Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет
21000 Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8
Тел: 021/485-3219; Факс: 021/459-761;
E-mail: nastava@polj.ns.ac.yu; http://polj.ns.ac.yu

Акредитација студијског програма

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОНОМИЈА

ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА ДОКТОРСКИХ СТУДИЈА

АГРОНОМИЈА

Нови Сад, март 2008. год.

С А Д Р Ж А Ј

Увод

Посебан стандард - Компетентност високошколске установе за реализацију 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 Факултету
Табела П.3. Листа научноистраживачких пројеката који се тренутно реализују у високошколској установи
Табела П.4. Листа особља високошколске установе укљученог у научноистраживачкие и уметничкоистраживачке пројекате
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
Прилог П.1. Програм научноистраживачког рада
Прилог П.2. Решење о акредитацији научноистраживачке организације

Стандард 1. Структура студијског програма

Прилог 1.1. Публикација установе

Стандард 2. Сврха студијског програма

Стандард 3. Циљеви студијског програма

Стандард 4. Компетенције дипломираних студената

Стандард 5. Курикулум

Табела 5.1. Спецификација предмета на студијском програму докторских студија – Књига предмета
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

Прилог 5.1. Статут факултета - Посебан прилог
Прилог 5.2. Одлука о прихватању студијског програма

Стандард 6. Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма

Прилог 6.1. Три акредитована инострана програма (копије програма или web адреса установе)
Прилог 6.2. Доказ да је програм усаглашен са европским стандардима

Стандард 7. Упис студената

Табела 7.1. Број студената који се уписује на дати студијски програм
Прилог 7.1. Евиденција: Конкурс за упис на докторске студије (ако започела њихова реализација)-

Стандард 8. Оцењивање и напредовање студената

Табела 8.1. Листа одбрањених докторских дисертација у установи у предходне три школске године са резултатима који су објављени или прихваћени за објављивање
Прилог 8.1. Статут (део који се односи на докторске студије)
Прилог 8.2. Правилник институције о оцени докторске дисертације

Стандард 9: Наставно особље

Табела 9.1. Листа наставника ангажованих са пуним радним временом на реализацији докторских студија
Табела 9.1А. Листа наставника ангажованих са непуним радним временом реализацији докторских студија
Табела 9.2. Листа наставника укључених у научно-истраживачке и уметничко- истраживачке пројекате
Табела 9.3. Компетентност наставника - Књига наставника
Табела 9.4. Листа ментора у протекле три школске године
Табела 9.5. Ментори (компетентност ментора) – Књига ментора
Прилог 9.1 Критеријуми за избор наставника – Књига остали прилози
Прилог 9.2. Одлука надлежног органа о именовању ментора

Стандард 10: Организациона и материјална средства

Табела 10.1. Листа опреме која се користи у научноистраживачком раду
Табела 10.2. Простор за извођење наставе на докторским, студијама и одговарајући лабораторијски простор неопходан за експериментални рад – Књига простора и осталих наставно научних база
Прилог 10.1. План и буџет предвиђен за реализацију научноистраживачког рада - Књига остали прилози
Прилог 10.2. Уговори о сарадњи са другим високошколским установама и

акредитованим институтима и међународним организацијама - Књига остали прилози
Прилог 10.3. Прилог о доступним базама података и библиотечким ресурсима

Стандард 11: Контрола квалитета

Табела 11.1. Листа чланова комисије за контролу квалитета на студијском програму:
Прилог 11.1. Извештај о самовредновању студијског програма докторских студија - Књига остали прилози
Извештај 1.
Извештај 2.
Прилози

УВОД

Назив установе: ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД

Адреса: Трг Доситеја Обрадовића 8, 21000 Нови Сад
Web адреса: http://polj.ns.ac.yu

Образовно-научно/образовно-уметничко поље				
Природно-математичке науке	Друштвено-хуманистичке науке	Медицинске науке	**ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКЕ НАУКЕ**	Уметност

	Број студената	
	Завршили студије	**Планирани број**
Основне академске студије	7173	2640
Основне студије I степена (Vb) семестар	974	-
Дипломске академске – мастер студије	2	195
Интегрисане студије		300
Специјалистичке академске студије	109	-
Магистарске студије	783	-
Докторске студије	586	84
Укупан број студената	9657	3219

Наставно особље у наставничким звањима	Предавачи	Доценти	Ванредни професори	Редовни професори
У радном односу са пуним радним временом	3	20	22	81
У радном односу са не пуним радним временом		6	5	15
Укупан број	3	26	27	96
Наставно особље у истраживачким звањима	Асистенти	Сарадници у настави	Истраживачи сарадници	Истраживачи приправници
У радном односу са пуним радним временом	43	17	4	10
У радном односу са пуним радним временом	-	-	-	-
Укупан број	43	17	4	10
Укупан број наставника	152			
Укупан број наставног особља у истраживачким звањима	74			

Простор, Библиотека	
Простор, укупна квадратура радног простора за студенте докторских студија	2976,30 m^2
Укупан број библиотечких јединица из области из које изводи наставни процес на докторским студијама	Укупно 46.303 јединице, од тога за овај студијски докторски програм, 562 јединица, а у студентској читаоници 127.
Укупан број рачунара на располагању студентима докторских студија (Прилог: Изјава о броју рачунара)	380

Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет
21000 Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8
Тел: 021/485-3219; Факс: 021/459-761;
E-mail: nastava@polj.ns.ac.yu; http://polj.ns.ac.yu

Акредитација студијског програма

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОНОМИЈА

Назив студијског програма	**АГРОНОМИЈА**
Назив установе са којом се организује заједнички студијски програм (ако у реализацији учествује више установа)	-
Високошколска установа у којој се изводи студијски програм	Пољопривредни факултет Нови Сад
Образовно-научно/образовно-уметничко поље	Техничко-технолошке науке
Научна или уметничка област	Биотехника
Обим студија изражен ЕСПБ бодовима	180
Назив дипломе	Доктор биотехничких наука
Дужина студија	3 год., односно 6 семестара
Година у којој је започела реализација студијског програма	2007/2008.
Година када ће започети реализација студијског програма (ако је програм нов)	2007/2008.
Број студената који студира по овом студијском програму	-
Планирани број студената који ће се уписати на овај студијски програм	30
Датум када је програм прихваћен од стране одговарајућег тела (навести ког)	**06. 09. 2007.** Наставно-научног већа Пољопривредног факултета Нови Сад , кориговано **12. 03. 2008**. НН Веће Пољ. Факулт. **25.09.2007. год.** Савет Универзитета у Новом Саду
Језик на коме се изводи студијски програм	Српски
Година када је програм акредитован	-
Web адреса на којој се налазе подаци о студијском програму	**http://polj.ns.ac.yu**

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.

Опис (највише 100 речи)

Пољопривредни факултет Нови Сад је компетентан за организовање докторских студија јер ће то бити наставак досадашњег рада, где је 109 кандидата завршило специјалистичке студије, 783 магистарске студије, а 586 кандидата су одбранили докторске десертације. Поред тога на Пољопривредном факултету у Новом Саду је у току припрема за одбрану још 20 магистарских радова и 25 докторских дисертација по оретхдном Закону о високом школству.

На Пољопривредном факултету је у току израда 59 научних пројеката на којима учествује 128 наставника и 67 истраживача у сталном радном односу (!00 %) и 4 професора са непуним радним временом. У току је припрема за нових 30 пројеката који ће се реализовати у наредном периоду од 3 године.

Научно-истраживачки рад Пољопривредног факултета је оријентисан на фундаментална и примењена истраживања у следећим научним областима: Генетика и оплемењивање биљака, Ботаника, Хемија, Биохемија, Педологија, Наводњавање пољопривредних култура, Наводњавање, Агрохемија, Физиологија и исхрана биљака, Опште ратарство, Посебно ратарство, Повртарство, Микробиологија, Метеорологија, физика и биофизика, Крмно биље, Фитопатологија, Зоологија, Ентомологија, Фитофармација, Хербологија, Воћарство, Виноградарство, Пчеларство, Хортикултура, Пејзажна архитектура и хортикултура, Сточарство, Исхрана животиња, Ветеринарство и зоохигијена, Анатомија, хистологија и физиологија животиња, Репродукција животиња, Генетика и оплемењивање животиња, Мелиорације, Геологија са хидрогеологијом, Геодезија, Заштита и коришћење вода, Конструкције и материјали, Механика, Механика и конструкције, Рачунарство и информатика, Системска анализа и менахмент вода, Социологија, Пољопривредна техника, Економија, Статистика, Економика пољопривреде са задругарством, Маркетинг и тржиште пољопривредно-прехрамбених производа, Рачуноводство и економика пољопривредних газдинстава, Менаџмент и организација у пољопривреди, Економика пољопривредне технике и водопривреде, Ветеринарска микоробиологија и заразне болести животиња, Патологија, Фармакологија и токсикологија, Болести животиња и хигијена анималних производа, Хирургија, Радиобиологија, Судско ветеринарска медицина и регулатива у ветеринарској медицини, Организација ветеринарске службе и јавно здравство, Математика и Страни језик.

Поред наведених одвијају се и мултидисциплинарна истраживања у оквиру Факултета, Универзитета али и других институција у земљи и иностранству са којима се постиже компатибилност научних дисциплина и истраживачких програма

Пољопривредни факултет обавља своју издавачку делатност кроз: Едицију - уџбеници

и Едицију - монографије. Последње две године одштампано је 13 монографија и 15 уџбеника. На факултету редовно излазе 12 часописа: Летопис, Савремена пољопривреда, Savremena poljoprivredna tehnika- Conteporary Agricultural Engineering, Трактори и погонске машине, Агроекономика, Agricultura engineering, РТЕР, Ревија агрономска сазнања, Биљни лекар, Савремени повртар, Савремени фармер, Воћарство и виноградарство

Факултет, односно Департмани редовно организују следеће научне скупове: „Сточарство, ветеринарство и агроекономија у транзиционим процесима, Херцег Нови, са међународним учешћем; Међународни симпозијум о заштити шећерне репе, Нови Сад; Мелиорације у одрживој пољопривреди, Нови Сад; „Уређења, коришћења и заштита вода,; „Пољопривредна техника„ са међународним учешћем; научно-стручни скуп са међународним учешћем „Процесна техника и енергетика у пољопривреди„ Сокобања; „Трактори и мобилни сиетеми у пољопривреди, шумарству и водопривреди„ Нови Сад, са међународним учешћем; Научно-стручни скуп са међународним учешћем „Климатизација, грејање и вентилација објеката у пољопривреди„ Сремска Митровица; Међународни симпозијум о заштити шећерне репе; The 2nd International Simuliidae Symposium.

Укупан простор за извођење наставе је у сопственом власништву површине од 11 288,97 м^2, што износи 4,35 м^2 бруто простора по студенту на свим студијским програмима. Наставни простор чини: 1 амфитеатар, 13 предаваоница, 1 комјутерска лабораторија, 1 интернет сала, 92 лабораторије и 16 вежбаона са укупним капацитетом од 1 214 места, односно 4 333,56 m^2. Укупан броја студената је 2 484 који располажу са по 3,0 m^2 нето површине простору где се одвија настава. Наставници и сарадници располажу са укупно 227 кабинета укупне површине од 4 415,41 m^2, што износи 24,39 m^2.

Професори и истраживачи су објавили имају велики број публикација у међународним и националним часописима, учествовали су на великом броју међународних конгреса и симпозујума и написали велики број научнох књига и монографија (Табела П5). На факултету је у ранијем периоди одштампано више књига са библиографским подацима запослених.

Факултет је сарађивао са великим бројем научно истраживачких организација у земљи и иностранству. На факултету је велики број опреме за мерење и истраживање, као и библиотека са 46.303 библиотетчке јединице.

Факултет је акредитован за научно истраживачки рад (приложено Решење о акредитацији научноистраживачке организације - Прилог П.2.).

Факултет има две акредитоване лабораторије. Прва лабораторија на Департману за пољопривредну технику је Лабораторија за испитивање мотора и трактора за коју су добијена два сертификата: за ипитивање према међународним правилима ОЕЦД добијен у Призу 24.10.2006. године и од националне сертификационе куће ЈУАТ добијен 12.12.2006. год. Друга је Лабораторија за испитивање сточне хране и анималних производа на Департману за сточарство добијена од Акредитационог тела Србије од 14.12.2007. године. Сва три сертификата су дата у прилогу.

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 научноистраживачкие и уметничкоистраживачке пројекате
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

Евиденција: Програм научноистраживачког рада-**Прилог П.1**, Решење о акредитацији научноистраживачке организације-**Прилог П.2**.

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

Број одбрањених магистарских теза у установи	783
Број одбрањених докторских дисертација у установи	586
Укупан број студената који дипломирали у установи	9657
Број публикација у међународним часописима са листе ресорног министарства за науку (последњих 10 година)	око 2000
Тренутни број наставника ангажованих у установи	152

ORGANISATION DE COOPÉRATION ET DE DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUES

OECD OCDE

ORGANISATION FOR ECONOMIC CO-OPERATION AND DEVELOPMENT

DIRECTION DE L'ALIMENTATION, DE L'AGRICULTURE, ET DES PÊCHERIES
DIRECTORATE FOR FOOD, AGRICULTURE, AND FISHERIES

Le Directeur
The Director

DAA/D/186

Paris, 24 October 2006

Dear Sir,

On behalf of the Secretary-General, I have pleasure in informing you that the request presented by your government to participate in the OECD Standard Codes for the Official Testing of Agricultural and Forestry Tractors has been approved by the OECD Council.

The Decision by the OECD Council to admit Serbia to the OECD Standard Codes for the Official Testing of Agricultural and Forestry Tractors was made on 22 September 2006 [recorded as item 227 of the Summary Record C/M(2006)16/PROV, see attached excerpt].

Serbia has therefore been participating in the OECD Tractor Codes since 22 September 2006. The text of the Decision [C(2006)88] is attached.

Accept, Sir, the assurances of my highest consideration.

Yours sincerely,

Stefan Tangermann

Mr. Vaso Labovic
Director – Head of Delegation
Association of Manufacturers of Tractors
and Agricultural Machinery in Serbia
Mackenzijeva str. 79/II
11000 Belgrade
Serbia

Cc : Mrs. A. Djermanovic, Embassy of Serbia in Paris.

JUAT

Акредитационо тело Србије
Accreditation Board of Serbia
Београд
Belgrade

на основу члана 8. Закона о акредитацији
Pursuant to the Article 8. of the Law on Accreditation

додељује
issues

СЕРТИФИКАТ О АКРЕДИТАЦИЈИ
Accreditation Certificate

којим се потврђује да организација
which confirms that

Пољопривредни факултет Нови Сад
Департман за пољопривредну технику
Лабораторија за погонске машине и тракторе, Нови Сад

акредитациони број 01-159
accreditation number

задовољава захтеве стандарда **JUS ISO/IEC 17025:2001**
meets requirements of

те је компетентна за обављање послова испитивања
thus being competent for performing tests

који су специфицирани у
Решењу о утврђивању обима акредитације
specified in the Schedule of Accreditation

Акредитација додељена **2006-12-22**
Date of granting

Акредитација важи до **2010-12-22**
Expiry date

АКРЕДИТАЦИОНО ТЕЛО СРБИЈЕ · РЕПУБЛИКА СРБИЈА · БЕОГРАД

Директор
Director

Акредитационо тело Србије **00002**
Accreditation Board of Serbia
Београд
Belgrade
на основу члана 8. Закона о акредитацији
Pursuant to the Article 8 of the Law on Accreditation
додељује
issues

СЕРТИФИКАТ О АКРЕДИТАЦИЈИ

Accreditation Certificate

којим се потврђује да организација
which confirms that

Пољопривредни факултет Нови Сад
Департман за сточарство
Лабораторија за испитивање сточне хране и анималних производа
Нови сад

акредитациони број
accreditation number

01-206

задовољава захтеве стандарда
meets requirements of

SRPS ISO/IEC 17025:2006

те је компетентна за обављање послова испитивања
thus being competent for performing tests

који су специфицирани у
Решењу о утврђивању обима акредитације
specified in the Schedule of Accreditation

Сертификат додељен
Date of granting
2007-12-14

Акредитација важи до
Expiry date

АТС

Директор
Director

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

Поље	**Врста пројекта**					
	Пројекти ресорног министарства				М	Други пројекти
	Д/Ф	Д/И	Д/Р	Д/С		
Природно-математичке науке						
Друштвено-хуманистичке науке						
Медицинске науке						
Техничко-технолошке науке	15	5	13	-	5	36
Уметност						
укупно	73					
* Д/Ф –домаћи фундаментални, Д/И-домаћи иновациони, Д/Р-домаћи развојни, Д/С-домаћи стратешки, М-међународни						

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

Р. б.	Назив пројекта	Врсте пројеката										Бр. сар
		Пројекти Министарства								М	Д/В	
		Д/Т	Д/И	Д/Р	Д/С	Д/Ф	Д/Б	Д/ЕФ	Д/ЕЕ			
1.	Интегрални и биолошки концепт производње воћа и грожђа (Ев. бр.: ТР-6947Б)	1										15
2.	Мултифункционална пољопривреда и рурални развој у функцији укључења Р.Србије у ЕУ., Б.П.149007	1				1						8
3.	Социјално-економске и културне карактеристике и потенцијали Војводине као чинилац регионалног повезивања и интеграције у Европу, Б.П.149013	1				1						1
4.	Максимизација инвестиција у пољопривреди Србије у функцији прикључења Европској Унији, Б.П.149022	1				1						1
5.	Пољопривреда и рурални развој Србије у међународним интегра- ционим процесима, Б.П.149022					1						1
6.	Мултидисциплинарни приступ оплемењивању и технологији производње соје у циљу производње соје, Б.П.6852			1								1

7.	Унапређење технологије производње приплодног подмлатка и млека у циљу побољшања млечности крава од индивидуалних фармера, Б.П.6857			1								2
8.	Оплемењивање и развој технологија производње зрнених легуминоза и лукова према стандардима квалитета, Б.П.6892			1								1
9.	Одрживе мелиорације као основа газдовања земљиштем и водама Војводине, Б.П. 6905			1								2
10.	Производња маринираног мини поврћа, Б.П.331008		1				1					1
11.	Палета производа од кромпира – млади смрзнути кромпир, Б.П.331009		1				1					1
12.	Производи од сушеног воћа, Б.П. 341002						1					2
13.	Производња нових сирева са племенитим плеснима од козјег и овчјег млека, Б.П.351007						1					1
14.	Производња и припрема свињског меса за велепродају, малопродају, индустрију готове хране и прераде, Б.П. 351008						1					1
15.	Техничко економска оцена кориш- ћења биомасе за комбиновану производњу електричне и топлотне енергије, Б.П. 273020								1			1
16.	Унапређење материјално – енергетског биланса и развој предуслова за примену еколошки коректних енерегетских система заснованих на СОПСТ, Б.П. 173021								1			2
17.	Стварање генотипова озиме уљане репице са високим генетичким потенцијалом на принос семена у циљу унапређења производње и искоришћавања, бр.6835Б	1										2
18.	Развој осмотске сушаре, 6889Б			1								5
19.	Технологија рекултивације деградираних пољопривредних земљишт, бр. 6909	1										3
20.	Оптимална технолошкао техничка решења за тржишно	1										2

	оријентисану биљну производњу, бр.6918											
21.	Развој уређаја за атестирање и контролу машина за заштиту биља у складу са ISO“ бр.7030А	1										3
22.	Развој интелигентних машина за сетву и окопавање широкоредних пољопривредних култура, бр. 8007Б		1									6
23.	Методе функционалне анализе и РДЈ са сингуларитетима“ бр.144016А					1						1
24.	Техничко – економска оцена биомасе за комбиновану производњу електричне и топлотне енергије, бр.273020							1				1
25.	Унапређење материјално енергетског биланса и развој предуслова за примену еколошки коректних енергетских система заснованих на сопственим енергетским ресурсима (биомаси) у ДП МИТРОСРЕМУ из Сремске Митровице, бр. 273021Б							1				5
26.	Техноекономска карактеризација, типизација и избор капацитета и постројења за коришћење биомасе у сушарама и производним погонима ЗЗ „БАГ-ДЕКО“ у Бачком Градишту, бр.273022А							1				4
27.	Производња маринираног мини поврћа, бр. 331008			1								2
28.	Палета производа од кромпира – млади смрзнути кромпир, Бр.331009			1								2
29.	Производи од сушеног воћа, 341002						1					4
30.	Развој осмотске сушаре за воће и поврће, Бр. 114-451-01404			1								5
31.	Развој комплекса техничких и правних прописа за коришћење биомасе као енергента, а посебно биогаса, Бр. 114-451-01195	1										2
32.	Организација инспекције технике за апликацију пестицида у Војводини, бр.114-	1										4

	451-01249											
33.	Истраживање подлога за производњу и коришћење биодизела, бр.114-451-01018	1										6
34.	Еколошки и енергетски аспекти различитих технологија обраде земљишта, бр.114-451-01262	1										3
35.	Уштеда енергије и регулација микроклимата са заштитом животне средине у оквиру конвенционалних и нових приступа узгоју прасади, бр.114-451-01445	1										2
36.	Утврђивање прирсуства и раширености инфекције изазаване са *Borrelia spp. и Erlichia spp*. у популацији паса у делу региона јужно- бачког округа АП Војводине, као и у тврђивање инфицираности крпеља узрочницима ових обољења и њихов мониторинг					1						1
37.	Утицај обољења акроподијума на здравствено стање, производне и репродуктивне карактеристике музних крава у фармским условима држања					1						3
38.	Утврђивање ризика контаминације хране за животиње токсин продукујућих гљивица и микотоксина рода Аспергилус и Фусариум у запатима крава музара товне јунади, свиња и бројлерске живине у ПДПП „Маглић"					1						1
39.	Генерички модели за предусловне програме (ГМП/ГХП) и ХАЦЦП планове у ланцу хране животињског порекла					1						3
40.	*E.coli* O157 у месу у контексту ЛИСА (Лонгитудинал анд Интегратед Сафету Ассуранце) концепта					1						3
41.	Оцена ризика и опција за редукцију главних бактеријских алиментарних патогена у месу					1						3
42.	Утицај пробиотика и пребиотика на производне перформансе и морфофункционалне			1								2

	карактеристике танких црева бројлера											
43.	Компаративна анализа здравственог стања животиња у ЗОО вртовима и дивљој природи и потенцијални ризик за ширење паразитских болести на људе			1								4
44.	Унапређење производње сточне хране гајењем вишегодишњих крмни биљка	1										5
45.	Принос и квалитет шечерне репе као функција оптималне технологије гајења	1										1
46.	Минерализација органске материје-основа за рационалну примену ђубрива у циљу добијања високо вредних производа	1										9
47.	Контрола и смањење ризика у производњи здравственео-безбедне хране на земљиштима Војводине					1						5
48.	Производња маринираног мини поврћа					1						5
49.	Палета производа од кромпира-млади смрзнути кромпир					1						5
50.	Савремени приступ технологији гајења неких лековитих биљака са освртом на најзначајније патогене у Војводини и румунском делу Баната										1	6
51.	Унапређење кабасте сточне хране на травњацима Војводине и Румуније (на територији Баната)										1	5
52.	Improving Nutritional Quality and Safety of Food and Fodder Crops in South Eastern Europe (SEE) Countries									1		3
53.	Education, Research and Training for Global Environmental Change and Sustainable Management of Natural Resources in the Western Balkan									1		2
54.	Reform of Agricultural Higher Education in SCG". TEMPUS project-JEP-18096-2003									1		1
55.	Секретаријат за комуналне послове града Новог Сада: Мониторинг крпеља на широј										1	3

	територији града Новог Сада са анализама на зараженост крпеља, бр. 592/1, 2002/2005/2008											
56.	Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду: Утврђивање присуства и раширености инфекције изазване са *Borrelia spp.* і *Ehrlichia spp*. У популацији паса у делу региона јужно-бачког округа АП Војводине, као и утврђивање инфицираности крпеља узрочницима ових обољења и њихов мониторинг, 2007					1						3
57.	Министарство науке и заштите животне средине број 102004: Развојне и структурне промене аграрне привреде и руралних подручја, 2005.			1								1
58.	Министарство науке и заштите животне средине број 6841: Проучавање појаве и ширења резистентних врста корова на хербициде у циљу проналажења најефикаснијих мера сузбијања	1										6
59.	Министарство науке и заштите животне средине број 6920: Развој метода за рану детекцију вируса енцефалитиса Западног Нила на угроженом подручју	1										5
60.	Формирање матичних засада сорти и подлога воћака			1								7
61.	Стварање предосновног садног материјала новостворених сорти кајсије и стубастих јабука			1								3
62.	Едукација произвођача и постављање микро огледа са воћним врстама у руралним регионима										1	4
63.	Едукација произвођача и постављање микро огледа са различитим воћним врстама у повратничким општинама Личко Сењске и Карловачке Županije у Хрватској										1	6
64.	ADAGIO – Adaptation of Agriculture in European Regions at Environmental Risk under									1		

	Climate Change											
65.	Крчење старих засада јабуке, бресквe, шљиве и крушке на Огледним добрима Пољопривредног факултета у Новом Саду и Крчединском брегу										1	6
66.	South East European Development network on Plant Genetic Resources (SEEDNet)									1		2
67.	Формирање матичних засада винове лозе у Сремским Карловцима		1									4
68.	Географски заштићени производи од грожђа		1									4
69.	Мониторинг Erwinia amylowora на територији Јужно бачког округа, као основа за спровођење ерадикационог програма јабучастог воћа										1	4
Укупно		**18**	**5**	**13**	**0**	**15**	**6**	**3**	**2**	**5**	**7**	**104**

Д/Ф - домаћи фундаментални, Д/И - домаћи иновациони, Д/Р - домаћи развојни, Д/С - домаћи стратешки, Д/ЕФ - домаћи енергетска ефикасност, Д/Т - технолошки развој, М - међународни (унети пројекте оне врсте који се раде у установи, по потреби заменити ознаке у табели или додати нове колоне користећи инсерт мод). Податке уносе све установе сем универзитета и академија струковних студија.

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

Р. б.	Име сарадника	Врста пројекта									
		Пројекти Министарства								М	Д/В
		Д/Т	Д/И	Д/Р	Д/С	Д/Ф	Д/Б	Д/ЕФ	Д/ЕЕ		
1.	Проф. др Владислав Огњанов	1									
2.	Проф. др Душан Гвозденовић	1									
3.	Проф. др Зоран Кесеровић	1									
4.	Проф. др Слободан Церовић	1									
5.	Проф. др Јелена Нинић-Тодоровић	1									
6.	Проф. др Бранислава Голошин	1									
7.	Мр Сандра Бијелић, асс.	1									
8.	Мр Ненад Магазин, асс.	1									
9.	Проф. др Ђорђе Папрић	1									
10.	Проф. др Нада Кораћ	1									
11.	Проф. др Петар Циндрић	1									
12.	Мроф. др Иван Куњанчић	1									
13.	Мр Мира Медић	1									
14.	Проф. др Јелица Балаж	1									
15.	Др Рагхеб Тхаљи, доцент	1									
16	Проф. др Станко Бобош	1	1			1					
17	Проф. др Младен Гагрчин	1	1								
18	Проф. др Гордана Ушћебрка	1				1					
19	Проф. др Миленко Стеванчевић	1	1								
20	Проф. др Бранислав Лако		1								
21	Проф. др Сава Бунчић	1	1								
22	Доц. др Весна Лалошевић	1				1					
23	Мр Љубица Спасојевић, асс.	1				1					
24	Мр Жељка Јуракић, асс.	1									
25	Мр Зденко Каначки, асс.					1					
26	Дипл. вет Миодраг Радиновић					1					
27	Мр Анђелковић Стојан, асс.		1								
28	Проф. др Љиљана Бабић			1			2				
29	Проф. др Мирко Бабић			1			2				
30	Проф. др Анђелко Бајкин	1		2							
31	Проф. др Миладин Бркић			1				1			
32	Доц. др Рајко Бугарин	2									
33	Проф. др Радојка Глигорић	2									
34	Мр Небојша Дедовић, асс.							1			
35	Проф. др Никола Ђукић	2									
36	Др Миодраг Зорановић, доцент	1						1			

37	Проф. др Тодор Јанић			1				2			
38	Мр Бранислав Караџић, асс.		1	1			2				
39	Мр Сања Коњик, асс.					1					
40	Проф. др Недељко Малиновић	1	1								
41	Проф. др Снежана Матић-Кекић			1			1				
43	Проф. др Михал Меши	1	1								
44	Проф. др Ратко Николић	2									
45	Мр Иван Павков, асс.			1			2				
46	Мр Ондреј Пољичан, асс.	1		2							
47	Проф. др Владо Поткоњак	1						1			
48	Др Лазар Савин, доц.	2									
49	Мр Александар Седлар, асс.	2									
50	Мр Мирко Симикић	1									
51	Др Милан Томић, асс.	2									
52	Доц. др Јан Туран	1	1								
53	Проф. др Тимофеј Фурман	2						1			
54	Јована Самарџија, проф. социол.					1					
55	Мр Беба Мутавџић, асс.					1					
56	Мр Дејан Јанковић, асс.					1					
57	Мр Емилија Николић – Ђорић, асс.					1					
58	Др Живојин Петровић, доцент					1					
59	Проф. др Катарина Чобановић					1					
60	Марина Новаков, проф. социол.					1					
61	Проф. др Радован Пејановић					1					
62	Марица Миладиновић, проф. социол.					1					
64	Мр Катарина Марковић, асс.					1					
67	Проф. др Даница Бошњак			1							
68	Проф. др Недељко Тица			1							
69	Проф. др Светлана Поткоњак			1							
70	Мр Тихомир Зорановић, асс.			1							
73	Проф. др Бранислав Влаховић						1				
74	Проф. др Душан Милић						1				
75	Проф. др Мирјана Булатовић						1				
77	Проф. др Небојша Новковић								1		
78	Др Владислав Зекић. доц.								1		
79	Проф. др Миленко Јовановић								1		
80	Проф. др Ивана Максимовић	1									
81	Проф. др Драгутин Т. Михаиловић	1				1					
82	Др Бранислава Лалић. доц.	1				1					
83	Мр Илија Арсенић, асс.	1				1					
84	Проф. др Даринка Богдановић	3									
85	Проф. др Маја Манојловић	3								2	1

86	Проф. др Мирјана Јарак	1			1						1
87	Мр Симонида Ђурић, асс	3			1						1
88	Проф. др Милан Поповић	1									
89	Проф. др Ђорђе Маленчић	1									
90	Мр Дејан Првуловић, асс.	1									
92	Проф. др Драгиша Милошев	2									
93	Мр Срђан Шеремешић, асс.	2									1
94	Мр Игор Курјачки, асс.	1									1
95	Проф. др Драган Ђукић	1									1
96	Др Боривоје Пејић, доц.	2									
97	Проф. др Славко Кеврешан					1					
98	Проф. др Дубравка Штајнер					1					
99	Др Борис Поповић, асс.					1					
100	Проф. др Мирјана Будинчевић	1									
101	Мр Ксенија Вранац, асс.	1									
102	Проф. др Јулијан Кандрач					2					
103	Проф. др Бранко Маринковић	1									1
104	Проф. др Јован Црнобарац	1				2					1
105	Проф. др Мирослав Малешевић	1									1
106	Мр Драгана Латковић, асс.	1									1
107	Мр Горан Јаћимовић. асс.	1									1
108	Проф. др Миодраг Димитријевић	2									
109	Проф. др Софија Петровић	2									
110	Проф. др Перо Ерић	2								1	1
111	Проф. др Михал Ђуровка	1				1					1
112	Проф. др Владан Марковић	1				1					1
113	Проф. др Жарко Илин	2			1	2					
114	Мр Анђелко Мишковић, асс.	2				2					1
115	Др Љиљана Нешић, доц.	3									1
116	Проф. др Белић Миливој	3									1
117	Проф. др Ђуро Бошњак	2									
118	Проф. др Момчило Убавић					2					2
119	Проф. др Ћупина Бранко	2								3	1
120	Проф. др Слободанка Стојановић	1									1
121	Проф. др Алекса Кнежевић	1									
122	Др Љиљана Николић, доц.	1									
123	Др Дејана Џигурски, доц.	1									1
124	Проф. др Јан Боћански	2									
125	проф. др Мирјана Милошевић	3									1
126	Проф. Др Душан Петрић	1			2					1	
127	Проф. Др Марија Згомба	1			2						
128	Мр Александра Игњатовић Ћупина, асс.	1			2						
129	Дипл. инж. Александра Коњевић, асс. приправник	2			2						
130	Дипл. инж. Душан Маринковић, асс. приправник	1			2						

131	Проф. др Бранко Константиновић	3									1
132	Проф. др Милета Живановић	1									
133	Мр Маја Меселџија, асс.	2									1
134	Проф. др Ференц Балаж	3									
135	Проф. др Јелица Балаж	2									1
136	Др Вера Стојшин, доц.	3									
137	Др Ференц Баги, доц.	3									
138	Проф. др Драгана Рајковић					1					1
139	Мр Александар Јуришић, асс.					1					1
140	Дипл. биол. Александра Петровић, асс. приправник			1		1					1
141	Проф. др Сања Лазић	4									
142	Проф. др Душанка Инђић	3									
143	Мр Славица Вуковић, асс.	2									
145	Проф. др Перо Штрбац	1									
146	Проф. др Радмила Алмаши					1					
147	Проф. др Татјана Кереши	1				1					
148	Драги Радомировић	1	1								
149	Бранка Љевнаић-Машић	1									
151	Зорица Срђевић					1				2	
152	Бојан Срђевић					1					
Укупно		148	11	18	13	41	15	9	3	7	29

Д/Ф - домаћи фундаментални, Д/И - домаћи иновациони, Д/Р - домаћи развојни, Д/С - домаћи стратешки, Д/ЕФ - домаћи енергетска ефикасност, Д/Т - технолошки развој, М - међународни (унети пројекте оне врсте који се раде у установи, по потреби заменити ознаке у табели или додати нове колоне користећи инсерт мод). Податке уносе све установе сем универзитета и академија струковних студија. Табелу модификујте у зависности од података које уносите, користећи инсерт мод.

Табела П.5 Збирни преглед научно истраживачких резултата у установи у претходној школској години (доценти, варедни и редовни професори)

Р.б.	**Резултати категорије Р13**
1.	B. Vlahović, A. Puškarić, V. Radojević: "Istraživanje tržišta prehrambenih proizvoda", monografija, Poljoprivredni fakultet, 2007
2.	Belić Anđelka, Josimov-Dunđerski J.: Bio-sistemi u prečišćavanju otpadnih voda, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, 2007. ISBN: 978-86-7520-118-2; UDK: 628.357.4 (075.8)
3.	Brkić M., Nikolić R: Terminološki rečnik, monografija, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, 2007
4.	Đukić Stojčić, M., Perić, L., Milošević, N.: Dobrobit živine – Stanje u Srbiji i perspektive po ugledu na EU. Dobrobit životinja i biosigurnost na farmama (grupa autora), Univerzitet u Beograd, Poljoprivredni fakultet, Beograd 2007. (Monografija).
5.	Ilić Z., Falik,E., Đurovka, M., Martinovski,Đ., Trajković,R: Fiziologija i tehnologija čuvanja voća i povrća. Novi Sad, 2007. monografija, str.1-328.
6.	Pejanović, R., Njegovan, Z., Tica, N., (2007). Tranzicija, ruralni razvoj i agrarna politika, monografija, Ekonomski institut-Beograd, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, 304 strana, ISBN 978-86-7520-116-8
7.	Petrović Živojin (ur.). 2007. Sistem informacija u poljoprivrednom savetodavstvu Vojvodine, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, ISBN 978-86-7520-153-3
8.	Rodić Vesna, Novković, N., Bošnjak Danica (2006): Organizacija u poljoprivredi, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, str.143. ISBN 86-7520-075-7
9.	Stojanović Slobodanka, Lazić Dejana, Knežević A., Nikolić Ljiljana, Škorić M., Kilibarda P., Mišković Milanka i Bugarski Radojka: Flora i vegetacija osnovne kanalske mreže hs DTD u Bačkoj, monografija, strana 204, Novi Sad, 2007.
10.	Stojanović, S., Lazić, D., Knežević, A., Nikolić, Lj., Škorić, M., Kilibarda, P., Mišković, M., Bugarski, R. (2007): Flora i vegetacija OKM HS DTD u Bačkoj. Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, JVP „Vode Vojvodine", 1-204, Novi Sad.
11.	Vlahović, B., Stevanović, S., Tomašević, D., Zelenjak, M.: Agrarna proizvodnja u Republici Srbiji, Monografija, DAES, Beograd, 2006

Р.б.	**Резултати категорије Р22**
1.	BOŠNJAK Đ., (2006), Efekt navodnjavanja i predzalivne vlažnosti zemljišta na prinos i kvalitet krompira. IV Međunarodna EKO konferencija, 23-26. 09. 2006. Novi Sad. Tematski zbornik Zdravstveno bezbedna hrana : (143-150)
2.	Ignjatović Ćupina A., Petrić D., Zgomba M., Konjević A., Grabovac S., Marinković D. (2006): Estimating the biting risk to humans by the black fly species that are most abundant in the region of Novi Sad (Vojvodina Province, Serbia and Montenegro). - *In: WERNER, D. (ed): Papers on the taxonomy, ecology and biology of black flies (Diptera: Simuliidae). - Studia Dipterologica Suppl.* 14: 31 - 44. Halle/ Saale.
3.	Ignjatović Ćupina, A.; Petrić, D; Zgomba, M. & Werner, D. (2006): Notes on predation by *Hydra vulgaris* complex (Cnidaria, Hydrozoa) on *Simulium (Boophthora) erythrocephalum* DE GEER, 1776 (Diptera, Simuliidae). - *In: WERNER, D. (ed): Papers on the taxonomy, ecology and biology of black flies (Diptera: Simuliidae). - Studia Dipterologica Suppl.* 14: 115 - 119. Halle/ Saale.
4.	Komatina M., Stojiljković D.: Geologic and geomorfologic Investigations, Engineering Geodynamic; poglavlje u monografiji «Geodynamics of the Balkan peninsula», compiled in the frame of the Project CERGOP-2/Environment (contributions of the Work Packages WP.10.1 and WP. 10. 6.; 2006, Eds - Warsaw university of technology, Inst. Of geodesy and geodetic astronomy.
5.	Malenčić, Đ., Štajner, D., Popović, M., Knežević, A., Nikolić, Lj., Lazić, D. (2007): Antioxidant systems in some rare and endangered plant species from the pannonian saline meadows and grasslands. In: Environmental and Social issues of the Southeast Panonian Region: Multidisciplinary Approaches", The Scientific World (in press).

6.	Stojanović Slobodanka, Knežević Aleksa, Nikolić Ljiljana, Lazić Dejana (2007): Floristic-phytocoenological aspects of „Gložan“ constructed wetlands system. In: Environmental and Social issues of the Southeast Panonian Region: Multidisciplinary Approaches“ , The Scientific World (in press)

Р.б.	**Резултати категорије Р23**
1.	Babić Ljiljana, Babić M., Pavkov I: Tehničko-tehnološki uslovi za bezbedno skladi-štenje biljnih proizvoda, VIII poglavlje u monografiji: Zaštita uskladištenih biljnih proizvoda od štetnih organizama. Institut za pesticide i zaštitu životne sredine, Beograd, 2007, 230-243.
2.	Belić Anđelka, Josimov-Dunđerski J.: Prečišćavanje otpadnih voda - “Mokra polja”, poglavlje u monografiji ODRŽIVE MELIORACIJE (urednik prof.dr Sima Belić), str.126-145, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, JVP Vode Vojvodine, Novi Sad, 2007.
3.	Belić S. (2007) Održive melioracije - moguća iluzija, U: Održive melioracije, 3-28, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad. ISBN 978-86-7520-101-4
4.	Belić S. Belić Anđelka Savić R. (2007) Upotrebljivost vode za navodnjavanje kao osnova održivog korišćenja prirodnih resursa, U: Održive melioracije, 146-162, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad. ISBN 978-86-7520-101-4
5.	Bošnjak Dj., Gvozdenović Dj. (2006), Racionalno navodnjavanje paprike u pedoklimatskim uslovima Vojvodine. Tematski zbornik radova Melioracije – Zemljište i voda: (76-80), Novi Sad.
6.	Konstantinović, B., Meseldžija M., Maletin, S. (2007): Mogućnost primene herbicida i biljojednih riba u uklanjanju korovske vegetacije iz kanalske mreže. Poglavlje u monografiji: Održive melioracije. Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet. Novi Sad.
7.	Ljevnaić, B., Stojanović, S., Nikolić, Lj., Džigurski, D., Knežević, A..(2008): Melioraciono uslovljena flora stalnog vodotoka Moravice – analiza flornih elemenata i životnih formi. Melioracije 08 - tematski zbornik radova, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, 106-112.
8.	Maletin, S., Stojanović, S. (2006): Primena amura u kontroli vodenih korova. Melioracije –zemljište i voda, tematski zbornik radova, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, 55 -63
9.	Milivoj Belić, Ljiljana Nešić, Miodrag Dimitrijević, Sofija Petrović, Borivoj Pejić: Poglavlje u monografiji: Prirodne mineralne sirovine i mogućnost njihove upotrebe u poljoprivrednoj proizvodnji i prehrambenoj industriji; III Uticaj promena vodno-fizičkih svojstava solonjeca primenom fosfogipsa na prinos i komponente prinosa pšenice.str. 165-178. UDK: 631.445.53: 631.821 633.11-18 Savez poljoprivrednih inženjera i tehničara, Geoinstitut, Beograd, 2006
10.	Nikolić R, Malinović N, Bajkin A, Furman T, Brkić M, Potkonjak V, Mehandžić R, Savin L, Tomić M, Ponjičan O, Simikić M, Bugarin R, Gligorić Radojka, Sedlar A, Žigić Nevenka: Stanje i potrebe mehanizacije u 2007. godini u Republici Srbiji, Traktori i pogonske mašine, 2006. br. 5, str. 7-18 Ovaj rad rad je odštampan i u časopisu Poljoprivredna tehnika, Poljoprivredni fakultet, Zemun, godina XXXI, broj 4, 2006. god, str. 1-12 povodom naučnog skupa „Aktuelni problemi poljoprivredne tehnike“
11.	Nikolić R., Savin L., Furman T., Tomić M., Simikić M.: OECD-CODE 4, Protective Structure KIO, 2007, 17, Engleski jezik. Recenzija Koordinacioni centar OECD-a Pariz.
12.	Nikolić R., Savin L., Furman T., Tomić M., Simikić M.: OECD-CODE 4, Protective Structure DL 30, 2007, 17, Engleski jezik. Recenzija Koordinacioni centar OECD-a Pariz.
13.	Nikolić R., Savin L., Furman T., Tomić M., Simikić M.: OECD-CODE 4, Protective Structure Ecotrac 31, 2007, 21, Engleski jezik. Recenzija Koordinacioni centar OECD-a Pariz.
14.	Rajić Milica: Osnove održivog navodnjavanja, str. 185-219, Monografija "Održive melioracije", Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, JVP Vode Vojvodine, Novi Sad, 2007.
15.	Salvai A., Benka P.: “Okvirna direktiva o vodama, GIS i računarski programi u održivom razvoju poljoprivrede i vodoprivrede Vojvodine ”, Poglavlje XII u Monografiji: “Održive melioracije”, Poljoprivredni fakultet, Departman za uređenje voda, str. 220-241, Novi Sad, 2007.
16.	Salvai A., Josimov-Dunđerski J.: “Oblikovanje reka i kanala”, Poglavlje IV u Monografiji: “Održive melioracije”, Poljoprivredni fakultet, Departman za uređenje voda, str. 54-75, Novi Sad, 2007.
17.	Savić R., Pantelić Miralem S., Belić A.: "Problemi kvaliteta mulja u melioracionim kanalima", Poglavlje 9., Monografija "Održive melioracije", str. 163-184, Poljoprivredni fakultet, Departman za uređenje voda

	i JVP "Vode Vojvodine", Novi Sad, 2007.
18.	Škorić M.: Višenamensko korišćenje sistema za odvodnjavanje, Održive melioracije, monografija, str. 210-219, Novi Sad, 2007.
19.	Stojanović Slobodanka, Knežević Aleksa, Nikolić Ljiljana, Lazić Dejana, Ljevnaić, Branka (2007): Analiza promena flore Kikindskog kanala 1996-2006. Melioracije 07-stanje i perspektive. Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, 104-110.
20.	Stojanović, S., Knežević, A., Nikolić, Lj., Lazić, D.(2006): Značaj i uloga emerznih biljaka u prečišćavanju komunalnih otpadnih voda. Tematski zbornik radova sa savetovanja „Prečišćavanje otpadnih voda sistemom „Mokra polja““, Novi Sad: 34-39.
21.	Stojanović, S., Knežević, A., Nikolić, Lj., Lazić, D., (2006): Florističke i ekološke karakteristike biljnog pokrivača biopolja »Gložan« godinu dana nakon eksploatacije. Melioracije – zemljište i voda, tematski zbornik radova, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, 47 -54.
22.	Stojanović, S., Lazić, D., Knežević, A., Nikolić, Lj., (2006): Procesi sukcesije u kanalu „Kosančić – Mali Stapar“. Melioracije – zemljište i voda, tematski zbornik radova, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, 40-46.
23.	Stojiljković D., Komatina - Petrović S., Komatina M.: Complex Analysis and Interpretationc; poglavlje u monografiji «Geodynamics of the Balkan peninsula», compiled in the frame of the Project CERGOP-2/Environment (contributions of the Work Packages WP.10.1 and WP. 10.6.; 2006 Eds - Warsaw university of technology, Inst. Of geodesy and geodetic astronomy.
24.	Vlahović, B. Poglavlje u monografiji: Strategija razvoja poljoprivrede i sela AP Vojvodine, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, 2007.
25.	Vukoje, V.: „Proizvodno-ekonomski pokazatelji na odabranim gazdinstvima – metodološki deo“, (poglavlje u monografiji „Sistem informacija u poljoprivrednom savetodavstvu Vojvodine), str. 143-175, *Poljoprivredni fakultet Novi Sad, 2007*

Р.б.	**Резултати категорије Р31**
1.	Furman T., Nikolić R., Tomić M., Savin L., Gligorić Radojka, Simikić M.: Studija izvodljivosti „Istraživanje opravdanosti formiranja pogona za proizvodnju biodizela na teritoriji opštine Bačka Topola“, Novi Sad, 2006., obim 57 str.
2.	Furman T., Tomić M., Nikolić R., Savin L., Gligorć Radojka, Simikić M., Gagić Svetlana, Kekić M., Bertok Z., Kekić A.: Studija izvodljivosti „Analiza sistema održavanja radne ispravnosti mašinskog parka PIK-Bečej-Poljoprivreda a.d. Bečej“, Novi Sad, 2006., obim 102 str.
3.	Novi proizvod: Kombinovani traktorski sistem za obradu zemljišta i setvu, autori: Nikolić R., Furman T., Gligorić Radojka, Malinović N., Mehandžić R., Savin L., Tomić M., Simikić M., Mandić S.(Inovacioni projekat Ministarstva nauke Republike Srbije). Urađen prototip).
4.	Savin L., Nikolić R., Furman T., Gligorić Radojka, Tomić M., Simikić M., Gagić S., Kekić N., Bertok Z.: Optimizacija sastava mašinskog parka PIK-a BEČEJ u Bečeju – studija izvodljivosti, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, 2006, obim 124 str.

Р.б.	**Резултати категорије Р32**
1.	Novković, N i saradnici (2007): Strategija razvoja poljoprivrede i sela ap vojvodine, projekat za PIV Vojvodine, Departman za ekonomiku poljoprivrede, Novi Sad, str.172 .

Р.б.	**Резултати категорије Р33**
1.	Brkić M i sar Kotao za sagorevanje biomase sa dvostepenom nepokretnom rešetkom, tip “EKO 400”, deklarisane termičke snage od 400 kW, 2007.
2.	Brkić M i sar Kotao za sagorevanje biomase sa ravnom nepokretnom rešetkom, tip “EKO 120”, deklarisane termičke snage od 120 kW, 2006.
3.	Brkić M i sar Kotao za sagorevanje biomase sa ravnom nepokretnom rešetkom, tip “EKO 270”, deklarisane termičke snage od 270 kW, 2006.

4.	Brkić M i sar , Tunelska sušara za voće, povrće, lekovito i začinsko bilje sa automatizovanom regulacijom režima rada, deklarisanog kapaciteta od 3.000 kg suvih šljiva na dan, 2006
5.	Brkić M i sar. Kotao za sagorevanje biomase sa dvostepenom nepokretnom rešetkom, tip "EKO 150", deklarisane termičke snage od 150 kW, 2006.
6.	Brkić M, Đukić Đ, Somer D: Prototip vertikalno protočne sušare za zrno, tip "Campbel", kapacitet 4 t/h vlažnog zrna, izrada "Sušara", Gospođinci, 2006
7.	P. Sekulić, V. Hadžić, M. Belić, Ljiljana Nešić, M. Ubavić, Darinka Bogdanović, Maja Čuvardić, Mira Pucarević, J. Vasin, I. Kurjački, S. Šeremešić, Tijana Zeremski Škorić, Jordana Ralev: Project Irigation and Drainage rehabilitation – soil study. Republic of Serbia Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management, Directorate for Water and Institute of field and vegetable crops, Department of soil science, agroecology and ferilizers, Novi Sad, p. 1- 97 2006.
8.	Petar Sekulić, Milivoj Belić, Ljiljana Nešić, Mira Pucarević, Jovica Vasin, Nada Milošević, Dušan Dozet, Srđan Šeremešić: Ispitivanje zemljišta i podzemne vode na teritoriji grada Novog Sada za 2006. godinu. Naučni institut za ratarstvo i povrtarstvo i Javno preduzeće Zavod za izgradnju grada, Novi Sad, decembar 2006. god. Studija, str. 1-67.
9.	Petar Sekulić, Milivoj Belić, Ljiljana Nešić, Nada Milošević, Mira Pucarević, Jovica Vasin: Utvrđivanje stanja zagađenosti zemljišta na teritoriji opštine Novi Sad za 2005. Naučni institut za ratarstvo i povrtarstvo i Javno preduzeće Zavod za izgradnju grada, Novi Sad, januar, 2006. Studija, str. 1- 65.
10.	Petar Sekulić, Mira Pucarević, Ljiljana Nešić, Milivoj Belić, Jovica Vasin, Nada Milošević, Dušan Dozet, Srđan Šeremešić: Ispitivanje zemljišta i podzemne vode na teritoriji grada Novog Sada za 2007. godinu. Naučni institut za ratarstvo i povrtarstvo i Javno preduzeće Zavod za izgradnju grada, Novi Sad, decembar 2007. god. Studija, str. 1-56.
11.	Toscano, B., Janjić, V., Štrbac, P., Balaž, F., Stojšin, V., Krnjajić, S., Bagi, F. (2004): Strna žita. CD izdanje, Agrarsoft®, Beograd

Р.б.	**Резултати категорије Р51**
1.	Alapaty, K. and D. T. Mihailović, 2006: An intercomparison study of two land surface models using a 1-D model and FIFE measurements. *Int. J. of Climat.*, 26, 915-934.
2.	D. Štajner, R. Igić, B. Popović, Dj. Malenčić, Comparative study of antioxidant activity of bulbs of wild growing and cultivated *Allium* species, *Phytotherapy Research*, 2007, *in Press*.
3.	Li, M., Tapio, I., Vilkki, J., Ivanova, Z., Kiselyova, T., Marzanov, N., Ćinkulov, M., Stojanović, S., Ammosov, I., Popov, R., Kantanen, J.: The genetic structure of cattle populations (*Bos taurus*) in northern Eurasia and the neighbouring Near Eastern regions: implications for breeding strategies and conservation. Molecular Ecology 16, 3839–3853, 2007
4.	Maksimović I, Kastori R, Krstić L, Luković J (2007) Steady presence of Cd and Ni affects root anatomy, accumulation and distribution of essential ions in maize seedlings. Biol. Plant. 51: 589-592.
5.	Mihailović, D.T., B. Lalić, J. Eitzinger, S. Malinović and I. Arsenić, 2006: An approach for calculation of turbulent transfer coefficient for momentum inside vegetation canopies. *J. App. Met. and Climat.*, 45, 348–356.
6.	Obradović, D., Balaz, J., Kevresan, S. (2007): Detection of *Erwinia amylovora* by novel chromosomal polymerase chain reaction primers. Microbiology, u stampi
7.	Srdjevic B.: Linking Analytic Hierarchy Process and Social Choice Methods to Support Group Decision-Making in Water Management**,** *Decision Support Systems, 42 (4), 2261-2273, Elsevier, 2007.*
8.	Štajner D., Popović, B.M., Čanadanović-Brunet, J., Štajner, M, Antioxidant and scavenger activities of *Allium ursinum* L., Fitoterapia, 2007, *in Press*.
9.	Štajner, D., Milošević, M., Popović, B., Irradiation effects on phenolic content, lipid and protein oxidation and scavenger ability of soybean seeds, *Int. J. Mol. Sci.* 8, 2007, *In press*.
10.	Štajner, D.,Popović, B., Boža, P., Evaluation of willow herb's (*Epilobium angustofolium* L.) antioxidant and radical scavenging capacity, *Phytotherapy Research*, 2007, In press.
11.	Tapio, M., Marzanov, N., Ozerov, M., Ćinkulov, M., Gonzarenko, G., Kiselyova, T., Murawski, M., Viinalass, H., Kantanen. J.: Sheep Mitochondrial DNA Variation in European, Caucasian, and Central

	Asian Areas. Molecular Biology and Evolution 23(9):1776-1783, 2006.
12.	Vuckovic S. Stojanovic I., Prodanovic S. Cupina B**.,** Zivanovic T., Vojin, S. Jelacic, S.: (2006): Nutritional properties of sainfoin (*Onobrychis viciifolia* Scop.) autochthonous populations in Serbia and B&H. Cereal research communication. Vol. 34, No 1, 829-832.
13.	Vuckovic S., Stojanovic I., Prodanovic S., Cupina B**.**, Zivanovic T.., Vojin S., Jelacic S (2006): Morphological and nutritional properties of birdsfoot trefoil (*Lotus corniculatus* L.) autochtonous populations in Serbia and Bosnia and Herzegovina. Genetic Resources and Crop Evolution. Springer, Netherlands, DOI 10.1007/s10722-006-0004-6, 422-423.

Р.б.	**Резултати категорије Р52**
9.	Ignjatović Ćupina A., Petrić D., Zgomba M., Konjević A., Grabovac S., Marinković D. (2006): Estimating the biting risk to humans by the black fly species that are most abundant in the region of Novi Sad (Vojvodina Province, Serbia and Montenegro). - *In: WERNER, D. (ed): Papers on the taxonomy, ecology and biology of black flies (Diptera: Simuliidae). - Studia Dipterologica Suppl.* 14: 31 - 44. Halle/ Saale.
1.	Ignjatović Ćupina, A.; Petrić, D; Zgomba, M. & Werner, D. (2006): Notes on predation by *Hydra vulgaris* complex (Cnidaria, Hydrozoa) on *Simulium (Boophthora) erythrocephalum* DE GEER, 1776 (Diptera, Simuliidae). - *In: WERNER, D. (ed): Papers on the taxonomy, ecology and biology of black flies (Diptera: Simuliidae). - Studia Dipterologica Suppl.* 14: 115 - 119. Halle/ Saale.
2.	Maretic, R., Glavardanov, V., Radomirovic, D.: Asymmetric vibrations and stability of a rotating annular plate loaded by a torque, Meccanica (2007) 42: 537–546
3.	MARISAVLJEVIĆ,D., PAVLOVIĆ,D., KONSTANTINOVIĆ,B., MESELDŽIJA, M.(2006): Testing possibilities for chemical control of Iva xanthifolia in soybean. Juornal of Plant Diseases and Protection. Special Issue XX, 727-731, Eugen Ulmer KG, Stuttgart, Germany.
4.	Nikolić, Lj., Čobanović, K., Lazić, D. (2007): *Nymphoides peltata* (Gmel.) Kunt., *Myriophyllum spicatum* L. and *Ceratophyllum demersum* L. biomass dynamics in the Lake Provala (the Vojvodina Province, Serbia). Central European Journal of Biology 2 (1), 156-168.
5.	Srdjevic B.: Linking Analytic Hierarchy Process and Social Choice Methods to Support Group Decision-Making in Water Management, Decision Support Systems, 42 (4), 2261-2273, Elsevier, 2007.
6.	Gašić, K., Walloon, R., Ognjanov, V., Korban, S.S. (2007) Assessing diversity in a collection of peach germplasm using sinple sequence repeat (SSR) markers. HortScience vol.42 br.4 str.1007-1007
7.	Štajner, D., Milić-Demarino, N., Čanadanović-Brunet, J., Štajner, M., Popović, B.M., Screening for Antioxidant Properties of Allium giganteum L., Fitoterapia,77, 269-270, 2006.
8.	Štajner, D., Popović, B.M., Čanadanović-Brunet, J., P. Boža, P., Free radical scavenging action of three Equisetum species from Fruška Gora mountain, Fitoterapia,77,601-604, 2006.

Р.б.	**Резултати категорије Р53**
1.	Maletin, S., Stojanović, S., Mišković, M. (2007): Kontrola razvoja vodene makrofitske vegetacije belim amurom. III Međunarodna konferencija »Ribarstvo«, 1-3.02.2007., Institut za zootehniku Poljoprivrednog fakulteta u Beogradu, »Akvaforsk« Institute of aquaculture research, as, Norway, 274-280
2.	Mihal Djurovka, Djordji Martinovski, Zvezda Bogevska: Agro-biological factors in function of the storage of fresh produce,. Conference Proceedings and Proceedings and Presentations p. 45-52, 2007. plenarno izlaganje, Conference with Workshop « Storage of fresh vegetables, fruit and flovers» Ohrid 8-10. oct.2007.
3.	Novković, N. (2007): SWOT ANALYSIS OF AGRICULTURE IN REPUBLIC OF SERBIA, 100. seminar EAAE „Development of agriculture and rural areas in central and eastern Europe“, Novi Sad, str.63-71

Р.б.	**Резултати категорије Р54**
1.	A. Sedlar, N. Đukić, R. Bugarin: Inspection of sprayers and air assisted sprayers in Serbia; XXXII CIOSTA-CIGR Section V Conference Proceeding, p. 590-597, Nitra (Slovačka), 2007.

2.	Čobanović Katarina, Nikolić-Đorić Emilija, Mutavdžić Beba (2007), "Relation of socio-economic factors in rural development of Serbia", Thematic Proceedings, 100th Seminar of the EAAE, *Development of Agriculture and Rural Areas in Central and Eastern Europe*, Novi Sad (21-23 June), European Association of Agricultural Economists (EAAE), Serbian Association of Agricultural Economists (SAAE), str. 563-570. ISBN 978-86-86087-05-8; COBISS. SR-ID 145384972,
3.	Čobanović Katarina, Nikolić-Đorić Emilija, Mutavdžić Beba, Nićin S. (2007), "Grupisanje okruga Srbije na osnovu rezultata proizvodnje pojedinih grana poljoprivrede", Međunarodni naučni skup *Multifunkcionalna poljoprivreda i ruralni razvoj II- očuvanje ruralnih vrednosti*, Beograd-Beočin, 06. i 07. decembar, 2007. Tematski zbornik, str. 59-67, ISBN: 978-86-82121-47-3. COBISS SR-ID 145178124,
4.	Konstantinović, B., Meseldžija M., Konstantinović, BO. (2006): *Ambrosia artemisiifolia* and *Iva xanthifolia* spread and distribution in Vojvodina region. IV International Plant Protection Symposium at Debrecen University, pp. 281-288, Debrecen, Hungary.
5.	Konstantinović, B., Meseldžija M., Konstantinović, BO. (2007): Invazivne i karantinske korovske vrste krmnog bilja i mogućnosti njihovog suzbijanja. XI Symposium on forage crops of Republic of Serbia with international participation ‘’Systems of sustainable production and utiliyation of forage crops’’, vol. 44, No. 1, pp. 325-332, Institute of Field and Vegetable Crops. Novi Sad, Serbia.
6.	Konstantinović, B., Meseldžija M., Šunjka D. (2006): Study of weed species *Echinochloa crus-galli* L. cross-resistance. IV International Plant Protection Symposium at Debrecen University, pp. 288-298, Debrecen, Hungary.
7.	Livija Maksimović, Milivoj Belić, Borivoj Pejić, Ljiljana Nešić, Simonida Đurić: Karakterizacija zemljišta za proizvodnju zdravstveno bezbedne hrane. IV međunarodna EKO – konferencija, Zdravstveno bezbedna hrana – Safe food, Tematski zbornik - Proceedings, str.71-77, Novi Sad, 2006.
8.	Ljiljana Nešić, Milivoj Belić, Petar Sekulić, Mira Pucarević, Jovica Vasin, Jordana Ralev: Soil damaged with oil driling waste. Scientific Gathering with International Participation. Implementation of Remediation in Enviromental quality improvement. Belgrade, 27 Novembar 2006. p. 37-46. ISBN 86-80809-32-2. COBISS. SR-ID 135881996
9.	Nikolić-Đorić Emilija, Katarina Čobanović, Beba Mutavdžić (2006), "Regionalni aspekti razvoja stanovništva Srbije", *Međunarodni naučni skup Multifunkcionalna poljoprivreda i ruralni razvoj (I), razvoj lokalnih zajednica*, Mali Zvornik, 7-8. decembar, 2006. Institut za ekonomiku poljoprivrede, Beograd, Ekonomika poljoprivrede, tematski broj, TB Vol. LIII, str. 315-323, UDK: 332.145:314.143(497.11), YU ISSN 0352-3462 , UDC 338.43:63,
10.	Pejanović, R., Tica, N., Andrić Nataša (2007): „Entrapreneurship of agrarian companies in the Republic of Serbia“, 100th Seminar of the EAAE (Development of agriculture and rural areas i Central and Eastern Europe), 21-23 june 2007., Novi Sad, Serbia, Proceedings of Plenary Papers and Abstracts, p.p. 84-85. ISBN 978-86-86087-03-4
11.	Petrović Živojin, Dejan Janković. 2007, Agricultural extension of the AKIS in Serbia/Vojvodina, Proceedings of 100th EAAE Seminar *Development of Agriculture and Rural Areas in Central and Eastern Europe*, European Association of Agricultural Economists (EAAE), Serbian Association of Agricultural Economists (SAAE), p. 615-621. ISBN 978-86-86087-05-8. UDK 631 (4-12) (082), 338.43 (4-12) (082), 316.334.3 (4-12) (082). COBISS:SR-ID 145384972.
12.	Petrović Živojin, Dejan Janković. 2007. „Socijalna izopštenost omladine u seoskim zajednicama“. Tematski zbornik radova *Multifunkcionalna poljoprivreda i ruralni razvoj II – očuvanje ruralnih vrednosti.* TB (687-1212). Urednici: Drago Cijanović, Vladana Hamović, Jonel Subić. Institut za ekonomiku poljoprivrede, Beograd. str. 853-860, UDC: 338.43 (4-664) (082); 631 (4-664) (082); 331.5:631 (4-664) (082). ISBN:978-86-82121-48-0, COBISS. SR-ID 145181964.
13.	Petrović Živojin, Marica Miladinović, Marina Novakov. 2007. "Razvoj lokalne savetodavne službe i zapošljavanje poljoprivrednih stručnjaka". *Ekonomika poljoprivrede* (tematski zbornik radova), Društvo agrarnih ekonomista SCG, Institut za ekonomiku poljoprivrede i Akademija ekonomskih nauka-Bukurešt, str. 25-39, YU ISSN 0352-3462, UDC 338.43:63, UDK:631.117:331.05024.54,
14.	POPOVIĆ, B., ŠTAJNER, DUBRAVKA, ČANADANOVIĆ-BRUNET, JASNA, KONSTANTINOVIĆ, B., MESELDŽIJA, MAJA (2006): Komparativno ispitivanje skevindžer

	aktivnosti nekih korova i *Allium cepa* L. IV Međunarodna Eko-Konferencija zdravstveno bezbedna hrana, Tematski zbornik radova, str. 393-398, Novi Sad
15.	Savin L., Nikolić R., Simikić M., Furman T., Tomić M.,The analysis of soil compaction influence on maize yield headlands and inner part of fields, XXXII COSTA-CIGR Section V CONFERENCE PROCEEDINGS,PART 2 , 2007.godine str. 584-590
16.	Sedlar, N. Đukić, R. Bugarin, 2007. Inspection of sprayers and air assisted sprayers in Serbia; XXXII CIOSTA-CIGR Section V Conference Proceeding, p. 590-597, Nitra (Slovačka).
17.	Sofija Petrović, Miodrag Dimitrijević, Milivoj Belić, Ljiljana Nešić : Mogućnost gajenja krušne pšenice na halomorfnim tlima. Zbornik radova 42. hrvatskog međunarodnog simpozijuma agronoma 13-16 veljače 2007. Opatija – Hrvatska, str.257-260.
18.	Sofija Petrović, Miodrag Dimitrijević, Milivoj Belić, Petar Sekulić, Ljiljana Nešić: Areal rasprostranjenja roda Aegilops u priobalju Crne Gore. IV međunarodna EKO – konferencija, Zdravstveno bezbedna hrana – Safe food, Tematski zbornik - Proceedings, str. 185-191, Novi Sad, 2006.
19.	ŠTAJNER, DUBRAVKA, POPOVIĆ, B., KONSTANTINOVIĆ, B., MESELDŽIJA, MAJA (2006): Komparativno ispitivanje antioksidantnih osobina nekih korova i *Allium cepa* L. IV Međunarodna Eko-Konferencija zdravstveno bezbedna hrana, Tematski zbornik radova, str. 387-392, Novi Sad.
20.	Vesna Rodić, Danica Bošnjak, Nataša Vukelić (2007): Sustainability of agricultural land management in the autonomous province of Vojvodina, In thematic proceedings of the 100th Seminar of the EAAE: Development of Agriculture and Rural Areas in Central and Eastern Europe, pp.429-439, ISBN 978-86-860887-05-8.

Р.б.	**Резултати категорије Р61**
1.	A. Sedlar, N. Đukić, R. Bugarin, 2007. Prve inspekcije orošivača u Srbiji; Savremena poljoprivredna tehnika, broj 1-2, s. 12-19, Novi Sad
2.	Aleksandra Ignjatović Ćupina, Marija Zgomba, Ljuba Vujanović, Aleksandra Konjević, Dušan Marinković & Dušan Petrić (2006): The outbreak of *Simulium erythrocephalum* (De Geer, 1776) in the region of Novi Sad (Serbia) in 2006. The 2nd International Simuliidae Symposium (In association with the British Simuliid Group, the 6th European Simuliidae Symposium and EMCA-Black fly working group). Novi Sad, Serbia, September 3rd-6th, 2006. Acta Entomologica Serbica, Supplement, 97-114.
3.	Babić Ljiljana, Babić M., Pavkov I: Osmotsko i konvektivno sušenje voća, Savremena poljoprivreda, Vol LVI(2007), 304-313
4.	Bagi, F., Berenji, J., Jasnić, S., Stojšin, V. (2004): Otpornost genotipova sirka metlaša prema virusu mozaične kržljavosti kukuruza. Pesticidi i fitomedicina, 19, 167-172.
5.	Balaž, F., Jajić, I., Bagi, F., Stojšin, V., Abramović, B. (2007): The content of deoxynivalenol and zearalenone in certain parts of *Fusarium* infected wheat heads. Matica Srpska Proceedings for Natural Sciences. No. 113, p: 9-16.
6.	Bošnjak Danica, Rodić Vesna, Miladinović, J.(2006): Organizaciono-ekonomska obeležja proizvodnje soje na seljačkim gazdinstvima, Savremena poljoprivreda, br.5, Vol., 55 str.65-72 YU ISSN 0350-1205
7.	Bošnjak Danica, Vasić Mirjana (2006): Pasulj u strukturi setve Vojvodine, Ekonomika poljoprivrede, god. 53, br.4, str.1055-1065. YU ISSN 0352-3462
8.	Bošnjak Danica, Vesna Rodić (2006): Ekonomska obeležja proizvodnje soje, Zbornik radova, Vol. 42, Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad, str.117-127 YU ISSN 0351-4781 (R62-1,5)
9.	Bošnjak, Danica, Lučić, Đ., Rodić, Vesna, Žutić, Vidosava. (2007): Organizacija proizvodnje i korišćenje stajnjaka u poljoprivredi AP Vojvodine, Savremena poljoprivreda, Vol. XV, No.5, Novi Sad
10.	Bošnjak, Danica, Rodić, Vesna (2006): Zastupljenost stoke kao jedan od faktora stabilnosti prinosa u ratarskoj proizvodnji, Savremena poljoprivreda br. ½, Novi Sad, (str.55-61) YU ISSN 0350-1205
11.	Bošnjak, Danica, Rodić, Vesna (2006): Zastupljenost stoke kao jedan od faktora stabilnosti prinosa u ratarskoj proizvodnji, Savremena poljoprivreda br. 1-2, Novi Sad, (str.55-61) YU ISSN 0350-1205
12.	Bošnjak, Danica, Rodić, Vesna, Miladinović, J. (2006): Organizaciono-ekonomska obeležja proizvodnje soje na seljačkim gazdinstvima, Savremena poljoprivreda br 5, vol. 55, str. 65-72, YU ISSN 0350-1205
13.	Božić A., Vidica Stanaćev, S. Dragin, N. Milošević, Lidija Perić, Mira Pucarević, (2006): Efekti

	prekursora polinezasićenih masnih kiselina dugog lanca na masnokiselinski sastav lipida pilećeg mesa – suncokretovo i sojino ulje. Savremena poljoprivreda, 1-2, 218-222.
14.	Božić, A., Stanaćev V., Dragin, S., Milošević, N., Perić, L., Puvarević, M.: Efekat prekursora polinetasićenih masnih kiselina dugog lanca na masnokiselinski sastav lipida pilećeg mesa – suncokretovo i sojino ulje. Savremena poljoprivreda, Vol. 55, 1-2, 218-222. 2006.
15.	Cindrić, P.; Korać Nada, Ivanišević,D.; Božović, P.: Kolekcija rezistentnih kultivara vinove loze u Sremskim Karlovcima. Savremena poljoprivreda, br. 6., 227-248 str. 2007
16.	Čobanović Katarina, Nikolić-Đorić Emilija, Mutavdžić Beba (2007): "Use of Trellis Graphics in the Analysis of Results from Field Experiments in Agriculture", *Metodološki zvezki, Advances in Methodology and Statistics*, Faculty of Social Sciences, University Ljubljana, Vol. 4, No. 1, pp. 71-8, ISSN 1854-0023,
17.	Ćinkulov Mirjana, Trivunović S., Krajinović M., Popović -Vranješ A., Pihler I., Porcu K.: Osobine mlečnosti nemačke šarene koze u prve tri laktacije. Savremena poljoprivreda, vol. 56, 1, 32-36, 2007
18.	Ćirković, M., Jurakić Željka , Malović Biljana , Milošević Nikolina., Baltić M. , Đorđević Vesna, Tilapija i Afrčki som - nutritivna vrednost mesa, Savremena poljoprivreda, IN PRESS
19.	Dusan Petrić, Marija Zgomba, Aleksandra Ignjatović-Ćupina, Aleksandra Konjević, Dušan Marinković and Ivan Marković (2006): Impact of biolarviciding on *Simulium ornatum* Meigen 1818 (complex) populations and related biting risk. The 2nd International Simuliidae Symposium (In association with the British Simuliid Group, the 6th European Simuliidae Symposium and EMCA-Black fly working group). Novi Sad, Serbia, September 3rd-6th, 2006. Acta Entomologica Serbica, Supplement, 141-154
20.	Dušan Petrić, Aleksandra Ignjatović-Ćupina, Jovana Vujanović, Marija Zgomba, Aleksandra Konjević and Dušan Marinković (2006): Marking technique of *Simulium ornatum* Meigen, 1818 (complex) larvae. The 2nd International Simuliidae Symposium (In association with the British Simuliid Group, the 6th European Simuliidae Symposium and EMCA-Black fly working group). Novi Sad, Serbia, September 3rd-6th, 2006. Acta Entomologica Serbica, Supplement, 83-87.
21.	Filipović, S., Sakač, M., Ristić, M., Milošević, N., Filipović J.: Tehnološki postupak proizvodnje kukuruznog stočnog brašna. Savremena poljoprivreda, Vol. 55, 3-4, 75-80. 2006
22.	Igor Stamenković, Bošnjak Danica, Aleksandra Stamenković. (2006): Geographic Characteristics of Soya Production in Agricultural Areas of Vojvodina Region, Geographica Pannonica, 10, pp. 78-84 SSN 0354-8724
23.	Janković, N., Novković, N. (2007): Predviđanje razvoja govedarstva u Srbiji u prvoj deceniji XXI veka, Savremena poljoprivreda 3-4, Novi Sad, str. 103-107
24.	Karadžić, B, Malinović, N, Meši, M, Mehandžić, R, Turan, J, Malinović, N, Meši, M, Mehandžić, R, Turan, J: Efekti konvencionalne i konzervacijske obrade i setve pšenice, Savremena poljoprivredna tehnika, JNDPT, Novi Sad, 33(2007)3-4, s. 205-212.
25.	Kasalica Anka, Miočinović Dragica, Niketić Gordana, Popović-Vranješ Anka (2007): Mikrobiološki kvalitet kozjeg mleka za proizvodnju sira Kamember", IV Simpozijum "Mleko i proizvodi od mleka-kvalitet sirovog mleka", Kladovo, Predavanje po pozivu, Savremena poljoprivreda, Novi Sad.
26.	Keserović Z.; Gvozdenović D.; Cindrić P.; Paprić Đ.; Korać Nada; Ognjanov V.; Ninić-Todorović Jelena; Kuljančić I.; Gološin Branislava; Cerović S.; Medić Mira, Magazin N.; Bijelić Sandra: Naučno-istraživački rad Instituta za voćarstvo i vinogradarstvo u Novom Sadu (1947-2007). Savremena poljoprivreda br. 6, 1-17 str., Novi Sad, 2007
27.	Konstantinović, B., Meseldžija M. (2007): More recent possibilities of corrective weed control in maiye, sunflower and soybean. Herbologia, Vol. 8, No. 1, pp. 57-67, Sarajevo
28.	Konstantinović, B., Meseldžija M., Šunjka D. (2006): Resistance study of *Amaranthus retroflexus* L, species population to the herbicide imazethapyr. Herbologia. Vol.7, No 1, pp 31-41, Sarajevo.
29.	Korać Nada, Cindrić P.; Paprić Đ.; Kuljančić,I.; Medić Mira; Ivanišević,D.; Božović,P.: Autohtone i stare odomaćene sorte vinove loze u Fruškogorskom vinogorju. Savremena poljoprivreda, br. 6. 248-255 str. 2007
30.	Korać Nada; Paprić,Đ.; Kuljančić,I.; Medić Mira, Ivanišević D. Božović, P.: Besemene stone sorte voinove loze, Zbornik naučnih radova, sa XXII Savetovanja o – unapređenje proizvodnje voća i grožđa. Vol.13. br. 5, str. 89-96. UDK/UDC 167.7:63 YU ISSN: 0354-1320. PKB Institut Agroekonomik,

	Beograd, 2007.
31.	Ljevnaić Branka, Kobiljski B., Denčić S., Hristov, N. (2006): Uticaj kolhicina u indukcionoj hranljivoj podlozi na regeneracionu sposobnost kalusa u kulturi antera pšenice. J. Sci. Agric. Research/Arh. poljopr. nauke, 67, 239 (2006/3), 47-52.
32.	Ljevnaić Branka, Kondić-Špika Ankica, Kobiljski B., Denčić S. (2006): Androgenous ability of heterozygous wheat genotypes and cytological characteristics of green regenerants. Genetika, 38 (2), 153-158.
33.	Ljevnaić Branka, Kondić-Špika Ankica, Kobiljski B., Hristov N. (2007): Genetičke karakteristike androgeneze pšenice. J. Sci. Agric. Research/Arh. poljopr. nauke, 68, 244, 71-78.
34.	Ljevnaić Branka, Kondić-Špika Ankica, Kobiljski B., Hristov N. (2008): Uticaj hladnog predtretmana na androgenu sposobnost antera pšenice. Savremena poljoprivreda, 1-2, 166-170.
35.	Ljevnaić Branka, Kondić-Špika Ankica, Kobiljski B., Hristov N. (2007): Genetičke karakteristike androgeneze pšenice. J. Sci. Agric. Research/Arh. poljopr. nauke, 68, 244, 71-78.
36.	Ljevnaić Branka, Kondić-Špika Ankica, Kobiljski B., Hristov N.(2008): Cytological characteristics of regenerants obtained from anther culture of wheat (*Triticum aestivum* L.). In: Environmental and Social Issues of the Down Danubian Region: Multidisciplinary Approaches. (in press)
37.	Ljiljana Nikolić, Katarina Čobanobić, Dejana Lazić (2007): *Nymphoides peltata* (Gmel.) Kuntze, *Myriophyllum spicatum* L. and *Ceratophyllum demersum* L. biomass dynamics in Lake Provala (the Vojvodina Province, Serbia) Central European Journal of Biology Research article, pp 1-13, DOI: 10.2478/s11535-007-0003-4,
38.	M. Ćirković, Željka Jurakić, S. Maletin, Gajenje konzumnih kategorija tilapije, Savremena poljoprivreda, vol. 56, 1-2 (2007) str. 89-94, Novi Sad
39.	M. Ćirković., Biljana Malović., Željka Jurakić., S. Maletin., Gajenje konzumnih kategorija afričkog soma, Savremena poljoprivreda, vol. 56, 1-2 (2007) str. 83-88, Novi Sad
40.	Malinović, N, Mehandžić, R, Meši, M, Turan, J, Karadžić, B, Anđelković, S: Razvoj inteligentnih mašina za setvu i okopavanje širokorednih poljoprivrednih kultura, Časopis: "Revija agronomska saznanja", broj 3, Novi Sad, 2006, s.12 -13
41.	Malinović, N, Mehandžić, R, Meši, M, Turan, J, Karadžić, B, Anđelković, S: Razvoj mašina za mehanizovano okopavanje širokorednih ratarskih kultura. Časopis: Traktori i pogonske mašine, Vol. 11, No.5. Novi Sad, 2006, str. 46-49.
42.	Marković, V, Bajkin, A, Ponjičan, O: Tehnološki i tehnički aspekti proizvodnje mladog krompira, Savremena poljoprivredna tehnika, 32(2006) 1-2, 48-54.
43.	Martinov, M, Tešić, M, Brkić, M: Efficiency and Emision of Crop Residues Combuistion Facilities in Serbia – Status and Needed Measures for Improvement, Thermal Science: Vinča – Beograd, Vol. 10(2006)4, pp. 189 – 194,
44.	Martinov, M., Tesic, M. and M. Brkic. Implementatin of renewable energy sources and rural development in Serbia. Acta Technica Napocensis, Technical Univerity of Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Romania, Vol. IV(2007)50, pp. 269-274.
45.	Mehandžić, R, Turan, J, Meši, M, Malinović, N: Ispitivanja setvenih agregata za setvu pšenice na redukovanoj obradi zemljišta, Savremena poljoprivredna tehnika, JNDPT 32(2006)3-4, s. 152-157
46.	Milić D., Dimitrijević B., Kukić Đ. (2006): Ekonomika proizvodnje voćnog sadnog materijala, časopis Ekonomika poljoprivrede, Vol. LIII, broj 3, Beograd (s 747-756)
47.	Miljković, B., Perić, L., Velhner, M.: Interdigital skin test for evaluation of delayed hypersensitivity and monitoring cell-mediated immune responses in chickens. Biotechnology in Animal Husbandry.23 (5-6), 223-228, 2007.
48.	Milomir Đokić, Petar Ćurčić, Darko Nožić, Branislav Lako, Vesna Begović, Radmila Rajić-Dimitrijević, Dejan Hristović, 2006, Humana erlihioza, Vojnosanit Pregl 2006; 63(4): 403–408
49.	Milošević N., Lidija Perić, V. Strugar, (2006): Sistemi proizvodnje pilećeg mesa u skladu sa zahtevima tržišta. Savremena poljoprivreda, 1-2, 206-211.
50.	Milošević, N., Perić, L., Lukić, M., Filipović, S.: Nutritive value of corn meal in nutrition of fattening chickens. Biotechnology in Animal Husbendry. 23 (5-6), 535-542, 2007.
51.	Milošević, N., Perić, L., Strugar, V. Sistemi proizvodnje živinskog mesa u skladu sa zahtevima tržišta.

	Savremena poljoprivreda, Vol. 55, 1-2, 206-211. 2006.
52.	Milošević, N., Stanaćev, V., Kovčin, S.: Kukuruzno stočno brašno u ishrani pilića u tovu. Biotehnologija u stočarstvu, 22, 5-6, 71-79. 2006.
53.	Mutavdžić Beba, Novković, N., Emilija Nikolić-Đorić, Radojević, V, (2007):Analiza i predviđanje pariteta cena svinje - kukuruz, Savremena poljoprivreda 1-2, Novi Sad, str. 177-181
54.	Mutavdžić Beba, Novković, N., Nikolić-Đorić Emilija, Radojević, V. (2006): Uticaj ukupne proizvodnje na setvenu stukturu značajnijih ratarskih useva, Ekonomika poljoprivrede br. 53, Beograd (str. 389-401)
55.	N. Đukić, G. Malidža, R. Bugarin, A. Sedlar, J. Turan, 2007. Mehanizovana desikacija u proizvodnji uljanih kultura, Savremena poljoprivredna tehnika, Vol. 33, Br. 3-4, str. 250-262, Novi Sad.
56.	N. Đukić, G. Malidža, R. Bugarin, A. Sedlar, J. Turan, 2007. Mehanizovana desikacija u proizvodnji uljanih kultura, Savremena poljoprivredna tehnika, Vol. 33, Br. 3-4, str. 250-262, Novi Sad.
57.	Nikolić R., Savin L., Furman T., Tomić M., Gligorić R., Simikić M., Istraživanje osnove za razvoj poljoprivrednih traktora, Actual taskson agricultural engineering, Opatija, Croatia, 2007. godina Vol 35, str. 59-68
58.	Nikolić, Lj., Stojanović, S., Lazić, D. (2007): Uloga trske (P*hragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.) u procesu prečišćavanja komunalnih otpadnih voda metodom mokrih polja (constructed wetlands systems). Savremena poljoprivreda, Contemporary agriculture, Novi Sad, Vol. 51, br.3-4, 230-235.
59.	Nikolić, R, ... Ponjičan, O, ...: Stanje i potrebe mehanizacije u 2007. godini u Republici Srbiji. Traktori i pogonske mašine, 11(2006)5, 7-18.
60.	Nikolić-Đorić Emilija, Čobanović Katarina, Mutavdžić Beba (2006): "Relacija socio-ekonomskih i demografskih pokazatelja razvoja stanovništva Vojvodine". *Zbornik matice srpske za društvene nauke*, Novi Sad, br. 121, str. 187-196. YU ISSN0352-5732/UDK 3(05). (UDK: 316.342.6(497.113)),
61.	Nikolova, N., Pavlovski Z., Milošević, N., Perić L.: The effect of different energy and proteins levels in diet on production parameters of broiler chicken from two genotypes. Biotechnology in Animal Husbendry. 23 (5-6), 551-557, 2007.
62.	Nikolova, N., Pavlovski Z., Milošević, N., Perić L.: The quantity of abdominal fat in broiler chicken of different genotypes from fifth to seven week og age. Biotechnology in Animal Husbendry. 23 (5-6), 339-346, 2007.
63.	Novković, N. (2007): Podsticanje unapređenja agrobiznisa i zaposlenosti u ruralnim sredinama, Ekonomika poljoprivrede br. 54, Beograd (str. 15-24)
64.	Novković, N., Glamočić, D., Supić, Nataša, Mutavdžić Beba (2007): Zastupljenost krava i steonih junica prema veličini zemljišnog poseda u Vojvodini, Savremena poljoprivreda 1-2, Novi Sad, str. 171-176
65.	Novković, N., Lučić, Đ., Zoranović, T., Gagić Svetlana, Korovljev, Z. (2007): Upravljačko – informacioni sistem proizvodnje u svinjarstvu: Studija slučaja PIK »Bečej«, Savremena poljoprivreda 3-4, Novi Sad, str. 108-113
66.	Novković, N., Mutavdžić Beba, Radojević, V. (2006): Kretanje stočarske proizvodnje u Vojvodini početkom XXI veka, Savremena poljoprivreda br.1-2, 14-20
67.	Novković, N., Šomođi, Š. (2006): Savremeni koncepti i sadržaji obrazovanja agromenadžera, Ekonomika poljoprivrede br. 53, Beograd (str. 629-639)
68.	Okanović Đ., Zekić V., Petrović Ljiljana, Tomović V., Džinić Natalija. (2006): Ekonomičnost proizvodnje svinjskog mesa u polutkama, Tehnologija mesa, (XLVII), 5-6, 237-241, ISSN 0494-9846 UDK 637.5'64.02:338.439.5 BIBLID:0494-9846
69.	Olga Bodroža-Pantić, Snežana Matić-Kekić, Bogdanka Jakovljev, Đ. Marković, : On MTE-model of mathematics Teaching: Studying the Problem Related to a Plane Division Using the MTE-model , International Journal of Mathematical Education in Science and Tehnology, to apper. ,UK
70.	Paprić Đ., Kuljančić I., Korać Nada, Medić Mira: Značaj lozne podloge za gajenje sorte vinove loze Župljanka. Savremena poljoprivreda. Contemporary agricuture, Novi Sad, br. 5, 36-44 str., 2006.
71.	Paprić Đ.; Kuljančić,I.; Korać Nada; Medić Mira: Privredno-tehnološka svojstva sorti Sila i Nova dinka, gajenih na različitim loznim podlogama. Commercial and Technological Characteristics of cultivars Sila and Nova dinka grown on different grapevine rootstocks. Letopis naučnih radova, br. 1, 7-14 str. UDK: 631/639 (05), Novi Sad, 2007.

72.	Pejanović, R., Tica, N., Delić Stanislava, Zekić, V. (2006): Konsaltign u agroprivredi republike Srbije, Savremena poljoprivreda, (LVII), Poljoprivredni fakultet, Univerzitet Novi Sad.
73.	Pejanović, Radovan, Tica, Nedeljko, Delić Stanislava, Zekić, Vladislav (2006). Konsalting u agrobiznisu, Savremena poljoprivreda, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, br. 1-2/2006, str. 69-75. UDC: 63(497.1) (051)-„540.2“ YU ISSN 0350-1205
74.	Perić L., Milošević N., Strugar V.: Uticaj načina držanja na stepen oštećenja perja i nogu kokoši nosilja. Savremena poljoprivreda, 56, 3-4, 259-263, 2007.
75.	Perić L., Nollet, L., Milošević, N. and D. Žikić: Effect of Bioplex and Sel-Plex substituting inorganic trace mineral sources on performance of broilers, Arch. Geflügelk., 71 (3)122–129, 2007.
76.	Perić Lidija, N. Milošević, Gordana Ušćebrka, D. Žikić, A. Božić, (2006): Uticaj svetlosnog programa na masu jajnika i jajovoda u toku polnog sazrevanja kokoši. Savremena poljoprivreda, 1-2, 229-234.
77.	Perić, L., Milošević, N., Tolimir, N., Žikić D.: Results of egg production in diferent hausing systems, Biotechnology in Animal Husbendry. 23 (5-6), 497-520, 2007.
78.	Ponjičan O, Bajkin A. 2008. Uticaj nastiranja zemljišta i pokrivanja biljaka na temperaturu vazduha pri proizvodnji salate, Savremena poljoprivredna tehnika, 34(3-4): 163-170.
79.	Ponjičan O, Bajkin A. Efect of mulching with plastic films on soil temperature, Acta tehnologica agriculturae, Slovaca Universitats Agriculturae Nitrae, Nitra, 9(4): 104-107.
80.	Ponjičan O, Bajkin A. Primena motornih testera u pejzažnoj arhitekturi, Traktori i pogonske mašine, 23(3): 61-67.
81.	Ponjičan, O, Bajkin, A, Jančić Milena: Eksploatacioni parametri agregata za formiranje mini gredica, Poljoprivredna tehnika, 31(2006)2, 79-85.
82.	Popov Radmila, Radović I, Trivunović Snežana, Teodorović, M: Analiza rezultata performans testa nazimica različitih genotipova. Savremena poljoprivreda, 55, 1-2, 106-110, 2006.
83.	Popović, R., Jovanović, M. (2007): Uticaj nivoa mlečnosti na profitabilnost proizvodnje kravljeg mleka, Savremena poljoprivreda, broj 1-2, Novi Sad, str.198-205. UDK: 637.12:636.2.034
84.	Popović-Vranješ Anka, Krajinović, M., Opančerov Ljiljana, Kecman Jelena (2007): Značaj i uloga tehnoloških fluida-voda vazduh u proizvodnji mleka i mlečnih proizvoda prema zahtevima EU, IV Simpozijum „Mleko i proizvodi od mleka-kvalitet sirovog mleka“, Kladovo 9-13. maj, Savremena poljoprivreda br.5, str. 136-141, Novi Sad.
85.	Popović-Vranješ Anka, Čobanović Ksenija, Kecman Jelena (2006): “ Uloga i značaj kontrole kvaliteta u proizvodnji bezbednih fermentisanih proizvoda “, Evropska nedelja kvaliteta , Quality and Standardization Association of Serbia & Montenegro (JUSQ),31.10-2.11.Novi Sad
86.	Popović-Vranješ Anka, Krajinović, M., Ostojić, M., Pljevaljčić Olivera (2006): Uticaj zrenja na teksturu trapist sira, Savremena poljoprivreda Vol 55, 1-2, str 157-165. Novi Sad.
87.	Popović-Vranješ Anka, Munćan, G., Kecman Jelena (2007): Proizvodnja sojinog mleka i sojinih proizvoda u O.J.Soya food, Lokve. IV Simpozijum „Mleko i proizvodi od mleka-kvalitet sirovog mleka“, Kladovo 9-13., Savremena poljoprivreda br.5, str. 171-176, Novi sad.
88.	Potkonjak S., Zoranović T.,Mačkić K.: Investicije i troškovi navodnjavanja u zavisnosti od vrste pogona. Traktori i pogonske mašine. Godina 12, broj 2, str. 32-37, Novi Sad, 2007.
89.	R. Bugarin, N. Đukić, A. Sedlar, 2007. Uticaj norme tretiranja na racionalnu zaštitu voćnjaka; Savremena poljoprivreda, br. 6, s. 298-304, Novi Sad.
90.	Radomirović, D, Ponjičan, O, Bajkin, A: Geometrijski pokazatelji rada rotacione sitnilice sa suprotnosmernim obrtanjem radnih organa, Savremena poljoprivredna tehnika, 32 (2006) 1-2, 29-35.
91.	Radović I, Stančić B., Popov Radmila, Trivunović Snežana, Teodorović, M: Reproduktivna performansa prvopraskinja i krmača viših pariteta. Savremena poljoprivreda, 55, 1-2, 83-89 , 2006.
92.	Radović I, Stančić B., Trivunović Snežana, Popov Radmila, Teodorović, M: Uticaj telesne mase na ovarijalnu aktivnost i pojavu puberteta kod nazimica. Savremena poljoprivreda, 55, 1-2, 83-89 , 2006.
93.	Rajić M., Marinković B., Rajić Milica: Seed Dormancy in Sugar Beet (*Beta Vulgaris*), Bulgarian Journal of Agricultural Science, 12 (2006), pp 621-627, Sofia, Bulgaria, 2006.
94.	Rodić, Vesna (2006): Uticaj instrumenata zaštite životne sredine na stočarsku proizvodnju, Savremena poljoprivreda br. ½, Novi Sad, str. 42-47, YU ISSN 0350-1205

95.	Rodić, Vesna, Supić, Nataša, Kolarov, Marija (2007): Zastupljenost stoke kao indikator pritiska stočarske proizvodnje na životnu sredinu, Savremena poljoprivreda Vol. LVI, br.3-4, Novi Sad, str. 147-157, YU ISSN 0350-1205
96.	S. Maletin., M. Ćirković., Željka Jurakić., V. Simić., G. Marković., Tilapije-biologija i mogućnost gajenja u geotermalnim vodama, Savremena poljoprivreda, vol. 57, 1-2 (2008) str. 98-104, Novi Sad
97.	Savin, L., Nikolić, R., Dedović, N., Furman, T., Tomić, M., Simikić, M.: Određivanje momenta inercije. *Časopis Jugoslovenskog društva za pogonske mašine, traktore i održavanje, (5)81-85,2006.*
98.	Sočo, I., Novković, N., Novaković Zorica (2007): Organizacija veterinarske službe kao ograničavajući faktor zdravstvene zaštite životinja, Savremena poljoprivreda 3-4, Novi Sad, str. 114-119
99.	Srdjevic Z, Cveticanin L: Prevention of the bad vibration influence on a forklift driver based on vibration measurements, Journal of Biomechanics, Volume 39, Supplement 1, 2006, Page S168, Elsevier.
100.	Srdjevic Z., Kolarov V, Srdjevic B.: Finding the Best Location for Pumping Stations in the Galovica Drainage Area of Serbia: The AHP Approach for Sustainable Development, Business Strategy and the Environment 16:7, 502-511, Wiley and Sons Ltd., 2007.
101.	Srđević B., Srđević Z., Zoranović T.: Višekriterijumske i glasačke tehnike u individualnom i grupnom odlučivanju, Savremena poljoprivreda, Vol. 55 (5), 153-159, 2006
102.	Srđević B.: Višekriterijumski i društveni metodi odlučivanja u savremenoj poljoprivredi, Savremena poljoprivreda, Vol. 55 (5), 1-7, 2006.
103.	Stanaćev, V., Kovčin, S., Filipović, S., Milošević, N., Božić, A.: Efekat sačme uljane repice u ishrani tovnih pilića. Savremena poljoprivreda, Vol. 55, 1-2, 212-217, 2006.
104.	Stanaćev, V., Kovčin, S., Filipović, S., Milošević, N., Božić, A., Stanaćev, V. (2007) Ekstrudirano zrno uljane repice u ishrani tovnih pilića. Savremena poljoprivreda, 56, 69–74. (Orginalni naučni rad)
105.	Stojanović, S., Nikolić, Lj., Lazić, D. (2006): The most frequent weeds of the Canal network of the Dunav-Tisa-Dunav hydrosystem. Acta Herbologica, Vol. 15, No. 2, 69-74.
106.	Stojšin, V., Budakov, D., Jacobsen, B., Grimme, E., Bagi, F., Jasnić, S. (2007): Identification of *Rhizoctonia solani* isolates from sugar beet roots by analysing the its region of ribosomal DNA. Matica Srpska Proceedings for Natural Sciences. No. 113, p: 161-171.
107.	Strugar V., Milošević, N., Perić, L., Filipović, S.: Ekstrudirano kukuruzno stočno brašno u ishrani pilića u tovu. Savremena poljoprivreda, Vol. 55, 1-2, 223-228. 2006.
108.	Svetlana Jeremić, V.Radosavljević, M. Ćirković., Dobrila Jakić-Dimić, Bakterijska flora digestivnog trakta tilapije i šarana gajenih u polikulturi, Savremena poljoprivreda, vol. 56, 1-2 (2007) str. 95-98, Novi Sad
109.	Šekularac G., Stojiljković D.: Annual Runoff and Erossion Losses of Humus-Silicate Soil from two Specific Uses Due to Precipitation on One Part of Western Serbia. Jnl: Polish J. Of Environmental Studies, Vol. 16 No 3(2007), 433-440. impakt faktor 0.352
110.	Štrbac, Maja, Cvijanović, D., Vlahović, B.,: Prognoza potrošnje voća za 2007 godinu, Ekonomika poljoprivrede, broj 4. Beograd, 2006
111.	Tanasić R, Bajkin A, Tanasić O, Ponjičan O. 2008. Kriterijumi za definisanje travokosilica prema nameni, Savremena poljoprivredna tehnika, 34(3-4): 188-191.
112.	Tica, N., Pejanović, R., Zekić, V., Milić, D. (2006). Problemi privatizacije u agroprivredi Republike Srbije, Savremena poljoprivreda, Novi Sad, br. 1-2/2006, str. 35-41. UDC: 63(497.1) (051)-„540.2“ YU ISSN 0350-1205
113.	Tomić D., Milić D., Radojević V. (2006): Perspektive proizvodnje šljive u Republici Srbiji, časopis Ekonomika poljoprivrede, Vol. LIII, broj 3, Beograd (s.737-746)
114.	Tomić, D.,Vlahović, B., Radojević, V.: Thesis on Possible Ways the Balkan Countries Should folow to Integrate into the EU, Savremena poljoprivreda, broj 1-2, Novi Sad, 2006
115.	Trivunović Snežana, Popović Vranješ Anka, Antov Anđelija, Plavšić M.: Uticaj genetičkih i paragenetičkih faktora na koagulaciju mleka. Savremena poljoprivreda, 55, 1-2, 133-137, 2006.
116.	Turan, J, Mehandžić, R, Malinović, N, Kosovac, M: Žitni kombajni u žetvi semenske pšenice, Savremena poljoprivredna tehnika, JNDPT 32(2006)3-4, s. 167-176.
117.	Turan, J, Mehandžić, R, Malinović, N, Stojanović S: Primena fleksibilne kose u žetvi soje, Savremena

	poljoprivredna tehnika, JNDPT 32(2006)3-4, s. 177-183.
118.	Turan, J, Mehandžić, R, Malinović, N: Univerzalni kombajni u žetvi semenske soje, Savremena poljoprivredna tehnika, JNDPT, Novi Sad, 33(2007)1-2, s. 76-83.
119.	Turan, J, Mehandžić, R, Malinović, N: Žetva uljane repice namenskim hederom, Savremena poljoprivredna tehnika, JNDPT, Novi Sad, 33(2007)1-2, s. 92-98.
120.	Ušćebrka G., Kljajić R., Žikić D., Stojanović S. Adventages, doubts and problem in implementation of ISO 22000 in organisations for food manufacturing. Total management and excellence vol. 34, No 1-2 2006.
121.	Ušćebrka Gordana, Žikić Dragan, Stojanović Slobodan, Žikić Tamara. (2006). Značaj integrisanog sistema u obezbeđenju kvaliteta i bezbednosti hrane, International Journal ''Total Quality Management & Excellence'', Vol. 34, No. 3 - 4, 2006, CD-Rom.
122.	Ušćebrka, G., Vujasinović, M., Žikić, D., Stojanović, S. (2007) Quality System And Standards In Economy And Agriculture In Serbia – Present And Perspective. Total Quality Management & Excellence, Belgrade, vol. 35, No 1-2: 13-18.
123.	Ušćebrka, G., Žikić, D., Stojanović, S., Šević, D. (2007) Poljoprivredno-prehrambena industrija u Srbiji i njena dobra praksa kvaliteta. International Journal ''Total Quality Management & Excellence'', Vol. 35, No. 4, YUSQ EQW.
124.	Ušćebrka, G., Žikić, D., Šević, D., Stojanović, S. (2007) Preduslovi za sertifikaciju poljoprivredno prehrambenih proizvoda sa aspekta sistema i standarda kvaliteta. Total Quality Management & Excellence, Belgrade, vol. 35, No 1-2: 113-116.
125.	Vasiljević, A., Novković, N., (2006): Kreditna bonitetnost poljopivrednog preduzeća, kao faktor kvalitetne tržišne ozicioniranosti, Ekonomika poljoprivrede br. 53, Beograd (str. 673-686)
126.	VLAHOVIĆ, B., KOČIĆ, Svetlana, LAĆARAC, Đ., Uporedna analiza potrošnje sira u evropskim zemljama, Savremena poljoprivreda, broj 3-4, Novi Sad, 2007
127.	Vlahović, B., Puškarić, A..,: Uporedna analiza potrošnje mesa u balkanskim zemljama, Savremena poljoprivreda, broj 1-2, Novi Sad, 2006.
128.	Vlahović, B., Puškarić, A.: Uporedna analiza potrošnje mesa u balkanskim zemljama, Savetovanje: Stočarstvo, veterinarstvo i agroekonomija u tranzicionim procesima, Savremena poljoprivreda, broj 1-2, Novi Sad, 2006.
129.	Vlahović, B., Radojević, V., Pavlović, M.: Analiza potrošnje sira trapista, Ekonomika poljoprivrede, broj 3, Beograd, 2006.
130.	Vlahović, B., Radojević, V., Pavlović, M.: Istraživanje potrošnje jagnjećeg mesa u našoj zemlji, Savetovanje: Stočarstvo, veterinarstvo i agroekonomija u tranzicionim procesima, Savremena poljoprivreda, broj 1-2, Novi Sad, 2006.
131.	Vlahović, b., Štrbac, Maja: Osnovne karakteristike tržišta i marketinga proizvoda organske poljoprivrede, Ekonomika poljoprivrede, broj 2, Beograd, 2007
132.	Vlahović, B., Tomić, D., Gulan, B.,: Priprema agroindustrija Srbije za evropske integracije, Ekonimika poljoprivrede, broj 2, specijalni broj: Perspektiva agrobiznisa Srbije i evropske integracije, Beograd, 2006.
133.	Vlahović, B., Tomić, d., radojević, v., Promene na međunarodnom tržištu mesa, Savremena poljoprivreda, broj 1-2, Novi Sad, 2007
134.	Vukoje, V.: „Analiza osnovnih pokazatelja uspeha poljoprivrede i prehrambene industrije vojvodine“, Naučni simpozijum: Stočarstvo, veterinarstvo i agroekonomija u tranzicionim procesima, Herceg Novi, *Savremena poljoprivreda, 3-4/2007,str. 120-127, Novi Sad, 2007*
135.	Vukoje, V.: „Obračun troškova po aktivnostima u poljoprivrednim preduzećima“, Naučni simpozijum: Stočarstvo, veterinarstvo i agroekonomija u tranzicionim procesima, Herceg Novi, *Savremena poljoprivreda 1-2/2007, str. 158-165*, Poljoprivredni fakultet Novi Sad, 2006.
136.	Zekić V., Okanović Đ., Živković B. (2007): Ekonomski aspekti proizvodnje svinjskog mesa, Savremena poljoprivreda, (LVII), 1-2, 206-211. ISSN 0350-1205 UDK 338.512:636.4:637.5
137.	Zekić V., Okanović Đ., Živković B. (2008): Ekonomičnost proizvodnje tovnih svinja na individualnom sektoru, Savremena poljoprivreda, (LVII), Poljoprivredni fakultet, Univerzitet Novi Sad.
138.	Željka Jurakić, M. Ćirković., V. Simić., G. Marković., S. Maletin., Reprodukcija tilapija, Savremena

	poljoprivreda, vol. 56, 3-4 (2007) str. 53-60, Novi Sad
139.	Žikić D, Ušćebrka G., Jajić I, Žikić T. Dobra proizvodna praksa kao preduslov za inplementaciju ISO 22000 u proizvodnji hrane za životinje. Total management and excellence vol. 34, No 1-2 2006.

Р.б.	**Резултати категорије Р62**
1.	Ana Gajić, Milivoj Belić, Maja Manojlović, Ljiljana Nešić: Relative contributions of organic and mineral components to cation exchange capacity of arenosol. Zemljište i biljka, Vol. 56, No.1, 31-36, 2007.UDC 374.41:631.445.9
2.	Anđelković, S: Automatsko vođenje mašina pri međurednoj obradi ratarskih kultura, Savremena poljoprivredna tehnika, JNDPT, Novi Sad, 33(2007)3-4, s. 187-195.
3.	Babić Ljiljana, Babić M, Pavkov I: Novi koncepti za sušenje voća, PTEP – časopis za procesnu tehniku i energetiku u poljoprivredi, Novi Sad, (2006)10 :1-2, str. 9 – 15.
4.	Babić Ljiljana, Babić M, Pavkov I: Osmotske sušare za preradu hrane, PTEP – časopis za procesnu tehniku i energetiku u poljoprivredi, Novi Sad, (2007)11 :1-2, str. 9 – 14.
5.	Babić M, Babić Ljiljana, Minute, Đ: Tehničke specifičnosti novije generacije sušara za zrno, PTEP – časopis za procesnu tehniku i energetiku u poljoprivredi, Novi Sad, (2007)11:4, str. 203 – 207.
6.	Babić M, Babić Ljiljana, Radojčin, M, Pavkov, I, Karadžić, B: Promena čvrstoće dunje (*Cydonia Oblonga Mill.*) tokom osmotskog sušenja, PTEP – časopis za procesnu tehniku i energetiku u poljoprivredi, Novi Sad, (2007)11:3, str. 82 – 85.
7.	Babić M, Babić Ljiljana, Suzana Hlavačova, Pavkov, I: Hidraulički aspekti osmotske sušare, PTEP – časopis za procesnu tehniku i energetiku u poljoprivredi, Novi Sad, (2006)10:3-4, str. 59 – 62.
8.	Babić, M, Babić, Ljiljana, Pavkov, I, Karadžić, B, Radojčin, M: Obnovljivi izvori energije za sušenje voća, Traktori i pogonske mašine, Novi Sad, (2007)12:5, str. 27 – 32.
9.	Babić, M, Babić, Ljiljana: Bilans mase zrna na centru za sušenje i skladištenje, PTEP, Novi Sad, (2006)10:5, str. 147 – 150.
10.	Bagi, F. (2006): Viroze gajenog sirka u Vojvodini. Bilten za hmelj, sirak i lekovito bilje. Vol. 38, No. 79, 5-28.
11.	Bagi, F., Balaž, F., Stojšin, V., Nemet A. (2004): Mikopopulacija semena strnih žita u 2003. godini. Žito-hleb, 31 (3), 75-82.
12.	Bajkin A, Đurovka M, Ponjičan O. 2007. Precizne sejalice za setvu mini cvekle. Savremena poljoprivredna tehnika, 33(1-2): 20-25.
13.	Bajkin A, Đurovka M, Ponjičan O. 2007. Setva i uklanjanje lisne mase kao preduslov za doradu mini cvekle, PTEP časopis za procesnu tehniku i energetiku u poljoprivredi, 11(4): 176-179.
14.	Bajkin A, Đurovka M, Ponjičan O. 2008. Uticaj veličine vegetacionog prostora i načina eliminacije listova na kvalitet dorade mini cvekle, Revija agronomska saznanja, 18(1-2): 4-7.
15.	Bajkin A, Marković V, Ponjičan O. Tehnički i tehnološki aspekti proizvodnje mladog krompira, Poljoprivredna tehnika, 32(1): 47-54.
16.	Bajkin A, Ponjičan O, Jančić Milena, Somer D. 2007. Uklanjanje lisne mase pri ubiranju mladog krompira, Savremena poljoprivredna tehnika, 33(3-4): 143-148.
17.	Bajkin A, Ponjičan O, Marković V. 2008. Ubiranje mladog krompira, Savremena poljoprivredna tehnika, 34(1-2): 55-62.
18.	Bajkin, A, Ponjičan, O, Somer, D: Primena nerazgradljivih i razgradljivih malč-golija. Poljoprivrednikov poljoprivredni kalendar 2006, "Dnevnik" Holding a d, 93-95.
19.	Bajkin, A, Tanasić, R, Jančić, Milena, Ponjičan, O: Ekološki standardi za male motore na ručno prenosivim mašinama u pejzažnoj arhitekturi, Traktori i pogonske mašine, 11(2006)3/4, 53-56.
20.	Bajkin, A, Tanasić, R, Jančić, Milena, Ponjičan, O: Sigurnosne mere pri radu mašina za održavanje zelenih površina u urbanim sredinama, Traktori i pogonske mašine, 11(2006)3/4, 46-52.
21.	Bajkin, A., Marković, V., Ponjičan, O.: Repromaterijali kao osnova savremene proizvodnje mladog krompira. Revija agronomska saznanjaXVI(2006)4, 6-7.
22.	Balaž, F., Bagi, F., Škrinjar, M., Stojšin, V. (2003): Mikopopulacija semena strnih žita u 2002. godini. Žito-hleb, 30 (4-5), 149-155.

23.	Belić,S. Savić,R. Bezdan,A. (2006) Uslovi rada na sistemu za odvodnjavanje Plavna, Letopis naučnih radova, Vol 29, No 1, str. 192-199, Novi Sad, ISSN 0546-8264.
24.	Belić,S. Belić,Anđelka Rajković,Milica (2007) Obraslost kanala za odvodnjavanja kao činilac očuvanja kvaliteta vode, Letopis naučnih radova, Vol 31, No 1, str. 90-97, Novi Sad, ISSN 0546-8264.
25.	Belić,S. Mišić,S. (2007) Režim rada i održavanje crpnih stanica na sistemima za odvodnjavanje vojvodine, Traktori i pogonske mašine, Vol 12, No 3, 88-83, ISSN 0354-9496, COBISS.SR-ID 140062983
26.	BOŠNJAK Đ., Maksimović Livija. Đukić D. (2006), Fitoklimatski potencijal prinosa lucerke u uslovima sa i bez navodnjavanja u Vojvodini. Poljoprivredni fakultet u N. Sadu, Letopis naučnih radova. Br.1 : (118-125). UDK:631/639(05), YU ISSN 0546-8264.
27.	Bošnjak Danica (2007): Organizacija ratarske proizvodnje – praktikum, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, str.149 (113+36) ISBN 978-86-7520-11-13. (R13-5,0)
28.	Bošnjak Danica, Jelica Gvozdanović-Varga, Vasić Mirjana (2007): Pedeset godina proizvodnje crnog luka u Vojvodini, Letopis naučnih radova, br.1, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, str. 131-140 YU ISSN 0546-8264.
29.	Bošnjak Danica, Miladinović, J., Aleksandra Stamenković (2007): Osnovna obeležja proizvodnje soje u ratarskim rejonima Vojvodine, Agroekonomika br. 36, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, str.71-78, YU ISSN 0350-5928.
30.	Bošnjak Danica, Vesna Rodić (2006): Ekonomska obeležja proizvodnje soje, Zbornik radova, Vol. 42, Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad, str.117-127 YU ISSN 0351-4781
31.	Bošnjak, Danica, Rodić, Vesna, Nataša Vukelić (2007): Proizvodni pokazatelji stočarske proizvodnje u Vojvodini, Zbornik kratkih sadržaja sa Simpozijuma „Veterinarska medicina, stočarstvo i ekonomika u proizvodnji zdravstveno bezbedne hrane, str.195, Herceg Novi. (R65-0,5)
32.	Branislava Tintor, Nada Milošević, Petar Sekulić, Ljiljana Nešić: Mikrobiološka svojstva černozema na lokalitetu Futog. Arhiv za poljoprivredne nauke. UDC: 63 Vol.67, N 237. str.49-56. YU ISSN 0354-5695, 2006/1 (5-116). Savez poljoprivrednuih inženjera i tehničara, Beograd .
33.	Brkić, M, Galić, S, Perović, M, Vrtikapa, N: Energetska efikasnost sušenje semenskog kukuruza u klipu sopstvenim oklaskom, časopis »Energetske tehnologije«, Društvo za sunčevu energiju »Srbija solar«, Zrenjanin, 3(2006)4, 15-18,
34.	Brkić, M, Galić, S, Vrtikapa, N:: Energetska efikasnost sušenja semenskog kukuruza u klipu sopstvenim oklaskom, časopis "Savremena poljoprivredna tehnika", JNDPT, Novi Sad, 33(2007)1-2, s. 106-115,
35.	Brkić, M, Janić, T, Radojević, V: Zamena klasičnih vrsta goriva biomasom na termičkim postrojenjima za proizvodnju začina, časopis: "Savremeni povrtar", Društvo povrtara Vojvodine, Novi Sad, V(2006)19, s. 4-6,
36.	Brkić, M, Janić, T, Radojević, V: Zamena klasičnih vrsta goriva biomasom na termičkim postrojenjima za proizvodnju začina, časopis: "Revija agronomska saznanja", JNDPT, XVI (2006)5, s. 1-3,
37.	Brkić, M, Janić, T: Briketiranje i peletiranje biomase, časopis: »Savremena poljoprivredna tehnika«, JNDPT, Novi Sad, 34(2008), 1-2, s. 78-86,
38.	Brkić, M, Janić, T: Efikasnost i emisija gasova kotlovskih postrojenja na biomasu, časopis: »Revija agronomska saznanja«, JNDPT, Novi Sad, 17(2007)5, s. 6-8,
39.	Brkic, M, Janić, T: Klimatizacija, grejanje, hlađenje i ventilacija i prvi procesing u poljoprivredi, časopis: »Savremeni farmer«, Poljoprivredni fakultet, Departman za stočarstvo, Novi Sad, VIII(2007)29, s. 36-37,
40.	Brkić, M, Janić, T: Sušenje povrća u tunelskim sušarama biomasom na malom posedu, časopis: "Savremena poljoprivredna tehnika", JNDPT, Novi Sad, 32(2006)1-2, s. 71-78,
41.	Brkić, M, Janić, T: Tehničko-tehnološka rešenja briketiranja i peletiranja biomase, časopis: »Revija agronomska saznanja«, JNDPT, Novi Sad, 17(2007)5, s. 36-39,
42.	Brkić, M, Janić, T: Zagrevanje blok plastenika za proizvodnju povrća u Gospođincima, časopis: »Revija agronomska saznanja«, JNDPT, Novi Sad, 18(2008)1-2, s. 30-31,
43.	Brkić, M, Martinov, M, Đaković, D.: Kako se grejati naredne zime? Praktična iskustva sa grejanjem domaćinstava sa biomasom. Časopis: "Revija agronomska saznanja", JNDPT, XVI (2006)4, s. 8-9,
44.	Brkić, M, Martinov, M, Đaković, D: Praktična iskustva sa grejanjem domaćinstava sa biomasom,

	časopis: "Revija agronomska saznanja", JNDPT, Novi Sad, 16(2006)4, s. 8-9
45.	Brkić, M, Martinov, M, Energetska efikasnost i emisija gasova termičkih postrojenja na biomasu, časopis: "Poljoprivredna tehnika", Poljoprivredni fakultet, Beograd, XXXI (2006)4, s. 1-6,
46.	Brkić, M, Martinov, M, Energetska efikasnost i emisija gasova termičkih postrojenja na biomasu, časopis: "Revija agronomska saznanja", JNDPT, XVI (2006)5, s. 13-16,
47.	Brkić, M, Radojević, V, Janić, T: Ušteda klasičnih vrsta goriva sa biomasom na postrojenjima za proizvodnju začina, časopis: "Energetske tehnologije", Društvo za sunčevu energiju: "Srbija Solar", Srenjanin, 3(2006)1-2, s. 25-27,
48.	Brkić, M, Somer, D, Đukić, Đ: Energetska efikasnost sušenja zrna kukuruza na različitim konstrukcijama sušara, časopis: "Savremena poljoprivredna tehnika", JNDPT, Novi Sad, 32(2006),3-4, s. 184-194,
49.	Brkić, M, Somer, D: Energetska efikasnost dvoprolaznih sušara za zrno, časopis "Savremena poljoprivredna tehnika", JNDPT, Novi Sad, 33(2007)3-4, s. 227-233,
50.	Brkić, M: Energetski i ekonomski aspekt korišćenja zrna kukuruza kao goriva u sušarama za zrno, časopis "Savremena poljoprivredna tehnika", JNDPT, Novi Sad, 33(2007)1-2, s. 26-33,
51.	Brkić, M: Problemi pri nabavci i ugradnji uređaja za sušenje zrna, časopis: »Savremeni farmer«, Poljoprivredni fakultet, Departman za stočarstvo, Novi Sad, VII(2006)28, s. 36-37,
52.	Brkic, M: Seoska peć na slamu – furuna, časopis: »Savremeni farmer«, Poljoprivredni fakultet, Departman za stočarstvo, Novi Sad, VIII(2007)30, s. 38-39.
53.	Bugarin R, N. Đukić, A. Sedlar, 2007. Uticaj norme tretiranja na racionalnu zaštitu voćnjaka; Savremena poljoprivreda, br. 6, s. 298-304, Novi Sad.
54.	Bugarin R., N. Đukić, A. Sedlar 2007. Izbor i karakteristike traktora za podignute višegodišnje zasade, Revija „Agronomska saznanja", godište XVII, br. 4, str. 30-31, Novi Sad
55.	Bugarin R., N. Đukić, A. Sedlar, Ljiljana Komluški, 2007. Mehanizovana zaštita i desikacija uljane repice, Biljni lekar, godište 35, Br. 4, str.475-482, Novi Sad.
56.	Bugarin, R, Đukić, N, Sedlar, A, Turan, J: Kvalitet desikacije suncokreta primenom samohodnih prskalica, Savremena poljoprivredna tehnika, JNDPT, Novi Sad, 33(2007)3-4, s. 234-241.
57.	Bugarin, R, Đukić, N, Sedlar, A.: Kvalitet tretiranje zemljišta herbicidima kompresorskim prskalicama, Savremena poljoprivredna tehnika, Vol. 32, Br. 1-2, str. 55-62, januar 2006. R61
58.	Bugarin, R, Đukić, N, Sedlar, A: Mehanizovana zaštita suncokreta, Biljni lekar, XXXIV, Br.4-5, str. 426-433, 2006.
59.	Bugarin, R, Đukić, N., Sedlar A,: Činioci efikasne aplikacije u zaštiti višegodišnjih zasada orošivačima, Savremena poljoprivredna tehnika, vol. 34, br. 3-4, s. 237-244, Novi Sad, 2008.
60.	Bugarin, R, Sedlar A,: Izbor traktora za savremeno voćarstvo i vinogradarstvo, Traktori i pogonske mnašine, vol. 11, br. ¾ s. 116-121, Novi Sad, decembar 2006. (
61.	Ćinkulov Mirjana, Trivunović S., Krajinović M., Popović -Vranješ A., Pihler I., PorcuK., (2007): Osobine mlečnosti nemačke šarene koze u prve tri laktacije. Savremena poljoprivreda, vol. 56, 1, 32-36.
62.	Čobanović Katarina, Nikolić-Đorić Emilija, Mutavdžić Beba. 2007. " Rangiranje okruga AP Vojvodine prema nekim pokazateljima stočarske proizvodnje", *Agroekonomika*, Tematski zbornik *Aktuelni problemi tranzicije agroprivrede*, Departman za ekonomiku poljoprivrede i sociologiju sela, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, broj 36, str. 171-179, YU ISSN 0350-5928.
63.	Čobanovic Katarina, Živojin Petrović (2006). "Poljoprivredno stanovnistvo AP Vojvodine i ruralni razvoj". *Zbornik Matice srpske za društvene nauke*, Novi Sad, 2006, br. 121, str.333-341, ISSN 0352-5732/UDK 3(05),
64.	Cvijanović D., Vlahović B., Milić D. (2007): Zapošljavanje u ruralnim područjima Srbije – činilac povećanja proizvodnje хране, Časopis Ekonomika poljoprivrede LIV, br.1 (7-114), Beograd, (str.61-72)
65.	Cvijanović, D., Vlahović, B., Milić, D.: Zapošljavanje u ruralnim područjima Srbije – činilac povećanja proizvodnje i izvoza hrane, Ekonomika poljoprivrede, broj 1, Beograd, 2007
66.	Dedović, N, Igić, S, Janić, T, Brkić, M: Uticaj recirkulacije vazduha na energetsku efikasnost kotla za sagorevanje balirane biomase snage 120 kW i prikaz matematičkih modela, časopis: »Savremena poljoprivredna tehnika«, JNDPT, Novi Sad, 34(2008), 3-4, s. 221-227

67.	Dedović, N., Igić, S., Janić, T.: Modelovanje emisije gasova iz kotla za sagorevanje balirane biom *agronomska saznanja, XVII(5)29-33, 2007*
68.	Drabant, Š, Turan, J, Jablonicky, J: Merenje pritiska u hidrauličkom sistemu traktora u toku rada, Savremena poljoprivredna tehnika, JNDPT, Novi Sad, 33(2007)1-2, s. 40-46
69.	Drinić Ljiljana, Novković, N. (2006): Inkubatori, kao model razvoja malih i srednjih preduzeća, Ekonomika poljoprivrede br. 53, Beograd (str. 757-765)
70.	Đukić, N, Bugarin, R, Sedlar, A: Laboratorija za ispitivanje prskalica i orošivača počela sa radom, Revija Agronomska saznanja, XVI, Br. 4, str. 26-27, 2006.
71.	Đukić, N, Bugarin, R, Sedlar, A: Laboratorija za kontrolu tehnike za aplikaciju pesticida, Traktori i pogonske mašine, Vol. 11, Br. 5, str. 133, 2006.
72.	Đukić, N, Bunčić, N, Pantelić, Sanja, Bilić, P.: Mehanizacija za čišćenje i održavanje kanala, Revija Agronomska saznanja, XVI, Br. 1-2, str. 24-26, 2006.
73.	Đukić, N, Jovanović, Ž, Radić, P.: Komparativno ispitivanje konvencionalne i prskalice sa vazdušnom podrškom, Savremena poljoprivredna tehnika, Vol. 32, Br. 3-4, str. 231-236, januar 2006
74.	Đukić, N, Jovanović, Ž, Radić, P: Savremena tehnika za aplikaciju pesticida, Biljni lekar, XXXIV, Br.3, str. 235-244, 2006.
75.	Đukić, N, Malidža, R, Bugarin, R, Sedlar, A, Turan, J: Mehanizovana desikacija u proizvodnji uljanih kultura, Savremena poljoprivredna tehnika, JNDPT, Novi Sad, 33(2007)3-4, s. 250-262.
76.	Đukić, N, Miklič, D, Stefanović, D, Malidža, G: Desikacija u proizvodnji suncokreta, Biljni lekar, XXXIV, Br.4-5, str. 419-426, 2006.
77.	Đukić, N.: Izbor uređaja za navodnjavanje, Savremena poljoprivredna tehnika, Vol. 32, Br. 3-4, str. 237-241, januar 2006.
78.	Đukić, N: Mehanizovana sanacija vodoleža, Revija Agronomska saznanja, XVI, Br. 4, str. 21-23, 2006.
79.	Đukić, N: Tehnika za aplikaciju pesticida u zatvorenim prostorima, Revija Agronomska saznanja, XVI, Br. 3, str. 25-27, 2006.
80.	Đurovka, M, Bajkin, A, Ponjičan, O: Eksploatacione i tehničke mogućnosti primene preciznih sejalica u proizvodnji mini povrća, Savremena poljoprivredna tehnika, 32(2006) 1-2, 42-47.
81.	Đurovka, M., Bajkin, A, Marković, V, Mišković, A, Ponjičan, O: Mini povrće kao novi trend u proizvodnji i preradi. PTEP časopis za procesnu tehniku i energetiku u poljoprivredi 10(2006)3-4, 74-76.
82.	Džinić N., Tomović V., Ptrović Lj., Perić L. (2006): Uticaj dodatka Se različitog porekla u hranu za piliće na kvalitet Mm pectoralis. Tehnologija mesa, 47, 5-6, 199-203.
83.	Findura P, Maga J, Jobbágy J, Ponjičan O. 2006. An influence of method of sowing on biomass production, Acta technologica agriculturae, Nitra, 9(3): 75-78.
84.	Findura P, Nozdrovický L, Maga J, Ponjičan O. 2007. Seeding quality evalution from the point of space variability biomass production. Sborník medzinárodný vědecké konference: Tehnika v zemědělství a potravinářstv´ve třetím tisíciletí p.102-108. Brno 24-25.05.2007.
85.	Findura P, Tóth P, Ponjičan O, Turan J. 2008. Uticaj dubine setve na kvalitet setve šećerne repe, Savremena poljoprivredna tehnika. 34(1-2): 47- 54.
86.	Furman T, Tomić M, Nikolić R, Savin L, Gligorić Radojka, Simikić M, Samardžić M: Projektovanje pogona za proizvodnju biodizela, Traktori i pogonske mašine, 2006.,br. 3/4, str. 7-13
87.	Furman T., Nikolić R., Tomić M., Savin L., Simikić M. : Alternativni – obnovljivi izvori energije u poljoprivredi, Traktori i pogonske mašine, 2007. Vol 12, No 3, str. 7-10
88.	Furman T., Nikolić R., Tomić M., Savin L., Simikić M., Karakteristike goriva za dizel motore, Traktori i pogonske mašine, 2007. Vol 12, No 5, str. 21-26
89.	Gligorić Radojka, Furman T, Nikolić R, Savin L, Tomić M, Simikić M: Biodizel - publikovana istraživanja kod nas, Traktori i pogonske mašine, 2006. br. 1, str. 66-73
90.	Gligorić Radojka, Tomić M., Kokar B.: Primena grafičkih simbola u pejsažnoj arhitekturi, časopis Poljoprivvredna tehnika, Poljoprivrvedni fakultet, Zemun, godina XXXI, broj 4, 2006. god., str. 79-85.
91.	Igić, S, Pekez, Zora, Brkić, M, Janić, T.: Određivanje toplotne moći, sadržaja vlage i pepela pšenične i sojine slame, časopis: "Revija agronomska saznanja", JNDPT, XVI (2006)5, s. 38-43

92.	Igić, S., Dedović, N., Janić, T.: Modelovanje energetske efikasnosti kotla za sagorevanje bioma *agronomska saznanja, XVII(5)15-21,2007*
93.	Igor Stamenković, Bošnjak Danica, Aleksandra Stamenković. (2006): Geographic Characteristics of Soya Production in Agricultural Areas of Vojvodina Region, Geographica Pannonica, 10, pp. 78-84 ISSN 0354-8724
94.	Janić, T, Brkić, M, Igić, S, Dedović, N: Projektovanje, izgradnja i eksploatacija kotlarnica sa kotlovima na baliranu biomasu, časopis: »Revija agronomska saznanja«, JNDPT, Novi Sad, 17(2007)5, s. 9-12,
95.	Janić, T, Brkić, M, Igić, S, Dedović, N: Termoenergetski sistemi sa biomasom kao gorivom, časopis: »Savremena poljoprivredna tehnika«, JNDPT, Novi Sad, 34(2008), 3-4, s. 212-220,
96.	Janić, T, Brkić, M, Terzić, Ž: Tehnološko-tehnički zahtevi pri izgradnji centra za sušenje i skladištenje žitarica u firmi »Tabex« iz Mačvanskog Pričinovića, časopis: »Revija agronomska saznanja«, JNDPT, Novi Sad, 17(2007)5, s. 42-45,
97.	Janić, T, Brkić, M: Centri za doradu povrća, časopis: "Savremena poljoprivredna tehnika", JNDPT, Novi Sad, 32(2006)1-2, s. 79-86,
98.	Janić, T, Brkić, M: Tehno-ekonomska analaza korišćenja energenata pri mikronizaciji soje, časopis "Savremena poljoprivredna tehnika", JNDPT, Novi Sad, 33(2007)3-4, s. 228-249
99.	Janić, T, Brkić, M: Uticaj karakteristika balirane biomase na konstrukciju kotlovskih postrojenja, časopis: "Revija agronomska saznanja", JNDPT, XVI (2006)5, s. 10-13,
100.	Jarak Mirjana, Djurić Simonida, Simikić M., Savin L., Vasin J.: Mikrobiološka aktivnost u zemljištu pod pšenicom, Traktori i pogonske mašine, 2007. Vol 12, No 3,str.49-53
101.	Jasnić, S., Bagi, F. (2007): Viroze uljane repice. Biljni lekar, Godina XXXV, broj 4, 458-461.
102.	Jasnić, S., Bagi, F., Stojšin, V. (2006): *Rhizoctonia solani* prouzrokovač mrke truleži korena šećerne repe – rasprostranjenost i značaj. Zbornik radova Naučnog Instituta za ratarstvo i povrtarstvo, Sveska 42, str. 275-282.
103.	Jasnić, S., Milošević, D., Bagi, F. (2003): Virusi paraziti semena. Biljni lekar,br. 6, 610-621.
104.	Jelena Marinković, Nada Milošević, Branislava Tintor, Petar Sekulić, Ljiljana Nešić:Mikrobiološka svojstva fluvisola na različitim lokalitetima u okolini Novog Sada. Zbornik radova Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad. Vol. 45. No II, 2008. str. 215-225.
105.	Josimov-Dunđerski J., Belić Anđelka: Primena sistema mokrih polja za naselje Gložan, Letopis naučnih radova, str, 98-105, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, 2007. YU ISSN 0546-8264; UDK: 631/.639(05)
106.	Jovanović, M., Vukoje, V., Maletić, D.: „Uporedna analiza proizvodnih rezultata ratarske proizvodnje Vojvodine i Evropske unije", *Agroekonomika 36, str. 40-50, Poljoprivredni fakultet Novi Sad, 2007*
107.	Jovanović, M., Zekić, V. (2007): Ekonomska obeležja proizvodnje biodizel goriva, Zbornik radova, Proizvodnja i prerada uljarica, 48. Savetovanje, Herceg Novi, str.149-155.
108.	Kalanović Branka, Vasiljević Zorica, Milic D. (2007): Mogućnosti izbora između alternativnih investicija u preduzeću, PTEP- Časopis za procesnu tehniku i energetiku u poljoprivredi, Vol.11, broj 1-2, Novi Sad, str.52-55
109.	Karadžić, B, Babić, M. Automatsko upravljanje procesom sušenja poljoprivrednih proizvoda, Časopis za procesnu tehniku i energetiku u poljoprivredi, 10(2006)3-4, p.110-114
110.	Karadžić, B, Babić, M., Radišić, S. Merni sistem za određivanje čvrstoće poljoprivrednih materijala, Časopis za procesnu tehniku i energetiku u poljoprivredi, 10(2006)5, p.162-16 Karadžić, B. Upravljanje hidrauličkim uređajima pomoću haptičkog interfejsa, Savremena poljoprivredna tehnika, 32(2006)1-2, p. 87-95
111.	Karadžić, B, Malinović, N, Meši, M, Mehandžić, R, Turan, J, Anđelković, S. Automatsko vođenje mašina pri međurednoj obradi ratarskih kultura, Savremena poljoprivredna tehnika, 33(2007)3-4, p. 187-195
112.	Karadžić, B. Tačno modelovanje i simulacija elektrohidrauličkih sistema upravljanja, PTEP Časopis za procesnu tehniku i energetiku u poljoprivredi, 11(2007)4, p. 166-172
113.	Katarina Čobanović, Nikolić-Đorić Emilija, Beba Mutavdžić (2006). "Sagledavanje činilaca ruralnog razvoja Centralne Srbije", *Ekonomika poljoprivrede*, Beograd, Vol. LIII, br. 2, str. 181-193, UDC 338.43:63; (UDK: 314.18(497.11)); YU ISSN 0352-3462
114.	Kekić-Matić Snežana, Babić Ljiljana, Babić M, Pavkov I: Izračunavanje površine polutki kajsije

	(Prunus armeniaca), PTEP – časopis za procesnu tehniku i energetiku u poljoprivredi, Novi Sad, (2007)11 :4, str. 172 - 176.
115.	Kiš F., Bošnjak Danica, Jovanović M. (2007): Organizaciono-ekonomska obeležja proizvodnje biodizela, Zbornik radova ,Proizvodnja i prerada uljarica, Herceg Novi (str.141-148).
116.	Kiš, F., Jovanović, M. (2006): Utvrđivanje potrebne količine zrna i setvenih površina uljarica za proizvodnju biodizela, Časopis za procesnu tehniku i energetiku u poljoprivredi (PTEP), br.3-4, Novi Sad, s. 103-106.
117.	Kiš, F., Jovanović, M. (2007): Računarski model za ocenu ekonomske opravdanosti proizvodnje biodizela, PTEP, Vol. 11, Nacionalno društvo za procesnu tehniku i energetiku u poljoprivredi, Novi Sad, str. 109-112
118.	Konstantinović, B., Meseldžija M., Konstantinović, BO. (2007): Mogućnosti suzbijanja korova u uljanoj repici. Biljni lekar, broj 4, str. 468-475, Poljoprivredni fakultet Novi Sad.
119.	Konstantinović, B., Meseldžija M. (2006): Uzroci i posledice pojave rezistentnih vrsta korova na herbicide u Vojvodini. Biljni lekar, broj 2, str.134-140, Poljoprivredni fakultet Novi Sad.
120.	Letić Lj., Savić R.: "Monitoring eolske erozije na Subotičko-Horgoškoj peščari", Časopis "Erozija", br. 33, str.37-46, Beograd, 2006.
121.	Nešić Lj, Pucarević M, Sekulić P, Belić M, Vasin J, Ćirić V: Osnovna hemijska svojstva u zemljiština Srema. Zbornik radova Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad. Vol. 45. No II, 2008. str. 247-255.
122.	Maksimović Livija, Karagić Đ., Bošnjak, Đ., (2006), Određivanje bioklimatskih koeficijenata kupusa. Zbornik radova Instituta za ratarstvo i povrtarstvo Sv. 42 : (99-108) UDK : 631/635(082), YU ISSN 0351-4781.
123.	Malinović, N. Mehandžić, R. Meši, M. Karadžić, B. Anđelković, S.; 2006, Razvoj intelegentnih mašina za setvu i okopavanje širokorednih poljoprivrednih kultura, revija Agronomska saznanja, br 3, str: 12 - 16.
124.	Malinović, N. Mehandžić, R.; 2006, Mehanizacija za profitabilnu poljoprivrednu proizvodnju, časopis Savremena poljoprivredna tehnika, 3-4 s: 132 – 142.
125.	Malinović, N. Meši, M. 2008, Pravci razvoja mehanizacije za racionalniju i ekološku proizvodnju hrane, časopis Savremena poljoprivredna tehnika, p 3 – 4, str: 171 – 179.
126.	Malinović, N. Meši, M. 2008, Rezultati primene oruđa za konzervacijsku obradu zemljišta, revija Agronomska saznanja, br 1 - 2, str: 9 - 11.
127.	Malinović, N. Meši, M. Mehandžić, R. Turan, J. Karadžić, B. Anđelković, S.; 2006, Razvoj mašina za mehanizovano okopavanje širokoredih ratarskih kultura, časopis Traktori i pogonske mašine, p 5, str: 46 – 49.
128.	Malinović, N. Meši, M. Mehandžić, R. Turan, J., 2006, Ekološki i energetcki aspekti različitih tehnologija obrade zemljišta, revija Agronomska saznanja, br 3, str: 6 – 8.
129.	Marisavljević, D., Pavlović, D., Poštić, D., Konstantinović, B., Meseldžija, M. (2007): Ispitivanje pojave fitotoksičnosti folijarnih herbicida u usevu soje. Biljni lekar, broj 1., str. 46-52, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad.
130.	Marković, V., Bajkin, A., Vračar, LJ., Ponjičan, O., Mišković, A., Vujasinović, V: Uslovi za proizvodnju kvalitetne sirovine za zamrzavanje mladog krompira. PTEP časopis za procesnu tehniku i energetiku u poljoprivredi 10(2006)1-2, 16-19.
131.	Martinov, M, Brkić, M, Magazin, N, Veselinov, B, Lazić, V: Tehničko-tehnološke podloge za izbor postrojenja za skladištenje, časopis: AR, Klub 100 P+, Novi Sad, 3(2006)6, s. 13-23,
132.	Martinov, M, Lazić, V, Đević, M, Magazin, N, Brkić, M, Bosiljčić, B, Verhoeven, J: "Tehničko-ekonomske osnove izgradnje postrojenja za savremenu doradu i skladištenje voća i povrća na komercijalnim porodičnim gazdinstvima-pojedinačnim i udruženim" (projekt), časopis: "AR agronomska revija", Klub 100 P+, Novi Sad, 3(2006)6, s. 7-36,
133.	Martinov, M, Tešić, M, Brkić, M, Isakov, M: Paralelno podsticanje proizvodnje/korišćenja obnovljivih izvora energije i razvoja ruralnih oblasti, časopis: "Revija agronomska saznanja", JNDPT, XVII (2007)4, s. 33-35
134.	Martinov, M, Tešić, M, Brkić, M: Ostaci biljne proizvodnje kao izvor energije - case stady Opština Becej, PIK "Bečej", časopis: "Savremena poljoprivredna tehnika", JNDPT, Novi Sad, 32(2006)1-2, s.

	10-17,
135.	Martinov, M. Malinović, N. Đukić, N. Đević, M. Ogrozović, B.; 2007, Poljoprivredno inžinjerstvo u uslovima promene vlasništva i strukture imanja – zadatci i aktivnosti, časopis savremena poljoprivredna tehnika, p 1 – 2 str: 11 – 12
136.	Milić D., Lukač-Bulatović Mirjana, Kukić, Đ. (2007): Ekonomska opravdanost proizvodnje sušenog voća na porodičnoj farmi. PTEP- Časopis za procesnu tehniku i energetiku u poljoprivredi, Vol.11, broj 1-2, Novi Sad, str.14-16.
137.	Milić D., Sredojević Zorica (2007): Profitabilnost sušene šljive na porodičnoj farmi, PTEP- Časopis za procesnu tehniku i energetiku u poljoprivredi 11:4, Novi Sad, (str.180-182)
138.	Milić D., Sredojević Zorica, Kukuć Đ. (2007): Ekonomski efekti u proizvodnji sušene šljive, Časopis Agroekonomika br.36, Novi Sad (str.78-84)
139.	Milić, D., Bulatović Lukač Mirjana, Kukić, Đ. (2006): Mogućnosti proizvodnje sušenog voća u Srbiji, PTEP-Časopis za procesnu tehniku i energetiku u poljoprivredi, br.5, Novi Sad, str.118-120.
140.	Milić, D., Bulatović Mirjana, Kukić, Đ. (2006): Ocena ekonomske efektivnsoti podizanja zasada jabučastog voća, Časopis PTEP, Broj 5, s.118-120, Novi Sad
141.	Milivoj Belić, Ljiljana Nešić, Jovica Vasin, Ana Gajić: Effect of ameliorative cultural practices an anion content in saturated water extract of solonetz soil. Zemljište i biljka, Vol. 56, No.2, 67-77, 2007.UDC 631.445.24:634.0.228
142.	Milošev Dragiša, Belić Milivoj, Nešić Ljiljana, Dimitrijević Miodrag, Petrović Sofija, Šeremešić Srđan: Upotreba fosforgipsa u proizvodnji pšenice na zemljištu tipa solonjec. Zbornik radova Instituta za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad. Vol. 43, 2007. str.47-54. UDK:631/635(82), ISSN 0354-7698.
143.	Mišković, A., Ilin, Ž., Marković, V., Đurovka, M., Vujasinović, V.: EUREPGAP – kao deo integrisanog sistema kvaliteta u proizvodnji povrća, YUSQ ICQ 2006 – International Journal «Total Quality Menagement & Excellence», Vol. 34, No 1-2, 2006
144.	Mitrović, S., Milić, D., Tolimir, N., Pavlovski, Z., Perić, L., Milošević, N., Miljković, B., Škorić, R.: Primena savremenih tehnologija u živinarstvu, Institut za primenu nauke u poljoprivredi, Beograd, 2006.
145.	Niketić Gordana, Kasalica Anka, Popović-Vranješ Anka, Gavrić, M., Miočinović Dragica (2006): Tehnološka podobnost kozjeg mleka za preradu u sir, Prehrambena industrija 1-2 (vol. 17), str.15-19.
146.	Niketić Gordana, Popović-Vranješ Anka, Kasalica Anka, Miočinović Dragica (2006): Uticaj hemijskog sastava i mikrobiološke ispravnosti kozjeg mleka na kvalitet sira, XXI Savetovanje "Savremeni pravci razvoja u tehnologiji mleka,, sa međunarodnim učešćem, Prehrambena industrija 3-4 (vol 17), str.72-75 .
147.	Nikolić R, Brkić M, Furman T, Savin L, Gligorić Radojka, Tomić M, Simikić M: Potrebe za tečnim gorivima u Srbiji, Traktori i pogonske mašine, 2006. br. 1, str. 11-21
148.	Nikolić R, Savin L, Furman T, Tomić M, Gligorić Radojka, Simikić M: Istraživanje podloga i razvoj traktora za poljoprivredu, Letopis naučnih radova, br. 1/2006, str. 28-37
149.	Nikolić R, Savin L, Furman T, Tomić M, Gligorić Radojka, Simikić M, Sekulić P, Vasin J, Kekić M. Uticaj sabijanja na promene u zemljištu i prinos, kukuruza, suncokreta, soje i šećerne repe, Traktori mašine, 2006., br. 5, str. 25-31
150.	Nikolić R., Furman T., Savin L., Tomić M., Simikić M., Gligorić R. Stanje i opremanje poljoprivrede mehanizacijom u 2008. godini, Traktori i pogonske mašine, 2007. Vol 12, No 5, str. 7-20
151.	Nikolić R., Savin L., Furman T., Tomić M. , Gligorić R.,Simikić M., Sekulć P., Vasin J., Kekić M., Vertok Z.: Uticaj sabijanja na promene u zemljištu i prinos pšenice, kukuruza, suncokreta, soje i šećerne repe na uvratinama i unutrašnjem delu parcele, Traktori i pogonske mašine, 2007. Vol 12, No 3, str.42-48
152.	Nikolić R., Savin L., Furman T., Tomić M., Gligorić R., Simikić M.: Teorija vuče i koeficijent korisnosti pogonskog točka, Traktori i pogonske mašine, 2007. Vol 12, No 4, str.37-46
153.	Nikolić R., Savin L., Furman T., Tomić M., Simikić M., Gligorić R.: Teorija vuče i koeficijent korisnosti gumene gusenice, Časopis poljoprivredna tehnika,br.2-2007. str.15-25
154.	Nikolić R., Simikić M., Savin L., Furman T., Tomić M., Gligorić R. : Mehanizacija i veličina poseda, Traktori i pogonske mašine, 2007., Vol 12, No 1, str. 5-10
155.	Nikolić, R, Malinović, N, Bajkin, A, Đukić, N, Furman, T, Brkić, M, Potkonjak, V, Savin, L, Tomić, M, Ponjičan, O, Simikić, M, Bugarin, R, Gligorić, R, Sedlar, A, Žigić, Nevenka: Stanje i opremanje

	poljoprivrede mehanizacijom u 2008. godini, časopis: Traktori i pogonske mašine, Naučno društvo za pogonske mašine, traktore i održavanje, Novi Sad, 12 (2007)5, s. 7 – 20,
156.	Nikolić, R, Malinović, N, Bajkin, A, Furman, T, Brkić, M, Potkonjak, V, Mehandžić, R, Savin, L, Tomić, M, Ponjičan, O, Simikič, M, Bugarin, R, Gligorić, Radojka, Sedlar, A, Žigić, Nevenka: Stanje i potrebe mehanizacije u 2007. godini u R. Srbiji, časopis: "Traktori i pogonske mašine", JUMTO, 11(2006)5, s. 7-18
157.	Nikolić, R. Malinović, N. i saradnici; 2007, Stanje i opremanje poljoprivrede mehanizacijom u 2008. godini, časopis Traktori i pogonske mašine, p 5, str: 7 – 21.
158.	Nikolić,R. Malinović, N. i saradnici; 2006, Stanje i potrebe mehanizacije u 2007. godini u republici Srbiji, časopis Traktori i pogonske mašine, p 5, str: 7 – 18.
159.	Novković, N., Ćosović, J., Šilić Jasna, Topić, M. (2006): Efekti investiranja u proširenje kapaciteta silosa – Studija slučaja, PTEP br.1-2, 50-53
160.	Novković, N., Ćosović, J., Šilić Jasna, Topić, M. (2006): Efekti investiranja u proširenje kapaciteta silos slučaja, PTEP br.1-2, 50-53
161.	Novković, N., Janković, N., Mutavdžić Beba (2006) Analiza i predviđanje kretanja pariteta cena pšenica / mineralno đubrivo, Agroekonomika br.34-35, Novi Sad 65-71
162.	Novković, N., Janković, N., Mutavdžić Beba (2006) Analiza i predviđanje kretanja pariteta cena pšenica / đubrivo, Agroekonomika br.34-35, Novi Sad 65-71
163.	Novković, N., Mutavdžić Beba (2007) Uticaj sezonskih kolebanja cena žitarica na ekonomsku efektivnost silosa, PTEP br.1-2, 49-51
164.	Pavkov I, Babić Ljiljana, Babić, M: Matematički model kinetike osmotskog sušenja kajsije, PTEP – časopis za procesnu tehniku i energetiku u poljoprivredi, Novi Sad, (2007)11:3, str. 98 – 101.
165.	Pavkov I, Babić Ljiljana, Babić, M: Matematičko modeliranje osmotskog sušenja voćnog tkiva, PTEP – časopis za procesnu tehniku i energetiku u poljoprivredi, Novi Sad, (2006)10:3-4, str. 67 – 70.
166.	Pejanović, R., Tica, N., Dileme oko koncepta našeg agrarnog razvoja, Agroekonomika, Departman za ekonomiku poljoprivrede i sociologiju sela, tematski zbornik (Aktuelni problemi tranzicije agroprivrede), redaktor R. Pejanović, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, br. 36/2007, str. 7-24, ISSN 0350-5928
167.	Pejanović, R., Tica, N., Uvodni referat: Značaj agroekonomske struke i nauke, 30 godina agroekonomskog smera i 50 godina katedre za ekonomiku poljoprivrede, Agroekonomika, Departman za ekonomiku poljoprivrede i sociologiju sela, tematski zbornik (Aktuelni problemi tranzicije agroprivrede), Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, br. 36/2007, ISSN 0350-5928
168.	Pejanović, Radovan, Zelenjak, Miroslav, Tica, Nedeljko (2006). Rizik i osiguranje u stočarstvu (I), Savremeni farmer, Departman za stočarstvo, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, br. 25/2006, str. 37-38. ISSN 1450-9024
169.	Ponjičan O, Bajkin A, Rutonić D. 2007. Formiranje niskih tunela pri proizvodnji bostana, Revija agronomska saznanja, 17(3): 17-19.
170.	Ponjičan O, Bajkin A. 2007. Pokrivanje biljaka agrotekstilom, Revija agronomska saznanja, 17(4): 7-9.
171.	Potkonjak S., Bajčetić R.,Zoranović T.: Cena vode i vodoprivrednih usluga u funkciji održivog razvoja vodnih resursa. Letopis naučnih radova. Godina 31 (2007), broj 1, str. 73-79, Novi Sad
172.	Potkonjak S., Škorić M.: Finansiranje sistema za odvodnjavanje sa posebnim osvrtom na drenažu. Agroekonomika, broj 36, str. 180-186, Novi Sad, 2007.
173.	Potkonjak Svetlana, Božić M.,Nikolić G.: Ekonomski aspekti uređenja voda u uslovima održivog razvoja. Letopis naučnih radova.Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, 2006., str. 21-27.
174.	Potkonjak Svetlana, Škorić M.: Finansiranje sistema za odvodnjavanje sa posebnim osvrtom na drenažu, Agroekonomika, br. 36, str.180-186, Novi Sad, 2007.
175.	R. Bugarin, N. Đukić, A. Sedlar 2007. Izbor i karakteristike traktora za podignute višegodišnje zasade, Revija „Agronomska saznanja", godište XVII, br. 4, str. 30-31, Novi Sad.
176.	R. Bugarin, N. Đukić, A. Sedlar, J. Turan, 2007. Kvalitet desikacije suncokreta primenom samohodnih prskalica, Savremena poljoprivredna tehnika, Vol. 33, Br. 3-4, str. 234-241, Novi Sad.
177.	R. Bugarin, N. Đukić, A. Sedlar, Ljiljana Komluški, 2007. Mehanizovana zaštita i desikacija uljane repice, Biljni lekar, godište 35, Br. 4, str.475-482, Novi Sad.

178.	Radojčin, M, Babić, M, Babić, Ljiljana, Pavkov, I, Karadžić, B:Energetska efikasnost i ekonomičnost solarnog zagrejača vazduha, PTEP - Časopis za procesnu tehniku i energetiku u poljoprivredi, Novi Sad, (2007)11:4, str. 190 – 194.
179.	Radomirović, D., Ponjičan, O., Bajkin, A.: Geometrijski pokazatelji rada rotacione sitnilice sa suprotnosmernim obrtanjem radnih organa, Savremena poljoprivredna tehnika, Vol. 32, No. 1-2, Novi Sad, januar 2006, str. 29-35.
180.	Radomirović, D., Ponjičan, O., Bajkin, A.: Kinematika rada rotacione sitnilice sa suprotnosmernim obrtanjem u realnom režimu rada, Časopis "Traktori i pogonske mašine", Vol.11, No.5, Novi Sad, Decembar, 2006, str.62-66.
181.	Rajić M., Vlada Miklič, Rajić Milica: Setva šećerne repe bez primene insekticida, Časopis Ecologica-Posebno tematsko izdanje broj 12, (Konferencije sa međunarodnim učešćem "Prirodni resursi-osnova turizma"), str.26-30, Beograd, 2006.
182.	Rajić Milica, Rajić, M.: Potrebe za održivim navodnjavanjem u Vojvodini, Časopis Ecologica, Posebno tematsko izdanje broj 14, Međunarodne Konferencije "Životna sredina i održivi razvoj", str.123-130, Beograd, 2007.
183.	Samardžija M., Furman T., Tomić M., Savin L., Nikolić R Simikić M., Advantages of biodiesel production in small instalations, Savremena poljoprivredna tehnika Vol.33. 2007. godina No 3-4, str.196-204
184.	Savin L., Nikolić R., Furman T., Tomić M., Simikić M. : Statičko ispitivanje IMT zaštitnih struktura DL30 i K10, Traktori i pogonske mašine, 2007. Vol 12, No 1, str. 22-27
185.	Savin L., Nikolić R., Simikić M., Furman T., Tomić M., : Pravci razvoja pogonskih sistema i traktora, Traktori i pogonske mašine, 2007. Vol 12, No 4, str.7-13
186.	Savin L., Nikolić R., Simikić M., Furman T., Tomić M., Gligorić R., Jarak M., Djurić S., Sekulić P., Vasin J., Istraživanje uticaja sabijenosti zemljišta na prinos pšenice i promene u zemljištu na uvratinama i unutrašnjem delu parcele, Letopis naučnih radova 2007. godine Vol.31, No 1, str. 167-173
187.	Savin L., Nikolić R., Simikić M., Furman T., Tomić M., Results of testingof tractor Massey Ferguson 8480, Savremena poljoprivredna tehnika Vol.33. 2007. godina No 3-4, str. 173-178
188.	Savin L., Nikolić R., Tomić M., Furman T., Simikić M.: Rezultati ispitivanja traktora CHALLENGER MT765B, Traktori i pogonske mašine, 2007. Vol 12, No 4, str. 60-66
189.	Savin L., Nikolić R., Tomić M., Furman T., Simikić M.: Rezultati ispitivanja traktora MAHINDRA B275 DI i MAHINDRA 595 DI, Traktori i pogonske mašine, 2007. Vol 12, No 4, str. 73-79
190.	Savin L., Nikolić R., Tomić M., Furman T., Simikić M: Ispitivanje zaštitne strukture Hittner ecotrack 32 prema prema OECD pravilniku 6, Traktori i pogonske mašine, 2007. Vol 12, No 4, str. 80-85
191.	Sedlar A, , Đukić, N., Bugarin, R.: Savremena tehnička rešenja i mere poboljšanja efikasnosti orošivača u cilju primene malih isrednjih normipri orošavanju voćnjaka, Savremena poljoprivredna tehnika, vol. 34, br. 3-4 , s. 117- 128, Novi Sad, 2008.
192.	Sedlar, A, Đukić, N, Bugarin, R.: Testiranje prskalica potreba i obaveza, Revija Agronomska saznanja, XVI, Br. 1-2, str. 26-29, 2006.
193.	Sedlar, A, Đukić, N, Bugarin, R: Redovna kontrola prskalica kao uslov kontrolisane aplikacije, Biljni lekar, XXXIV, Br. 2, str. 147-152, 2006.
194.	Sedlar, N. Đukić, R. Bugarin, 2007. Ispitivanje orošivača u tretiranju zasada višanja; Biljni lekar, broj 1, s. 60-67, Novi Sad.
195.	Sedlar, N. Đukić, R. Bugarin, 2007. Ispitivanje orošivača u tretiranju zasada višanja; Biljni lekar, broj 1, s. 60-67, Novi Sad.
196.	Sedlar, N. Đukić, R. Bugarin, 2007. Kako odabrati dobar rasprskivač, Revija „Agronomska saznanja", godište 33, br. 4, str. 20-23, Novi Sad.
197.	Sedlar, N. Đukić, R. Bugarin, 2007. Kako odabrati dobar rasprskivač, Revija „Agronomska saznanja", godište 33, br. 4, str. 20-23, Novi Sad.
198.	Sedlar, N. Đukić, R. Bugarin, 2007. Pravilna upotreba i izbor rasprskivača, Biljni lekar, godište 35, Br. 5, str.527-534, Novi Sad.
199.	Sedlar, N. Đukić, R. Bugarin, 2007. Pravilna upotreba i izbor rasprskivača, Biljni lekar, godište 35, Br. 5, str.527-534, Novi Sad.

200.	Sedlar, N. Đukić, R. Bugarin, 2007. Prve inspekcije orošivača u Srbiji; Savremena poljoprivredna tehnika, broj 1-2, s. 12-19, Novi Sad.
201.	Snežana Matić-Kekić , *Prosečna ukupna površina kruške bez semene lože,* Letopis naučnih radova Poljo fakulteta 30(1), 2006, pp 168-175.
202.	Snežana Matić-Kekić, *Optimalan ugao solarnog kolektora u odnosu na vertikalu,* Letopis nauč Poljoprivrednog fakulteta 30(1), 2006, pp 161-168
203.	Somer, D, Brkić, M, Petrović, J: Perspektiva sušenja zrna žitarica sa manjim kapacitetom sušare, časopis: »Savremena poljoprivredna tehnika«, JNDPT, Novi Sad, 34(2008), 3-4, s. 129-135,
204.	Srđević B., Bajčetić R.: Pristupi racionalnom planiranju u vodoprivredi, Letopis naučnih radova 31 (1), 65-72, 2007.
205.	Srđević B., Srđević Z., Suvočarev K.: Kompjuterski alati i sistemi za podršku odlučivanju u poljoprivredi, Letopis naučnih radova 31 (1), 55-64, 2007.
206.	Srđević B., Srđević Z.: Sinergija linearnog i kompriomisnog programiranja u alokacionmim zadacima, Letopis naučnih radova 30 (1), 184-191, 2006.
207.	Srđević B.: LP, AHP i sinergija u alokaciji vodoprivrednih budžeta, Vodoprivreda 38 (219-221), 85-95, 2006.
208.	Stojiljković D.: Hidrogeološka rejonizacija na četiri zaštitne zone Fruške Gore, Međ. Konferencija Prirodni resursi - osnova turizma, Eds Society development and aplication of science and practice in environmental protection of Serbia ECOLOGICA, Jnl ECOLOGICA, vol. 11/ 2006, p 71 - 78, 2006, Beograd.
209.	Štrbac, Maja, Vlahović, B., Cvijanović, D.,: Stanje i tendencije potrošnje poljoprivredno-prehrambenih proizvoda, Ekonomske teme, Ekonomski fakultet, Niš, 2007.
210.	Štrbac, Maja, Vlahović, B., Cvijanović, D.,: Struktura potrošnje proteina u Evropi, Ekonomika, broj, 5-6, Niš, 2006.
211.	Suvočarev K., Srđević B.: Analiza varijanti mokrih polja pomoću Analitičkog hijerarhijskog procesa, Letopis naučnih radova 31 (1), 106-113, 2007.
212.	Tanasić, R, Bajkin, A, Ponjičan, O: Pravac razvoja travokosilica za održavanje travnjaka u urbanim sredinama, Letopis naučnih radova, Poljoprivredni fakultet u Novom Sadu, 30(2006)1, 38-47
213.	Tanasić, R., Bajkin, A., Ponjičan, O.: Kriterijumi za izbor profesionalnih i neprofesionalnih travokosilica. Revija agronomska saznanja XVI(2006)4,44-45.
214.	Tanasić, R., Zoranović, M., Bajkin, A. (2006): Čistač panjeva zelenih površina na polju parkovske arhitekture. Savremena poljoprivredna tehnika 321-2, 109-116.
215.	Tanasić, R., Zoranović, M., Bajkin, A. (2006): Kompjuterska grafika zelenih površina u pejzažnoj arhitekturi. Savremena poljoprivredna tehnika 321-2, 103-108.
216.	Tanasić, R., Zoranović, M., Bajkin, A. (2006): Kontrola kvaliteta rada travokosilica za održavanje pejzažnih površina u urbanim sredinama. revija „Agronomska saznanja“ XVI3, 50-51.
217.	Teodinov, D., Bošnjak, Danica (2007): Ekonomski gubici u žetvi soje, Zbornik radova sa 31. smotre naučnih radova studenata poljoprivrede sa međunarodnim učešćem, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, str. 114-120 ISBN 978-86-7520-127-4.
218.	Tomić M., Furman T., Nikolić R., Savin L., Simikić M., Pravci razvoja u održavanju savremenih traktora, Traktori i pogonske mašine, 2007. Vol 12, No 4, str.4-20
219.	Tomić M., Furnan T., Nikolić R., Savin L., Simikić M., Boban M. : Ispitivanje habanja raonika proizvedenih bimetalnom tehnologijom, Traktori i pogonske mašine, 2007. Vol 12, No 1, str.28- 34
220.	Tomić, J., Zoranović, M., Potkonjak, V. (2006): Mikroprocesorski merno-regulacioni sistem za održavanje temperature. Savremena poljoprivredna tehnika, Vol. 32, No. 1-1, 22-28.
221.	Turan, J, Mehandžić, R: Gubici u žetvi soje, Revija agronomska saznanja, JNDPT 16(2006)1-2, s. 30-31.
222.	VLAHOVIĆ, B., PUŠKARIĆ, A., STEVANOVIĆ, S.: Bilans spoljnotrgovinske razmene povrća Republike Srbije, Letopis naučnih radova Poljoprivrenog fakulteta u Novom Sadu, broj 1, Novi Sad, 2007.
223.	Vlahović, B., Radojevuć, V., Lukač-Bulatović, Mirjana, Čikić, Jovana: Istraživanje potrošnje sušenog voća u našoj zemlji, PTEP, časopis za procesnu tehniku i energetiku u poljoprivredi, naučno-stručni

	skup, broj 10, Novi Sad, 2006
224.	Vlahović, B., Tepavac, D., Izvoz mleka i mlečnih proizvoda iz AP Vojvodine, Agroekonomika, broj 36, Novi Sad, 2007
225.	Vračar, Lj, Brkić, M, Šipraga, I, Magazin, N, Mitrović, D: Aparati i oprema u čuvanju, doradi i preradi poljoprivrednih plodova, časopis: AR, Klub 100 P+, Novi Sad, 3(2006)4, s. 46-80,
226.	Vukoje, V., Maletić, D.: „Sistem prikupljanja računovodstvenih podataka na poljoprivrednim gazdinstvima EU- FADN“, *Agroekonomika 36, str. 55-162, Poljoprivredni fakultet Novi Sad, 2007*
227.	Zekić, V. (2007): "Utvrđivanje troškova spremanja slame sistemom malih četvrtastih b ala", Traktori i pogonske mašine, UDK 631.372, ISSN 0354-9496, Godina 12, broj 2, JUMTO, Poljoprivredni fakultet Novi Sad, 25 – 32.
228.	Zekić, V., Jovanović, M. (2006): "Utvrđivanje troškova spremanja slame sistemom valjkastih bala", Revija agronomska saznanja, UDK 43, ISSN 0354-2092 broj 5, Novi Sad, 35 – 38.
229.	Zekić, V., Jovanović, M. (2007): "Predlog strategije za korišćenje energije iz biomase kao obnovljivog izvora energije u AD Mitrosrem", Revija agronomska saznanja, UDK 631.6, ISSN 0354-5865, broj 5, Novi Sad, 21 – 23.
230.	Zekić, V., Jovanović, M. (2007): "Utvrđivanje kriterijuma za sagledavanje ekonomskih aspekata proizvodnje biogasa radi daljnje proizvodnje toplotne i/ili električne energije na AD Mitrosrem", Revija agronomska saznanja, UDK 631.6, ISSN 0354-5865, broj 5, Novi Sad, 33 – 36.
231.	Zekić, V., Jovanović, M. (2007): Predlog strategije za korišćenje energije iz biomase kao obnovljivog izvo u AD Mitrosrem, Revija agronomska saznanja, UDK 631.6, ISSN 0354-5865, broj 5, Novi Sad, str.21-23
232.	Zekić, V., Tica, N. (2007): "Valorizacija vrednosti slame strnih žita", Agoekonomika, broj 36, Poljoprivredni fakultet Novi Sad, 187 – 203.
233.	Žikić, D., Ušćebrka, G., Stojanović, S., Žikić, T. (2007) HACCP u industriji stočne hrane – GMP+ standard. Total Quality Management & Excellence, Belgrade, vol. 35, No 1-2: 127-131
234.	Zoranović, M., Potkonjak, V. (2007): Efekti poboljšanja tehničkog i tehnološkog menadžmenta uzgoja svinja na uštedu energije i zaštitu životne sredine. Revija: „Agronomska saznanja“ XVII 5, 23-26
235.	Zoranović, M., Potkonjak, V., Tomić, J (2007): Dinamičko prečišćavanje vazduha u kontrolisanim laboratorijskim uslovima. PTEP, Vol. 11, No. 3-4, 66-69.
236.	Zoranović, M., Potkonjak, V., Tomić, J (2007): Prečišćavanje vazduha u objektima za svinje. Savremena poljoprivredna tehnika, Vol. 12, No. 3-4, 68-71.
237.	Zoranović, M., Tomić, J., Potkonjak, V. (2006): Ušteda energije primenom mikroprocesorskog sistema za kontrolu temperature pri uzgoju prasadi. PTEP, Vol. 10, No. 3-4, 71-74.
238.	Zoranović,M., Potkonjak, V. (2006): Laboratory experiments for determination of realized temperature field in the zone of piglets supplementary heating sources. Tehničko rešenje procesorske jedinice za kontrolu mikroklimata u svinjarstvu. Agricultural Engineering Vol 11, No. 1–4, 01–11

Р.б.	**Резултати категорије Р64**
1.	Ćirković, M., Jurakić, Ž., Simić, V., Marković, G., Đorđević, V. 2007. Građenje ribnjaka na geotermalnim vodama.. III Međunarodna konferencija "Ribarstvo", Zbornik predavanja, str. 311-317,
2.	Ćirković, M., Pejanović, R., Jurakić, Ž., Đorđević, V. 2007. Tranzicija ribarstva u Srbiji. III Međunarodna konferencija "Ribarstvo", Zbornik predavanja, str. 41-50,
3.	Kiš, F., Jovanović, M. (2007): Organizaciono-ekonomska obeležja proizvodnje biodizela, Zbornik radova, 48. Savetovanje-Proizvodnja i prerada uljarica, 10-16.06.2007.
4.	Vlahović, B., Tomić, D.,: Priprema agroindustrije Srbije za evropske integracije, Seminar, «Bezbednost hrane (HACCP) u primarnoj poljoprivrednoj proizvodnji i prehrambenoj industriji – zahtevi EU, uvodno predavanje po pozivu, Iriški Venac, rad na CD romu, 2006.
5.	Vlahović, B., Tomić, D.,: Srpski farmer na pragu EU – izazovi i očekivanja, XL Seminar agronoma, uvodno predavanje po pozivu, Zlatibor, 2006.,
6.	Vlahović, B.,: Marketing proizvoda organske poljoprivrede, Seminar, «Održiva poljoprivreda osnova proizvodnje hrane, uvodno predavanje po pozivu, Iriški Venac, rad na CD romu, 2007

Р.б.	**Резултати категорије Р65**
1.	Anka Popović-Vranješ, Krajinović, M., Ostojić, M., Olivera Pljevaljčić: Upravljanje procesom proizvodnje kozijeg sira u skladu sa zahtevima ISO 22000, Simpozijum: Stočarstvo, veterinarstvo i agroekonomija u tranzicionim procesima, Herceg Novi, jun, 2006.
2.	Anka Popović-Vranješ, Pejanović, R., Krajinović, M., Kecman Jelena (2007): Mleko-namirnica sadašnjosti i budućnosti, Savetovanje Opasne materije u poljoprivredi, Inkol časopis za železnički i intermodalni transport br.12, str.3-12, jun, Novi Sad.
3.	Bajkin A, Jančić Milena, Ponjičan O. 2006. Mehanizovano ubiranje korenastog, lukovičastog i krtolastog povrća, Mechanical harvesting root crop, potato and bulbed vegetables, Zbornik radova: VII savetovanje »Savremena proizvodnja povrća«, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, 36-41.
4.	Bajkin, A., Zoranović, M. (2007): Šumska biomasa kao energetski resurs. Revija: „Agronomska saznanja“ XVII 5, 13-15
5.	Belić Anđelka, Josimov-Dunđerski J., Jarak M.: Efekti mokrih polja u prečišćavanju otpadnih voda naselja Gložan, Tematski zbornik radova Melioracije – zemljište i voda, str. 124-130, Poljoprivredni fakultet Novi Sad, Departman za uređenje voda, Novi Sad, januar 2006.
6.	Benka P., Salvai A.: “Izrada tematskih karata korišćenjem digitalizovane pedološke karte Vojvodine”, Tematski zbornik radova: “Melioracije 07 - stanje i perspektive”, Poljoprivredni fakultet, Departman za uređenje voda Novi Sad, str. 18-25, Novi Sad, 2007.
7.	Bošnjak Danica, Jelica Gvozdanović-Varga, Mirjana Vasić (2007): Osnovna obeležja proizvodnje belog luka u Vojvodini, III simpozijum sa međunarodnim učešćem „Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji“, Zbornik izvoda, Poljoprivredni fakultet, Beograd-Zemun.
8.	Bošnjak, Danica, Lučić, Đ., Rodić, Vesna, Žutić, Vidosava (2006): Organizacija proizvodnje i korišćenja stajnjaka u poljoprivredi AP Vojvodine, Zbornik apstrakta sa Simpozijuma “Stočarstvo, veterinarstvo i agroekonomija u tranzicionim procesima”, str. 50, Herceg Novi ISBN 86-7520-079
9.	Bošnjak, Danica, Rodić, Vesna (2006): Ekonomska obeležja proizvodnje soje, «Zbornik radova», Vol. 42, Naučni institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad (str. 117-127) YU ISSN 0351-4781
10.	Bošnjak, Danica, Rodić, Vesna, Nataša Vukelić (2007): Proizvodni pokazatelji stočarske proizvodnje u Vojvodini, Zbornik kratkih sadržaja sa Simpozijuma „Veterinarska medicina, stočarstvo i ekonomika u proizvodnji zdravstveno bezbedne hrane, str.195, Herceg Novi.
11.	Desnica E., Letić D., Gligorić Radojka: Mathematical visualization by application of the sofware package mathcad, proceedings 9th Nové trendy v konštruovaní a v tvorbe tehnickej dokumentácíe 2006, Slovenska polnohospodarska univerziteta, Mechanizačna fakulta, Nitra Slovenska Republika, 2006., str, 28-35
12.	Đurovka, M., Bajkin, A., Marković, V., Mišković, A., Ponjičan, O.: Mini povrće kao novi trend u proizvodnji i preradi, XVIII Naučno-stručni skup PTEP, 74 -76, 2006.
13.	Đurovka, M., Ilić,Z., Milenković Lidija: Značaj i rezultati proizvodnje mini povrća u Srbiji, XII savetovanje o biotehnologiji, Zbornik radova, 309-314 (2007).
14.	Gligorić Radojka, Tomić M., Kokar B.: Prilog razvoju grafičkih simbola u pejsažnoj arhitekturi, zbornik radova sa XXIII naučne konferencije za nacrtnu geometriju i inženjersku grafiku Mongometrija, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, 2006., 54 -69
15.	Ilić,Z., Fallik, E, Đurovka, M.: Zdravstveno bezbedni tretmani u inhibiciji bolesti tokom čuvanja dinje XII savetovanje o biotehnologiji, Zbornik radova 417-422 (2007).
16.	Janković, N., Novković, N. (2006): Modeli predviđanja u govedarstvu, zbornik apstrakta simpozijuma: “Stočarstvo, veterinarstvo i agroekonomija u tranzicionim procesima”, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad – Herceg Novi str. 35
17.	Jasnić, S., Bagi, F. (2004): Mogućnosti suzbijanja bakterioza paprike. XXXVIII Seminar agronoma, 261-266.
18.	Josimov-Dunđerski J., Belić Anđelka: Prečišćacanje otpadnih voda naselja Gložan sistemom mokrih polja, Tematski zbornik radova Melioracije 07 – stanje i perspektive, str. 70-76, Poljoprivredni fakultet Novi Sad, Departman za uređenje voda, Novi Sad, januar 2007.

19.	Ljevnaić, B., Stojanović, S., Nikolić, Lj., Džigurski, D., Knežević, A..(2008): Melioraciono uslovljena flora stalnog vodotoka Moravice – analiza flornih elemenata i životnih formi. Melioracije 08 - tematski zbornik radova, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, 106-112.
20.	Ljiljana Nešić, Livija Maksimović, Borivoj Pejić, Svetimir Dragović: Monitoring kvaliteta vode prve izdani koja se koristi za navodnjavanje. Zbornik radova 36. godišnje konferencije o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda «Voda 2007» Tara, 26-29,. Jun 2007. ISBN 978-86-904241-4-6. COBISS.SR-ID 141097996. str.241-245.
21.	Milošević, N., Stanaćev, V., Kovčin, S., Filipović, S.: Sačma uljane repice u ishrani brojlerskih pilića. XI Savetovanje biotehnologiji, Zbornik radova, Čačak, 3.-4. mart. Vol. 11, 455-461. 2006.
22.	Mišković, A., Ilin, Ž., Marković, V., Đurovka, M., Červenski, J.: Efekat supstrata i zapremine ćelije kontejnera na kvalitet rasada kupusnjača, IV međunarodna Eko konferencija – Zdravstveno bezbedna hrana, Zbornik radova, 399 - 404, Novi Sad, 2006.
23.	Mutavdžić Beba, Novković, N., Nikolić-Đorić Emilija, Radojević, V. (2006): Analiza i predviđanje pariteta cena svinje – kukuruz, zbornik apstrakta simpozijuma: "Stočarstvo,veterinarstvo i agroekonomija u tranzicionim procesima", Poljoprivredni fakultet, Novi Sad - Herceg Novi str. 37
24.	Nikolić Ljiljana, Stojanović Slobodanka, Knežević A., Ljevnaić Branka, Džigurski Dejana (2008): Zaštićene biljne vrste Osnovne kanalske mreže Hidrosistema Dunav-Tisa-Dunav. Melioracije 08, 23. januar 2008., Novi Sad, Tematski zbornik radova,106-112.
25.	Novković, N, Šomođi, Š. (2007): Strategija multifunkcionalnog razvoja poljoprivrede Vojvodine, zbornik radova međunarodnog naučnog skupa „Multifunkcionalna poljoprivreda i ruralni razvoj u Republici Srpskoj", str.233-240, PF Istočno Sarajevo, Jahorina
26.	Novković, N. (2007): SWOT analysis of agriculture in the Republic of Serbia, Zbornik abstrakta 100.seminara EAAE o razvoju poljoprivrede i sela u Centralnoj i Istocnoj Evropi, Novi Sad, 44
27.	Novković, N., Glamočić, D., Supić Nataša, Mutavdžić Beba (2006): Zastupljenost krava i steonih junicaprema veličini zemljišnog poseda u Vojvodini, zbornik apstrakta simpozijuma: "Stočarstvo, veterinarstvo i agroekonomija u tranzicionim procesima", Poljoprivredni fakultet, Novi Sad – Herceg Novi str. 36
28.	Novković, N., Lučić, Đ., Zoranović, T., Gagić Svetlana, Korovljev, Z. (2006): Upravljačko-informacioni sistem proizvodnje u svinjarstvu: Studija slučaja «PIK Bečej», zbornik apstrakta simpozijuma: "Stočarstvo, veterinarstvo i agroekonomija u tranzicionim procesima", Poljoprivredni fakultet, Novi Sad – Herceg Novi str. 40
29.	Novković, N., Mijailović, V. (2007): Produktivnost rada u proizvodnji mleka, zbornik apstrakta simpozijuma: "Stočarstvo, veterinarstvo i agroekonomija", str.196, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad – Herceg Novi
30.	Popović-Vranješ Anka, Mačak Gordana, Niketić Gordana, Kasalica Anka, Miočinović Dragica, Kecman Jelena (2007): Tehnologija izrade sira Camemberta od kozjeg mleka, IV Simpozijum „Mleko i proizvodi od mleka-kvalitet sirovog mleko" Kladovo 9-13. maj, Zbornik radova 79-83.
31.	Potkonjak S.,Škorić M.,Zoranović T. : Ekonomski aspekti održavanja drenažnih sistema u uslovima održivog razvoja. Tematski zbornik radova : «Melioracije 07 – stanje i perspektive». Poljoprivredni fakultet, Departman za uređenje voda, Novi Sad, 2007.,str. 162-168.
32.	Potkonjak Svetlana, Mačkić Ksenija, Španić Siniša, Zoranović Tihomir : Modeli upravljanja sistemima za navodnjavanje. Tematski zbornik radova : «Melioracije, zemljište i voda». Poljoprivredni fakultet, Novi Sad,2006.,str. 86-93.
33.	Radomirović D., Salvai A.: "Optimalni profil otvorenog toka kao izoperimetarski varijacioni problem", Tematski zbornik radova: "Melioracije 07 - stanje i perspektive", Poljoprivredni fakultet, Departman za uređenje voda Novi Sad, str. 77-84, Novi Sad, 2007.
34.	Rajić M., Stojiljković D., Filko J.: Vodni bilans zemljišta na području Sombora, tematski zbornik Melioracije - zemljište i voda, Eds: Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Departman za uređenje voda, str 5 - 12, 2006, ISBN: 86 - 7520 - 077 - 3, UDK: 626.8:631.95, januar, Novi Sad.
35.	Rajić, Z., Milić, D., Kalanović Branka , Kukić Đ. (2006): Usklađivanje proizvodnje u prehrambenoj industriji, Zbornik sažetaka XVIII naučno-stručnog skupa poljoprivrede i prehrambene industrije, Neum, Federacija BiH (s.246).

36.	Salvai A., Benka P.: "Melioracije u održivom razvoju poljoprivrede i vodoprivrede Vojvodine", Tematski zbornik radova: "Melioracije - zemljište i voda", Poljoprivredni fakultet, Departman za uređenje voda Novi Sad, str. 148-158, Novi Sad, 2006.
37.	Salvai A., Bezdan A.: "Primena matematičkog modela QUAL2K", Tematski zbornik radova: "Melioracije 07 - stanje i perspektive", Poljoprivredni fakultet, Departman za uređenje voda Novi Sad, str. 10-17, Novi Sad, 2007.
38.	Sočo, I., Novković, N., Novaković Zorica (2006): Organizacija veterinarske službe kao ograničavajući faktor zdravstvene zaštite životinja, zbornik apstrakta simpozijuma: "Stočarstvo, veterinarstvo i agroekonomija u tranzicionim procesima", Poljoprivredni fakultet, Novi Sad – Herceg Novi str. 38
39.	Somogyi, S., Kajari, K., Novković, N.(2007): Multifunkcionalnost i raznovrsnost poljoprivrede, zbornik radova međunarodnog naučnog skupa „Multifunkcionalna poljoprivreda i ruralni razvoj u Republici Srpskoj", str.165-172, PF Istočno Sarajevo, Jahorina
40.	Stojiljković D., Stojiljković M., Šekularac G.: Istorijski razvoj zakonodavstva iz oblasti zaštite voda, tematski zbornik Melioracije - zemljište i voda, Eds: Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Departman za uređenje voda, str 131 - 139, 2006, ISBN: 86 - 7520 - 077 - 3, UDK: 626.8:631.95, Novi Sad.
41.	ŠTRBAC, Maja, VLAHOVIĆ, B., CVIJANOVIĆ, D., Projekcija potrošnje poljoprivredno-prehrambenih proizvoda za 2007 godinu u Evropi, XXI Savetovanje agronoma, veterinara i tehnologa, Zbornik radova, Vol 13, broj 1-2. Beograd, 2007.
42.	ŠTRBAC, Maja, VLAHOVIĆ, B., CVIJANOVIĆ, D.: Projekcija potrošnje poljoprivredno-prehrambenih proizvoda za 2007. godinu u Evropi, Zbornik naučnih radova 2007. Vol.13 Br. 1-2; Beograd, 2007
43.	VLAHOVIĆ, B., PUŠKARIĆ, A.,: Obeležja proizvodnje krompira u balkanskim zemljama, XII Savetovanje o biotehnologiji, Zbornik radova, Čačak, 2007.
44.	Vlahović, B., Večerinović, Slađana,: Osnovna obeležja međunarodnog prometa vina, XI Savetovanje o biotehnologiji, Zbornik radova, Čačak, 2006.
45.	Vlahović, B.,: Značaj tržišta i marketinga u agrobiznisu, Seminar, «Novi trendovi u ratarstvu, povrtarstvu, voćarsko-vinogradarskoj, stočarskoj proizvodnji, organskoj poljoprivredi, čuvanje, pakovanje, marketing i plasman proizvoda, edukacija poljoprivrednih savetodavaca, Novi Bečej, rad štampan na CD romu, 2006.
46.	Žikić D., Perić L., Ušćebrka G., Milosević N., Jotanović S. (2006) Probiotici i prebiotici u ishrani brojlera: 1. Efekat na proizvodne rezultate. 11. Savetovanje biotehnologiji, Čačak, 3.-4. mart. Vol. 11, Knjiga 2, st. 471.
47.	Žikić D., Perić L., Ušćebrka G., Milošević, N., Jotanović S.: Probiotici i prebiotici u ishrani brojlera: 1. Efekat na proizvodne rezultate. XI Savetovanje o biotehnologiji, Čačak, 3.-4. mart. Vol. 11, 471-476. 2006.
48.	Žikic D., Uscebrka G., Peric L., Milošević, N., Jotanovic S.: Probiotici i prebiotici u ishrani brojlera: 2. Efekat na morfofunkcionalne karakteristike creva. Zbornik sažetaka – Naučno-stručno savetovanje agronoma Republike Srpske, Teslić 13-16. mart, st. 52-58. 2006.
49.	Јанковић, Н., Новковић, Н. (2006): Модели предвиђања у говедарству, зборник апстракта симпозијума: "Сточарство, ветеринарство и агроекономија у транзиционим процесима", Пољопривредни факултет, Нови Сад – Херцег Нови стр. 35

Р.б.	**Резултати категорије Р71**
1.	Aleksandra Ignjatovic Cupina, Dusan Petric, Marija Zgomba, Aleksandra Konjevic, Dusan Marinkovic, Sonja Grabovac (2006): Suppression of a *Simulium ornatum* Meigen 1818 (complex) biting risk to humans by larval control in the region of Novi sad (Vojvodina Province, Serbia and Montenegro). 15th European SOVE meeting, Serres, Greece. 10-14 April, 2006. Program & Abstract Book, pg. 26.
2.	Petric D., Zgomba M., Ignjatovic Cupina A., Pajovic I., Merdic E., Boca I., Klobucar A., Landeka N. (2006): Invasion of the *Stegomyia albopicta* to a part of Europe. 15th European SOVE meeting, Serres, Greece. 10-14 April, 2006. Program & Abstract Book, pg. 58.

Р.б.	Резултати категорије Р72
1.	A. Sedlar, N. Đukić, R. Bugarin: Establishing of mandatory inspections in Serbia; Book of Abstract, Second Europan Workshop on SPISE, p. 153, Straelenu (Nemačka), 2007.
2.	Aleksandra Ignjatović Ćupina, Marija Zgomba, Ljuba Vujanović, Aleksandra Konjević, Dušan Marinković & Dušan Petrić (2006): The outbreak of *Simulium erythrocephalum* (De Geer, 1776) in the region of Novi Sad (Serbia) in 2006. The 2nd International Simuliidae Symposium (In association with the British Simuliid Group, the 6th European Simuliidae Symposium and EMCA-Black fly working group). Novi Sad, Serbia, September 3rd-6th, 2006. Program & Abstract Book, pg. 39-40.
3.	Aleksandra Ignjatović-Ćupina, Dušan Petrić, Marija Zgomba, Robert Fusco, Dušan Marinković and Aleksandra Konjević (2007): An approach to the control of *Simulium erythrocephalum* (De Geer, 1776) in the region of Novi Sad (Serbia). The 4th EMCA Workshop. Prague, Czech Republic, September 11th-14th 2007. The Program and Abstract Book, pg 47
4.	Babić, Ljiljana, Babić, M., Pavkov, I: Quality indicators of osmotically dried apricot, Zbornik sažetaka, 2. međunarodni i 19. hrvatski kongres tehnologa za posležetvenu tehnologiju „ZRNKO 2006“, Tuheljske Toplice, 2006, str. 126.
5.	Babić, M, Babić, Ljiljana, Pavkov, I: Energtically sustainable model of combined fruit drying, Zbornik sažetaka, 2. međunarodni i 19. hrvatski kongre tehnologa za posležetvenu tehnologiju „ZRNKO 2006“, 2006, str. 127.
6.	Balaž Jelica, Korać Nada, Korać Milena: Tolerantnost nekih novih domaćih belih vinskih sorti vinove loze prema pepelnici. VIII Savetovanje o zaštiti bilja. Zbornik rezimea. 100-101 str.. Zlatibor 27.XI - 1. XII. 2006.
7.	Belić Anđelka, Belić S.: Impact of diffuse pollutants from agriculture on the Great Backa Canal water quality, Man and River Systems II conference, www.ccr.jussieu.fr Paris, 4-6 December 2006.
8.	Belić Anđelka, Škorić M., Čuvardić Maja: Assessment of agricultural impact on pollution of the great Backa canal “Dunav-Tisa-Dunav”, 10th International Specialised Conference on Diffuse Pollution and Sustainable Basin Management, Book of Abstracts, page 260, Istanbul, Turkey, 2006.
9.	Belić Milivoj, Ljiljana Nešić: Effect of ameliorating cultural practices on anion content in saturated water extract of solonetz soil. XVIII national soil science conference : 100 years of soil science in Romania, august 21-26 2006, Cluj-Napoca, Book of Abstracts, p. 28.
10.	Belić,S. Belić,Anđelka, Savić,R. (2007) Applaing of Biotechnica Measures in Water Pollution Control on Land Reclamation Systems, Abstract Book, p. 33, 9th ISIRR 2007, 21-21-june 2007, Novi Sad, Srbija. ISBN 978-86-7892-042-4
11.	Belić,S. Rajković Milica (2007) Buffer filter strips use in to water quality control of the drainage channel, International Conference Erosion and Torent Control as a Factor in Sustainable River Basin Management - Erosion2007, 25-28 September 2007, 105-106; Beograd, ISBN 978-7299-132-1
12.	Belić,S. Rajković,Milica (2007) Buffer Strips Use in to Water Quality Control of the Channel Network, Abstract Book, p. 35, 9th ISIRR 2007, 21-21-june 2007, Novi Sad, Srbija. ISBN 978-86-7892-042-4
13.	Belić,S. Savić R. Belić Anđelka (2007) Drainage channels deformation as result of waterlogging management, International Conference Erosion and Torent Control as a Factor in Sustainable River Basin Management - Erosion2007, 25-28 September 2007, 51-52; Beograd, ISBN 978-7299-132-1
14.	Benka P., Salvai A.: “GIS Soil Maps of Vojvodina for Integrated Water Resources Management", Conference on Water Observation and Information System For Decision Support - BALWOIS 2006, Abstracts, p. 316., Ohrid, Republic of Macedonia, 2006.
15.	Budakov, D., Stojšin, V., Jasnić, S, Bagi, F., Župunski V. (2006): Virulence of *Rhizoctonia solani* (Kühn) isolates from sugar beet root. XVII. Czech and Slovak Plant Protection Conference, 12th – 14th September 2006 at the Czech University of Agriculture in Prague (CUA) Book of abstracts, 214.
16.	Bursić, V., Lazić, S., Stojšin, V., Bagi, F., Balaž, F. (2007): Determination of azoxystrobin residue in cucumber. 8th Slovenian Conference on Plant Protection. Abstract volume. 6-7 Marth, Radenci, Slovenia, p: 101-102.
17.	Cindrić P., Korać Nada: Grape breeding for reistance. 9 th International Conference on Grape Genetics

	and Breeding. Abstracts. 193 p.Udine, Italiy, 2-6 July, 2006
18.	Ćinkulov M., Trivunović S., Krajinović M., Popović-Vranješ A., Porcu K.: Phenotypic and genetic parameters of milk traits of German Fawn goats. 221, Book of Abstracts ot the 58tt Anual Meeting of EAAP, Antalya, Turkey, 2006.
19.	Ćinkulov M., Trivunović S., Pihler I., Krajinović M.: Genetic and environmental factors which influence reproductive traits of German fawn goats in Serbia. 247, Book of Abstracts ot the 58tt Anual Meeting of EAAP, Dublin, Ireland, 2007.
20.	Cinkulov Mirjana, Trivunović Snežana, Krajinović M., Popović-Vranješ Anka, Porcu K. (2006): Phenotypic and genetic parameters of milk traits of German Fawn goats. 221, EAAP Annual meeting, Antalya, Turkey, 17-20 September
21.	Ćinkulov Mirjana, Trivunović Snežana, Krajinović M., Popović-Vranješ Anka, Pihler I., Porcu K. (2006): Phenotypic and genetic parameters of milk traits of German Fawn goats. 221, Book of Abstracts ot the 58tt Anual Meeting of EAAP, Antalya, Turkey, 2006
22.	Ćinkulov Mirjana, Trivunović Snežana, Pihler I., Krajinović M: Genetic and environmental factors which influence reproductive traits of german fawn goats in Serbia. 58th Annual Meeting of the European Association for Animal Production. Dublin, Ireland, August 26th – 29th, 2007. Book of Abstract, 247
23.	Čobanović Katarina, Lozanov-Crvenković Zagorka, Nikolić-Đorić Emilija (2006) "Periodic Regression", Abstract book, 7th International Conference on Teaching Statistics, Salvador, Bahia, Brazil, str. 130,
24.	Čobanović Katarina, Nikolić-Đorić Emilija, Mutavdžić Beba (2006). "Use of Trellis Graphics in the Analysis of Results from Field Experiments in Agriculture", Program and Abstracts, International Conference *Applied Statistics 2006*, Ribno (Bled), Slovenija, str. 34-35, ISBN-10 961-90314-6-6; ISBN-13 978-961-90314-6-9,
25.	Čobanović Katarina, Nikolić-Đorić Emilija, Mutavdžić Beba (2006). "Rangiranje okruga AP Vojvodine prema nekim pokazateljima stočarske proizvodnje", Zbornik kratkih sadržaja- Proceeding Abstracts, Simpozijum sa međunarodnim učešćem *Stočarstvo, Veterinarstvo i Agroekonomija u tranzicionim procesim*a, Herceg Novi, 18-25 jun, 2006, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Departman za stočarstvo, Departman za veterinarsku medicinu, Departman za ekonomiku poljoprivrede i sociologiju sela, str. 52, ISBN: 86-7520-079-X,
26.	Čobanović Katarina, Nikolić-Đorić Emilija, Mutavdžić Beba, Nićin Slobodan (2007) "Stanje i perspektive u stočarskoj proizvodnji Vojvodine", Zbornik kratkih sadržaja- Proceeding Abstracts, Simpozijum sa međunarodnim učešćem *Veterinarska medicina, stočarstvo i ekonomika u proizvodnji zdravstveno bezbedne hrane*, Herceg Novi, 24jun-1 jul, 2007, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Departman za stočarstvo, Departman za veterinarsku medicinu, Departman za ekonomiku poljoprivrede i sociologiju sela, str. 209,
27.	Čobanović Katarina, Nikolić-Đorić Emilija, Mutavdžić Beba. 2007. "Relation of Socio-economic and Demographic Factors in Rural Development of Serbia", Proceedings of Plenary Papers and Abstracts, 100th Seminar of the EAAE, *Development of Agriculture and Rural Areas in Central and Eastern Europe*, Novi Sad, 21-23 June, Serbian Association of Agricultural Economics, str. 141, ISBN 978-86-86087-03-4,
28.	Čobanović Katarina, Sokolovska V., Nikolić-Đorić Emilija (2007) "Statistical Analysis of Multiculturalism Research in Vojvodina", Program and Abstracts, International Conference *Applied Statistics 2007*, Ribno (Bled), Slovenija, 23-26 Septembar, 2007, Statistical Society of Slovenia, Ljubljana, str. 40, ISBN 978-961-90314-8-3,
29.	Drinić, M., Kovčin, S., Milošević, N., Beuković, M., Savić, S: Utivaj isključenja dodatka vitamina i mikroelemenata iz hrane pilića u tovu na završnu telesnu masu pilića i konverziju hrane. Simpozijum sa međunarodnim učešćem "Veterinsrska medicina, stočarstvo i ekonomika u proizvodnji zdravstveno bezbedne hrane, Herceg Novi, 24.06.-01.07.2007. Zbornik kratkih sadržaja p 133.
30.	Dusan Petrić, Marija Zgomba, Aleksandra Ignjatović-Ćupina, Aleksandra Konjević, Dušan Marinković and Ivan Marković (2006): Impact of biolarviciding on *Simulium ornatum* Meigen 1818 (complex) populations and related biting risk. The 2nd International Simuliidae Symposium (In association with the

	British Simuliid Group, the 6th European Simuliidae Symposium and EMCA-Black fly working group). Novi Sad, Serbia, September 3rd-6th, 2006. Program & Abstract Book, pg. 51-5
31.	Hrnjaković-Cvjetković Ivana, Milošević Vesna, Jerant-Patić Vera, Kovačević Gordana, Cvjetković Dejan, Petrić Dušan, Zgomba Marija, Ignjatović-Ćupina Aleksandra, Marinković Dušan, Vukadinov Jovan, Doder Radoslava (2006): Preliminary surveillance of antibody prevalence for West Nile Virus in persons suffered from meningoencephalitis. 5th Congress of Medical Mycrobiology. Belgrade, June 21st-24th, 2006. Program & Abstract Book, page 184
32.	Jovana Vujanović, Aleksandra Ignjatović-Ćupina, Marija Zgomba, Aleksandra Konjević, Dušan Marinković and Dušan Petrić (2006): Methylene blue as a marker of Simulium ornatum Meigen 1818 (complex) larvae. The 2nd International Simuliidae Symposium (In association with the British Simuliid Group, the 6th European Simuliidae Symposium and EMCA-Black fly working group). Novi Sad, Serbia, September 3rd-6th, 2006. Program & Abstract Book, pg. 38
33.	Jovanović S., Savić Mila, Popović-Vranješ Anka, Boboš S., (2006): The importance of autochthonous Balkan goat in sustainable farming in Serbia, The 57 th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, EAAP Turkey, Book of abstacts, No 12 pp 99, ISBN 90-8686-003-6.
34.	Katarina Čobanović, Emilija Nikolić-Đorić, Beba Mutavdžić (2007): Selection of Models for Some Demographic Indicators in Serbia, ISI 2007, Book of Abstracts, 56th Session of the International Statistical Institute, ISI 2007 proceedings\abstracts\1335.html Lisabon, Portugal, str.453, ISBN: 978-972-8859-71-8
35.	Konstantinović, B., Meseldžija M., Konstantinović, BO.. (2007): invasive Resistance of weed species Chenopodium album L. To ALS inhibitors. Resistance 2007, Rothamsted Research, pp. 69-69, Harpenden, Hertfordshire, UK.
36.	Konstantinović, B., Meseldžija, M., Stojšin, V, Bagi, F., Balaž, F. (2004): Integral control of *Ambrosia artemisiifolia* in the area of the city of Novi Sad. International Conference on Sustainable Agriculture and European Integration Processes. Novi Sad, September 19th-24th, 2004. Programme&Abstracts, p: 55-56
37.	Konstantinović, B., Meseldžija M. (2006): Emergent macrophytes in irrigation system chanals of Vojvodina. II International Symposium of Ecologists of Montenegro- The Book of Abstracts and Programme, pp.58-58, Kotor, Montenegro
38.	Konstantinović, B., Meseldžija M., Konstantinović, BO. (2006): Otrovne korovske vrste i njihov značaj za stočarsku proizvodnju u regionu Vojvodine. Stočarstvo, Veterinarstvo i Agroekonomija u tranzicionim procesima- Simpozijum sa međunarodnim učešćem. Zbornik kratkih sadržaja, str. 231, Herceg Novi, Crna Gora
39.	Konstantinović, B., Meseldžija M., Konstantinović, BO. (2006): Spread of invasive weed species *Ambrosia artemisiifolia* L. in the territory of some AP Vojvodina communes in Serbia. Neobiota Conference, Wienna, Austria.
40.	Kovačević Branislav, Rončević Savo, Ivanjišević Petar, Čobanović Katarina, Pilipović Andrej (2006): Relative Significance of Ineluence of Term of Preparation and Planting on the Survival of Black Poplar Cuttings, International poplar symposium IV, Nanjing, China, Abstracts International poplar Symposium IV, pp 119,
41.	Krajinović, M., Pihler, I., Ćinkulov Mirjana: Proizvodni rezultati safolk rase ovaca u periodu aklimatizacije na farmi "Pustara" Temerin. Simpozijum: "Veterinarska medicina, stočarstvo i ekonomika u proizvodnji zdravstveno bezbedne hrane", Herceg Novi, jun, 2007.
42.	Ljevnaić Branka, Kondić-Špika Ankica, Kobiljski B., Hristov N. (2007b): Cytological characteristics of regenerants obtained from anther culture of wheat (*Triticum aestivum* L.). Book of Abstracts, 9th International Symposium Interdisciplinary Regional Research, June 21st-23rd, Novi Sad, Serbia, 37.
43.	Ljevnaić Branka, Kondić-Špika, Ankica, Kobiljski B., Hristov N. (2007c): Genetički aspekt androgeneze pšenice. III Simpozijum sa međunarodnim učešćem: Inovacije u ratarskoj povrtarskoj proizvodnji, Beograd, 19-20. oktobar 2007, Zbornik izvoda, 78-79.
44.	Ljiljana Nešić, Milivoj Belić, Vladimir Ćirić, Maja Manojlović, Jovica Vasin,Mira Pucarević, Petar Sekulić: Fertility status and hazardous and harmful residues in the soils of Srem. R. Srbija, AP Vojvodina Izvršno veće AP Vojvodine, Pokrajinski sekretarijat za nauku i tehnološki razvoj. Drugi

	naučno-stručni skup «InterRegioSci 2007.» 21. maj 2007. Novi Sad.
45.	M. Zgomba, D. Petrić, D. Stanko, D. Marinković, A. Ignjatović-Ćupina, A. Konjević and Silvija Arandjelović (2007): A possible approach to the controlling Culex larvae in the highly polluted waters with an IGR formulation. The 4th EMCA Workshop. Prague, Czech Republic, September 11th-14th 2007. The Program and Abstract Book, pg 44
46.	Marković, V., Bajkin, A., Djurovka, M., Ilin, Z., Mišković, A.: Technological and technical aspects of young potato production for deep freezing. The first joint PSU-UNS International conference on bioscience: Food, agriculture and the enviroment, Book of abstracts, 10, Thailand, 2006.
47.	Medeiros Y., Faria A., Fontes L.C., Srdjevic B.: Decision process on allocating water for ecological purposes within the San Francisco River, Brazil, World Water Week in Stockholm, Abstract Volume, 128-129, August 12-18, 2007, Stockholm, Sweden, 2007.
48.	Milošević, N., Perić, L.: Korišćenje proizvodnih potencijala živine u Vojvodini. Simpozijum sa međunarodnim učešćem "Veterinsrska medicina, stočarstvo i ekonomika u proizvodnji zdravstveno bezbedne hrane, Herceg Novi, 24.06.-01.07.2007. Zbornik kratkih sadržaja p 138,
49.	N. Đukić, A. Sedlar, R. Bugarin: Calibration of air assisted sprayers according to „Gideline for handling and calibration of equipment for pesticide application in Serbia", Book of Abstract, 9th Workshop on Spray Application techniques in Fruit Growing, Alnarp (Švedska), 2007.
50.	N. Đukić, A. Sedlar, R. Bugarin: The first inspections of of sprayers and air-assisted sprayers in Serbia; Book of Abstract, Second Europan Workshop on SPISE, p. 153, Straelenu (Nemačka), 2007.
51.	Nešić Ljiljana, Belić Milivoj: Properties of solodi soil and its position in soil Classification system. XVIII national soil science conference : 100 years of soil science in Romania, august 21-26 2006, Cluj-Napoca, Book of Abstracts, p. 77.
52.	Nikolić-Đorić Emilija, Čobanović Katarina, Lozanov-Crvenković Zagorka (2006). "Statistical Graphics and Experimental Data", Abstract book, 7th International Conference on Teaching Statistics, Salvador, Bahia, Brazil, str. 111
53.	Pajović I., Petrić D. (2006): The most frequent Orders of insects on cabbage plants in Montenegro. II International Symposium of Ecologist of the Republic of Montenegro, Kotor, The Book of abstracts, 44p.
54.	Paprić Đ., Korać Nada, Kuljančić I., Medić Mira: Rezultati folijarne analize kod klonova sorte Rizling italijanski na različitim loznim podlogama, Summary 95. str. Savetovanje Inovacije u voćarstvu i vinogradarstvu, Beograd 8-9 februar 2007. godineUniverzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Institut za voćarstvo i vinogradarstvo.
55.	Paprić, Đ., Kuljančić I., Korać Nada, Medić Mira: Privredno –tehnološka svojstva sorti Sila i Nova Dinka, gajenih na različitim loznim podlogama. Zbornik abstrakata sa Simozijuma sa međunarodnim učešćem – Unapređenje poljoprivcredne proizvodnje na teritoriji Kosova i Metohije. Book of abstracts of the Symposium with international participation improvement of agricultural production in Kosovo and Metohia.Vrnjačka Banja, 26-29 jun, 29. str., 2006
56.	Pejanović R., Krajinović M., Konstantinović B., Delić S.: Transition agriculture / economy in the republic of serbia (achievements, effects and limitations). Horticultura, inginerie, genetica, Timisoara 2007, ISSN 1453-1402, 137 – 141, Editura agroprint, Timisoara 2007.
57.	Perić, L., Milošević, N., Tolimir, N.: Uticaj načina držanja i tipa hibrida na dobrobit kokoši nosilja. Simpozijum sa međunarodnim učešćem "Veterinsrska medicina, stočarstvo i ekonomika u proizvodnji zdravstveno bezbedne hrane, Herceg Novi, 24.06.-01.07.2007. Zbornik kratkih sadržaja p 140.
58.	Petrić, D., Zgomba, M., Ignjatović-Ćupina, A., Hrnjaković-Cvjetković, I., Milošević, V., Jerant-Patić, V., Sánchez-Seco Ma, P., Konjević, A., Marinković, D., Kovačević, G. and Radovanov-Tadić, J. (2007): Surveillance of WN virus in Serbia and evaluation of efficacy of ULV treatments on adult *Culex pipiens* Complex mosquitoes. The 4th EMCA Workshop. Prague, Czech Republic, September 11th-14th 2007. The Program and Abstract Book, pg 26-27
59.	Petrović Živojin, Marica Miladinović, Jovana Čikić. 2006. „Proizvodnost istraživača u poljoprivrednim naukama Vojvodine". Knjiga rezimea sa međunarodnog naučnog skupa *Socijalni kapital i integrativni potencijali AP Vojvodine i Republike Srbije*, 26.-28.maja 2006. Odsek za sociologiju Filozofskog fakulteta u Novom Sadu, Sociološko društvo Srbije – Beograd. UDK 316.422 (497.11) (048.3), 316.422

	(497.113) (048.3). ISBN 86-80271-39-X. COBISS.SR-ID 213597447
60.	Piperski Jasna, Salvai A.: "Prospects of Matematical Models in Water Quality Management Application in the Republic of Serbia", XI International ECO-Conference: "Environmental Protection of Urban and Suburban Settlements", Proceedings II, Abstracts, p.362, Novi Sad, 2007.
61.	Poleksić V., Pekić Quarrie S., Ćupina B., Petrić D., and Drochner, W.(2006). Curricular Reform at Serbian Agricultural Faculties: achievements of the TEMPUS JEP towards meeting the needs for rural development, 8th European Conference on Higher Agricultural Education: THE PUBLIC AND THE AGRICULTURAL AND FORESTRY INDUSTRIES - The role of higher education in questioning assumptions and matching expectations, Prague, 13-16 September 2006, Programme, pg. 4.
62.	Popović-Vranješ, Anka, Kecman Jelena, (2006): " Karakteristike sira Trapista i uticaj tehnološko-ekonomskih faktora na proizvodnju i plasman ", Seminar Banja Luka 19-20 oktobar , "Prilog strategiji razvoja proizvodnje hrane u oblasti izrade proizvoda od mesa i mleka".
63.	Potkonjak A., Lako B., Gagrčin M. Infekcija svinja sa Haemophilus parasuis. Zbornik kratkih sadržaja, Simpozijum Veterinarska medicina, stočarstvo i ekonomika u proizvodnji zdravstveno bezbedne hrane sa međunarodnim učešćem, Herceg Novi, 2007.
64.	Potkonjak A., Lako B., Topalski B., Belić R. Dijagnostika i terapija infekcije pasa sa hemotropnim mikoplazmama. Zbornik kratkih sadržaja, 2. Kongres veterinara Republike Srpske, 2007.
65.	Potkonjak A., Lako B., Topalski B., Belić R., Bokorov M. Prva iskustva u dijagnostici i terapiji infekcije pasa sa hemotropnim mikoplazmama. Zbornik radova i kratkih sadržaja, 19. Savetovanje veterinara Srbije sa međunarodnim učešćem, Vrnjačka Banja, 2007.
66.	R. Bugarin, N. Đukić, A. Sedlar: Working with different norms by standard air assisted sprayer in orchards and loses because of drift spraying; Book of Abstract, Second Europan Workshop on SPISE, p. 153, Straelenu (Nemačka), 2007.
67.	Rajić M., Vlada Miklič, Rajić Milica: Setva šećerne repe bez primene insekticida, Knjiga abstrakta Konferencije sa međunarodnim učešćem "Prirodni resursi-osnova turizma", str.42-43, Beograd, 17-19. april, 2006.
68.	Rajić Milica, Rajić, M.: Potrebe za održivim navodnjavanjem u Vojvodini, Knjiga apstrakta Međunarodne naučne konferencije "Životna sredina i održivi razvoj", str.142-143, Beograd, 23-25. april, 2007.
69.	Rodić V., Perić L., Vukelić N., Milošević N. (2006): Consumer's Attitudes Towards Chicken Meat Produced in Extensive Systems, World's Poultry Science Journal, XII European Poultry Conference, Book of Abstracts, vol. 62, 186-187.
70.	Salvai A., Belić A., Belić S., Benka P., Srđević Z., Srđević B., Škorić M., Rajić Milica, Savić R., Josimov-Dunđerski J.: Land reclamation in the Sustainable Development of Agriculture and Water Management in Vojvodina, Book of Abstracts of The Second Scientific-Technical Meeting "InterRegioSci 2007", pp 12-13, Novi Sad, maj, 2007.
71.	Salvai A., Benka P.: "Application of GIS and Hydro Software to Integrated Water Resources Management", Conference on Water Observation and Information System For Decision Support - BALWOIS 2006, Abstracts, p. 315., Ohrid, Republic of Macedonia, 2006.
72.	Salvai A., Bezdan A.: "The Application of Water Quality Model QUAL2K", XI International ECO-Conference: "Environmental Protection of Urban and Suburban Settlements", Proceedings II, Abstracts, p. 361, Novi Sad, 2007.
73.	Salvai A., Jasmina Josimov-Dunđerski: "Result of Hydrometric Measurements on the Drainage Systems in Vojvodina", Conference on Water Observation and Information System For Decision Support - BALWOIS 2006, Abstracts, p. 291., Ohrid, Republic of Macedonia, 2006.
74.	Salvai A., Savić R., Benka P.: "Melioracije u održivom razvoju poljoprivrede i vodoprivrede Vojvodine", Zbornik sažetaka radova, Prvi naučno-istraživački skup "InterRegioSci 2006" Rezultati projekata međuregionalne međunarodne saradnje, str. 11-12, Novi Sad, 2006.
75.	Savić Mila, Jovanović S., Popović-Vranješ Anka, Vegara M. (2007): The rational utilization of native Zackel sheep in sustainable farming in Serbia, The 57 th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, EAAP , Book of abstacts, No 13, pp 41, ISBN 978-90 8686-045-6
76.	Savić R., Pantelić S., Belić A., Belić S.: "Importance of canals sediments investigation during land

	reclamation system revitalization", 9th International Symphosium on Interdisciplinary Regional Research - ISIRR 2007, Novi Sad, 2007.
77.	Savić.R. Belić,Ađelka, Pantelić,Sanja Belić,S. (2007) Importance of Cannals Sediments Investigation During Land Reclamation Systems Revitalisation, Abstract Book, p. 38, 9th ISIRR 2007, 21-21-june 2007, Novi Sad, Srbija. ISBN 978-86-7892-042-4
78.	Sekulić Petar, Ljiljana Nešić, Milivoj Belić: Technical and biological recultivation of soil damaged with oil driling waste, XVIII national soil science conference : 100 years of soil science in Romania, august 21-26 2006, Cluj-Napoca, Book of Abstracts, p. 95.
79.	Snežana Matić-Kekić, Lukovic J., Krstic L.: Model of trifoliate leaves sampling for stereological analysis of their structure, poster presentation at Botanical Microscopy Meeting, from 31 March to 4 April 2007, Salzburg
80.	Sonja Grabovac, Aleksandra Ignjatović Ćupina, Marija Zgomba and Dušan Petrić (2006): Defining the treshold of public tolerance to black flies in the region of Novi Sad. The 2nd International Simuliidae Symposium (In association with the British Simuliid Group, the 6th European Simuliidae Symposium and EMCA-Black fly working group). Novi Sad, Serbia, September 3rd-6th, 2006. Program & Abstract Book, pg. 32-33.
81.	Sonja Grabovac, Aleksandra Ignjatović Ćupina, Marija Zgomba and Dušan Petrić (2006): Defining the treshold of public tolerance to black flies in the region of Novi Sad. The 2nd International Simuliidae Symposium (In association with the British Simuliid Group, the 6th European Simuliidae Symposium and EMCA-Black fly working group). Novi Sad, Serbia, September 3rd-6th, 2006. Program & Abstract Book, pg. 32-33.
82.	Srdjevic B., Srdjevic Z., Zoranovic T.: Allocating water related financial budgets by synergistic use of LP and AHP, World Water Week in Stockholm, August 12-18, 2007, Abstract Volume, 166-167, Stockholm, Sweden, 2007.
83.	Srdjevic B., Srdjevic Z., Zoranovic T.: Allocation of Reservoir Water as Group Decision-making Problem with Complete and Incomplete Information: Djerdap Dam at the Serbia-Romania Frontier, In Abstract Volume of the World Water Week in Stockholm, August 20-26, 2006, p. 244-245, Stockholm, Sweden, 2006.
84.	Stanaćev, V., Kovčin, S., Filipović, S., Milošević, N., Božić, A.: Ekstrudirano zrno uljane repice u ishrani tovnih pilića. ”Stočarstvo, veterinarstvo i agroekonomija u tranzicionim procesima”, Simpozijum sa međunarodnim učešćem, 18-25 jun, Herceg Novi, Zbornik kratkih sadržaja, 125, 2006.
85.	Stanaćev, V., Kovčin, S., Milošević, N., Božić, A., Stanaćev, V., Filipović, S., Pucarević, M.: Uljana repica u ishrani tovnih pilića. Simpozijum sa međunarodnim učešćem “Veterinsrska medicina, stočarstvo i ekonomika u proizvodnji zdravstveno bezbedne hrane, Zbornik kratkih sadržaja p 140, Herceg Novi, 24.06.-01.07.2007
86.	Stevančević, M., Muminović, M., Divanović, K.A.: Naša iskustva u primjeni vodiljne (provodne) anestezije kod goveda, Simpozijum :“Stočarstvo, veterinarstvo i agroekonomija u tranzicionim procesima“ Herceg Novi, jun, 2006.
87.	Stevančević, M., Toholj, B., Bošnjak, D.: Neurektomija, *ultima ratio* u lečenju hroničnih oboljenja akropodijuma konja, *19. savetovanje veterinara Srbije, Vrnjačka Banja, 2007.*
88.	Stevančević, M., Toholj, B., Savović, M.: Prikaz slučaja hroničnog artritisa krunskog zgloba kod konja, simpozijum *„Clinica veterinaria“, Palić 2007*
89.	Stevančević, M., Toholj, B.: Laminitis kod krava, uzroci, faktori rizika i prevencija, , *2.Kongres veterinara Republike srpske, Banja Luka, 2007.*
90.	Stevančević, M., Toholj, B.: Dijagnostičke blok anestezije kod konja i goveda, *19. savetovanje veterinara Srbije, Vrnjačka Banja, 2007.*
91.	Stevančević, M., Toholj, B.: Najčešća oboljenja akropodijuma krava u farmskim uslovima držanja na teritorij Južno-Bačkog okruga, *Simpozijum „Veterinarska medicina, stočarstvo i ekonomika u proizvodnji zdravstveno bezbedne hrane, Herceg Novi, Jun 2007*
92.	Stojanović Slobodanka, Knežević Aleksa, Nikolić Ljiljana, Lazić Dejana (2007): Floristic-phytocoenological aspects of „Gložan“ constructed wetlands system. 9th International Symposium Interdisciplinary Regional Research Hungary-Romania-Serbia, Novi Sad, Abstract book 36.

93.	Stojanović Slobodanka, Knežević Aleksa, Nikolić Ljiljana, Lazić Dejana (2007): Floristic-phytocoenological aspects of „Gložan“ constructed wetlands system. 9th International Symposium Interdisciplinary Regional Research Hungary-Romania-Serbia, Novi Sad, Abstract book 36.
94.	Stojiljković D., Rajić M., Rajić M.: Hydrochemical zoning of groundwater in Vojvodina province, 9th Interregional Conf. On EnviroWater2006, CIGR Section 1 Land and water use, Eds: W.G.M.van der Knaap and G.J.Carsjens, Wageningen University, book of abstracts, p 77, 2006, Delft, the Netherlands.
95.	Stojiljković D., Rajić Milica, Rajić, M.,: Hydrochemical zoning of groundwater in Vojvodina Province, Book of Abstracts from the 9th Inter-Regional Conference on Environment-Water, EnviroWater 2006, pp 77-78, Delft, the Netherlands, May 17-19, 2006.
96.	Stojiljković D.: Hidrogeološka rejonizacija na četiri zaštitne zone Fruške Gore, Međ. Konferencija Prirodni resursi - osnova turizma, abstrakt books, p 34, april 2006, Beograd.
97.	T. Weitzel, A. Collado, K. Pietsch, A. Jost, C. Schmiedel, A. Konjević, M. Zgomba, D. Petrić, R. Foussadier, V. Storch and N. Becker (2006). Biochemical differentiation of European *Culex* species. Society for Vector Ecology 37th Annual Meeting, Anchorage, Alaska. September 29th – October 3rd. Conference Program, 9: P-24.
98.	Toholj, B., Stevančević, M.: Uticaj redovne korekcije i dezinfekcije papaka na pojavu oboljenja akropdijuma kod krava, *19. savetovanje veterinara Srbije, Vrnjačka Banja, 2007.*
99.	Trivunović S., Ćinkulov M., Plavšić M., Glamočić D.: Genetic trend of milk yield of bulls in Voyvodina. 240, Book of Abstracts ot the 58tt Anual Meeting of EAAP, Dublin, Ireland, 2007.
100.	Trivunović Snežana,Ćinkulov Mirjana, Plavšić M., Glamočić D.: Genetic trend of milk yield of bulls in Vojvodina. 58th Annual Meeting of the European Association for Animal Production. Dublin, Ireland, August 26th – 29th, 2007. Book of Abstract, 240
101.	Ušćebrka G, Marković V, Žikić D. (2006) Implementacija sistema i standarda u proizvodnji zdravstveno-bezbednog povrća i proizvoda od povrća. Zbornik sažetaka – Naučno-stručno savetovanje agronoma Republike Srpske, Teslić 13-16. mart, st. 43.
102.	Vasin Jovica, Milivoj Belić, Ljiljana Nešić, Petar Sekulić, Vladimir Hadžić: Pedodiversity of Novi Sad municipal area, XVIII national soil science conference : 100 years of soil science in Romania, august 21-26 2006, Cluj-Napoca, Book of Abstracts, p. 104.
103.	VLAHOVIĆ, B. Međunarodna trgovina poljoprivredno-prehrambenim proizvodima, International Food and Agricultural Trade, Balkan Agri-Sector Initiative for Capacity Building, modul TEMPUS projekat, Novi Sad, 2007
104.	Zikic D., Uscebrka G., Peric L., Milosevic N., Jotanovic S. (2006) Probiotici i prebiotici u ishrani brojlera: 2. Efekat na morfofunkcionalne karakteristike creva. Zbornik sažetaka – Naučno-stručno savetovanje agronoma Republike Srpske, Teslić 13-16. mart, st. 52.

Р.б.	**Резултати категорије Р73**
1.	Balaž, F., Bagi, F., Stojšin, V., Mastilovć, J., Bukvić, Ž. (2006): Uticaj hemijske zaštite pšenice od prouzrokovača ekonomski značajnih oboljenja na prinos i tehnološki kvalitet zrna u 2006.godini. VII Savetovanje o zaštiti bilja, Zlatibor, 27.11-01.12.2006., Zbornik rezimea, 54-55.
2.	Balaž, F., Lazić, S., Bagi, F., Stojšin, V., Bursić, V. (2007): Ostaci nekih sistemičnih fungicida u krastavcu zavisno od vremena njihove primene. XIII Simpozijum sa savetovanjem o zaštiti bilja, Zlatibor, 26-30. novembar, Zbornik rezimea, 158-159.
3.	Balaž, F., Stojšin, V., Bagi, F., Balaž, A. (2003): Ispitivanje efikasnosti fungicida u suzbijanju plamenjače krastavca (*Pseudoperonospora cubensis*). VI savetovanje o zaštiti bilja, Zlatibor, 24-28. novembar, str. 60
4.	Balaž, F., Stojšin, V., Bagi, F., Đukić Đ. (2006): Proizvodnja zdravstveno bezbednog krastavca izbegavanjem zaraze od prouzrokovača plamenjače (*Pseudoperonospora cubensis*) (Berk i Curt) Rostov. VII Savetovanje o zaštiti bilja, Zlatibor, 27.11-01.12.2006., Zbornik rezimea, 64-66.
5.	Balaž, F., Stojšin, V., Lazić, S., Bagi, F., Bursić, V. (2007): Development of the integral protection measures of cucumber from causers of cucumber downy mildew (*Pseudoperonospora cubensis*) in order to obtain a health-safe product for further processing and export. The Second Scientific-technical meeting "InterRegioSci 2007", Mai, 2007.

6.	Belić Anđelka, Josimov-Dunđerski J.: Značaj i uloga mokrih polja u prečišćavanju otpadnih voda, Zbornik radova prečišćavanje otpadnih voda sistemom "Mokrih polja", str. 27-33, Novi Sad, novembar 2006.
7.	Belić Anđelka, Savić R., Josimov-Dunđerski J., Zdravić M., Gavarić M.: Površinske vode, poglavlje u publikaciji KVALITET ŽIVOTNE SREDINE NA TERITORIJI GRADA NOVOG SADA, str. 51-59, Gradska uprava za zaštitu životne sredine, Novi Sad, septembar 2007. ISBN: 978-86-910591-0-1
8.	Belić,S. Belić,Anđelka Savić,R. (2006), Melioracije kao osnova gazdovanja zemljištem i vodom, Melioracije-zemljište i voda, 140-147, Novi Sad, 24.01.2006., ISBN86-7520-077-3.
9.	Belić,S. Belić,Anđelka, Savić,R. (2007) Primena biotehničkih mera u zaštiti voda na melioracionim sistemima, Voda 2007 119-124, Tara.
10.	Belić,S. Bezdan,A. Salvai,A. (2007) Propusna moć glavnog kanala sistema za odvodnjavanje Plavna, Melioracije 07, 98-103, 24.01.2007, Novi Sad, ISBN 978-86-7520-107-6
11.	Belić,S. Rajković Milica (2007 Održive melioracije - stanje i perspektive, Melioracije 07, 1-9, 24.01.2007, Novi Sad, ISBN 978-86-7520-107-6
12.	Belić,S. Savić,R. Belić,Anđelka Bugarski,Radojka (2006), Upotrebljivost vode za navodnjavanje na nekim deonicama DKM, Melioracije-zemljište i voda, 102-108, Novi Sad, 24.01.2006., ISBN86-7520-077-3.
13.	Belić,S. Savić,R. Belić,Anđelka Sanja Pantelić (2006) Potencijalni uticaj kvaliteta vode i mulja vodotoka Nadela na poljoprivredno zemljište, Voda 2006, 6-9.06.2006, Zlatibor. ISBN 86-904241-3-X
14.	BOŠNJAK, Đ., Mačkić Ksenija, Milić S., (2007), Prinos i evapotranspiracija kukuruza različite gustine setvs u zavisnosti od predzalivne vlažnosti zemljišta. III Simpozijum sa međunarodnim učešćem, Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji. Zbornik Izvoda: (118-119). 19-20. Okt. 2007. ISBN 978-86-787834-041-3, COBISS. SR-ID144062476
15.	Brkić, M, Janić, T, Galić, S: Kotao za zagrevanje farme na biomasu i spaljivanje uginulih životinja, Zbornik apstrakata radova sa simpozijuma sa međunarodnim učešćem: Stočarstvo, veterinarstvo i agroekonomija u tranzicionim procesima, Poljoprivredni fakultet, Herceg Novi, 2006, s. 235,
16.	Brkić, M, Janić, T, Galić, S: Kotao za zagrevanje farme svinja i spaljivanje uginulih životinja korišćenjem biomase i gasa, Zbornik radova sa međunarodnog naučno-stručnog skupa: "Alternativni izvori energije i budućnost njene primene", Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, Podgorica, 2006, s. 145-152,
17.	Brkic, M, Janic, T: Peti naučno-stručni skup "Klimatizacija, grejanje, hlađenje i ventilacija i prvi procesing u poljoprivredi«, časopis: »Savremeni povrtar«, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, VI(2007)21, s. 59.
18.	Budakov, D., Stojšin, V., Jasnić, S., Bagi, F., Župunski, V. (2006): Odgajivačke i patogene karakteristike izolata *Rhizoctonia solani* Kühn sa korena šećerne repe. VII Savetovanje o zaštiti bilja, Zlatibor, 27.11-01.12.2006., Zbornik rezimea, 28-29.
19.	Ćinkulov Mirjana, Trivunović Snežana, Pihler I., Krajinović M.: Uticaj genetskih i negenetskih faktora na reproduktivne i osobine prirasta jaradi nemačke šarene koze. 93, Zbornik kratkih sadržaja sa simpozijuma »Veterinarska medicina, stočarstvo i ekonomika u proizvodnji zdravstveno bezbedne hrane«, Herceg Novi, 2007.
20.	Ćinkulov Mirjana, Trivunović Snežana, Pihler I., Krajinović M.: Uticaj genetskih i negenetskih faktora na reproduktivne osobine koza i osobine prirasta jaradi nemačke šarene koze. Veterinarska medicina, stočarstvo i ekonomika u proizvodnji zdravstveno bezbedne hrane. Herceg Novi, 24. jun - 01. jul, 2007. Zbornik kratkih sadržaja, 93
21.	Galović Vladislava, Luković Jadranka, Ljevnaić Branka (2007f): Uticaj genotipa i nivoa zrelosti embriogenog tkiva na regeneracioni potencijal pšenice, I Kongres biologa Srbije sa međunarodnim učešćem-KobiS, 25-28.X 2007, Palić, Zbornik rezimea, 78.
22.	Glamočić D., M. Plavšić, Snežana Trivunović (2006): Koliko intenzivan treba da bude porast priplodnih junica Simpozijum "Stočarstvo, veterinarstvo i agroekonomija u tranzicionim procesima sa međunarodnim učešćem".Herceg Novi, 62, Abstrakt.
23.	Glamočić D., Plavšić M., Trivunović Snežana: Acidoza – preventiva. Veterinarska medicina, stočarstvo i ekonomika u proizvodnji zdravstveno bezbedne hrane. Herceg Novi, 24. jun - 01. jul, 2007. Zbornik kratkih sadržaja, 80.

24.	Glamočić D., Plavšić M., Trivunović Snežana: Koliko intenzivan treba da bude porast priplodnih junica? Stočarstvo, veterinarstvo i agroekonomija u tranzicionim procesima. Herceg Novi, 18. do 25. jun, 2006. Zbornik kratkih sadržaja, 62.
25.	Josimov-Dunđerski J., Belić Anđelka: Stepen prečišćacanja otpadnih voda naselja Gložan, Zbornik radova prečišćavanje otpadnih voda sistemom "Mokrih polja", str. 46-52, Novi Sad, novembar 2006.
26.	Kanački, Z., Krnić, J., Ušćebrka, G., Perić, L., Stojanović, S. (2007) Uticaj različitih izvora selena u ishrani tovnih pilića na pojedine proizvodne i biohemijske parametre. Simpozijum sa međunarodnim učešćem "Veterinarska medicina, stočarstvo i ekonomika u proizvodnji zdravstveno bezbedne hrane", Zbornik kratkih sažetaka, Herceg Novi, 137.
27.	Knežević A., Stojanović Slobodanka, Lazić Dejana, Nikolić Ljiljana, Ljevnaić Branka (2007e): Biljnogeografska analiza flore slatina severnog dela vojvođanskog Banata, I Kongres biologa Srbije sa međunarodnim učešćem-KobiS, 25-28.X 2007, Palić, Zbornik rezimea, 150.
28.	Konstantinović, B., Meseldžija M., Šunjka, D. (2006): Fitotoksičnost herbicida dimetenamid na usevu šećerne repe u godinama sa većom količinom padavina. VIII Savetovanje o zaštiti bilja, Zbornik rezimea, str. 51-52, Zlatibor.
29.	Krajinović M., Pihler I., Ćinkulov Mirjana.: Proizvodni rezultati safolk rase ovaca u procesu aklimatizacije na farmi »Pustara«, Temerin. 94, Zbornik kratkih sadržaja sa simpozijuma »Veterinarska medicina, stočarstvo i ekonomika u proizvodnji zdravstveno bezbedne hrane«, Herceg Novi, 2007.
30.	Letić Lj., Savić R.: "Intenzitet procesa eolske erozije na Subotičko-Horgoškoj peščari", Savetovanje: Pošumljavanje u cilju realizacije Prostornog plana razvoja poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srbije, str. 25-33, Novi Sad, 2006.
31.	Ljevnaić Branka, Kondić-Špika Ankica, Kobiljski B., Denčić S. (2006): Androgeneza heterozigotnih genotipova pšenice i citološke karakteristike zelenih regeneranata. III Simpozijum sekcije za oplemenjivanje organizama Društva genetičara Srbije i IV naučno-stručni simpozijum iz selekcije i semenarstva Društva selekcionera i semenara Srbije, 16–20. maja 2006., Zlatibor, Zbornik abstrakata, 141.
32.	Ljevnaić Branka, Kondić-Špika Ankica, Kobiljski B., Hristov N. (2007a): Uticaj hladnog predtretmana na prinos kalusa i regeneracionu sposobnost antera pšenice. XVII Simpozijum Društva Fiziologa biljaka SCG, 4-7. jun, 2007, Banja Junaković, Apatin, Zbornik abstrakata, 86.
33.	Ljevnaić Branka, Stojanović. Slobodanka, Nikolić Ljiljana, Lazić Dejana, Knežević A. (2007d): Hidrofite vodotoka Moravice, I Kongres biologa Srbije sa međunarodnim učešćem-KobiS, 25-28.X 2007, Palić, Zbornik rezimea, 151.
34.	Marisavljević, D., Pavlović, D., Poštić, D., Konstantinović, B., Meseldžija, M. (2006): Ispitivanje fitotoksičnog delovanja folijarnih herbicida u usevu soje. VIII Savetovanje o zaštiti bilja, Zbornik rezimea, str. 52-53, Zlatibor.
35.	Milošević, N., Perić, L.: Korišćenje proizvodnih potencijala živine u Vojvodini. Simpozijum sa međunarodnim učešćem "Veterinarska medicina, stočarstvo i ekonomika u proizvodnji zdravstveno bezbedne hrane", Zbornik kratkih sadržaja, 138, Herceg Novi, 2007.
36.	Mišković, A., Ilin, Ž., Đurovka, M., Marković, V.: Uticaj vrste podloge za kalemljenje na kvalitet i prinos paradajza, Zbornik apstrakta, Treći simpozijum sekcije za oplemenjivanje organizama društva genetičara Srbije i Četvrti naučno stručni simpozijum iz selekcije i semenarstva društva selekcionera i semenara Srbije, 23, 2006.
37.	Nemeš,Karolina, Matavuly,M. Belić,S. Bokorov,M. Teodorović,Ivana (2007) Jesenji ekološki potencijal detaljne kanalske mreže sistema DTD za navodnjavanje u Banatu, Voda 2007 55-58, Tara.
38.	Nikolić, Lj., Knežević, A., Stojanović, S., Lazić, D. (2007): Fitoakumulacija makroelemanata u trsci - *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud sa biopolja Gložan. I Kongres biologa Srbije, Zbornik rezimea, 85, Palić.
39.	Olga Bodroža-Pantić, Snežana Matić-Kekić, Bogdanka Jakovljev, *MNP-model u nastavi matematike u srednjoj školi –tema razlaganje ravni*, Simpozijum "Matematika Psihologija Pedagogija", Novi Sad, 16-17. decembra 2006. s. 20. (R73)
40.	Pejović, M., Balaž, F., Stojšin, V., Bagi, F., Jasnić, S. (2003): Osetljivost genotipova šećerne repe prema prouzrokovačima bolesti korena. VI savetovanje o zaštiti bilja, Zlatibor, 24-28. novembar, str. 46

41.	Petrović, D., Bagi, F., Milošević, M., Vasić, M. (2007): Identifikacija virusa pasulja na području Vojvodine. XIII Simpozijum sa savetovanjem o zaštiti bilja, Zlatibor, 26-30. novembar, Zbornik rezimea, 92-93.
42.	Plavšić M., Glamočić D., Boboš, S., Trivunović Snežana: Proizvodnja mleka na individualnim gazdinstvima četiri regiona republike Srbije. Veterinarska medicina, stočarstvo i ekonomika u proizvodnji zdravstveno bezbedne hrane. Herceg Novi, 24. jun - 01. jul, 2007. Zbornik kratkih sadržaja, 85.
43.	Plavšić M., Glamočić D., Trivunović Snežana: Rutina pranja i dezinfekcije sisa pre muže krava kao važan faktor dobijanja higijenski ispravnog mleka. Stočarstvo, veterinarstvo i agroekonomija u tranzicionim procesima. Herceg Novi, 18. do 25. jun, 2006. Zbornik kratkih sadržaja, 66.
44.	Plavšić, M., Čobić, T., Stojanović, S. (2007): Biotehnološki rečnik za hranu i poljoprivredu. FAO istraživački i tehnološki rad – 9, englesko – srpska verzija. (Obnovljeno i prošireno izdanje rečnika na engleskom jeziku - Biotehnologije i genetičkog inženjeringa, FAO, Rome). Partenon, Beograd
45.	Plavšić, M., Glamočić, D., Snežana Trivunović (2006): Rutina pranja i dezinfekcije sisa pre muže krava kao važan faktor dobijanja higijenski ispravnog mleka. Simpozijum "Stočarstvo, veterinarstvo i agroekonomija u tranzicionim procesima sa međunarodnim učešćem".Herceg Novi, 66, Abstrakt
46.	Popović Vranješ Anka, Krajinović, M., Ostojić, M., Pljevaljčić Olivera (2006): Upravljanje procesom proizvodnje kozjeg sira u skladu sa zahtevima ISO 22000, Simpozijum „Stočarstvo, veterinarstvo i agroekonomija u tranzicionim procesima", Herceg Novi, Zbornik kratkih sadržaja 76-77.
47.	Popović-Vranješ Anka, Pejanović, R., Kecman Jelena (2007): Značaj valorizacije mleka u sir sa plemenitim plesnima –Camembert i Roqefort. Simpozijum „Veterinarska medicina, stočarstvo i ekonomika u proizvodnji zdravstveno bezbedne hrane" Herceg Novi 24. jun- 01.jul.Zbornik kratkih sadržaja str.86.
48.	Potkonjak Svetlana, Škorić M. Zoranović T.: Ekonomski aspekti održavanja drenažnih sistema u uslovima održivog razvoja. Zbornik radova savetovanja Melioracije 07-stanje i perspektive, str. 162-167, Novi Sad, 2007.
49.	Potkonjak, V.,Bajkin, A., Zoranović, M., Tomić,J.(2006): Ušteda energije i regulacija mikroklimata sa zaštitom životne sredine u okviru konvencionalnih i novih pristupa uzgoju prasadi. Prvi naučno-stručni skup ''Inter Regio Sci 2oo6''. Zbornik sažetka radova, 8.
50.	Radomirović, D., Salvai, A.: Optimalni profil otvorenog toka kao izoperimetrijski varijacioni problem, MELIORACIJE 07-stanje i perspektive, Novi Sad, 2007, str.77-84.
51.	Rajić Milica, Filko J.: Analiza režima podzemnih voda na području zapadne Bačke, Tematski zbornik radova "Melioracije–Stanje i Perspektive", str 39-47, Poljoprivredni fakultet, Departman za uređenje voda, Novi Sad, 2007.
52.	Savić R., Letić Lj., Belić S., Belić A., Pantelić S.: "Uloga erozionih procesa u transportu rasutog zagađenja", Savetovanje: Melioracije - zemljište i voda, Poljoprivredni fakultet, Departman za uređenje voda, str. 17-23, Novi Sad, 2006.
53.	Savić R., Pantelić Miralem S., Belić A.: "Značaj istraživanja kanalskih sedimenata pri revitalizaciji melioracionih sistema", Savetovanje: Melioracije 07 - stanje i perspektive, Poljoprivredni fakultet, Departman za uređenje voda, str. 53-60, Novi Sad, 2007.
54.	Škorić M.: Mogućnost primene mokrih polja za zaštitu vodotokova i akumulacija u Srbiji, Zbornik radova savetovanja Prečišćavanje otpadnih voda sistemom »mokrih polja«, str. 1-10, Novi Sad, 2006.
55.	Škorić M.: Suša i navodnjavanje u Vojvodini, Zbornik radova savetovanja Melioracije 07-stanje i perspektive, str. 48-52, Novi Sad, 2007.
56.	Snežana Matić-Kekić, *Neki principi održavanja pažnje u nastavi u velikim i nezainteresovanim grupama studenata prve godine,* Simpozijum "Matematika Psihologija Pedagogija", Novi Sad, 16-17. decembra 2006. s. 18
57.	Stevančević, M., Muminović, M., Divanović, K.A.: Naša iskustva u primjeni vodiljne (provodne) anestezije kod konja, 12. godišnje savetovanje veterinara Republike Srpske, Teslić, 2006.
58.	Stojanović Slobodanka, Knežević Aleksa, Nikolić Ljiljana, Lazić Dejana (2007): Floristic-phytocoenological aspects of „Gložan" constructed wetlands system. 9th International Symposium Interdisciplinary Regional Research Hungary-Romania-Serbia, Novi Sad, Abstract book 36.
59.	Stojanović, S., Knežević, A., Nikolić, Lj., Lazić, D. (2007): Rasprostranjenost i osnovne karakteristike

	paprati reda S*alviniales* u vodama Vojvodine. I Kongres biologa Srbije, Zbornik rezimea, 152, Palić.
60.	Stojiljković D., Šekularac G., Rajić Milica: Stepen hidrogeološke istraženosti terena i zakonska regulativa, Tematski zbornik radova ″Melioracije–Stanje i Perspektive″, str 26-38, Poljoprivredni fakultet, Departman za uređenje voda, Novi Sad, 2007.
61.	Stojiljković M., Srđević B., Veljković V.: Izbor postupka za prečišćavanje otpadnih vodenih emulzija primenom analitičkog hijerarhijskog procesa, Tematski zbornik radova Melioracije – zemljište i voda, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, 94-101, 2006.
62.	Stojšin, V., Bagi, F., Balaž, F., Tomić, Z. (2004): Potencijalni patogeni *Ambrosia artemisiifolia* L. u biološkoj borbi. V Kongres o zaštiti bilja, Zlatibor, 22-26. novembar. str. 212-213.
63.	Stojšin, V., Bagi, F., Bursić, V., Lazić, S. (2006): Razrada mera integralne zaštite krastavca od prouzrokovača plamenjače u cilju dobijanja zdravstveno bezbednog proizvoda za preradu i izvoz. Prvi naučno-stručni skup "InterRegioSci 2006". Rezultati projekata međuregionalne međunarodne saradnje. Zbornik sažetaka radova, str. 20
64.	Toholj, B, Stevančević, M., Kujača, V.: Pojava oboljenja akropodijuma krava u odnosu na način farmskog držanja, *2.Kongres veterinara Republike srpske, Banja Luka, 2007*
65.	Trivunović S., V. Vidović, M. Plavšić, D. Glamočić (2006). Primena genetskih grupa u AM. Simpozijum "Stočarstvo, veterinarstvo i agroekonomija u tranzicionim procesima sa međunarodnim učešćem".Herceg Novi, 70, Abstrakt.
66.	Trivunović Snežana, Ćinkulov Mirjana, Plavšić M., Glamočić D., Korora Joland: Genetski trend osobina mlečnosti krava holštajn-frizijske rease u Vojvodini. 88, Zbornik kratkih sadržaja sa simpozijuma »Veterinarska medicina, stočarstvo i ekonomika u proizvodnji zdravstveno bezbedne hrane«, Herceg Novi, 2007
67.	Trivunović Snežana, Ćinkulov Mirjana, Plavšić M., Glamočić D., Korora Joland: Genetski trend osobina mlečnosti krava holštajn-frizijske rase u Vojvodini. Veterinarska medicina, stočarstvo i ekonomika u proizvodnji zdravstveno bezbedne hrane. Herceg Novi, 24. jun - 01. jul, 2007. Zbornik kratkih sadržaja, 88.
68.	Trivunović Snežana, Vidović V., Plavšić M., Glamočić D.: Primena genetskih grupa u AM. Stočarstvo, veterinarstvo i agroekonomija u tranzicionim procesima. Herceg Novi, 18. do 25. jun, 2006. Zbornik kratkih sadržaja, 70
69.	Trmčić Snežana, Rajić Z., Milić D., Kalanović Branka, Dimitrijević B. (2006): Uticaj troškova ambalaže na poslovne rezultate u proizvodnji vina, Zbornik sažetaka Naučno-stručnog savjetovanja agronoma Republike Srpske, Teslić (s.127)
70.	Ušćebrka, G., Stojanović, S., Žikić, D., Kanački, Z. (2007) Morfodinamika skeletne muskularure ptica. Simpozijum sa međunarodnim učešćem "Veterinarska medicina, stočarstvo i ekonomika u proizvodnji zdravstveno bezbedne hrane", Zbornik kratkih sažetaka, Herceg Novi, 145.
71.	Vlahović, B. Štrbac, Maja: Trendovi u proizvodnji svinjskog mesa u Evropi, Herceg Novi, 2007.
72.	Vlahović, B. Tepavac, D., Lovrić, D.: Obeležja izvoza stočarskih proizvoda iz AP Vojvodine, Herceg Novi, 2007
73.	Vlahović, B., Kočić, Svetlana, Laćarac, Đ.,: Uporedna analiza potrošnje sira u Evropskim zemljama, Stočarstvo, veterinarstvo i egroekonomija u tranzicionim procesima, Herceg Novi, 2006.
74.	Vlahović, B., Tomić, D., Radojević, V.,: Promene na međunarodnom tržištu mesa, Stočarstvo, veterinarstvo i egroekonomija u tranzicionim procesima, Herceg Novi, 2006

Р.б.	**Резултати категорије Р81**
1.	Bagi, F. (2006): Viroze gajenog sirka u Vojvodini. Doktorska disertacija. Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu.
2.	Tomić M.: Optimizacija remontnih kapaciteta poqoprivredne tehnike prilagođenih potrebama porodičnih gazdinstava, Doktorska disertacija, Poljoprivredni fakultet Novi Sad, 2006
3.	Trivunović Snežana: Genetski trend prinosa mleka i mlečne masti u progenom testu bikova za veštačko osemenjavanje. Doktorska teza. Univeryitet u Novom Sadu, 2007
4.	Vukoje, V.: "Obračun troškova u poljoprivrednim preduzećima ABC metodom", Doktorska disertacija, Poljoprivredni fakultet Novi Sad, 2006.

Р.б.	**Резултати категорије Р82**
1.	Ljevnaić Branka (2007): Androgeneza različitih genotipova pšenice (*Triticum aestivum* L.) i citološke karakteristike regeneranata. Magistarska teza, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, 1-72.

Р.б.	**Udžbenici, praktikumi i sl.**
1.	Bošnjak Danica (2007): Organizacija ratarske proizvodnje – praktikum, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, str.149 (113+36) ISBN 978-86-7520-11-13.
2.	Đurovka, M., Lazić, B., Bajkin, A., Potkonjak, A., Marković, V., Ilin, Ž., Todorović, V.: Proizvodnja povrća i cveća u zaštićenom prostoru, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, Poljoprivredni fakultet Banja Luka, Grafomark, Laktaši, Republika Srpska, 2006
3.	Konjik, S., Dedović, N.: Matematika – zbirka zadataka za studente Poljoprivrednog fakulteta. *Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, 2007.*
4.	Krajinović, M.: Ovčarstvo i kozarstvo, Udžbenik, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, 2006, ISBN: 86-7520-088-9, Obim 294 strane.
5.	Martinov, M., Đević, M., Novković, N., Savin, L., Ogrizović, B., Micković, G., Vidaković, V., Popović, M., Kekić, M. (2007): Moj traktor, Res Trade, Novi Sad, str.219
6.	Milošević, N., Supić, B., Čobić, T.: "Gajenje prepelica", Poljoprivredni fakultet, Novi Sad. Graph Style, 2007.
7.	Nikolić R., Savin L., Furman t., Gligorić Radojka, Tomić M., Simikić: Metode isptitivanja traktora, monografija, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, 2007.
8.	Nikolić R., Savin L: Pogonske mašine - konstrukcije i principi rada II deo, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, 2007.
9.	Popović-Vranješ Anka: Tehnologija – proizvodnja mleka i mlečnih proizvoda, overena pozitivna recenzija, knjiga u štampi, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, 2006
10.	Snežana Matić-Kekić, *PRIVREDNA MATEMATIKA za studente bioloških smerova* , Poljoprivredni fakultet, 179 str, novembar 2006, Novi Sad, 2. izdanje
11.	Snežana Matić-Kekić, MATEMATIKA zbirka testova iz teorije, Poljoprivredni fakultet, 88 str, novembar 2007, Novi Sad
12.	Snežana Matić-Kekić, *MATEMATIKA zbirka relšenih testova iz teorije za studente Poljoprivrednog fakulteta*, Poljoprivredni fakultet, 82 str, decembar 2007, Novi Sad
13.	Šomođi Š, Novković, N., Kajari Karolina, Radojević, V. (2006): Menadžer i sistem kvaliteta hrane, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad 329 str.
14.	Stojšin, V., Bagi, F., Balaž, F. (2008): Praktikum iz fitopatologije- Mikoze i pseudomikoze ratarskih i povrtarskih biljaka. Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu.

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

Р. б.	Назив институције	Земља	Врста сарадње
1.	ДДОР Нови Сад	Србија	научно-истраживачка
2.	Новосадска Банка Нови Сад	Србија	научно-истраживачка
3.	Агробанка Нови Сад	Србија	научно-истраживачка
4.	Новосадски сајам Нови Сад	Србија	научно-истраживачка
5.	Извршно Веће АП Војводине	Србија	научно-истраживачка
6.	Технолошки факултет Нови Сад	Србија	научно-истраживачка
7.	Пољопривредни факултет Земун	Србија	научно-истраживачка
8.	Министарство пољопривреде, водопривреде и шумарства Р Србије	Србија	научно-истраживачка
9.	Министарство за образовање	Србија	научно-истраживачка
10.	Градска управа, Град Нови Сад	Србија	научно-истраживачка
11.	ПИК Бечеј, Бечеј	Србија	научно-истраживачка
12.	ПИК Бачки Маглић	Србија	научно-истраживачка
13.	Агробачка, Бач	Србија	научно-истраживачка
14.	ДП „Будућност„ Бачка Паланка	Србија	научно-истраживачка
15.	ЈКП „Градско зеленило„ Нови Сад	Србија	научно-истраживачка
16.	ИМТ Београд	Србија	научно-истраживачка
17.	„Бразда СООР„ Нови Сад	Србија	научно-истраживачка
18.	ПД „ Сава Ковачевић„ Врбас	Србија	научно-истраживачка
19.	„Агромин„ Руменка	Србија	научно-истраживачка
20.	„Рапер„ Кула	Србија	научно-истраживачка
21.	Faculty of Natural Resources, University Prince of Songkia	Thailand	научно-истраживачка
22.	Government of Angola	Angola	научно-истраживачка
23.	Slovak University of Agriculturein Nitra	Slovakia	научно-истраживачка
24.	Faculty of Agriculture, University of Veszprem	Hungary	научно-истраживачка
25.	Godolloi Agrartudomanyi Egyetem	Hungary	научно-истраживачка
26.	Faculty of Agriculture and Faculty of Horticulture, University of Timisoara	Romania	научно-истраживачка
27.	Department of Hydraulics, Soil Science and Agricultural Engineering, Aristotle University of Thessaloniki	Greece	научно-истраживачка
28.	Biotechnical Faculty, University of Bihac	Republic of Srpska	научно-истраживачка
29.	Faculty of Agriculture, University of Osijek	Croatia	научно-истраживачка
30.	Agricultural University of Norway	Norway	научно-истраживачка
31.	University of „Kiril i Metodij“ in Skopje	Macedonia	научно-истраживачка
32.	University of Nitra	Slovakia	научно-истраживачка
33.	CLAAS KgaA mbH Harewinkel	Germany	научно-истраживачка
34.	Ruprecht-Karls-Universitat zu Heidelberg	Germany	научно-истраживачка
35.	Institute for Experimental and Clinical Veterinary Medicine UAAS	Ukraine	научно-истраживачка
36.	National Center for Agricultural Research and Technology Transfer (NCARTT)	Jordan	научно-истраживачка
37.	Moscow State Agroengineering University V.P. Gorzachkin	Russia	научно-истраживачка
38.	Faculty of Agriculture, Maribor	Slovenia	научно-истраживачка

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

Р.б.	Име и презиме наставника	Научна или уметничка област-и којома се наставник бави	Број докторских дисертација у којима је наставник био ментор	Установа у којој су одбрањене докторске дисертације
1	др Јелица Балаж, ред. проф	Фитопатологија	4	Пољ. факултет Нови Сад
2	др Ивана Максимовић, ред. проф	Физиологија и исхрана биљака	1	Пољ. факултет Нови Сад
3	др Мирјана Милошевић, ред. проф	Генетика и оплемењивање биљака	2	Пољ. факултет Нови Сад
4	др Нико Милошевић, ред. проф	Сточарство	1	Пољ. факултет Нови Сад
5	др Душан Милић. ред. проф	Менаџмент и организација у пољопривреди	1	Пољ. факултет Нови Сад
6	др Бранко Константиновић, ред. проф	Хербологија, Фитофармација	1	Пољ. факултет Нови Сад
7	др Станимир Ковчин, ред проф	Сточарство	8	Пољ. факултет Нови Сад
8	др Младен Гагрчин, ред.проф	Болести животиња и хигијена анималних производа	2	Пољ. факултет Нови Сад
9	др Тимофеј Фурман, ред проф	Пољопривредна техника	1	Пољ. факултет Нови Сад
10	др Миролав Ћирковић, ред. проф	Сточарство	1	Пољ. факултет Нови Сад
12	др Анђелко Бајкин, ред. проф	Пољопривредна техника	1	Пољ. факултет Нови Сад
13	др Александар Божић, ванр. проф	Сточарство	1	Пољ. факултет Нови Сад
14	др Благоје Станчић, ред. проф	Сточарство	5	Пољ. факултет Нови Сад
15	др Јосип Крнић, ред. проф	Анатомија, хистологија и физиологија животиња	1	Пољ. факултет Нови Сад
16	др Ђуро Бошњак, ред. проф	Навдњавање пољопривредних усева	3	Пољ. факултет Нови Сад
17	др Драгиша Милошев, ред. проф	Посебно ратарство	1	Пољ. факултет Нови Сад
18	Др Владислав Огњанов, ред. проф	Пејзажна архитектура и хортикултура	7	Пољ. факултет Нови Сад
19	др Драган Ђукић, ред. проф	Крмно биље	1	Пољ. факултет Нови Сад
20	др Бранислав Влаховић. ред. проф	Тржиште и маркетинг пољопривредно прехрамбених производа	1	Пољопривреди факултет Нови Сад
21	др Небојша Новковић, ред. проф	Менаџмент и организација у пољопривреди	9	Пољ. факултет Нови Сад
22	др Миленко Јовановић, ред. проф	Рачуноводство и економика пољопривредних	1	Пољ. факултет Нови Сад

		газдинстава		
23	Др Радован Савић, ванр. проф	Мелиорације	1	Пољ. факултет Нови Сад
24	др Гордана Ушћебрка, ванр. проф	Анатомија, хистологија и физиологија животиња	1	Пољ. факултет Нови Сад
25	др Даница Бошњак, ред. проф	Агроекономика	1	Пољ. факултет Нови Сад
26	др Јан Бочански, ванр. проф	Генетика и оплемењивање биљака	1	Пољ. факултет Нови Сад
27	др Владан Марковић, ред. проф	Повртарство	2	Пољ. факултет Нови Сад
28	др Владо Поткоњак, ред. проф	Пољопривредна техника	3	Пољ. факултет Нови Сад
29	др Миодраг Димитријевић, ванр.проф	Генетика	1	Пољ. факултет Нови Сад
30	др Мирјана Јарак, ред проф	Микробиологија	2	Пољ. факултет Нови Сад
31	Др Даринка Богдановић, ред. проф	Агрохемија	2	Пољ. факултет Нови Сад
32	др Миладин Бркић. ред. проф	Пољопривредна техника	2	Пољ. факултет Нови Сад
33	др Никола Ђукић. ред. проф	Пољопривредна техника	2	Пољ. факултет Нови Сад
34	др Перо Ерић, ред.проф	Крмно биље	3	Пољ. факултет Нови Сад
35	др Ратко Николић, ред.проф	Пољопривредна техника	2	Пољ. факултет Нови Сад
36	др Радован Пејановић, ред. проф	Економија	1	Пољ. факултет Нови Сад
37	др Милан Крајиновић, ред.проф	Сточарство	7	Пољ. факултет Нови Сад
38	др Недељко Малиновић, ред.проф	Пољопривредна техника	3	Пољ. факултет Нови Сад
39	др Витомир Видовић. ред. проф	Сточарство	9	Пољ. факултет Нови Сад
40	др Мићо Шкорић, ванр. проф	Уређење и коришћење вода	4	Пољ. факултет Нови Сад
41	др Ференц Балаж. ред. проф	Фитопатологија	5	Пољ. факултет Нови Сад
42	др Радмила Алмаши, ред. проф	Ентомологија	3	Пољ. факултет Нови Сад
43	др Момчило Убавић. ред. проф	Агрохемија	3	Пољ. факултет Нови Сад
44	др Михаљ Ђуровка, ред. проф	Повртарство	2	Пољ. факултет Нови Сад
45	др Јован Црнобарац, ред. проф	Опште ратарство	1	Пољ. факултет Нови Сад
47	др Недељко Тица, ред. проф	Агроекономика	1	Пољ. факултет Нови Сад
48	др Перо Штрбац, ред. проф	Ентомологија	1	Пољ. факултет Нови Сад

49	Рајко Бугарин	Пољопривредна техника	1	Пољопривредни факултет Нови Сад
50	Софија Петровић	Генетика и оплемењивање	1	Пољопривредни факултет Н. Сад
51	Душанка Инђић	Биотехничке науке	2	Пољопривредни факултет, Нови Сад
52	Сања Лазић	Фитофармација	1	Пољопривредни факултет Нови Сад
53	Ђорђе Маленчић	Агрономија	1	у изради
54	Миливој Белић	Педологија	2	Пољопривредни факултет, Нови Сад
55	Милан Поповић	Биохемија	3	Природно-математички факултет
56	Снежана Матић-Кекић	Примењена математика	1	Пољопривредни фак
57	Дубравка Штајнер	Хемија и биохемија	3	Природно-математички факултет у Новом Саду
58	Вера Стојшин	Фитопатологија	1	Пољопривредни факултет, Нови Сад
59	Драгутин Т. Михаиловић	Микрометеорологија, Агрометеорологија, Физички процеси у атмосфери, Биофизика	3	Физички факултет у Београду; Универзитет у Новом Саду, АЦИМСИ-Метеорологија и моделирање животне средине

Прилог П.1 Програм научноистраживачког рада

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Трг Доситеја Обрадовића 8
број: 06-1369/4/1
датум: 26.10.2006.

ПРОГРАМ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА ФАКУЛТЕТА

Програм научноистраживачког рада Пољопривредног факултета се заснива на развоју међународне сарадње и склапања нових међународних пројеката са старим и новим иностраним партнерима. У току су разрадње пројеката сарадње са Анголом, Тајваном, Јорданом, Кином, Словенијом, Румунијом и Мађарском. Такође, су у току бројне сарадње са великим пољопривредним предузећима и приватним пољопривредним газдинствима. Уговорна сарадња са појединим пољопривредним и другим предузећима у нашој земљи везана за примену нових научних сазнања из области ратарско-повртарске производње, сточарске производње, заштите биља, агроекономије, механизације и наводњавања, воћарства и виноградарства, хортикултуре и ветерине, се одвија на релацији: привреда – Факултет- Департмани. Департмани су такође укључени у основне и пројекте технолошког развоја Министарства за науку и животну средину Републике Србије.

Као резултат, настали су бројни научни радови, монографије и стручне публикације, објављене у домаћим и иностраним научним часописима, затим више значајних технолошко-техничких решења из различитих области пољопривредне производње, као и већи број завршених дипломских радова, магистарских теза и докторских дисертација.

Пољопривредни факултет ће вршити координацију научноистраживачког рада са другим научним, образовним и стричним организацијама, као и самосталним лабораторијама. Нова сазнања и резултате научних истраживања запослени на Пољопривредном факултету објавиће и на научно-стручним скуповима у земљи и иностранству. У плану су и организовања стручних предавања у циљу апликације најновијих научних достигнућа у праксу, пројектовање и препоруке за пољопривредна предузећа, као и контрола спровођења технолошког процеса производње. Наставиће се са испитивањима и анализама квалитета сировина и финалних пољопривредних производа биљног и анималног порекла, те издавање цертификата о исправности и квалитету ових производа. На свим Департманима Пољопривредног факултета ће се вршити израда технолошко-техничких пројеката за потребе пољопривредне производње.

Целокупна пољопривредна производња је обухваћена научноистраживачким радом на појединим Департманима Пољопривредног факултета, који су уско специјализовани за поједине аспекте пољопривреде.

Научно-истраживачки рад Департмана за заштиту биља и животне средине базираће се на проучавање економски значајних фитопатогених бактерија, гљива, инсеката и корова; разради и увођењу нових метода за њихову детерминацију, као и испитивање могућности њиховог сузбијања; детаљније проучавање интегралних мера заштите пољопривредних култура, истраживање биологије и понашање комарца вектора, параметара везаних за

станишта и методе сакупљања који ће омогућити рану детекцију вируса, инвентеризација акарофауне (крпеља, фитофагних гриња, складишњих гриња), као и утврђивањем биодиверзитета, учесталости врста, сезонске динамике и динамике популација, развој метода за одређивање остатака инсектицида, хербицида и фунгицида, у пољопривредним производима и земљишту, примена нових метода за одређивање смањене осетљивости (резистентности) појединих корова на примеру хербицида и штеточина на инсектициде, карантински штетни организми, болести и корови, инвазивне врсте корова, испитивање нових активних материја и препарата у заштити биља.

Програм научно-истраживачког рада Департмана за економику пољопривреде обухвата: стратегију развоја села и пољопривреде, управљачко-организационо и финансијско реструктуирање, оцену бонитета предузећа, процену вредности капитала, развој водопривреде, мултифункционалност пољопривреде и рурални развој, економску исплативост инвестиција, маркетиншка истраживања и анализу тржишта, демографске и социолошке анализе, пољопривредно саветодавство, речуноводствена евиденција на пољопривредним газдинствима.

Департман за сточарство располаже специјализованим лабораторијама за репродукцију и вештачко осемењавање домаћих животиња, млекарство, анатомију и хистологију животиња, рибарство, живинарство, физиологију животиња и микробиологију, у којима се одвија научно-истраживачки и образовни рад. Планирани су следећи научно-истраживачки пројекти, које финансира Министарство науке и заштите животне Републике Србије: производња нових сирева са племенитим плеснима козијег и овчијег млека, коришћење геотермалних вода за гајење риба – Афричког сома и тилапије, унапређење технологије производње приплодног подмлатка и млека у циљу побољшања млечности крава код индивидуалних фармера, дефинисање савремене технологије производње и репродуктивне експлоатације приплодних назимаца. Такође, планиране су и анализе квелитета сировина и финалних производа сточне хране и производа анималног порекла, те издавање цертификата о исправности и квалитету ових производа, испитивање и контрола квалитета производа анималног порекла, намењених исхрани људи (млеко, месо, јаја, вуна и др.), израда технолошко-техничких пројеката за потребе сточарске производње.

На Департману за Ратарство и повртарство обављаће се послови из следећих научних области: технологија производње у примарној биљној производњи и то унапређењем и рационализацијом агротехничких мера, сортне технологије гајења, проучавање адаптабилности и стабилности генотипова, оптимизација система ратарења, испитивање утицаја еколошких чинилаца код ратарских и повртарских усева и утврђивање садржаја опасних и штетних материја у земљишту, истраживање у области класификације земљишта, и могућност рекултивације и ремедијације, оптимизација технике и момента наводњавања и избор одговарајућег сортимента, исхрана биљака и примена ђубрива; физиологија биљака и примена фитохормона, микробиологија и микробиолошка активност земљишта и селекција корисних земљишних микроорганизама, детекција гена молекуларним маркерима, прокупљање, чување и одржавање генетичких ресурса и стварање нове генетичке варијабилности, разрада технологије производње семенских усева и изучавање и примена нових технологија у доради семена, метеоролошко осматрање, прогнозе и моделирање приноса и метеоролошких параметара.

Програм истраживачког рада Департмана за Воћарство, виноградарство и

хортикултуру обухвата следеће: помолошка и ампелографска истраживања; генетика и оплемењивање континенталних воћних врста (јабука, крушка, бресква, кајсија, дрен, орах и леска) и винове лозе; очување и изучавање генетских ресурса; стварање нових сорти добрих квалитета и отпорних на паразите воћних врста и винове лозе; проучавање савремених агротехничких мера; подизање експерименталних засада са различитим системом гајења код одабраних воћних система и винове лозе.

На Департману за Уређење вода планирају се следећи научно-истраживачки радови: агрегације појединачних одлука и повезивање вишекритеријумских метода са гласачким методама у партиципативним моделима одлучивања у пољопривреди, водопривреди и другим областима, синергија различитих класа модела и методологија индивидуалног и групног одлучивања, напредни методи и системи за подршку у одлучивању (ДСС) који се заснивају на напредним софтверима за оптимизацију и симулацију комплексних водопривредних система, проучавање свих облика ерозионих процеса на пољопривредном земљишту и акваторијама, посебно у условима мелиорационих система, као и тако насталих негативних последица које се манифестују кроз деградацију производних и еколошких својстава агроекосистема, анализа индикатора релевантних за одрживо нацодњавање, потреба одрживог наводњавања у Војводини, регулисање водног режима земљишта у климатским променама и условима одрживе пољопривреде, управљање земљишним и водним ресурсима заузима значајно место у општој стратегији развоја пољопривреде и водопривреде Републике и Покрајине.

Програм научно-истраживачког рада Института за пољопривредну технику у оквиру Департмана за пољопривредну технику, састоји се у истраживања из области: технолошког и техничког развоја пољопривредне технике и опреме, повећања енергетске ефикасности пољопривредне технике и опреме, смањења емисије гасова и других штетних материја из пољопривредне технике и опреме у животну средину, примене нових, обновљивих и еколошких извора енергије у пољопривреди, заштите на раду, противпожарне заштите и противексплозионе заштите пољопривредне технике и опреме, примене резултата научно-истраживачког рада у пољопривредној пракси.

Декан Пољопривредног факултета Нови Сад

Проф. др Милан Крајиновић

Прилог П.2. Решење о акредитацији научноистраживачке организације

Република Србија
МИНИСТАРСТВО НАУКЕ
И ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Одбор за акредитацију
научноистраживачких организација
Број: 021-01-61/17
19.02.2007. године
Београд

На основу члана 18. тачка 2) Закона о научноистраживачкој делатности („Службени гласник РС", бр. 110/05 и 50/06 - исправка) и основу чл. 5. и 10. Правилника о вредновању научноистраживачког рада и поступку акредитације научноистраживачких организација („Службени гласник РС", број 90/06), а на захтев Пољопривредног факултета у Новом Саду, Трг Доситеја Обрадовића број 8, број захтева: 06-1383/1 од 30.10.2006. године,

Одбор за акредитацију научноистраживачких организација доноси

ОДЛУКУ

1. АКРЕДИТУЈЕ СЕ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ У НОВОМ САДУ, Трг Доситеја Обрадовића број 8, као државни факултет у области биотехничких наука – пољопривреда, шумарство и ветеринарство, за обављање научноистраживачке делатности јер испуњава услове прописане у чл. 5. и 10. Правилника о вредновању научноистраживачког рада и поступку акредитације научноистраживачких организација („Службени гласник РС", број 90/06).

2. Ову одлуку доставити Министарству науке и заштите животне средине ради уписа у Регистар научноистраживачких организација и Факултету, подносиоцу захтева за акредитацију.

Образложење

ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ У НОВОМ САДУ, Трг Доситеја Обрадовића број 8, (у даљем тексту: Факултет) поднео је Министарству за науку и заштиту животне средине - Одбору за акредитацију научноистраживачких организација захтев за акредитацију и оцену о испуњености услова за обављање научноистраживачке делатности од општег интереса, у складу са Правилником о вредновању научноистраживачког рада и поступку акредитације научноистраживачких организација („Службени гласник РС", број 90/06) (у даљем тексту: Правилник) и у складу са Законом о научноистраживачкој делатности („Службени гласник РС", бр. 110/05 и 50/06 - исправка) (у даљем тексту: Закон).

Уз захтев, Факултет је доставио прописану документацију.

Разматрајући захтев Факултета, и увидом у приложену документацију, утврђено је следеће:

Пољопривредни факултет у Новом Саду, Трг Доситеја Обрадовића број 8 испуњава све критеријуме из члана 5. став 1. тач. 1. до 13. Правилника о вредновању научноистраживачког рада и поступку акредитације научноистраживачких организација и има:

- број научноистраживачких пројеката реализованих у последње 4 године а које је финансирало Министарство; број научноистраживачких пројеката чије је реализовање у току; пројекте које је реализовао у оквиру међународне научне сарадње, у сарадњи са привредом или на тржишту као и квалитет пројеката чија је реализација у току изражен коефицијентом који је утврдило Министарство.
- структуру истраживача; најзначајније научноистраживачке резултате у последњих 5 година на пројектима које је (су)финансирало Министарство; најзначајније резултате остварене у међународним пројектима у последњих 5 година; најзначајније резултате пројеката остварене у сарадњи са привредом и на тржишту, односно примењене резултате у привреди и комерцијализоване на тржишту.
- издавачку делатност (периодичне и монографске публикације); одговарајући простор; вредну и квалитетну опрему према врстама истраживања и број истраживача; научно информативну документацију (домаћа и страна научна периодика и монографска дела).

ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ У НОВОМ САДУ, Трг Доситеја Обрадовића број 8 испуњава и критеријуме из члана 10. Правилника о вредновању научноистраживачког рада и поступку акредитације научноистраживачких организација:

1. поседује решење о испуњености услова за почетак рада и обављање делатности издато од стране министарства надлежног за високо образовање;
2. уписан је у регистар високошколских установа који води министарство надлежно за високо образовање;
3. има 70% наставника у радном односу са пуним радним временом од укупног броја предмета за сваки акредитовани студијски програм - 120 наставника (78 редовних професора, 24 ванредних и 18 доцената);
4. има одговарајући простор и опрему за обављање научноистраживачког рада, које утврђује одговарајући стручни тим Одбора за акредитацију у складу са прихваћеним стандардима и нормативима за сваку област научноистраживачког рада;
5. има програм научноистраживачког рада;
6. има програм развоја научноистраживачког подмлатка;
7. има научно - информативну документацију или библиотечко - информациони центар;
8. обавља трансфер знања и технологија;
9. резултатима научноистраживачког рада доприноси развоју науке, односно доприноси општем фонду знања.

Имајући у виду напред наведене чињенице, одлучено је као у диспозитиву ове одлуке.

ПОУКА О ПРАВНОМ ЛЕКУ:

Факултет из тачке 1. ове одлуке, односно оснивач наведеног факултета има право да поднесе жалбу Националном савету за научни и технолошки развој у року од 30 дана од дана пријема Одлуке о акредитацији.

ПРЕДСЕДНИК
ОДБОРА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ
НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИХ ОРГАНИЗАЦИЈА

Проф. др Зоран В. Поповић, доп.члан САНУ

4539007.002.doc/1

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.

Опис (највише 300 речи)

Студије на докторским студијама се изводе кроз предавања, студијски истраживачки рад и научни рад.

На овом студијском програму има 2 обавезна и 6 изборних предмета које студенти бирају са листе од 61 понуђена предмета са овог студијског програма. Поред тога, као један изборни предмет студенти могу да одаберу било који са других студијских докторских програма Пољопривредног факултета Нови Сад, а један са било којег студијског програма са других факултета у земљи и у иностранству.

Фонд активних предавања је по 20 часова недељно у сваком од 6 семестара (укупно 120 часова), од тога је 20 часова теоријске наставе и 70 часова је студијско истраживачки рад у оквиру сваког од предмета (**Табела 5.2**).

Студенти већ од првог семестра имају студијско истраживачки рад за избор теме за докторску дисертацију и преглед литературе, а кроз остале семестре студијско истраживачки рад на изради докторске дисертације, обради и анализи података истраживања као и обликовање и писање докторске дисертације. Активности израде и одбране докторске дисертације вреднују се са 70 ЕСПБ бодова.

Студент је обавезан да уради и објави три научна рада која носе укупно 15 ЕСПБ бодова, стим да један рад треба да буде са СЦИ листе..

Два обавезна предмета носе 15 ЕСПБ бодова, а сваки изборни по 10, што укупно за све предмете износи 75 ЕСПБ бодова.

Укупан број ЕСПБ бодова на овом студијском програму је 180.

За сваки предмет дат је опис: услови, циљ, исход и садржај, студијско истраживачки рад, литература, број часова наставе, број ЕСПБ бодова, методе извођења наставе, предиспитне овавезе, испит и вредновање знања, као и име професора задуженог за извођење наставе (**Табеле 5.1**).

Прилог 1.1. Публикација установе. Докторски студијски програми налазе се на сајту Пољопривредног факултета Нови Сад **http://polj.ns.ac.yu.**

Евиденција: Публикација установе-**Прилог 1.1**

Прилог 1.1. Публикација установе. Докторски студијски програми налазе се на сајту Пољопривредног факултета Нови Сад **http://polj.ns.ac.yu.**

Стандард 2. Сврха студијског програма

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

Опис (највише 300 речи)

Сврха докторског студијског програма је да омогући напредним студентима, да након дипломских академских студија – мастер, усаврше знање стечено раније и да овладају методама и поступцима научно истраживачког рада из области за коју се определе кроз изборне предмете и тему докторске дисертације. На овај начин ће студенти бити способни за самосталан и квалитетан истраживачки рад у складу са потребама друштва.

Кроз овакво образовање студенти ће бити способни да критички процењују истраживачки рад других и да самостално воде оригинална и научно релевантна истраживања која ће омогућити развој нових технологија и поступака који ће доприносити општем развоју друштва. Поред тога, сврха овог докторског студијског програма је допринос развоју наше науке, јер ће се докторанти по правилу укључивати у научно истраживачки рад на пројектима Факултета.

Овај студијски докторски програм је тако конципиран да обезбеђује стицање компентенција које су друштвено оправдане, корисне и потребне.

Стандард 3. Циљеви студијског програма

Студијски програм докторских студија има дефинисане циљеве.

Опис (највише 300 речи)

Циљ студијског програма је образовање и оспособљавање студената за научно-истраживачки рад у научном пољу техничко-технолошке науке, област биотехничке науке. Студент треба да стекне широко знање и систематско разумевање уже научне области пољопривреде.

Кроз овај студијски програм студент треба да истраживачки обраду тему која је профилисана са два обавезна и шест изборних предмета. Велики број изборних предмета (61) омогућава студенту уска усмерења, као и 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.

По завршетку овог докторског студијског програма образују се стручњаци са продубљеним знањима способни за научно-истраживачи рад и примену научних достигнућа и нових технологија у научном пољу техничко технолошке науке, област биотехничке науке.

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.

Опис (највише 300 речи)

Исход процеса студирања овог докторског студијског програма у научном пољу техничко технолошке науке, област биотехничке науке.је формирање стручњака са академским образовањем који поседује значајно проширена и продубљена знања у области пољопривредне производње, наслоњено на знање и вештине стечене на студијама другог степена, дипломским акдемским-мастер студијама и/или као вид посебне припреме за истраживање у датој ужој научној области.

Стечено знање доктора наука даје могућност примене продубљеног знања, разумевања и способности стечене током докторских студија за успешно решавање сложених проблема у новом или непознатом окружењу, посебно у научној области пољопривредна производња.

Стечено знање даје могућност за рад у научним лабораторијама и истраживачким институтима, центрима и факултетима, који припадају техничко технолошком пољу

По завршетку студија, студенти на овом нивоу образовања имају следеће **способности (**вештине), односно компетенције:

- способност темељног разумевања науке и струке у техничко-технолошком пољу;
- овладаност вештинама и савременим методама истраживања у техничко-технолошком пољу;
- способност самосталног истраживања теоријских и практичних проблема и циљу добијања нових или побољшаних решења и њихове примене;
- способност за тимски рад и професионалну комуникацију и циљу унапређења науке и струке;
- способност поседовања критичке анализе и повезивања знања стечених на ранијим нивоима образовања у циљу развоја нових технологија;
- способност преноса сопствених знања и идеја колегама, широкој академској заједници и

друштву у целини;

- да сопственим изворним истраживањима, а посебно резултатима истраживања добијеним израдом докторске дисертације треба да да лични допринос проширењу граница знања у ужој научној области пољопривредне производње и
- способност да у академском и професионалном окружењу промовише технолошки напредак.

Стечене компентенције студенат верификује публиковањен научних радова и израдом и одбраном докторске дисертације.

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.

Опис (највише 300 речи)

Студије се састоје из 2 обавезна предмета који су од општег значаја за научноистраживачи рад (Методе научноистраживачког рада и Биометрика) и 6 изборних предмета које бира студент у зависности од одабране теме за докторску дисертацију, а у сарадњи са ментором (**Табела 5.2**). Изборни предмети су из ужи научних области које се проучавају на Факултету, при чему је остављена могућност да студент може да изабере један предмет из било ког студијског програма докторских студија са Факултета, а један предмет може да бира са било ког студијског програма других факултета у земљи или иностранству.

У **Табелама 5.1.** налазе се спецификације 2 обавезна предмета и 61 изборна од којих студент бира 6. У овим табелама дат је недељни фондо часова ефективне наставе (предавања и студијско истраживачки рад), бодовна вредност сваког предмета исказана у ЕСПБ, садржај предмета, циљ, исход, методе наставе, препоручена литература, обавезе студента, начин оцењивања студента и наставник који је задужен и одговоран за извођење наставе.

Из табела 5.1 се види да је садржај наставе савремено конципиран, да се обрађују актуелне теме код нас и у свету, да су методе савремене и да је вредновање знања и оцењивање студента у складу са препорукама болоњске конвенције.

Студент завршава студије израдом и одбраном докторске дисертације. Докторска дисертација се састоји из теоријско методолошких припрема неопходних за продубљно разумевање области из које се докторска дисертација ради, истраживачког рада применом савремених метода и опреме.

Табела 5.1. Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

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

Евиденција: Статут –**Прилог 5.1**
Статут факуктета се налази на сајту http://polj.ns.ac.yu/srpski/dokumenti.htm

Табела 5.1. Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

КЊИГА ПРЕДМЕТА

МЕТОДЕ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА
БИОМЕТРИКА
БИЉНЕ ДРОГЕ И ФИТОПРЕПАРАТИ
ВИШЕГОДИШЊЕ КРМНЕ ЛЕГУМИНОЗЕ
ТРАВЊАШТВО
ЈЕДНОГОДИШЊЕ КРМНЕ ЛЕГУМИНОЗЕ И ТРАВЕ
ОДАБРАНА ПОГЛАВЉА ИЗ АГРОМЕТЕОРОЛОГИЈЕ
СЕМЕНАРСТВО
МЕТАБОЛИЗАМ НУКЛЕИНСКИХ КИСЕЛИНА И ПРОТЕИНА
ФИТОИНДИКАЦИОНА ЕКОЛОГИЈА
БОЛЕСТИ СЕМЕНА I
МЕТОДЕ ИНСТРУМЕНТАЛНЕ АНАЛИЗЕ
МОЛЕКУЛАРНА ФИЗИОЛОГИЈА БИЉАКА
ПРИНЦИПИ ОПЛЕМЕЊИВАЊА БИЉАКА
ПОСЕБНО ОПЛЕМЕЊИВАЊЕ БИЉАКА
ХЕМИЈСКИ ПРОЦЕСИ У БИЉНОМ ТКИВУ
ХЕМИЈСКЕ МЕТОДЕ АНАЛИЗЕ ЗЕМЉИШТА
ЦИКЛУСИ ХРАНИВА У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ
БИОДИВЕРЗИТЕТ МИКРООРГАНИЗАМА
БИОХЕМИЈА ЗЕМЉИШТА
ИСХРАНА БИЉАКА
ЕКОФИЗИОЛОГИЈА БИЉАКА
ЕЛЕМЕНТИ У ТРАГОВИМА У ЗЕМЉИШТУ И ЂУБРИВИМА
ЂУБРЕЊЕ У ИНТЕНЗИВНОЈ БИЉНОЈ ПРОИЗВОДЊИ
ПЛОДНОСТ ЗЕМЉИШТА И ЂУБРЕЊА У ОРГАНСКОЈ ПРОИЗВОДЊИ
МИКРОБИОЛОГИЈА РИЗОСФЕРЕ
ЕКОЛОШКА БИОХЕМИЈА
АНТИОКСИДАНТИ У БИЉКАМА И АНТИОКСИДАТИВНИ СТРЕС
ИНТЕГРАЛНЕ МЕТОДЕ СУЗБИЈАЊА ШТЕТНИХ ОРГАНИЗАМА
ПРИМЕЊЕНА ЕНТОМОЛОГИЈА I
ИНТЕГРАЛНА И БИОЛОШКА ПРОИЗВОДЊА ВОЋА
ПОМОЛОГИЈА
СТРУКТУРА И ФУНКЦИОНАЛНОСТ ГЕНОМА У ОПЛЕМЕЊИВАЊУ ВОЋНИХ СОРТИ
АМПЕЛОГРАФИЈА
ОПЛЕМЕЊИВАЊЕ ВИНОВЕ ЛОЗЕ
УНАПРЕЂЕЊЕ И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

СИСТЕМИ ЗЕЛЕНИХ ПОВРШИНА
ПРИМЕЊЕНА ЕНТОМОЛОГИЈА II
ФИТОПАТОЛОГИЈА I
ФИТОПАТОЛОГИЈА II
ФИТОФАРМАЦИЈА I
ФИТОФАРМАЦИЈА Il
ПОСЕБНА ХЕРБОЛОГИЈА
ИНВАЗИВНЕ КОРОВСКЕ ВРСТЕ
ЗООЛОГИЈА СА ПАРАЗИТОЛОГИЈОМ
СОЦИЈАЛНИ ИНСЕКТИ
ХЕМИЈСКЕ МЕТОДЕ АНАЛИЗЕ ОСТАТКА ПЕСТИЦИДА
МАТЕМАТИКА НА РАЧУНАРУ (MATHEMATICA)
ФИНАНСИЈСКА МАТЕМАТИКА
УРЕЂЕЊЕ, КОРИШЋЕЊЕ И ЗАШТИТА ВОДА
УПРАВЉАЊЕ ВОДАМА
ХИДРАУЛИКА
АЛОКАЦИЈА ВОДНИХ РЕСУРСА
ХИЈЕРАРХИЈСКИ ПРОЦЕСИ ОДЛУЧИВАЊА
ПРИМЕНА ГЕОГРАФСКО ИНФОРМАЦИОНИХ СИСТЕМА У ВОДОПРИВРЕДИ
ЕКОЛОШКИ ХАЗАРДИ И РИЗИЦИ
ЕРГОНОМИЈА У ПОЉОПРИВРЕДИ
ВИШЕКРИТЕРИЈУМСКИ И ЕЛЕКТИВНИ МЕТОДИ ЗА ИНДИВИДУАЛНО И ГРУПНО ОДЛУЧИВАЊЕ
РЕСТАУРАЦИЈА ВОДОТОКОВА

Табела 5.1. Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy
Назив предмета: МЕТОДЕ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА - Academic research skills
Шифра предмета: 7ДАГ1О01
Наставник или наставници: др Душан В. Петрић
Статус предмета: Обавезни
Број ЕСПБ: 5
Услов:
Циљ предмета
Стицање знања о самосталном конципирању и извођењу истраживања у областима природноматематичких, техничко-технолошких, биотехничких, друштвених, хуманистичких, ветеринарских наука и екологије.
Исход предмета
Обученост за самостално конципирње и извођење истраживања у наведеним областима, израду докторске дисертације, писање научних радова и предлога пројеката.
Садржај предмета
Принципи научно-истраживачког рада. Методе научних истраживања. Проучавање и приказ литературе. Одабирање области и дефинисање теме и циља истраживања. Планирање, методологија и извођење научних истраживања. Праћење истраживања. Прикупљање, анализа и приказивање података. Обрада резултата истраживања. Принципи писања научног рада. Елементи писаног научног рада. Врсте, класификација и вредновање научних радова. Критеријуми за вредновање научног радника. Писање и елементи дипломског рада и докторске дисертације. Технике презентације. Рецензије научних радова. Научно-истраживачки пројекти. Начини формулисања и усклађивања истраживачког рада са актуелним трендовима. Чување података и заштита интелектуалне својине. Прикупљање, евидентирање и цитирање научне литературе. Класификација научних радова. Демонстрација изабраних техника за сакупљање и анализе узорака. Симулација планирања, постављања и израде пројекта. Обрада, приказивање и презентација података и резултата.
Препоручена литература

1. Боројевић, С. (1978). Методологија експерименталног научног рада. Раднички Универзитет „Радивој Ћирпанов”, Нови Сад.
2. Сарић, М. (1985). Општи принципи научног рада. Научна књига, Београд.
3. Сарић, М. (1996). Општи принципи научно-истраживачког рада. Институт за истраживања у пољопривреди «Србија», Београд.

Број часова активне наставе предавања: 45 Студијски истраживачки рад: 15
3+1 (**60)**
Методе извођења наставе
Предавања и припрема за истраживања употребом савремених учила и уз учешће предавача по појединим областима. Провера теоријског знања. Индивидуални рад на решавању проблема приликом наставе. Консултације у вези теоријске наставе и припреме семинарских радова.

Оцена знања (максимални број поена 100)

Семинарски рад 50, усмени испит 50

Начин провере знања могу бити различити : (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....
*максимална дужна 1 страница А4 формата

Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет
21000 Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8
Тел: 021/485-3219; Факс: 021/459-761;
E-mail: nastava@polj.ns.ac.yu; http://polj.ns.ac.yu

Акредитација студијског програма

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОНОМИЈА

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy

Назив предмета: БИОМЕТРИКА

Шифра предмета: 7ДАГ1О02

Наставник: проф.др Катарина Чобановић

Статус предмета: Изборни предмет

Број ЕСПБ: 10

Услов: -

Циљ предмета

Програм из овог предмета омогућава докторантима интензивнију употребу савремених статистичих метода у решавању проблема у области пољопривреде и сродних наука. Полазници треба да стекну увид у различите могућности употребе статистичких поступака, као и способност коришћења статистичког инструментарија и софтвера.

Исход предмета

Кроз наставни процес докторант треба да стекне способност коришћења статистичког инструментарија, као и способност његове адекватне примене. Стечене способности омогућиће полазницима успешно решавање проблема у научно-истраживачком раду, као и у даљем професионалном раду.

Садржај предмета

Теоријска настава: Емпиријске и теоријске дистрибуције. Статистичка инференција.Метод анализе варијансе. Једнодимензиона анализа варијансе.Претпоставке за примену анализе варијансе.Модел I, II и мешовити модел. Очекиване варијансе у потпуно случајном распореду.Тестови хомогености варијанси. Трансформације. Индивидуални тестови разлика између средина третмана.Дводимензиона анализа варијансе. Случајни блок систем и латински квадрат. Факторијални огледи. Претпоставке и компоненте варијансе код огледа са два и три фактора. План подељених парцела. Вишегодишњи огледи на више места. Огледи са вишегодишњим засадима.Анализа коваријансе.Регресиона анализа.Проста линеарна регресија. Вишеструка линеарна регресија. Оцена и тестирање параметара регресије. Корелација.Тестирање коефицијената линеарне и вишеструке корелације.Коефицијент детерминације.Непараметарски тестови. Употреба χ^2 –теста.Корелација ранга.

Практична настава: Упознавање са статистичким софтвером. Практична настава прати теоријску наставу кроз разраду и илустрацију адекватних примера.

Препоручена литература

1. Хаџивуковић,С.,Катарина Чобановић (1994), Статистика: Принципи и примена, Пољопривредни факултет, Нови Сад
2. Жижић,М., Ловрић, М.,Павличић,Д. (2006), Методи статистичке анализе, Осмо издање, Универзитет у Београду, Београд.
3. Montgomery,D.C. (1997), Design and Analysis of Experiments, John Wiley and Sons, New York
4. Glantz, S. A. (2002), primer of Biostatistics, fifth edition, McGraw –Hill, New York
5. Ђорић.Д.,Весна Јевремовић.Малишић,J.,Емилија Николић-Ђорић, (2007), Атлас расподела,Грађевински факултет, Београд
6. Часописи: Biometrics, Biometrika, Applied Statistics; Пакети статистичких програма: STATISTICA,SPLUS,SPSS,MINITAB,GENSTAT.

Број часова активне аставе: 15+75 (90)	Предавања: 15	Студијски истраживачки рад: 75

Методе извођења наставе: Блок настава. Консултације.

Оцена знања

Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
Активност у току предавања	**10**	Писмени испит	-
Активност у току вежби	**10**	Усмени испит	*50*
Семинарски радови	**30**		
Тестови	**-**	Укупно поена	100

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy		
Назив предмета: БИЉНЕ ДРОГЕ И ФИТОПРЕПАРАТИ - Herbal drugs and phytopreparates		
Шифра предмета: 7ДАГ1И01		
Наставник: др Милан Поповић, ред. проф.**,** др Ђорђе Маленчић, ванр. проф.		
Статус предмета: Изборни		
Број ЕСПБ: 10		
Услов Положени испити из предмета Методе научног рада и Биометрика.		
Циљ предмета Упознавање са официјелним дрогама, лековитим, ароматичним и зачинским, хемијским саставом биоактивних молекула и њиховим фармакокинетичким особинама.		
Исход предмета Овладавањем знањима овог студијског предмета кандидат-докторант ће разумети и шире могућности примене официјелних дрога у традиционалној медицини, односно официјелној фармацији и прехрамбеној технологији.		
Садржај предмета *Предавања:* Опис официналних биљних дрога; ♦Опис гајених лековитих, ароматичних и зачинских биљака и распрострањење; ♦Хемијски састав типичних представника; ♦Структурни елементи биљних дрога одговорни за фармаколошко деловање; ♦Фармаколошко деловање, примена у фитотерапији, примена у народној медицини, комерцијални препарати на тржишту; ♦Токсичност и здравствена исправнопст; ♦Подела биљних дрога према фармаколошком деловању: експекторанти; антиинфламаторна средства, диуретици, кардиотоници, антиеметици и др.; ♦Појам и дефиниција фитопрепарата.; ♦Фитопрепарати-основни облици: дроге, прашкови, екстракти, тинктуре; ♦Упознавање са структуром и метаболизмом основних класа активних принципа у лековитим, ароматичним и зачинским биљкама (терпеноиди, феноли, алкалоиди, гликозиди и глукозинолати). *Студијски истраживачки рад* Припрема биљног материјала за екстракцију; ♦ Екстракција чврст-течно и течно-течно; ♦ Перколационе карактеристике биљног материјала припремљеног за екстракцију различитим поступцима; ♦ Галенски препарати; ♦ Екстракције дрога у циљу изоловања фармаколошки активних супстанци; ♦ Анализа активних састојака дрога; ♦ Избор растварач за екстракцију активних принципа; ♦ Изоловање активних принципа из неких дрога.		
Литература 1. Ковачевић, Н.: Основи Фармакогнозије, Универзитет у Београду, 1999. 2. Поповић, М.: Биохемија биљака, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2005. 3. Јанциц, Р., Стошић, Д., Мимица-Дукић, Н., Лакучић, Б.: Ароматичне биљке Србије, Дечије новине Горњи Милановац, 1995. 4. Група аутора: Лековите биљке Србије, Сану Београд. 5. Tyler, V.: The honist herbal, farmaceutica product press, New Jork, london 1993. 6. Кишгеци, Ј.: Лековито биље – Гајење, сакупљање, употреба. Партенон, Београд, 2002.		
Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**
Методе извођења наставе Усмена излагања и разговор са кандидатима, визуелне демонстрације (видео-бим, графоскоп, дијапројектор), презентације. Практичне методе: лабораторијске, експерименталне, рачунарске.		
Оцена знања		

Предиспитне обавезе	**Поена**	**Завршни испит**	**Поена**
Активност у току предавања	**До 10**	Усмени испит	**До 55**
Активности у току вежби	**До 10**		
Лабораторијски радови	**До 5**		
Семинарски радови	**До 20**		

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy			
Назив предмета: ВИШЕГОДИШЊЕ КРМНЕ ЛЕГУМИНОЗЕ - Perennial forage legumes			
Шифра предмета: 7ДАГ1И02			
Наставник: др Бранко Ђупина, ред. проф.			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 10			
Услов: -			
Циљ предмета Рад и усавршавање студената на теоријским, научним и практичним аспектима гајења и искоришћавања вишегодишњих крмних легуминоза.			
Исход предмета Стицање адекватног знања, вештина и компетенција у циљу производње квалитетне и здравствено безбедне кабасте сточне хране			
Садржај предмета *Предавања:* • Ђубрење-исхрана вишегодишњих крмних легуминоза. • Семенарство вишегодишњих крмних легуминоза. • Вишегодишње крмне легуминозе у функцији заштите агроекосистема. • Екофизиологија вишегодишњих крмних легуминоза. • Генетички ресурси вишегодишњих крмних легуминоза. *Студијски истраживачки рад* Лабораторијске и практичне-теренске вежбе студената. Рад на огледима.			
Препоручена литература 1. Hanson, L., Barnes, D.K. and Hill *R.R.* (1987): Alfalfa and Alfalfa Inprovement. Agronomy, No 29, Madison, Wisconsin, US. 2. Taylor N.L and Quesenberry K.H., (1996): Red clover science. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht. Netherlands. 225. 3. Тематски домаћи и страни часописи			
Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**	
Методе извођења наставе Теоријска настава уз коришћење савремене опреме (видео бим и сл.), семинарски радови и консултације			
Оцена знања			
Предиспитне обавезе	**Поена**	**Завршни испит**	**Поена**
активност у току предавања	**До 10**	колоквијум	
практична настава		усмени испт	**До 50**
тестови			
семинар-и	**До 40**		

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy			
Назив предмета: ТРАВЊАШТВО - Grasslands			
Шифра предмета: 7ДАГ1И03			
Наставник: др Бранко Ђупина, ред. проф.			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 10			
Услов: -			
Циљ предмета Рад и усавршавање студената на теоријским, научним и практичним аспектима гајења и искоришћавања травњака.			
Исход предмета Стицање адекватног знања, вештина и компетенција у циљу производње квалитетне кабасте сточне хране на травњацима.			
Садржај предмета *Предавања:* • Ђубрење-исхрана травњака. • Травњаци у функцији заштите агроекосистема. • Екофизиологија травњака. • Генетички ресурси трава. *Студијски истраживачки рад* Лабораторијске и практичне-теренске вежбе студената. Рад на огледима			
Препоручена литература 1. Spedding C. R. W. and Diekmahns E. C. (1972): Grasses and Legumes in British Agriculture. CAB. 2. Тематски домаћи и страни часописи			
Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**	
Методе извођења наставе Теоријска настава уз коришћење савремене опреме (видео бим и сл.), семинарски радови и консултације			
Оцена знања			
Предиспитне обавезе	**Поена**	**Завршни испит**	**Поена**
активност у току предавања	**До 10**	колоквијум	
практична настава		усмени испт	**До 50**
семинар-и	**До 40**		

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy			
Назив предмета: ЈЕДНОГОДИШЊЕ КРМНЕ ЛЕГУМИНОЗЕ И ТРАВЕ – Annual forage legumes and grasses			
Шифра предмета: 7ДАГ1И04			
Наставник: др Бранко Ђупина, ред. проф.			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 10			
Услов: -			
Циљ предмета Рад и усавршавање студената на теоретским и практичним аспектима гајења и искоришћавања једногодишњих крмних легуминоза и трава.			
Исход предмета Стицање адекватног знања, вештина и копетенција у циљу производње квалитетне кабасте сточне хране.			
Садржај предмета *Предавања:* • Ђубрење-исхрана једногодишњих крмних легуминоза и трава. • Једногодишње крмне легуминозе и траве у функцији заштите агроекосистема. • Екофизиологија једногодишњих крмних легуминоза и трава. • Генетички ресурси једногодишњих крмних легуминоза. *Студијски истраживачки рад* Лабораторијске и практичне-теренске вежбе студената. Рад на огледима.			
Препоручена литература 1. Carrouee, B., Gatel, F. (1995): Peas - utilization in animal feeding, UNIP, ITCF, p.99. 2. Тематски страни часописи.			
Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**	
Методе извођења наставе Теоријска настава уз коришћење расположиве пратеће опреме (видео бим и сл.), семинарски радови и консултације.			
Оцена знања			
Предиспитне обавезе	**Поена**	**Завршни испит**	**Поена**
активност у току предавања	**До 10**	колоквијум	
практична настава		усмени испт	**До 50**
семинар-и	**До 40**		

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy			
Називпредмета: ОДАБРАНА ПОГЛАВЉА ИЗ АГРОМЕТЕОРОЛОГИЈЕ – Advances in Agrometeorology			
Шифра предмета: 7ДАГ1И05			
Наставник: др Драгутин Т. Михаиловић, ред. проф., др Бранислава Лалић, доц.			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ:10			
Услов: Положен испит из предмета Основи агрометеорологије на мастер студијама			
Циљ предмета Циљ предмета је упознавање студената са основним процесима који се одигравају и законима којима се описује интеракција биљка – земљиште - атмосфере. Такође, овим курсом се стичу и практична знања у квантификацији те интеракције а која је значајна за пољопривредну производњу.			
Исход предмета Студенти треба да буду оспособљени да, користећи методе агрометеоролошких анализа и прогноза, боље сагледају и предвиде ефекте интеракције биљка – земљиште - атмосфера значајних за пољопривредну производњу.			
Садржај предмета *Предавања:* Одабрана поглавља агрометеорологије. Увод. Повратна спрега биљни склоп-микроклима склопа. Енергетски и водни биланс биљног склопа, биљке и листа. Утицај временских прилика на раст и развој биљака (фотосинтеза, дисање, усвајање влаге). Утицај временских прилика на појаву биљних болести и штеточина. Просторна и временска варијабилност климатских карактеристика посматраног подручја. Клима и пољопривредна производња. Утицај екстремних временских прилика на пољопривредну производњу. Предвиђање суше, мраза и топлотних таласа. Утицај УВ зрачења на биљке. Разни модели у агрометерологији. *Студијски истраживачки рад* Коришћење агрометеоролошких модела у циљу реализације семинарског рада			
Литература 1. Mihailović, D.T., Lalić, B., Arsenić, I., 2007.: *Osnove meteoroloskih osmatranja i obrade podataka*. Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, 219 str., (u pripremi za štampu) 2. Mihailovic, D.T., 2006: Transport of processes in the soil-vegetation-lower atmosphere system. In: *Advances in fluid mechanics at the environmental interfaces*, Eds. C. Gualtieri and D.T. Mihailovic, Taylor and Francis, London-New York, (to be published). 3. Оторепец, С., 1980: *Агрометеорологија*. Нолит, Београд, 236 стр. 4. Oke, T.R., 1987: Boundary layer climates, Methuen & Co., London, 435 pp. Wieringa, J., Lomas, J., 2001: Lecture notes for training agricultural meteorological perosnel, WMO-No. 551, 196 pp.			
Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**	
Методе извођења наставе Метода усменог излагања и разговора. Метода практичних радова. Метода консултација приликом израде семинарског рада.			
Оцена знања			
Предиспитне обавезе	**Поена**	**Завршни испит**	**Поена**
Активност у току	**До 10**	Писмени испит	

предавања			
Активности у току вежби	**До 10**	Усмени испит	**До 30**
Практична настава	**До 20**	.....	
Семинарски радови	**До 30**		

Табела 5.1. Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy		
Назив предмета: СЕМЕНАРСТВО – Seed science		
Шифра предмета: 7ДАГ1И06		
Наставник: др Мирјана Милошевић, ред. проф**.**		
Статус предмета: Изборни		
Број ЕСПБ: 10		
Услов: -		
Циљ предмета Овај предмет има за циљ да полазници проучавају међународне организације које се баве семенарством и законске регулативе у земљама ЕУ и Србији.		
Исход предмета Студент који успешно заврши курс семенарство је оспособљен за даљу бављења научним радом у области семенарства.		
Садржај предмета *Предавања:* **Стање и позиција семенаства у свету** (утицај на глобални привредни развој, површине, статус појединих важнијих биљних врста, њихов знчај у глобаизацији пољопривреде, предвиђање трендова кретања производње семена у свету) **2. Међунардоне организације које се баве семенатсрвом** (основни приципи рада, међусобна повезаност, значај за развој семенарства у свету) **3. Међународна организација за храну и пољоприверду (ФАО)** (повезаност са УН и осталим значајним међународним организацијама, програми рада у земљама у развоју и неразбијеним земљама) **4. Организација за економску сарадњу и развој (ОЕЦД)** (принципи на којима организација делује, њен утицај на развој светског семенарства, огранци који делују у оквиру семенарства) **5. Међународна организација за испитивање семена (ИСТА)** (Начин организовања, приципи деловања, методе рада које доноси, повезаност са другим међународним организацијама, циљеви глобализације у светлу испитивања квалитета семена**) 6. међунарона организација за заштиту сорти и интелектуалне својине (УПОВ)** (значај заштите сорти и интелектуалне својине, начин заштите интелекуалне својине, наплате аутроких права, начин наплате ллиценце од индивидуалних произвођача) **7. Организације које доприносе унапређењу семенарства у Србији**, (Српска семенарска асоцијација, постигнути резултати у семенарству у Србији) **8. Законски прописи у области семенарства у ЕУ** (начин доношења одлука везних за семенаство, дирктиве и начин њихове измене специфичности у законској регулативи појединих земаља чканица ЕУ), **9. Законски прописи у Србији** (Стручни надзор над производњом семена и признавање семенских усева, дорада и припрема семена за промет, испитивање квалитета семена и његово декларисање). *Студијски истраживачки рад:* Анализа међународних организација и законских регулатива. Израда семинарског рада.		
Литература 1. Милошевић, Мирјана, Малешевић, Мирослав 2004: Семенарство, Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад и Национална лабораторија за испитивање семена, Нови Сад 2. Милошевић, Мирјана, Ћировић, Милутин, Михаљев, Иван, Докић, Петар 1996: Опште семенарство, Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад 3. ОЕЦД правила (2006) 4. УПОВ водич (2006) 5. FAO брошура са активностима (2006)		
Број часова активне наставе: **4+6 (150)**	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**
Методе извођења наставе Настава се изводи уз употребу савремене технике (рачунар, видео-бим). Теоријски део наставе се изводи у факултетским предаваоницама. Сва предавања су рачунарски обрађена и презентована.		
Оцена знања		

Предиспитне обавезе	**Поена**	**Завршни испит**	**Поена**
активност у току предавања	**До 10**	усмени испт	**До 40**
тестови	**До 4 x 10 = 40**	семинарски рад	**До 10**

Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет
21000 Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8
Тел: 021/485-3219; Факс: 021/459-761;
E-mail: nastava@polj.ns.ac.yu; http://polj.ns.ac.yu

Акредитација студијског програма

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОНОМИЈА

Табела 5.1. Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy

Назив предмета: МЕТАБОЛИЗАМ НУКЛЕИНСКИХ КИСЕЛИНА И ПРОТЕИНА – Metabolism of nucleic acids and proteins

Шифра предмета: 7ДАГ1И07

Наставник: др Милан Поповић, ред. проф.

Статус предмета: Изборни

Број ЕСПБ: 10

Услов: -

Циљ предмета
Упознавањ менахизама и молекуларних аспектата експресије гена.

Исход предмета
Потпора генетици у тумачењу процеса наслеђивања.

Садржај предмета
Предавања:
(1) структура гентичког материјала, генетички код и процес репликације ДНК; (2) структурна организација гена и генома, и технологија рекомбиноване ДНК; (3) транскрипција, обрада примарних транскрипата и регулација експресије гена на нивоу транскрипције; (4) транслација, структура протеина и механизми посттранскрипционе регулације експресије гена.

Студијски истраживачки рад:
ИЗОЛОВАЊЕ НУКЛЕИНСКИХ КИСЕЛИНА
- Изоловање ДНК и РНК и одређивање количине изоловане РНК и ДНК спектрофотометријском методом
- Анализа квалитета и квантитета изоловање геномске и плазмидне ДНК агарозном гел електрофорезоми и бојењем гела етидијум-бромидом
- Анализа изолованих рРНК денатуришућом агарозном електрофорезом и бојењем гела етидијум-бромидом

РАЗДВАЈАЊЕ УКУПНИХ ПРОТЕИНА ЋЕЛИЈСКОГ ЕКСТРАКТА ЕЛЕКТРОФОРЕЗОМ НА СДС-ПОЛИАКРИЛАМИДНОМ ГЕЛУ
- Припрема ћелијског екстракта протеина
- Припрема СДС-полиакриламидног гела
- Електрофореза и бојење гела бојом комази плаво

Литература
- ОСНОВНА ЛИТЕРАТУРА

1. Поповић, М.: Биохемија биљака, (II издање) Универзитет у Новом Саду, 2005.
2. *Матић, Г*: Основи молекуларне биологије, Биолошки факултет, Београд, 2004.

- ДОДАТНА ЛИТЕРАТУРА

1. Elliott H.W; Elliott, C.D.: Biochemistry and Molecular Biology, Oxford University Press, 2001.
2. *Watson, J.D., Baker, T.A., Bell, S.P., Gann, A., Levine, M., Losick, R.:* MOLECULAR BIOLOGY OF THE GENE, Benjamin Cummings, San Francisco, 2004, ISBN 0-321-22368-3.

Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**

Методе извођења наставе
1. Теоријска настава: Интерактивна (Power point презентација)
2. Практична настава: Интерактивна (експериментална у лабораторији)

Оцена знања

Предиспитне обавезе	**Поена**	**Завршни испит**	**Поена**
активност у току предавања		писмени испит	**До 20**
практична настава		усмени испт	**До 30**

колоквијум-и	**До 20**	.....	
семинар-и	**До 30**		

Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет
21000 Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8
Тел: 021/485-3219; Факс: 021/459-761;
E-mail: nastava@polj.ns.ac.yu; http://polj.ns.ac.yu

Акредитација студијског програма

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОНОМИЈА

Табела 5.1. Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy

Назив предмета: ФИТОИНДИКАЦИОНА ЕКОЛОГИЈА - Phytoindication Ecology

Шифра предмета: 7ДАГ1И08

Наставници: др Слободанка Стојановић, ред. проф., др Љиљана Николић, доц.,и др Дејана Џигурски, доц.

Статус предмета: Изборни

Број ЕСПБ: 10

Услов: Положен испит из Ботанике на основним академским студијама.

Циљ предмета
Упознавање биоиндикаторских вредности биљака за основне факторе животне средине (еколошки индекс; за влажност, за хемијску реакцију средине, за садржај азота и азотних материја, за садржај хумуса (органоминералних једињења), за дисперзност (аерисаност), за салинитет, за светлост, температуру и континенталност).

Исход предмета
Сазнања из области фитоиндикационе екологије су од огромног практичног значаја у процени еколошких услова станишта, зато што анализа еколошких индекса на веома брз и једноставан начин указује на услове који владају на одређеном станишту.

Садржај предмета
Предавања:
Дефиниција, циљ и предмет савремене фитоекологије. Однос биљака и спољашње средине. Класификација еколошких фактора. Спољашња средина и њен еколошки садржај као подстрек стварања диверзитета. Савремени концепти контроле стања животне средине, нарочито у вези са утицајем антропогеног фактора.

Студијски истраживачки рад:
Упознавање са фитоиндикационом екологијом. Фитоеколошки показатељи. Анализа вредности еколошких индекса најзначајнијих васкуларних макрофита. Биолошки спектри и спектри ареалтипова.

Литература

1. Којић, М., Поповић, Р., Караџић, Б.(1994): Фитоиндикатори и њихов значај у процени еколошких услова станишта. Наука, Београд, 1-140.
2. Којић, М., Поповић, Р., Караџић, Б.(1997): Васкуларне биљке Србије као индикатори станишта. Институт за истраживања у пољопривреди „Србија“ , Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ , Београд, 1-160.
3. Landolt, E. (1977): Ökologische Zeigerwerte Zür Schweizer Flora. Veroffentlichungen des Geobotanischen Institutes der ETH. Stiftung Rubel, 64 heft. Zurich, 1-207.
4. Стевановић, Б., Јанковић, М.М. (2001): Екологија биљака са основама физиолошке екологије. NNK International, Beograd, 1-514.
5. Кнежевић, А., Стојановић, С., Лазић, Д. (2007): Ботаника – уџбеник за практичну наставу, ниверзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет у Новом Саду, 1 – 306.

Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**

Методе извођења наставе
Теоријска настава – вербално-текстуалне и демонстративно илустративне методе.
Практична настава - руковођење самосталним радом студената и демонстративно-илустративне методе.

Оцена знања

Предиспитне обавезе	**Поена**	**Завршни испит**	**Поена**
активност у току предавања	**До 10**	колоквијум	**До 20**
практична настава	**До 10**	усмени испт	**До 40**
тестови	**До 20**	.....	**-**

Табела 5.1. Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy		
Назив предмета: БОЛЕСТИ СЕМЕНА I - Seed Borne Diseases		
Шифра предмета: 7ДАГ1И09		
Наставник: др Мирјана Милошевић, ред. проф.		
Статус предмета: слободни изборни		
Број ЕСПБ: 10		
Услов: -		
Циљ предмета Предмет има за циљ да се полазници упознају са конвенционалним и новим научним методама за истраживање здравственог стања семена, економски најважнијим гљивичним, бактериолошким и вирозним обољењима семена.		
Исход предмета Студент који успешно савлада ово градиво је оспособљен за даље бављење научним радом у области семенарства.		
Садржај предмета *Предавања:* **I део 1. Конвенционалне методе тестирања здравственог стања семена** (методе без претходне инкубације семена - метод макроскопског прегледа семена, метод испирања семена, метод бојења ембриона и метод луминисценције семена; методе уз претходну инкубацију семена - филтер папир метод и метод хранљиве подлоге; тестови и методе узгоја поника - метод у песку, тест у земљи и Хилтнер тест) **2. Нове методе испитивања здравственог стања семена 3. Серолошке методе** (ЕЛИСА тест (Enzyme Linked Immunosorbent Assay); тест аглутинације; ИФ (Immunofluorescence techniques) је индиректна серолошка метода идентификације бактерија) **4. Молекуларне методе** (PCR, RAPD, AFLP, RFL) **II део 1. Екоомски најважнија гљивична оболења семена** (начин установљавања, примена појединих метода у детерминацији патогена до врста са посебним освртом на детерминацију на нивоу ДНК.) **2. Екоомски најважнија бактриозна оболења семена** (начин установљавања, примена појединих метода у детерминацији патогена до врста са посебним освртом на детерминацију на нивоу ДНК **3. Екоомски најважнија вирозна оболења семена (**начин установљавања, примена појединих метода у детерминацији патогена до врста са посебним освртом на детерминацију на нивоу ДНК) **4. Начин формирања и рада банке патогена** (прикупљање материјала, начини детернимације, потврда детернимације, краткорочно, средњерочно и дугорочно чување парогена; лиофилизација као поступак дугорочног чувања патогена) *Студијски истраживачки рад:* Детерминација патогена применом различитих фитопатолошких метода, изучавање одгајивачких карактеристика и физиолочких показатеља сваког наведеног патогена појединачно		
Литература 1. Марић, Адам, Јевтић, Радивоје 2005: Атлас болести ратарских биљака, Пољопривредни факултет, Нови Сад, Школска књига, Нови Сад 2. Милошевић, М. (2001): Биљни карантин. Фељтон. Нови Сад. 3. Милошевић, М., Маширевић, С., Јевтић, Р. (2004): Seed – borne diseases on wheat, barley, corn, sunflower, soybean and carrot. ISTA, Plant diseases workshop, Нови Сад.		
Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**
Методе извођења наставе Настава се изводи уз употребу савремене технике (рачунар, видео-бим). Теоријски део наставе се изводи у факултетским предаваоницама. Сва предавања су рачунарски обрађена и презентована. Практични део наставе се одвија кабинетским радом у за то опремљеној лабораторији.		
Оцена знања		

Предиспитне обавезе	**Поена**	**Завршни испит**	**Поена**
активност у току предавања	**До 10**	усмени испт	**До 40**
тестови	**До 4 x 10 = 40**	семинарски рад	**До 10**

Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет
21000 Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8
Тел: 021/485-3219; Факс: 021/459-761;
E-mail: nastava@polj.ns.ac.yu; http://polj.ns.ac.yu

Акредитација студијског програма

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОНОМИЈА

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Назив предмета:	**МЕТОДЕ ИНСТРУМЕНТАЛНЕ АНАЛИЗЕ - Methods of Instrumenthal Analysis**
Шифра предмета:	**7ДАГ1И10**
Наставник:	**Проф. др Никола Марјановић**
Статус предмета:	**Изборни предмет**
Број ЕСПБ:	**10**
Услов:	**нема**

Циљ предмета

Овладавање проширеним физичко-хемијским и техничким основама метода инструменталне анализе. Оспособљавање за ппланирање и самостално извођење квалитативне, квантитативне и изведене инструменталне анализе помоћу метода раздвајања, електроаналитичких и оптичких метода уз одговарајућу припрему узорака и тумачење резултата.

Исход предмета

Свршени студент поред стечених академских знања, требало би да стекне и способност за самостално планирање и извођење микроаналитичких експерименатау циљу одређивања аналита у различитим биљним узорцима и узорцима воде, земљишта као и узорцима животне средине.

Садржај предмета

Предавања:

Грешке одређивања и остале величине битне за методе инструменталне анализе.

Теоретске основе и квалитативна, квантитативна и изведена одређивања помоћу метода раздвајања, оптичких и електроаналитичких метода.

Видови и технике хроматографске анализе, ламинарне технике (хром. на хартији и хром. на танком слоју) и колонске технике анализе (гасна хроматографија и ВПТХ).

Оптичке методе засноване на линијским спектрима (пламена фотометрија, ААС и ИЦП). Методе засноване на тракастим спектрима (фотометрија, УВ-В спектрофотометрија, ИР, НИР и НИТ).

Електроаналитичке технике (потенциометрија, потенциометријска титрација, амперометрија, дифузионе методе анализе и ЕСА).

Студијски истраживачки рад:

Практична примена техника и метода хроматографске анализе оптичких метода анализа и електроаналитичких метода.

Литературни преглед техника и метода инструменталне анализе према индивидуалним потребама кандидата.

Препоручена литература

1. Марјановић,Н.Ј., Крстић,Б.Ђ,: Инструменталне методе анализе у биолошким истраживањима, Универзитет у Новом Саду, Технолошки и Природно-математички факултет, Нови Сад, 1998.
2. Марјановић,Н.Ј,: Инструменталне анализе, I/1- Методе раздвајања, II/1-Оптичке методе, III/1-Електроаналитичке методе, Бања Лука, Универзитет у Бања Луци, Технолошки факултет, 2001.
3. Никола Ј.Марјановић, Иштван Ф.Јанковитш,: Инструменталне методе анализе, уџбеник са практићним примерима, Технолошки факултет, Нови Сад, Завод за итдавање уџбеника, Нови Сад, 1983.
4. D.C.Harris: Quantitative Chemical Analysis W.H.Freeman and Co. New York, 1987.

Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**

Методе извођења наставе

Настава се изводи уз употребу савремене технике (рачунар, видео-бим и опреме за извођење инструменталне методе анализе). Теоријски део наставе се изводи у факултетским предавао-ницама. Сва предавања су рачунарски обрађена и презентована.

Оцена знања

Предиспитне обавезе	**Поена**	**Завршни испит**	**Поена**
Теренска истраживања	**До 10**	усмени испт	**До 50**
Лабораторијска истраживања	**До 30**	---------	
семинари и пројекти (везани за активност у току предавања)	**До 10**		

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy			
Назив предмета: МОЛЕКУЛАРНА ФИЗИОЛОГИЈА БИЉАКА - Plant molecular physiology			
Шифра предмета: 7ДАГ1И11			
Наставник : др Ивана Максимовић, ред.. проф.			
Статус предмета: слободни изборни			
Број ЕСПБ: 10			
Услов: -			
Циљ предмета Стицање напредних знања из области молекуларне физиологије биљака, посебно оних које већ имају или за које се очекује да ће убрзо стећи примену у савременим пољопривредним истраживањима и пракси.			
Исход предмета Студент који успешно заврши предмет „Молекуларна физиологија биљака“ је оспособљен за праћење најсавременије литературе из ове области. Осим тога, треба да буде оспособљен да примењује савремена достигнућа из области молекуларне фиуиологије биљака у својим истраживањима и да своја истраживања у сродним научним дисциплинама конципира на високом нивоу.			
Садржај предмета *Предавања:* Проучавање поглавља молекуларне физиологије непосредно везаних за пољопривреду: Молекуларни одговор биљака на патогене, начини одбране биљака, системична отпорност, контрола патогена генетским инжењерством, Молекуларни одговори биљака на водни и осмотски стрес, Молекуларни одговори на температурни стрес и недостатак кисеоника, проучавање одабраних ревијалних радова и представљање од стране студената, дискусија. *Студијски истраживачки рад:* Разрада градива са предавања и припрема и израда семинарских радова и пројеката.			
Препоручена литература 1. Taiz L, Zeiger E (2002) Plant Physiology, Sinauer Associates, Inc. 2. Alberts B, Bray D, Lewis J, Raff M, Roberts K, Watson JD (1994) Molecular biology of the cell, Garland Publishing, Inc., USA. 3. Kozlowski TT, Pallardy SG (1997) Growth control in woody plants, Academic Press, USA 4. Buchanan B, Wilhelm Gruissem W, Jones RL (2002) Biochemistry & Molecular Biology of Plants, American Society of Plant Biologists			
Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**	
Методе извођења наставе Настава се изводи уз употребу савремене технике (рачунар, видео-бим). Теоријски део наставе се изводи у факултетским предаваоницама. Сва предавања су рачунарски обрађена и презентована.			
Предиспитне обавезе	**Поена**	**Завршни испит**	**Поена**
активност у току предавања	**До 10**	усмени испт	**До 50**
тестови	**До 3 x 10 = 30**	.....	
семинари и пројекти (везани за активност у току предавања)	**До 10**		

Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет
21000 Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8
Тел: 021/485-3219; Факс: 021/459-761;
E-mail: nastava@polj.ns.ac.yu; http://polj.ns.ac.yu

Акредитација студијског програма

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОНОМИЈА

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy

Назив предмета: ПРИНЦИПИ ОПЛЕМЕЊИВАЊА БИЉАКА – Principles of Plant Breeding

Шифра предмета: 7ДАГ2И12

Наставник: др Јан Бочански, ред. проф.

Статус предмета: Изборни

Број ЕСПБ: 10

Услов: Популациона генетика, Молекуларна генетика II

Циљ предмета
Циљ предмета је да се студент упозна са теоријским основама оплемењивања биљака, са законитостима генетике и њиховој примени у оплемењивању биљака. Циљ је упознати студента са научним методама селекције и њиховој примени код различитих биљних врста.

Исход предмета
После савладаног градива из овог наставног предмета студент може успешно да се укључи у изучавање предмета Посебно оплемењивање и да примени теоријска знања у оплемењивање појединих биљних врста.

Садржај предмета

Генетичка варијабилност – извори и коришћење; Оплемењивање на квалитативна и квантитативна својства; Инбрединг и хетерозис; Избор родитељских парова и стварање почетне популације; Инбрединг методи селекције – Генетичка база и теоријске основе селекције; Рекурентна селекција; Оплемењивање биљака вегетативним путем - Генетичка база и теоријске основе селекције; Коришћење полиплоида у оплемењивању биљака; Оплемењивање биљака на отпорност према паразитима; Реакција популације на селекцију и генетска добит од селекције; Интеракција генотипа и фактора спољне средине; Типови сората и њихово признавање.

Студијски истраживачки рад:
На овом курсу нису предвиђене вежбе. У оквиру редовне наставе организоваће се семинарски радови студената, по моделу научног рада.

Литература:
1. Bernardo, R. 2002: Breeding for Quantitative Traits. Stemma Press. Minneapolis, Minnesota,
2. Falconer, D.S., and Mackay, T., F., C., 1996: Introduction to Quantitative Genetics. The Roland Press Co., New York.

Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**

Методе извођења наставе: Теоријски део наставе се изводи у факултетским предаваоницама. Настава се изводи кроз предавања наставника и групни рад студената у оквиру задатих тема.

Оцена знања

Предиспитне обавезе	**Поена**	**Завршни испит**	**Поена**
активност у току предавања	**До 10**	писмени испит	**До 30**
практична настава		усмени испт	**До 20**
тестови	**До 30**		
семинарски радови	**До 10**		

Табела 5.1. Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy			
Назив предмета: ПОСЕБНО ОПЛЕМЕЊИВАЊЕ БИЉАКА –Breeding Field Crops			
Шифра предмета: 7ДАГ2И13			
Наставник: др Јан Бочански, ред. проф.			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 10			
Услов: Принципи оплемењивања биљака			
Циљ предмета: Упознати студента са најновијим научним достигнућима, правцима и стратегији у оплемењивању појединих биљних врста.			
Исход предмета: По завршетку докторских студија студент треба да распложе знањем које ће му омогућити савладавање постављених задатака на пољу оплемењивања појединих култура.			
Садржај предмета: *Предавања:* Оплемењивање пшенице, оплемењивање кукуруза, оплемењивање шећерне репе, оплемењивање сунцокрета, оплемењивање соје, оплемењивање луцерке, оплемењивање поврћа. Код сваке биљне врсте изучаваће се следећа поглавља: значај, порекло, ботаничка припадност и систем опрашивања; почетни материјал за оплемењивање и његово коришћење; методи оплемењивања; методи селекције и претходно испитивање селекционог материјала; оплемењивање на побољшање појединих својстава. *Студијски истраживачки рад:* Посета оплемењивачким институцијама у Србији и упознавање са њиховим истраживачким програмима из области оплемењивања појединих биљних врста.			
Литература: 1. Coors, J.G., and Pandey, S. (Eds.) 1999: The genetics and exploitation of heterosis in crops. American Soc. Agron. Inc., Madison, WI. 2. Hallauer, A. R. (Ed.) 2001: Specialty corn. CRC Press, New York.			
Број часова активне наставе: **4+6 (150)**	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**	
Методе извођења наставе: Теоријски део наставе се изводи у факултетским предаваоницама. Настава се изводи кроз предавања наставника и групни рад студената у оквиру задатих тема.			
Оцена знања			
Предиспитне обавезе	**Поена**	**Завршни испит**	**Поена**
активност у току предавања	**До 10**	писмени испит	**До 30**
практична настава		усмени испт	**До 20**
тестови	**До 30**		
семинарски радови	**До 10**		

Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет
21000 Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8
Тел: 021/485-3219; Факс: 021/459-761;
E-mail: nastava@polj.ns.ac.yu; http://polj.ns.ac.yu

Акредитација студијског програма

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	**АГРОНОМИЈА**

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy

Назив предмета: ХЕМИЈСКИ ПРОЦЕСИ У БИЉНОМ ТКИВУ- Chemical processes in plant tissue

Шифра предмета: 7ДАГ2И15

Наставник: др Славко Кеврешан, ред. проф.

Статус предмета: Изборни

Број ЕСПБ: 10

Услов:-

Циљ предмета

Циљ предмета је упознавање студената са особинама хемијских процеса у биљном ткиву што подразумева хемијске особине биогених елемената са посебном нагласком на азот, фосфор и калијум. Такође, студенти ће бити упознати са реакционом способношћу конституената биљног ткива и могућношћу њихове трансформације.

Исход предмета

Након савладавања овог предмета студенти треба да боље разумеју одвијање хемијских процеса у биљном ткиву ради изналажења услова гајења и селекције биљака у циљу њиховог бољег искоришћавања у биљној производњи.

Садржај предмета

Предавања:

Увод. Хемијске особине биогених елемената. Врсте хемиских реакција у биљном ткиву. Реакције оскидације. Реакције редукције. Реакције размене протона. Реакције формирања хелата. Реакције синтезе. Реакције деградације. Енергетске промене при при одвијању хемиских процеса у биљном ткиву. Кинетика одвијања хемијских процеса у биљном ткиву. Структурни елементи реакционе способности конституената биљног ткива. Хемијски процеси у биљном ткиву који укључују азот, фосфор и калијум. Могућности хемијске трансформације конституената биљног ткива.

Студијски истраживачки рад:

Хемијске особине биогених елемената s и p блока периодног система. Хемијске особине биогених елемената d блока периодног система. Грађење хелата прелазних елемената. Кинетика одвијања хемијских реакција. Реакциона способност органских конституената биљног ткива. Хемијске трансформације скроба и целулозе.

Препоручена литература

1. Филиповић Иван, Липановић Стјепан, Опћа и анорганска кемија, Школска књига, Загреб, 1995 1. Део: Опћа кемија
2. Филиповић Иван, Липановић Стјепан, Опћа и анорганска кемија, Школска књига, Загреб, 1995 2. Део: Кемијски елементи и њихови спојеви
3. Volhardt,P., Schore, Organska hemija, Hajdigraf, Beograd, 1996.

Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**

Методе извођења наставе: Предавања, консултације, активна настава, изводјење експерименатаа, писање семинарских радова.

Оцена знања

Предиспитне обавезе	**Поена**	**Завршни испит**	**Поена**
активност у току предавања	**До 10**	писмени испит	**До 30**
практична настава	**До 10**	усмени испт	**До 10**
колоквијум-и	**До 10**	.....	
семинар-и	**До 30**		

Таб. 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy			
Назив предмета: ХЕМИЈСКЕ МЕТОДЕ АНАЛИЗЕ ЗЕМЉИШТА - Chemical Methods of Soil Analysis			
Шифра предмета: 7ДАГ2И16			
Наставник: др Момчило Убавић, ред. проф., др Даринка Богдановић, ред. проф. и др Маја Манојловић, ванр. проф.			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 10			
Услов: -			
Циљ предмета Стицање напредних знања из области анализе хемијских својстава земљишта.			
Исход предмета Студент који савлада предмет „Хемијске методе анализе земљишта“ оспособљен је да самостално примењује методе анализе земљишта, што му омогућава да стечено знање примени у свом научно-истраживачком раду и у лабораторијама за анализу хемијских својстава земљишта.			
Садржај предмета *Предавања:* Принципи анализе земљишта. Прикупљање узорака земљишта и припрема узорака за анализу. Хемијске методе испитивања земљишта: - Апсорпционе методе (колориметрија, спектрофотометрија, атомска апсорпциона спектрофотометрија); - Емисионе методе (пламена фотометрија, индукована куплована плазма) и - Потенциометријске методе (EUF метода). *Студијски истраживачки рад:* Лабораторијска истраживања: Методе одређивање укупног садржаја елемената. Методе одређивања угљеника и органске материје земљишта. Методе одређивања облика азота. Фракционација фосфора. Методе одређивања елемената у траговима. Методе стабилних изотопа ^{15}N , ^{32}P. EUF метода.			
Препоручена литература 1. Soil Testing and Plant Analysis. SSSA Book Series: 3. Editor: R.L. Westerman. SSSA, Madison, USA, 1990. 2. Кастори Р., Богдановић Д., Кадар И., Милошевић Н., Секулић П., Пуцаревић М.: Узорковање земљишта и биљака незагађених и загађених станишта. Монографија. Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, 2006. 3. Богдановић Даринка, Убавић М., Малешевић М. (2005): Методе за утврђивање потреба биљака за азотом поглавље у монографији «Азот агрохемијски, агротехички, физиолошки и еколошки аспекти.» Уредник Кастори Р. Пољопривредни факултет, Нови Сад. 151-188.			
Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**	
Методе извођења наставе Настава се изводи уз употребу савремене технике (рачунар, видео-бим). Лабораторијска истраживања.			
Оцена знања			
Предиспитне обавезе	**Поена**	**Завршни испит**	**Поена**
Теренска истраживања	**До 10**	усмени испт	**35-50**
Лабораторијска истраживања	**До 10**		
семинари и пројекти (везани за активност у току предавања)	**До 30**		

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy		
Назив предмета: ЦИКЛУСИ ХРАНИВА У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ - Nutrient Cycles in the Environment		
Шифра предмета: 7ДАГ2И17		
Наставник: др Момчило Убавић, ред. проф., др Даринка Богдановић, ред. проф. др Маја Манојловић, ванр. проф.		
Статус предмета: Изборни предмет		
Број ЕСПБ: 10		
Услов: -		
Циљ предмета Стицање напредних знања о циклусима биогених елемената у животној средини, њиховог значаја у ланцу исхране и заштити животне средине.		
Исход предмета Студент који успешно савлада предмет „ Циклуси хранива у животној средини“ моћи ће да примени стечена знања у свом научно истраживачком раду, планирању система пољопривредне производње на нивоу газдинства, регионалном и глобалном нивоу, како би се осигурао квалитет добијених производа и истовремено заштитио агроекосистем и животна средина.		
Садржај предмета *Предавања:* Циклуси и глобалне промене климе. Циклус угљеника: органска материја у земљишту, емисија гасова стаклене баште, снижавање концентрације CO_2 у ваздуху, мере за повећање садржаја органске материје у земљишту. Циклус азота са посебним освртом на гасовите губитке, миграцију и испирање нитрата и загађење земљишта и вода. Циклус фосфора са посебним оствртом на губитке фосфора спирањем, и еутрофикацију вода. Циклус калијума. Циклуси секундарних неопходних макроелемената (сумпор, калцијум, магнезијум), однос S/Se, Ca/Mg, K/Mg, Ca/K+Mg. Циклуси микроелемената (бор, бакар, цинк, манган, молибден, кобалт, селен). Значај микроелемената у ланцу исхране, недостатак и токсичност, антагонизми са другим елементима. Законска регулатива и конвенције (Кјото протокол, ЕУ директива за нитрате и фосфате, максимално дозвољене концентрације елемената у траговима у земљишту, биљкама, води, Закон о пољопривредном земљишту, Закон о органској производњи). *Студијски истраживачки рад:* Теренске вежбе: Постављање и одржавање пољских огледа, значај дуготрајних стационарних пољских огледа. Оцена стања биланса хранива на газдинству. Лабораторијске вежбе: Одређивање укупног садржаја елемената у земљишту и биљци, приступачног садржаја и фракција појединих елемената.		
Препоручена литература 1. Монографија. «Азот агрохемијски, агротехички, физиолошки и еколошки аспекти.» Уредник Кастори Р. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2005. 2. Nutrient management legislation in European countries, ed. By P. De Clercq et al., Wageningen Pers, The Netherlands, 2001. 3. Soil Organic Matter in Sustainable Agriculture. Ed. F. Magdoff and R.R. Weil. CRC Press, Florida, 2004. 4. Јаковљевић М., Пантовић М.: Хемија земљишта и вода, Пољопривредни факултет, Београд, 1991. 5. Havlin J.L. et al. (2005): Soil fertility and fertilizers. Pearson education, Inc. Upper Saddle River, New Jersey 07458.		
Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**
Методе извођења наставе Настава се изводи уз употребу савремене технике (рачунар, видео-бим). Теренска истраживања. Лабораторијска истраживања.		
Оцена знања		

Предиспитне обавезе	**Поена**	**Завршни испит**	**Поена**
Теренска истраживања	**До 10**	усмени испт	**30-50**
Лабораторијска истраживања	**До 10**		
семинари и пројекти (везани за активност у току предавања)	**До 30**		

Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет
21000 Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8
Тел: 021/485-3219; Факс: 021/459-761;
E-mail: nastava@polj.ns.ac.yu; http://polj.ns.ac.yu

Акредитација студијског програма

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОНОМИЈА

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy

Назив предмета: БИОДИВЕРЗИТЕТ МИКРООРГАНИЗАМА - Biodiversity of microorganisms

Шифра предмета: 7ДАГ2И18

Наставник: др Мирјана Јарак, ред. проф.

Статус предмета: Изборни

Број ЕСПБ: 10

Услов:

Циљ предмета

Упознавање студента са најсавременијим приступима и методама изучавања фактора који утичу на биодиверзитет микроорганизама у земљишту, води и ваздуху као и на распрострањеност појединих систематских и физиолошких група у различитим екосистемима.

Исход предмета

Студенти добијају опсежна знања о микробиолошкој активности земљишта, воде и ваздуха. Добијена знања су основа за научноистраживачки рад у научним институцијама као и за разумевање корисних и штетних појава у различитим екосистемима..

Садржај предмета

Предавања:

Систематске групе микроорганизама – Бактерије, гљиве, алге, протозое, вируси, лишајеви. Биодиверзитет микроорганизама у земљишту, воденим срединама и ваздуху. Распрострањеност систематских група микроорганизама у земљишту, води и ваздуху. Распространјеност микроорганизама који учествују у циклусима биогених елемената. Утицај еколошких фактора на промене састава микробних заједница. Утицај агротехничких мера, мелиоративних мера, ђубрива и пестицида на промене састава микробних заједница у земљишту. Утицај контаминације с тешким металима, пестицидима и другим токсичним материјама на састав микробних заједница у земљишту и води. Микроорганизми као индикатори ефикасности биоремедијације земљишта и отпадних вода.

Студијски истраживачки рад:

Број, изолација и детерминација микроорганизама у различитим типовима земљишта. Број, изолација и детерминација микроорганизама у земљиштима пре и након извршене обраде, ђубрења и мелиоративних поправки. Утицај еколошких фактора на раст бактерија и гљива у земљишту. Изолација и одређивање броја бактерија и алги у текућим водама, води за пиће , језерима, морској води и отпадним водама. Изолација микроорганизама који учествују у циклусима биогених елемената у земљишту и воденим срединама.

Литература

1. Јарак, М., Чоло Ј.: Микробиологија земљишта, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2007.
2. Paul A., Clark F.: Soil microbiology and biochemistry, Academic press, San Diego, California,1996.
3. Јарак, М., Ђурић, С: Практикум из микробиологије, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2006.
4. Кастори Р. и сар.: Узорковање земљишта и биљака незагађених и загађених станишта. Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад. 2006.
5. Петровић, О. и сар.: Микробиолошко испитивање квалитета површинских вода, Природно-математички факултет, Нови Сад, 1998.
6. Prescott, L. M.: Microbiology, 5th edition, McGraw Hill, NY, 2002.

Број часова активне наставе: 4+6 (150)	Предавања: 60	Студијски истраживачки рад: 90

Методе извођења наставе

Теоријска настава: вербалне: усмено излагање и разговор; интерактивна (Power point presentation)

Практична настава: лабораторијске вежбе, експерименталне и рачунске вежбе.

Оцена знања			
Предиспитне обавезе	**Поена**	**Завршни испит**	**Поена**
активност у току предавања	**До 10**	писмени испит	
практична настава	**До 20**	усмени испт	**До 30**
колоквијум-и	**До 20**	.....	
семинар-и	**До 20**		

Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет
21000 Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8
Тел: 021/485-3219; Факс: 021/459-761;
E-mail: nastava@polj.ns.ac.yu; http://polj.ns.ac.yu

Акредитација студијског програма

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОНОМИЈА

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy

Назив предмета: БИОХЕМИЈА ЗЕМЉИШТА - Soil Biochemistry

Шифра предмета: 7ДАГ2И19

Наставник: др Милан Поповић, ред. проф. и др Ђорђе Маленчић, ванр. проф.

Статус предмета: Изборни

Број ЕСПБ: **10**

Услов: -

Циљ предмета
Упознавање механизама и молекуларних аспеката биохемијских процеса и интеракција земљишта, биљака и микроорганизама.

Исход предмета
Допринос стицању нових знања из биохемије земљишта.

Садржај предмета
Предавања:
Биоенергетика у земљишту. Улога земљишних микроорганизама, минерала и органских једињења на трансформацију нутријената и токсиканата у земљишту. Механизам површинске адсорпције протеина и утицај на активност екстрацелуларних ензима земљишта. Органо-минерални комплекси у земљишту. Карактеризација земљишних микробиота хинонског профила. Метаболизам органских једињења са сумпором. Екстракција хуминских киселина. Генетичка екологија азотофиксације. Трендови у употреби гљива у биотехнологији и ремедијацији животне средине. Микробиодиверзитет земљишта и његов утицај на еколошке процесе.

Студијски истраживачки рад:
Одређивање укупне дехидрогеназне активности. Одређивање активности ензима асимилације и метаболзма азота у ризосфери гајених биљака. Екстрацелуларни ензими корена биљака и микроорганизама. Ефекат хербицида на продукцију слободних радикала.

Препоручена литература
1. JM. Bollag and G. Stotzky: Soil Biochemistry, Marcel Dekker Inc., 2000.
2. Guenther Stotzky and Jean-Marc Bollag, Soil Biochemistry vol. 9 (1996)
3. Edited by Eldor A. Paul Francis E. Clark, Soil Microbiology and Biochemistry, Second Edition, (1996), Academic Press New York
4. Edited by Jean-Marc Bollag and G Stotzky, Soil Biochemistry vol. 10 (2000), Marcel Dekker New York .
5. http://www.soils.wisc.edu/soils/grad/res.htm

Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**

Методе извођења наставе
1. Теоријска настава: Интерактивна (Power point презентација)
2. Практична настава: Интерактивна (експериментална у лабораторији)

Оцена знања

Предиспитне обавезе	**Поена**	**Завршни испит**	**Поена**
активност у току предавања		писмени испит	**До 30**
практична настава		усмени испт	**До 30**
колоквијум-и	**До 20**	.....	
семинар-и	**До 20**		

Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет
21000 Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8
Тел: 021/485-3219; Факс: 021/459-761;
E-mail: nastava@polj.ns.ac.yu; http://polj.ns.ac.yu

Акредитација студијског програма

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОНОМИЈА

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy

Назив предмета: ИСХРАНА БИЉАКА - Plant nutrition

Шифра предмета: 7ДАГ2И22

Наставник: др Ивана Максимовић, ред. проф.

Статус предмета: Изборни предмет

Број ЕСПБ: 10

Услов: Положен испит из Физиологије биљака на основним студијама

Циљ предмета
Стицање напредних знања из области исхране биљака, посебно оних које већ имају или за које се очекује да ће убрзо стећи примену у савременим пољопривредним истраживањима и пракси.

Исход предмета
Студент који успешно заврши савлада предмет „Исхрана биљака“ је оспособљен за праћење најсавременије литературе из ове области. Осим тога, треба да буде оспособљен да примењује савремена достигнућа из области исхране биљака у својим истраживањима и да своја истраживања у сродним научним дисциплинама конципира на високом нивоу.

Садржај предмета

Предавања:
Увод, Дефиниција и класификација хранива, Механизми усвајања јона индивидуалним ћелијама и кореновим системом, Транспорт на већа растојања ксилемом и флоемом и регулација, Усвајање и одавање минералних елемената преко листова и других надземних биљних делова, Принос и односи између места стварања и потрошње фотосинтата, Минерална исхрана и принос, Улога макроелемената, Корисни елементи, Однос између минералне исхране и биљних болести и штеточина, Дијагностика недостатка и токсичности минералних елемената, Утицај унутрашњих и спољашњих чинилаца на раст и развиће корена, Утицај ризосфере на минералну исхрану, Адаптације биљака на неповољне земљишне услове.

Студијски истраживачки рад:
Гајење биљака у полуконтролисаним условима, изазивање и опажање недостатка/сувишка различитих елемената и утицаја различитих чинилаца на минералну исхрану. Проучавања случајева који се реално јављају у нашим условима, одабир биљних врста у скаладу са усмерењем студената, дискусија. Евентуално теренски обиласци, прикупљање узорака и анализе биљног материјала - уколико је и колико могуће.

Препоручена литература

1. Marschner, H. (1995) Mineral nutrition of higher plants, Academic Press, USA
2. Taiz L, Zeiger E (2002) Plant Physiology, Sinauer Associates, Inc.
3. Кастрори Р. (1998),Физиологија биљака, Фељтон, Нови сад
4. Арсенијевић-Максимовић И., Пајевић С. (2002) Практикум из физиологије биљака, Пољопривредни факултет Нови Сад и Природно- математички факултет, Нови Сад

Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**

Методе извођења наставе
Настава се изводи уз употребу савремене технике (рачунар, видео-бим). Теоријски део наставе се изводи у факултетским предаваоницама. Сва предавања су рачунарски обрађена и презентована.

Оцена знања

Предиспитне обавезе	**Поена**	**Завршни испит**	**Поена**
активност у току предавања	**До 10**	усмени испт	**До 50**
тестови	**До 3 x 10 = 30**	.....	
семинари и пројекти (везани за активност у току предавања)	**До 10**		

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy			
Назив предмета: ЕКОФИЗИОЛОГИЈА БИЉАКА- Plant ecophysiology			
Шифра предмета: 7ДАГ2И23			
Наставник: др Ивана В. Максимовић, ред. проф.			
Статус предмета: Изборни предмет			
Број ЕСПБ: 10			
Услов: Положен испит из физиологије биљака на основним студијама			
Циљ предмета Стицање напредних знања из области екофизиологије биљака, посебно оних које већ имају или за које се очекује да ће убрзо стећи примену у савременим пољопривредним истраживањима и пракси.			
Исход предмета Студент који успешно савлада предмет „Екофизиологија биљака“ је оспособљен за праћење најсавременије литературе из ове области. Осим тога, треба да буде оспособљен да примењује савремена достигнућа из области исхране биљака у својим истраживањима и да своја истраживања у сродним научним дисциплинама конципира на високом нивоу.			
Садржај предмета *Теоријска настава* Предмет проучавања екофизиологије, стрес, аклиматизација, адаптација, Фотосинтеза: значај, механизам, фотореспирација, утицај $ЦО_2$, $ЦО_2$ и светлост, аклиматизација, адаптација, рагулација, различити чиниоци, изотопи угљеника, Ц4 и ЦАМ фотосинтеза, предности и недостаци; Дисање: гликолиза, Кребсов цилкус, електрон-транспортни ланац, оксидативна фосфорилација, респирациони коефицијент, алтернативни путеви дисања, Дисање и хипоксија: одговор биљке, аклиматизација, адаптација, варирања у различитим условима средине; Довођење хранива до флоема, симпластни и апопластни пут, утицај чинилаца средине, транспорт фотосинтата на велика растојања; Водни режим, водни потенцијал и проводљивост, транспорт кроз ксилем, тургор, усвајање воде, транспирација, регулација стома, други механизми регулације. Промет енергије у листу, отпорност према смрзавању; Минерална исхрана, механизми и процеси усвајања хранива, Интеракције између ограничавајућих чинилаца. Ефикасност усвајања хранива; Животни циклус биљке; Мировање семена, клијање, цветање, плодоношење *Практична настава-* Гајење биљака у полуконтролисаним условима, изазивање стреса (суша, хипоксија, недостатак светлости) и праћање различитих физиолошких параметара у тим условима. Детаљно проучавање и представљање одабраних ревијалних радова по договору и дискусија.			
Препоручена литература 1. Prasad MNV (1997) Plant Ecophysiology, John Wiley & Sons Inc, USA. 2. Taiz L, Zeiger E (2002) Plant Physiology, Sinauer Associates, Inc. 3. Арсенијевић-Максимовић И., Пајевић С. (2002) Практикум из физиологије биљака, Пољопривредни факултет Нови Сад и Природно-математички факултет, Нови Сад			
Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**	
Методе извођења наставе Настава се изводи уз употребу савремене технике (рачунар, видео-бим). Теоријски део наставе се изводи у факултетским предаваоницама. Сва предавања су рачунарски обрађена и презентована.			
Оцена знања			
Предиспитне обавезе	**Поена**	**Завршни испит**	**Поена**
активност у току предавања	**До 10**	усмени испт	**До 50**
тестови	**3 x 10 = 30**	.....	
семинари и пројекти (везани за активност у току предавања)	**До 10**		

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy
Назив предмета: ЕЛЕМЕНТИ У ТРАГОВИМА У ЗЕМЉИШТУ И ЂУБРИВИМА- Trace Elements in Soil and Fertilizers
Шифра предмета: 7ДАГ2И24
Наставник: др Момчило Убавић, ред. проф., др Даринка Богдановић, ред. проф. и др Маја Манојловић
Статус предмета: изборни предмет
Број ЕСПБ: 10
Услов: -
Циљ предмета Стицање напредних знања о пореклу и количинама елемената у траговима у земљишту и ђубривима, њиховој акумулацији и дистрибуцији у профилу земљишта и утицају на биљку.
Исход предмета Студент који успешно савлада предмет „Елементи у траговима у земљишту и ђубривима“ моћи ће да примени стечена знања у свом научно-истраживачком раду, пољопривредној инспекцији и индустрији ђубрива.
Садржај предмета *Предавања:* Хемија елемената у траговима (извори; порекло-геохемијско и антропогено; количине; облици). Подела елемената у траговима са аспекта исхране биљака – микроелементи, токсични елементи. **Земљиште:** Биогеохемијски процеси микроелемената и штетних елемената, дистрибуција елемената у профилу земљишта; дозвољене концентрације штетних и опасних материја. **Ђубрива:** Садржај елемената у траговима у зависности од врсте ђубрива и порекла сировине; дозвољени садржаји микроелемената и токсичних елемената у сировинама и ђубривима (законска регулатива). Акумулација токсичних елемената у земљишту услед примене ђубрива; дистрибуција у профилу земљишта. **Биљка:** Садржај елемената у траговима у биљци пореклом из земљишта и ђубрива. **Мере** за спречавање акумулације елемената у траговима у земљишту и биљци. *Студијски истраживачки рад:* Хемијске методе за испитивање земљишта и ђубрива: Узимање узорака земљишта и ђубрива за испитивање садржаја елемената у траговима. Аналитичке методе за одређивање садржаја елемената у траговима у земљишту (одређивање садржаја елемената у траговима у хемијским и механичким фракцијама земљишта).
Препоручена литература 1. Heavy metal relase in soil. Ed. by H.M. Selim and D.L. Sparks, CRC Press LLC, 2001. 2. Environmental chemistry of soils, Ed. by M.B. Mc Bride, Oxford University Press, 1994. 3. Јаковљевић М., Пантовић М. (1991): Хемија земљишта и вода, Пољопривредни факултет, Београд. 4. Havlin J.L. et al. (2005): Soil fertility and fertilizers. Pearson education, Inc. Upper Saddle River, New Jersey 07458. 5. Кастори Р., Богдановић Д., Кадар И., Милошевић Н., Секулић П., Пуцаревић М. (2006): Узорковање земљишта и биљака незагађених и загађених станишта. Монографија. Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад.

Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**

Методе извођења наставе Настава се изводи уз употребу савремене технике (рачунар, видео-бим). Лабораторијска истраживања.

Оцена знања			
Предиспитне обавезе	**Поена**	**Завршни испит**	**Поена**
Теренска истраживања	**До 10**	усмени испт	**30-50**

Лабораторијска истраживања	**До 10**		
семинари и пројекти (везани за активност у току предавања)	**До 30**		

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy		
Назив предмета: ЂУБРЕЊЕ У ИНТЕНЗИВНОЈ БИЉНОЈ ПРОИЗВОДЊИ - Fertilization in Intensive Agriculture		
Шифра предмета: 7ДАГ2И25		
Наставник: др Момчило Убавић, ред. проф., др Даринка Богдановић, ред. проф. и др Маја Манојловић, ванр. проф.		
Статус предмета: Изборни предмет		
Број ЕСПБ: 10		
Услов: -		
Циљ предмета Стицање напредних знања о планирању система ђубрења у интензивној биљној производњи у различитим агроеколошким системима.		
Исход предмета Студент који успешно савлада предмет „Ђубрење у интензивној биљној производњи“ моћи ће да примени стечена знања у саветодавној служби за производњу квалитетне хране, семенског и садног материјала и у свом научно-истраживачком раду.		
Садржај предмета *Предавања:* Плодност земљишта, предуслов за интензивну биљну производњу. Систем контроле плодности земљишта. Потреба ђубрења на бази Система контроле плодности земљишта. Принципи примене ђубрива у интензивној биљној производњи. Примена ђубрива у ратарској производњи. Примена ђубрива у воћарско-виноградарској производњи. Примена ђубрива у производњи поврћа (на отвореном, заштићеном простору). Примена ђубрива у производњи цвећа. Ђубрење зелених површина. *Студијски истраживачки рад:* -Узимање георефенцираних узорака земљишта у циљу контроле плодности земљишта и формирања информационог система о земљишту. -Израда плана ђубрења (количина ђубрива, облик и однос елемената, време примене и начин примене) у оквиру информационог система о земљишту. - Израчунавање количине ђубрива у фертиригацији у интензивној биљној производњи (у бразде, орошавање, вештачка киша, кап по кап). - Израда плана ђубрења за поједине биљне врсте.		
Препоручена литература 5. Soil fertility and fertilizers, Havlin J.L. et al., Pearson education, Inc. Upper Saddle River, New Jersey, 2005. 6. Исхрана воћака. Монографија, Убавић М., Кастори Р., Ољача Р., Марковић М., Пољопривредни факултет, Бања Лука, 2001. 7. Исхрана поврћа. Монографија, Убавић М., Пољопривредни факултет, Бања Лука, 2002. 8. Монографија. «Азот агрохемијски, агротехички, физиолошки и еколошки аспекти.» Уредник Кастори Р. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2005.		
Број часова активне наставе: **4+6 (150)**	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**
Методе извођења наставе Настава се изводи уз употребу савремене технике (рачунар, видео-бим). Теренска истраживања. Лабораторијска истраживања.		
Оцена знања		
Предиспитне обавезе	**Поена**	**Завршни испит** / **Поена**
Теренска истраживања	**До 10**	усмени испт / **30-50**
Лабораторијска истраживања	**До 10**	
семинари и пројекти (везани за	**До 30**	

активност у току предавања)			

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy		
Назив предмета: ПЛОДНОСТ ЗЕМЉИШТА И ЂУБРЕЊА У ОРГАНСКОЈ ПРОИЗВОДЊИ - Soil Fertility Management in Organic Farming		
Шифра предмета: 7ДАГ2И26		
Наставник: др Маја Манојловић, ванр. проф. и др Мирјана Јарак, ред. проф.		
Статус предмета: Изборни предмет		
Број ЕСПБ: 10		
Услов: -		
Циљ предмета Стицање напредних знања о подизању и одржавању плодности земљишта и примени ђубрива у органској производњи.		
Исход предмета Студент који успешно заврши курс „Плодност земљишта и ђубрење у органској производњи“ моћи ће да примени стечена знања у планирању система пољопривреде на принципима органске производње, као и у саветодавној служби за органску производњу.		
Садржај предмета *Предавања:* Циклуси елемената у животној средини. Одрживост. Извори хранива за биљке и губици. Квалитет земљишта, плодност земљишта. Биодиверзитет. Органска материја у земљишту и климатске промене. Мере за спречавање губитака хранива волатилизацијом, испирањем и спирањем хранива. Усклађивање минерализације органске материје са усвајањем хранива. Мере за повећање садржаја органске материје у земљишту. Плодоред. Међуусеви. Ђубрење. Органска ђубрива биљног порекла. Органска ђубрива животињског порекла. Карактеристике органских ђубрива. Оплемењивачи земљишта. Комерцијална ђубрива. Микробиолошка ђубрива. Подизање плодности земљишта у прелазном периоду од конвенционалне ка органској производњи. Законска регулатива и конвенције (Кјото протокол, ЕУ директива за нитрате и фосфате, Закон о органској производњи). *Студијски истраживачки рад:* Теренске и лабораторијске вежбе: Индикатори квалитета земљишта. Визуални индикатори. Физички индикатори. Биолошки индикатори. Хемијски индикатори (реакција земљишта, садржај органске материје, садржај приступачног фосфора и калијума, капацитет измене катјона, концентрација тешких метала). Процена минерализујуће способности различитих органских материјала.		
Препоручена литература 1. Soil Organic Matter in Sustainable Agriculture. Ed. F. Magdoff and R.R. Weil. CRC Press, Florida, 2004. 2. Лазић Б., Малешевић М., Скендеровић-Хорват Т. (2005): Основни принципи органске производње. Ед. Бабовић Ј. и сар. Агробизнис у еколошкој производњи хране. Нови Сад, 59-82. 3. Чувардић М. (2006): Примена ђубрива у органској производњи. Зборник радова. Научни институт за ратарство и повретарство. Нови Сад. Свеска 42, 369-376. 4. Soil fertility and fertilizers, Havlin J.L. et al., Pearson education, Inc. Upper Saddle River, New Jersey, 2005. 5. Building Soil for Better Crops, 2nd edition. By F. Magdoff and H.van Es. University of Nebraska Press, Lincoln, NE, 2000.		
Број часова активне наставе: **4+6 (150)**	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**
Методе извођења наставе Настава се изводи уз употребу савремене технике (рачунар, видео-бим). Теренска истраживања на производним органским фармама. Лабораторијска истраживања. Вежбе се заснивају на индивидуалном и тимском раду, дискусији и семинарским радовима.		
Оцена знања		
Предиспитне обавезе	**Поена**	**Завршни испит** / **Поена**

Теренска истраживања	**До 10**	усмени испит	**30-50**
Лабораторијска истраживања	**До 10**		
семинари и пројекти (везани за активност у току предавања)	**До 30**		

Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет
21000 Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8
Тел: 021/485-3219; Факс: 021/459-761;
E-mail: nastava@polj.ns.ac.yu; http://polj.ns.ac.yu

Акредитација студијског програма

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	**АГРОНОМИЈА**

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy

Назив предмета: МИКРОБИОЛОГИЈА РИЗОСФЕРЕ – Microbiology of Rhizosphere

Шифра предмета: 7ДАГ2И27

Наставник: др Мирјана Јарак, ред. проф.

Статус предмета: Изборни

Број ЕСПБ: 10

Услов:-

Циљ предмета
Упознавање студената с најновијим сазнањима и методама које се користе у изучавању ризосфере и условима који ту владају, саставом коренских ексудата и њиховим утицајем на микробиолошку активност као и међусобним односима између микроорганизама и микроорганизама и биљке.

Исход предмета
Студент који успешно овлада градивом предмета Микробиологија ризосфере оспособљен је да стечена знања практично реализује у пољопривредној производњи путем примене микроорганизама стимулатора специфичних за одређену биљну врсту као и микроорганизама антагониста. Студент такође стиче велика теоријска знања која му омогућују бављење научно-истраживачким радом у овој области.

Садржај предмета

Предавања:
Ендоризосфера и егзоризосфера. Ексудати биљака. Ексудати микроорганизама. Бактерије у ризосфери . Гљиве у ризосфери. Протозое у ризосфери. Алге у ризосфери. Фауна у ризосфери. Циклуси елемената у ризосфери. Корисни односи између микроорганизама и биљке у ризосфери – микоризе, актиноризе, симбиотски азотофиксатори, микроорганизми стимулатори раста, микроорганизми антагонисти. Примена ризосферних микроорганизама у биљној производњи. Микроорганизми на зрну. Антагонистички односи између микроорганизама и биљака у ризосфери .
Студијски истраживачки рад:
Одређивање броја бактерија , гљива, протозоа и алги из ризосфере, са семена и плодова различитих биљних врста. Детерминација најзаступљенијих изолованих микроорганизама из ризосфере. Изолација корисних микроорганизама из ризосферног земљишта – азотофиксатори, амонификатори, нитрификатори, фосфомобилизатори, микоризе, актиномицете, стимулатори раста, антагонисти .
Испитивање ефективности изолованих корисних микроорганизама.

Препоручена литература

1. Јарак, М., Чоло Ј.: Микробиологија земљишта, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2007.
2. Lynch M.J.: Soil Biotechnology.Blackwell Sci. Publ., London, 1983.
3. Јарак, М., Говедарица, М.: Микробиологија, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2003.
4. Јарак, М., Ђурић, С: Практикум из микробиологије, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2006.

Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**

Методе извођења наставе
Теоријска настава: интерактивна (Power point presentation).
Практична настава: лабораторијске вежбе.

Оцена знања

Предиспитне обавезе	**Поена**	**Завршни испит**	**Поена**
активност у току предавања	**До 10**	писмени испит	
практична настава	**До 20**	усмени испт	**До 30**
колоквијум-и	**До 20**	.....	
семинар-и	**До 20**		

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy			
Назив предмета: ЕКОЛОШКА БИОХЕМИЈА - Ecological Biochemistry			
Шифра предмета: 7ДАГ2И29			
Наставник : др Милан Поповић, ред. проф. и др Ђорђе Маленчић, ванр. проф.			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 10			
Услов: -			
Циљ предмета Упознавање менахизама и молекуларних аспектата еколошке биохемије.			
Исход предмета Допринос стицању нових знања о механизмима и молекуларним аспектима еколошке биохемије.			
Садржај предмета *Предавања:*: Биохемијска адаптација биљака на животну средину. Токсини биљака и њихов ефекат на биљоједе и патогене. Секундарни биомолекули који привлаче или одбијају инсекте. Однос биљака и кичмењака, укључујући човека. Статични и индуковани механизми одбране биљака од предатора. Одбрамбене супстанце: терпеноиди, алкалоиди, феноли и хинони. Алелопатија. Биохемија односа домаћин-паразит. Интеракција више биљке-ниже биљке. Биохемијска основа отпорности биљака на болести. Фитоалексини и фитотоксини. Биотехнологија биљне ћелије. *Студијски истраживачки рад:* Одређивање садржаја и састава етарског уља ароматичног биља. Методе идентификације етарских уља. Антимикробна својства етарских уља. Изоловање и одређивање садржаја укупних алкалоида у плоду паприке. Одређивање укупних каротеноида из биљног материјала. Изолација и детерминација укупних фенола и танина из листа жалфије. Одређивање укупних флавоноида помоћу металног комплекса са $AlCl_3$. Детерминација пигмената антоцијанина из латица цветова. Хиперсензитивни одговор биљака на напад патогена – одређивање кисеоничних радикала и липидне пероксидације. Теренска вежба.			
Литература 1. Поповић, М.: Биохемија биљака, (2. издање) Универзитет у Новом Саду, 2005. 2. Harborne, J.B (Ed.).: Introduction to ecological biochemistry, Academic Press, London, 1994. 3. Поповић, М., Маленчић, Ђ.: Активни принципи украсног биља, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2006. 4. Маленчић, Ђ., Поповић, М.: Ауторизовани Приручник за вежбе из Активних принципа украсног биља, 2006. 5. Sandermann, H.: Molecular Ecotoxicology of Plants, Springer, 2003. 6. http://www.amazon.com/s/ref=nb			
Број часова активне наставе: **4+6 (150)**	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**	
Методе извођења наставе: 1. Теоријска настава: Интерактивна (Power point презентација). 2. Практична настава: Интерактивна (експериментална у лабораторији).			
Оцена знања			
Предиспитне обавезе	**Поена**	**Завршни испит**	**Поена**
активност у току предавања		писмени испит	**До 30**
практична настава		усмени испт	**До 30**
колоквијум-и	**До 20**		
семинар-и	**До 20**		

Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет
21000 Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8
Тел: 021/485-3219; Факс: 021/459-761;
E-mail: nastava@polj.ns.ac.yu; http://polj.ns.ac.yu

Акредитација студијског програма

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОНОМИЈА

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy

Назив предмета: АНТИОКСИДАНТИ У БИЉКАМА И АНТИОКСИДАТИВНИ СТРЕС – Plant antioxidants and oxidative stress

Шифра предмета: 7ДАГ2И30

Наставник: др Дубравка Штајнер, ред. проф**.**

Статус предмета: Изборни

Број ЕСПБ: 10

Услов:

Циљ предмета

Циљ предмета је стицање научних способности и академских вештина, развој креативних способности и овладавање специфичним практичним вештинама потребним за будући развој каријере које су усклађене са савременим правцима развоја научне дисциплине у свету.

Исход предмета

Развијање способности за праћења савремених достигнућа у науци и струци, развијање сспособности за решавање проблема уз употребу научних метода и поступака у процесима гајења биљака и производње здраве хране као и развијање критичког и креативног мишљења.

Садржај предмета

Предавања:

Увод. Токсични облици кисеоника и азота. Активирани облици кисеоника. Редуковани облици кисеоника. Биолошки ефекти редукованих и активираних облика кисеоника. Липидна пероксидација. Токсични облици азота. Биолошки ефекти азот-моноксида. Азот-моноксид у биљкама. Фотосинтетички организми и заштита од слободних радикала. Антиоксидантни ензими. Неензимски природни антиоксиданти.Оксидативни стрес код биљака изазван деловањем хербицида, пестицида, суше и влаге. Утицај ксенобиотика на оксидативни етрес.

Студијски истраживачки рад:

Одређивање количине токсичних облика кисеоника у биљном материјалу. Одређивање активности антиоксидантних ензима. Одређивање укупне антиоксидантне активности. Одређивање количине малонилдиалдехида и количине редукованог глутатиона.

Препоручена литература

1. Halliwell B., Gutteridge, J.M.C., Free radicals in Biology and Medicine, Science Publications, Oxford, 1989.
2. Elstner, F. E., Schemp, H., Preibisch, G., Hippeli, S., Osswald, W., Biological sources of free radicals. U: Free radicals in the environment, medicine and toxicology (ur. H. Nohl, H. Esterbauer, C. Rice-Evans), Richelieu Press, London, UK, (1994), 13-45.
3. Alscher, R.G., Erturk, N., Heath, L., S., Role of superoxide dismutases (SODs) in controling oxidative stress in plants, *Journal of Experimental Botany*, 53 (2002), 1331-1341.
4. Mittler, R., Oxidative stress, antioxidants and stress tolerance, *TRENDS in Plant Science*.7, (2002), 405-410.

Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**

Методе извођења наставе

Предавања, консултације, лабораторијске вежбе, семинарски радови.

Оцена знања

Предиспитне обавезе	**Поена**	**Завршни испит**	**Поена**
активност у току предавања	**До 5**	писмени испит	**До 50**
практична настава	**До 5**	усмени испт	**До 20**
колоквијум-и		.....	
семинар-и	**До 20**		

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy			
Назив предмета: ИНТЕГРАЛНЕ МЕТОДЕ СУЗБИЈАЊА ШТЕТНИХ ОРГАНИЗАМА- Integrated Pest Management			
Шифра предмета: 7ДАГ2ИЗ1			
Наставник:	Др Сања Д. Лазић, ред. проф.		
Статус предмета	Обавезни		
Број ЕСПБ	**10**		
Услови: Положен испит –Методе научног рада			
Циљ предмета Да студенти овладају методама заснованим на научној основи; конструктивном анализом; науче основне и специфичне принципе и мере у интегралној заштити биља.			
Исход предмета Студенти ће стећи знања о: биологији фитопатогених гљива, инсекатских и других штетних организама значајних за пољопривредну производњу; својствима и примени пестицида; основним и специфичним принципима интегралне заштите биља, што осталим предметима чини добру основу за инплементацију новина или промена. Све заједно обезбедиће основне услове за производњу здравствено безбедне хране.			
Садржај предмета *Теоријска настава* Регулативе у заштити биља. Агротехничке, механичке, физичке и биолошке мере сузбијања штетних организама. Хемијске мере сузбијања штетних организама – предности и недостаци по животну средину. Промене осетљивости штетних организама и стратегије спречавања или одлагања ових промена. Принципи менаџмента резистентности према пестцидима. Интегралне мере заштите биља. *Студијски истраживачки рад* Студијски истраживачки рад се заснива на индивидуалном раду у циљу детаљног упознавања са аспектима морфологије, анатомије и биологије штетних организама који се могу искористити у креирању програма интегралног сузбијања. Студенти ће бити упознати са практичним аспектима, предностима и недостацима различитих начина сузбијања штетних организама, припреми, креирању и инплементацији општих и специфичних принципа у стратегији сузбијања штетних врста у пољопривредној производњи.			
Препоручена литература 1. Колектив аутора: Приручник извештајне и прогнозне службе заштите пољопривредних култура. Савез друштава за заштиту биља Југославије, Београд, 1983. 2. Perić, I. i Ivanović, M. (ed): Integrated protection of field crops. Plant Protection Society of Serbia, Belgrade, 1999. 3. Шутић, Д.: Анатомија и физиологија болесних биљака. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, Београд, 1995. 4. Научни и стручни часописи, информације са интернета			
Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**	
Методе извођења наставе Метода усменог излагања, разговора, видео-бим презентације. Метода демонстрација. Метода практичних радова. Експерименталне методе. Метода писаних радова.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	**Завршни испит**	Поена
Активност у току предавања	до 10	Усмени испит	до 30

Семинарски радови	до 45		
Семинари	до 15		
Начини провере знања, могу бити различити, у табели су само неке опције (писмени испити, усмени испити, презентација пројекта, семинари итд.)			

Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет
21000 Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8
Тел: 021/485-3219; Факс: 021/459-761;
E-mail: nastava@polj.ns.ac.yu; http://polj.ns.ac.yu

Акредитација студијског програма

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОНОМИЈА

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy		
Назив предмета: ПРИМЕЊЕНА ЕНТОМОЛОГИЈА I-Applied Entomology I		
Шифра предмета: 7ДАГЗИ32		
Наставник или наставници: др Душан В. Петрић, ред.проф.		
Статус предмета: Изборни		
Број ЕСПБ: 10		
Услов:		
Циљ предмета Стицање знања о штеточинама у ратарству и повртарству и основама за њихово сузбијање.		
Исход предмета Стечена знања из овог предмета представљају надградњу на претходно стечена знања из области ентомофауне ратарских и повртарских биљака као и прецизну заштиту истих у производњи.		
Садржај предмета Класификација, биологија, екологија, понашање и прогноза појаве важнијих штетних инсеката и паука у ратарству и повртарству и медицини према домаћину, начину и месту оштећења. То су: полифагне штеточине ратарских и повртарских биљака; штеточине стрних жита, кукуруза, шећерне репе, сунцокрета, соје, уљане репице, осталог индустријског биља и крмног биља; као и штеточине поврћа на отвореном пољу и у затвореном простору; штеточине ускладиштених биљних производа, паразити човека и вектори болести и природни непријатељи штетних инсеката. Измена статуса штетних врста на различитим усевима и појава инвазивних врста инсеката под утицајем глобалних климатских промена и услед деловања човека. Карантинске штетне врсте инсеката. Софтверски програми у ентомологији.		
Препоручена литература 1.Чампраг, Д. (2000): Интегрална заштита ратарских култура од штеточина. Design studio Stanišić, Б. Паланка, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1-215; 2.Чампраг, Д., Кереши, Т., Штрбац, П. (2001): Штеточине семена ратарских култура у пољу и складишту, Design studio Stanišić, Б. Паланка, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1-251; 3. Штрбац, П. (2002): Штеточине у ратарско-повртарској производњи. – Нови Сад. 4. Harwood, R.F. and James, M.T. (1979). Entomology in human and animal health, Macmillan Publishing Co.,. Inc. New York, 547pp.		
Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**
Методе извођења наставе Теоријска настава се одвија методом презентације на рачунару и другим дидактичким средствима Практична настава се одвија визуелним методама у лабораторији и на терену.		
Оцена знања (максимални број поена 100) Семинарски рад 50, усмени испит 50		
Начин провере знања могу бити различити : (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....		
*максимална дужна 1 страница А4 формата		

Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет
21000 Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8
Тел: 021/485-3219; Факс: 021/459-761;
E-mail: nastava@polj.ns.ac.yu; http://polj.ns.ac.yu

Акредитација студијског програма

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОНОМИЈА

Табела 5.1. Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy

Назив предмета: ИНТЕГРАЛНА И БИОЛОШКА ПРОИЗВОДЊА ВОЋА - Integrated and Biological production of fruit

Шифра предмета: 7ДАГЗИ33

Наставник: др Владислав С. Огњанов, ред. проф.

Статус предмета: Изборни

Број ЕСПБ: 10

Услов: Положени Опште и Посебно воћарство

Циљ предмета
Циљ предмета је да студенти науче савремене методе и концепте производње и разлике у односу на конвенционалне методе.

Исход предмета
Студенти ће имати потребно научноистраживачко знање из интегралне и биолошке производње различитих воћних врста. Након положеног предмета студенти ће моћи да организују производњу по интегралном и биолошком концепту.

Садржај предмета
Теоријска настава
Појам еколошке производње у пољопривреди (значај, услови, захтеви). Могућности интегралне и органске производње у воћарству. Биодиверзитет у органској и интегралној производњи. Тржиште органских и интегрално произведених производа. Анализа услова неопходних за заснивање органске и интегралне пољопривреде. Регистрација произвођача, производња и контрола производа. Врсте и сорте економски значајних биљних врста у органској и интегралној производњи. Примарна прерада. Заштитне ограде, утрине и заштитни појасеви. Коегзистенцијалан однос између паразита и домаћина као основа коадаптације и равнотеже у природи. Исхрана воћака, Равнотежа раста и рађања.Заштита против болести и штеточина. Дозвољена средства за заштитиу и начин примене. Берба и чување.
Практична настава
Заснивање еколошке произвоње: Планирање, избор локалитета, принципи избора сортимента, пројектовање, набавка и припрема садног материјала и садња. Основни принципи агротехнике и помотехнике: одржавање и повећање плодности земљишта, обрада земљишта, исхрана и ђубрење, наводњавање, резидба. Хоризонтална и вертикална отпорност. EUREP GAP захтеви.

Литература
1. Бабовић Ј.: Агробизнис у еколошкој производњи хране. Научни инст. за рат. и поврт. Нови Сад, 2005.
2. Циглар И.: Интегрирана заштита воћњака и винограда. Зрињски д.д., Чаковец, 1998.
3. Гвозденовић Д.: Савремена производња јабуке, крушке и дуње–интегрални концепт. Прометеј, Нови Сад, 1993.
4. Kelderer M., Casera C., Lardschneider, E.: Leitfaden fur den biologischen Obst-und Weinbau. Lainburg, 2003.
5. Одабрани научни радови

Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**

Методе извођења наставе: Метода усменог излагања и разговора. Метода презентација, демонстрација, симулација и илустрација на табли и применом рачунара. Метода практичних лабораторијских и теренских радова.

Оцена знања

Предиспитне обавезе	**Поена**	**Завршни испит**	**Поена**
Активност у току предавања	**До 10**	Писмени испит	**До 10**
Активност у току вежби	**До 10**	Усмени испит	**До 20**
Практична настава	**До 20**	усмени испит	
Семинарски радови	**До 30**		

Табела 5.1. Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy			
Назив предмета: ПОМОЛОГИЈА - Pomology			
Наставник: др Владислав М. Огњанов, ред. проф.			
Шифра предмета: 7ДАГЗИ34			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 10			
Услов: Положени предмети из Воћарства на основним студијама			
Циљ предмета Циљ предмета је да студенти науче савремене помолошке методе за идентификовање и систематизацију сорти и воћних врста, као и помолошке особине перспективних сори.			
Исход предмета Студент ће имати потребно научноистраживачкио знање о воћним врстама и сортама, тако да ће моћи да препоруче поједине сорте за одређене агроеколошке услове и сортну помотехнику.			
Садржај предмета *Теоријска настава* Помолошка класификација воћних врста. Примена савремених помотехничких мера код појединих воћних врста. Сортне специфичности агротехнике и помотехнике. Водеће и перспективне сорте и подлоге јабучастих, коштичавих, јагодастих и језграстих воћних врста и воћки топлијих крајева. Модел сорте у светлу помолошких особина. Критеријуми за избор сорти и подлога за савремене интензивне засаде. Примена биљних регулатора раста у воћарству. *Практична настава* Савремене методе за испитивање сорти у огледним засадима. Помолошки опис сорти уз помоћ савремених дескриптора. Помолошке особине водећих и пратећих сорти воћних врста. Детерминација сорти и подлога на основу плода и других делова воћке. Израда семинарског рада.			
Литература 1. Гвозденовић, Д. и сар. Густа садња јабуке, крушке и дуње – Интегрални концепт, Прометеј, Нови Сад, 2007. 2. Гвозденовић, Д.: Јабука, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1998. 3. Гвозденовић, Д.: Бресква, Пољопривредни факултет, Вучје-Поречје, Београд, 1997. 4. Ђурић, Б. И Кесеровић, З.: Гајење кајсије, Прометеј, Нови Сад, 2007. 5. Мишић, П., Николић, М. : Јагодасте воћке, Графика Јуреш, Чачак, 2003 6. Кораћ. М., Церовић, С., Голошин, Б.: Орах, Прометеј, Нови Сад, 1998. 7. Лучић, П., Ђурић, Г., Мићић, Н. : Воћарство I, Нолит-Партенон (Бирографика-Суботица), Суботица, 1996.			
Број часова активне наставе: **4+6 (150)**	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**	
Методе извођења наставе Метода усменог излагања и разговора. Метода презентација, демонстрација, симулација и илустрација на табли и применом рачунара. Метода практичних лабораторијских радова.			
Оцена знања			
Предиспитне обавезе	**Поена**	**Завршни испит**	**Поена**
Активност у току предавања	**До 10**	Писмени испит	**До 10**
Активност у току вежби	**До 10**	Усмени испит	**До 20**
Практична настава	**До 10**		
Лабораторијски радови	**До 20**		
Семинарски радови	**До 20**		

Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет
21000 Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8
Тел: 021/485-3219; Факс: 021/459-761;
E-mail: nastava@polj.ns.ac.yu; http://polj.ns.ac.yu

Акредитација студијског програма

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	**АГРОНОМИЈА**

Табела 5.1. Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy

Назив предмета: СТРУКТУРА И ФУНКЦИОНАЛНОСТ ГЕНОМА У ОПЛЕМЕЊИВАЊУ ВОЋНИХ СОРТИ – Genom structure and function in fruit breeding

Наставник: др Владислав М. Огњанов, ред. проф.

Шифра предмета: 7ДАГЗИ35

Статус предмета: Изборни

Број ЕСПБ: 10

Услов: Положен испит Принципи и методи оплемењивања воћака са Мастер студија.

Циљ предмета - Циљ предмета је упознавање са методама молекуларне биологије - протеински и ДНК маркери, у анализи и манипулацији геномима воћних врста са посебним акцентом на њихову практичну примену у побољшању квалитета и квантитета воћарске производње.

Исход предмета - Студенти ће стећи научноистраживачка знања у области протеинских и маркера заснованих на ДНК који отварају велике могућности за побољшање ефикасности оплемењивања воћака, идентификацију родитеља, селекцију на жељену особину или комбинацију особина и пиримидализацију и акумулацију гена из различитих извора који контролишу исту агрономски важну особину.

Садржај предмета

Теоријска настава - Предавања обухватају одабрана поглавља:

- Мапирање генома
2. Изоензими
3. Основни принципи PSR методе
4. Биолошки материјал који се може користити за PSR
5. RFLPs, RAPDs, микросателити
6. Примена PSR методе у диагностици
- Идентификација сорти

Практична настава - Вежбе обухватају одабрана поглавља:

7. Упознавање са опремом за испитивање
8. Прајмери
9. Изоловање нуклеинских киселина
10. Кластер анализа
- Генски маркери у оплемењивању воћака на отпорност према паразитима

Литература:

1. Ромац С., Вукосавић С., Стојковић, О., Чуљковић Б.: PSR у клиничкој диагностици. Биолошки факултет, Београд, 1999.
2. Gresshoff M.P.: Plant genome analysis. CRC Press, London, Tokio, 1994.
3. Научни и стручни часописи

Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**

Методе извођења наставе:
Метода усменог излагања и разговора. Метода презентација, демонстрација, симулација и илустрација на табли и применом рачунара. Метода практичних лабораторијских радова.

Оцена знања

Предиспитне обавезе	**Поена**	**Завршни испит**	**Поена**
Активност у току предавања	**До 10**	Усмени испит	**До 30**
Активност у току вежби	**До 10**		
Лабораторијски радови	**До 20**	Укупно поена	
Семинарски радови	**До 30**	Оцена	

Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет
21000 Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8
Тел: 021/485-3219; Факс: 021/459-761;
E-mail: nastava@polj.ns.ac.yu; http://polj.ns.ac.yu

Акредитација студијског програма

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОНОМИЈА

Табела 5.1. Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy

Назив предмета: АМПЕЛОГРАФИЈА - Ampelographie

Шифра предмета: 7ДАГЗИ36

Наставник: др Нада С. Кораћ, ред. проф.

Статус предмета: Изборни

Број ЕСПБ: 10

Услов: Положени испити: Ампелографија и селекција винове лозе и Сорте винове лозе са основних академских студија

Циљ предмета

Циљ предмета је и савладавање и усвајање савремених ампелографских принципа и научних метода за проучавање и вредновање агробиолошких и производних особина различитих врста рода Витис, актуелних, гајених и перспективних сорти Витис винифере и интерспециес хибрида.

Исход предмета

Студенти ће имати потребно научноистраживачкио знање и способности за проучавање, препознавање и одабирање различитих врста и сорти винове лозе из рода Витис, као и способности за научно истраживачки рад из области виноградарства и преношење стеченог знања из ове области.

Садржај предмета

Теоријска настава:

Новији резултати у области Ампелографских испитивања у свету и код нас. Методе савремене класификације и описивања врста и сорти винове лозе. Проучавање агробиолошких, производних и уволошких особина врста и сорти винове лозе. Колекционисање, чување и евалуација сорти. Ампелографске колекције, значај Банке Биљних Гена. Светска ББГ. Детерминација генома винове лозе методама молекуларне биологије. Најзначајније винске сорте и њихови клонови, гајене у свету и код нас. Најзначајније стоне и бесемене сорте гајене у свету и код нас. Новосторене винске и стоне сорте у свету и код нас

Актуелне лозне подлоге у свету и код нас.

Практична настава

Проучавање светске и домаће литературе из области Ампелографије – достигнућа**.** Ампелографско описивање сорти савременим методама**.** Методе проучавања агробиолошких особина сорти**.** Методе проучавања производних особина сорти**.** Детерминација винских, стоних и бесемених сорти у ампелографској колекцији. Детерминација лозних подлога. Израда семинарског рада.

Литература

1. Циндрић П., Кораћ Нада, Ковач В: Сорте винове лозе. прометеј, Нови Сад, 2000.
2. Аврамов Л., Жунић Д.: Посебно виноградарство. Београд, 2001.
3. Мирошевић Н., Турковић З.: Ампелографски атлас. Загреб, 2003.
4. Сви часописи, зборници и друга доступна литература из области виноградарства и ампелографије

Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**

Методе извођења наставе

Метода усменог излагања уз коришћење презентација. Коришћење рачунара и интернета ради претраживања активних сајтова са дескрипторима и базама података светске банке гена за род Витис и доступном светском литературом. Укључивање у рад на темама научно истраживачког рада из области ампелографије Практичан рад у ампелографској колекцији у Сремским Карловцима на описивању и проучавању сорти и врста винове лозе у циљу њихове детерминације.

Оцена знања

Предиспитне обавезе	**Поена**	**Завршни испит**	**Поена**
Активност у току предавања	**До 10**	Писмени испит	**До 10**
Активност у току вежби	**До 10**	Усмени испит	**До 20**
Практична настава	**До 10**		
Семинарски радови	**До 20**		
Тестови	**До 20**		

Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет
21000 Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8
Тел: 021/485-3219; Факс: 021/459-761;
E-mail: nastava@polj.ns.ac.yu; http://polj.ns.ac.yu

Акредитација студијског програма

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОНОМИЈА

Табела 5.1. Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy

Назив предмета: ОПЛЕМЕЊИВАЊЕ ВИНОВЕ ЛОЗЕ - Grape improvement

Наставник: др Нада С. Кораћ, ред. проф.

Шифра предмета: 7ДАГЗИ37

Статус предмета: Изборни

Број ЕСПБ: 10

Услов: Положени испити: Ампелографија и селекција винове лозе и Сорте винове лозе са основних академских студија

Циљ предмета
Циљ предмета је и савладавање и усвајање научноистраживачких знања из области оплемењивања винове лозе, то јест учење метода, стратегија и принципа за побољшање постојећег сортимента и максимално коришћење потенцијалних могућности генома винове лозе.

Исход предмета
Студенти ће имати потребно научноистраживачко знање и способности да самостално процењују захтеве савременог виноградарства као и да примене одговарајуће методе за унапређење постојећег сортимента интродукцијом, клонском селекцијом, или стварањем нових сорти и подлога винове лозе.

Садржај предмета
Теоријска настава:
Преглед историјског развоја оплемењивачког рада у свету и код нас. Француска оплемењивачка школа. Циљеви и правци оплемењивачког рада у земљама ЗНД и другим центрима. Селекционе стратегије и методе оплемењивања винове лозе код нас: хибридизација (интраспециес, интерспециес), методе и резултати. Клонска селекција, интродукција. Селекција на отпорност према неповољним биотским и абиотским факторима. Признавање и регистрација сорти, подлога и клонова винове лозе
Практична настава
Методе оплемењивачког рада. Постављање циљева у оплемењивачком раду у складу са захтевима савременог виноградарства. Практичне вежбе на Огледном добру у Сремским Карловцима у циљу савладавања метода: хибридизације и клонске селекције. Савладавање метода оцењивања отпорности нових сорти и клонова винове лозе према: ниским зимским температурама, суши, гљивичним болестима, филоксери и др, применом дескриптора ОИВ, ИБПГР, УПОВ-а. Оцењивање производних и биолошких особина нових сорти и клонова винове лозе у циљу њиховог признавања

Литература
1. Тараило Р.: Оплемењивање воћака и винове лозе. Универзитет у Приштини, Пољопривредни факултет, ИП Зограф, Ниш, 2005
2. Мишић. Д.П.: Специјално оплемењивање воћака. Партенон –Институт за истраживања у пољопривреди Србија, Београд, 2002
3. Moore N. J. , Ballington Jr. R.J.: Genetic Resources of Temperate Fruit and Nut Crops.International Society for Horticultural Science. Wageningen, 1996
4. Сва доступна литература са научних скупова у свету и код нас из области оплемењивања воћака и винове лозе (библиотеке, интернет и др.)

Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**

Методе извођења наставе: Метода усменог излагања уз коришћење презентација. Укључивање у рад на темама научно истраживачког рада из области оплемењивања винове лозе. Практичан рад на селекционом пољу. Укрштања. Евалуација нових селекција.

Оцена знања

Предиспитне обавезе	**Поена**	**Завршни испит**	**Поена**
Активност у току предавања	**До 10**	Писмени испит	**До 10**
Активност у току вежби	**До 10**	Усмени испит	**До 20**
Практична настава	**До 10**		
Семинарски радови	**До 20**		
Тестови	**До 20**		

Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет
21000 Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8
Тел: 021/485-3219; Факс: 021/459-761;
E-mail: nastava@polj.ns.ac.yu; http://polj.ns.ac.yu

Акредитација студијског програма

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	**АГРОНОМИЈА**

Табела 5.1. Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy

Назив предмета: УНАПРЕЂЕЊЕ И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ – Environmental protection and improvement

Шифра предмета: 7ДАГЗИ38

Наставник: др Саша С. Орловић, ванр. проф.

Статус предмета: Изборни

Број ЕСПБ: 10

Услов: Положен предмет Агрошумарство и биотехника пејзажног зеленила и Дендрологија на основним студијама

Циљ предмета
Циљ предмета је да студенти науче методе и поступке истраживања улоге, функције и значаја зелених површина у урбаним и ванурбаним срединама.

Исход предмета
Студенти ће имати потребно знања за истраживање улоге зелених површина у урбаним и отвореним просторима те ће моћи да их анализирају, унапређују, проучавају што ће имати велики значај приликом оснивања и одабира врста за оснивање зелених површина.

Садржај предмета
Теоријска настава
Увод, Екологија и животна средина (екологија, екосистем, животна средина, природни ресурси, одрживи развој). Еколошке мреже, еко коридори, зелени коридори, зоне ресторације, језгра биодиверзитета.
Практична настава
11. Упознавање са методама,
12. Студија случаја,
13. Пољска испитивања,
14. Писање извештаја

Литература
1. Др Слободан Вучићевић (1999): Шума и животна средина, Шумарски факултет
2. Sanjeev K. Chauhan, Punjab: Environmental Services of Agroforestry Systems, 2005.
3. Научни часописи и радови из ове области

Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**

Методе извођења наставе
Метода усменог излагања и разговора. Метода презентација, демонстрација, симулација и илустрација на табли и применом рачунара.

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	**Поена**	**Завршни испит**	**Поена**
Активност у току предавања	**До 10**	Писмени испит	
Активности у току вежби	**До 10**	Колоквијум	
Практична настава	**До 20**	Усмени испит	**До 30**
Семинарски радови	**До 30**	.....	

Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет
21000 Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8
Тел: 021/485-3219; Факс: 021/459-761;
E-mail: nastava@polj.ns.ac.yu; http://polj.ns.ac.yu

Акредитација студијског програма

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	**АГРОНОМИЈА**

Табела 5.1. Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy

Назив предмета: СИСТЕМИ ЗЕЛЕНИХ ПОВРШИНА - Sistems of green areas

Шифра предмета: 7ДАГЗИ39

Наставник: др Саша С. Орловић, ванр. проф.

Статус предмета: Изборни

Број ЕСПБ: 10

Услов: Положени предмети Дендрологија 1 и Дендрологија 2 и Пројектовање зелених површина

Циљ предмета
Стицање потребних научноистраживачких теоретских и практичних знања из планирања, пројектовања и преношења пројеката на терен, повезивању зелених површина у јединствен систем у урбаним и приградским рубним зонама.

Исход предмета
Сазнања добијена у оквиру предмета треба да дају научну основу за планирање, пројектовање и одржавање зелених површина за сврху испуњавања свих њихових функција (санитарно-хигијенских, архитектонско-урбанистичких, декоративно-естетских, културно-просветних и других).

Садржај предмета
Теоријска настава Појам и развој система зеленила. Типови система зеленила. Елементи система зеленила и њихова класификација (зелене површине јавног коришћења, зелене површине ограниченог коришћења и зелене површине специјалне намене). Нормирање зелених површина. Фактори који условљавају стварање и развој система зелених површина (природни фактори, антропогени и социјално економски фактори). Систем зеленила у функцији организације града. Типологија објеката пејзажне архитектуре. Коришћење природних елемената у пејзажној композицији. Процес пројектовања (врсте пројеката и поступност пројектовања, пројектни задатак и програм, валоризација објеката пејзажне архитектуре, пејзажна анализа територије, разрада пројектног решења, садржај пројектне документације, улазни подаци потребни за планирање градског система зеленила у оквиру израде урбанистичког плана, улазни подаци потребни за пројектовање појединих елемената система зеленила. Категорије зелених површина. Систем зелених површина. Неговање биљака. Биоеколошка основа пројекта зелених површина.
Практична настава Израда елабората за подизање неке од категорија зелених површина са детаљним увидом у постојеће стање.

Литература

1. Анастасијевић Небојша (2002): Подизање и неговање зелених површина. Шумарски факултет, Универзитет у Београду
2. Вујковић Љиљана (2003): Пејзажна архитектура - планирање и пројектовање. Шумарски факултет, Универзитет у Београду
3. Green places (Incorporating Landscape Design): www.landscape.co.uk

Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**

Методе извођења наставе: Теоријска настава уз коришћење савремене опреме (видео бим и сл.), семинарски радови и консултације.

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	**Поена**	**Завршни испит**	**Поена**
Активност у току предавања	**До 20**	Писмени испит	**До 10**
Активности у току вежби		Колоквијум	
Практична настава	**До 20**	Усмени испит	**До 20**
Колоквијум-и		.....	
Семинарски радови	**До 30**		

Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет
21000 Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8
Тел: 021/485-3219; Факс: 021/459-761;
E-mail: nastava@polj.ns.ac.yu; http://polj.ns.ac.yu

Акредитација студијског програма

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОНОМИЈА

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy		
Назив предмета: ПРИМЕЊЕНА ЕНТОМОЛОГИЈА II-Applied Entomology II		
Шифра предмета: 7ДАГЗИ40		
Наставник или наставници: др Душан В. Петрић, ред.проф.		
Статус предмета: Изборни		
Број ЕСПБ: 10		
Услов:		
Циљ предмета: Стицање знања о штеточинама у воћарству, виноградарству и производњи украсног, зачинског и лековитог биља и основама за њихово сузбијање.		
Исход предмета Стечена знања из овог предмета представљају надградњу на претходно стечена знања из области ентомофауне воћака, винове лозе, украсног, зачинског и лековитог биља као и прецизну заштиту истих у производњи.		
Садржај предмета Класификација, биологија, екологија, понашање и прогноза појаве важнијих штетних инсеката и паука у воћарству, виноградарству и производњи украсног, зачинског и лековитог биља и ветерини, према домаћину, начину и месту оштећења. То су: полифагне штеточине воћака и дрвећа; штеточине јабучастих воћака, коштичавих воћака, јагодастих и осталих воћака; штеточине винове лозе; штеточине украсног биља на отвореном пољу и у затвореном простору; штеточине зачинског и лековитог биља; паразити животиња, вектори болести и природни непријатељи штетних инсеката. Измена статуса штетних врста на различитим биљкама и појава инвазивних врста инсеката под утицајем глобалних климатских промена и услед деловања човека. Карантинске штетне врсте инсеката. Софтверски програми у ентомологији.		
Препоручена литература 1.Алмаши, Р. и сар. (2004): Штетни и корисни организми јабучастих воћака, Пољопривредни факултет у Новом Саду, Нови Сад, 1-168. 2. Колектив аутора (1983): Приручник извештајне и прогнозне службе заштите пољопривредних култура, Савез друштава за заштиту биља Југославије, Београд, 1-682; 3. Танасијевић, Н., Симова-Тошић, Д. (1987): Посебна ентомологија, Научна књига, Београд, 1-658. 4. Harwood, R.F. and James, M.T. (1979). Entomology in human and animal health, Macmillan Publishing Co.,. Inc. New York, 547pp		
Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**
Методе извођења наставе Теоријска настава се одвија методом презентације на рачунару и другим дидактичким средствима Практична настава се одвија визуелним методама у лабораторији и на терену		
Оцена знања (максимални број поена 100) Семинарски рад 50, усмени испит 50		
Начин провере знања могу бити различити : (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....		
*максимална дужна 1 страница А4 формата		

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy			
Назив предмета: ФИТОПАТОЛОГИЈА I - Phytopathology I			
Шифра предмета: 7ДАГЗИ41			
Наставник или наставници: Др Јелица Балаж, ред. проф., Др Ференц Балаж, ред проф., Др Ференц Баги, доцент			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 10			
Услов: Завршене мастер студије и уписане докторске студије из Фитомедицине			
Циљ предмета: стицање знања о основним и савременим трендовима у проучавању и познавању фитопатогених гљива, бактерија и вируса**.**			
Исход предмета: Стечена сазнања о механизму деловања патогена на биљкама, патофизиолошке промене на нивоу ћелија и ткива, односима биљка - домаћин, отпорности, расном статусу популације и епидемиологији фитопатогених гљива, бактерија, вируса и фитоплазми - представља научну основу за управљање популацијом патогена, развојем биолошких мера заштите и одрживе пољопривреде.			
Садржај предмета: *Теоријска настав:* Гљиве, бактерије, вируси и нови таксони; продирање патогена у биљку и колонизација ткива; патолошке промене на нивоу ћелије, ткива и органа биљака; патолошке промене у функцији болесних биљака; механизми деловања патогена на биљке; отпорност биљака према патогенима; епидемије и прогноза биљних болести. *Студијски истраживачки рад:* Све вежбе се заснивају на индивидуалном раду у циљу детаљног упознавања са фитопатогеним организмима; разне технике фитопатолошких експерименталних испитивања у лабораторији и на терену.			
Препоручена литература: Бабовић, М. (2003): Основи патологије биљака. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет. Арсенијевић, М. (1997): Бактериозе биљака, Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет. Шутић, Д. (1995): Анатомија и физиологија болесних биљака. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, Београд.			
Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**	
Методе извођења наставе: Предавања - усмено излагање и консултације; Визуелна метода презентације помоћу рачунара и коришћење других дидактичких средстава (демонстрације, илустрације и прикази на табли). Студијски истраживачки рад - руковођење самосталним радом докторанта, коришћење разних лабораторијских и других експерименталних фитопатолошких метода			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	**Завршни испит**	Поена
Активност у току предавања и консултације	10	Писмени испит	
Активности током студијског истраживачког рада	10	Усмени испит	30
Лабораторијски радови	30	.....	
Семинарски радови	20		
Тестови:			
Друго:		Укупно	100
		Оцена	10

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy			
Назив предмета: ФИТОПАТОЛОГИЈА II - Phytopathology II			
Шифра предмета: 7ДАГЗИ42			
Наставник или наставници: Др Јелица Балаж, ред. проф., Др Ференц Балаж, ред проф., Др Ференц Баги, доцент			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 10			
Услов: Завршене мастер студије и уписане докторске студије из Фитомедицине			
Циљ предмета: овладавање и упознавање актуелних фитопатолошких трендова у теоријском и експерименталном смислу, сходно одговарајућим референтним центрима у свету и код нас.			
Исход предмета: стечена сазнања представљају научну основу за активну сарадњу са одговарајућим референтним центрима, као и развој нових технологија.			
Садржај предмета: *Теоријска настав:* Савремена номенклатура биљних патогена; биотехнологија у фитопатологији; софтверски програми у фитопатологији. *Студијски истраживачки рад:* Све вежбе се заснивају на индивидуалном раду у циљу детаљног упознавања са биолошким карактеристикама фитопатогених организама; разне технике фитопатолошких експерименталних испитивања у лабораторији и на терену.			
Препоручена литература: 1. Granoff, A., Webster, R.G. (1999): Encyclopedia of Virology. Academic Press. 2. Schaad, N.W., Jones, J.B., Chun, W.(2001): Laboratory Guide for Identification of Plant Pathogenic bacteria.APS Press. 4. Smith, I.M., Dunez, J., Lelliott, R.A., Phillips, D.H.,Archer, S.A.(1988): European Handbook of Plant Diseases, Black Scien.Public.			
Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**	
Методе извођења наставе: Предавања – усмено излагање и консултације; Визуелна метода презентације помоћу рачунара и коришћење других дидактичких средстава (демонстрације, илустрације и прикази на табли). Студијски истраживачки рад – руковођење самосталним радом докторанта, коришћење разних лабораторијских и других експерименталних фитопатолошких метода			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	**Завршни испит**	Поена
Активност у току предавања и консултације	10	Писмени испит	
Активности током студијског истраживачког рада	10	Усмени испит	30
Лабораторијски радови	30	.....	
Семинарски радови	20		
Тестови:			
Друго:		Укупно	100
		Оцена	10

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy			
Назив предмета: ФИТОФАРМАЦИЈА I – Phytopharmacy I			
Шифра предмета: 7ДАГЗИ43			
Наставник или наставници: др Сања Д. Лазић, ред. проф.			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ:10			
Услов: Положен испит -Методе научног рада			
Циљ предмета Циљ предмета је да студенти стекну знања о: особинама пестицида, њиховом понашању у животној средини, оцени биолошких ефеката (фитотоксичности, ефикасност), могућностима примене различитих мешавина пестицида и овладају валидним или стандардним методама научно признатим.			
Исход предмета Стечена знања допринеће оспособљености за научноистраживачки рад у области савремене примене пестицида, уз очување животне средине и на начин који обезбеђује добијање здравствено безбедног производа, као и оспособљености за преношење знања на кориснике захтева из поменутих области**.**			
Садржај предмета *Теоријска настава* Пестициди и земљиште - везани остаци у земљишту; Пестициди и биљке - везани остаци; Пестициди и вода транспортни процеси, процеси трансформације, утицај на живи свет, разградња пестицида; Отрови и отровност, мутагеност, карциногеност, тератогеност, утицај на репродукцију, ендокрини дисруптори; инсектициди фунгициди и хербициди- екотоксичност; нови трендови у развоју пестицидних формулација. биолошки ефекти (фунгицида и зооцида у области пољопривреде) на гајеном биљу; физичка и биолошка компатибилност мешавина пестицида или пестицида и непестицидних једињења; процена осетљивост и сузбијаних организама на пестициде (фунгициди и зооциди у пољопривредној производњи); разрада антирезистентне стратегије; алтернативе високо ризичним пестицидима; биопестициди; биоциди; пестициди и здравствена безбедност хране; проблеми пестицидног отпада. *Студијски истраживачки рад* Формулисање пестицидних препарата; методе одређивања садржаја активне материје; оцене биолошких ефеката; детекција фитотоксичности; основни услови мешања пестицида; одређивање степена осетљивости штетних организама на пестициде (фунгициди, инсектициди)-анализа и тумачење резултата.			
Препоручена литература 1. Шовљански, Р., Лазић, С.,: Основи фитофармације, Пољопривредни факултет Нови Сад, 2007. 2. Јањић, В., : Фитофармација. Друштво за заштиту биља Србије, Београд, 2005. 3. EPPO Standards, Guidelines for the efficacy evaluation of plant protection products, Vol. 1-3, 1997, 1999, 2001, 2003и 2004.			
Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**	
Методе извођења наставе Настава се изводи уз употребу савремене технике (рачунар, видео-бим). Сва предавања су рачунарски обрађена и презентована. Метода усменог излагања и разговора. Метода демонстрација. Метода практичних радова. Експерименталне (стандардне) методе. Метода писаних радова.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	**Завршни испит**	Поена
Активност у току предавања	до 10	Писмени испит	
Практична настава		Усмени испит	до 30
Семинарски радови	до 40		
Семинари	до 20		
Начини провере знања, могу бити различити, у табели су само неке опције (писмени испити, усмени испити,			

презентација пројекта, семинари итд.)

Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет
21000 Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8
Тел: 021/485-3219; Факс: 021/459-761;
E-mail: nastava@polj.ns.ac.yu; http://polj.ns.ac.yu

Акредитација студијског програма

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОНОМИЈА

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy			
Назив предмета: ФИТОФАРМАЦИЈА II – Phytopharmacy II			
Шифра предмета: 7ДАГЗИ44			
Наставник или наставници: Др Марија Згомба, ред. проф. Др Бранко Константиновић, ред. проф.			
Статус предмета	Изборни	**Број ЕСПБ**	10
Услови: Услови за полагање испита су у складу са ECTS системом. Предвиђено је да студент оствари најмање 30 а највише 70 бодова пре испита.Испит је усмени. Оцена испита се формира на основу предиспитних бодова и бодова остварених на усменом испиту. Укупно 100 бодова			
Циљ предмета: стицање знања зооцидима и хербицидима и њиховој примени у пољопривредној производњи.			
Исход предмета Стечена знања из овог предмета представљају надградњу на претходно стечена знања из области фитофармације у циљу успешније и бољи заштите пољопривредних производа.			
Садржај предмета Одабрана поглавља из области која обрађује зооциде. Усмерења ће бити урађена на основу оријентације и избора уже специјалности кандидата. Истраживања везана за однос штеточина/биљка. Штетни инсекти и трансфер инсектицида. Депозит и механизам деловања инсектицида. Спектар деловања појединих класа инсектицида. Начин деловања, селективност, резистентност инсектицида. Морфолошке и биохемијске основе резистентности. Технике сузбајања штетних организама не хемијским методама. Формулације и начин деловања биолошких агенаса. Одабрана поглавља о начинима решавања проблема насталих појавом или деловањем штетних организама и њихових продуката у урбаним, руралним и агро-биоценозама и последицама примењених мера. Хемијске мере сузбијања корова. Хербициди у стрним житима, у усевима: кукуруза, сунцокрета, шећерне и сточне репе, соје, дувана, кромпира и другим ратарским усевима. Време и начин примене хербицида. Вишекратна примена хербицида. Хербициди у усевима уљарица, у крмном биљу, у воћњацима и виноградима, на природним и вештачким травњацима и непољопривредним површинама. Селективност и перзистентност хербицида. Резистентност коровских врста на хербициде. Генетички модификовани организми.			
Литература Константиновић, Б.: Познавање и сузбијање корова, Пољорпривредни факултет, Нови Сад, 1999. Константиновић, Б., Стојановић, Слободанка, Меселџија Маја: Биологија, екологија и сузбијање корова, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2005. Константиновић, Б. и сар.: Хербициди, Нови Сад, 2006 (in press). Митић, Н.: Пестициди у пољопривреди и шумарству у Србији, Друштво за заштиту биља Србије, Београд, 2004. Tomlin CDS.: The Pesticide Manual(ed). BCPC, Oxford, UK, 2003.			
Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**	
Методе извођења наставе Теоријска настава се одвија методом презентације на рачунару и другим дидактичким средствима			

Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	**Завршни испит**	Поена
Активност у току предавања и консултације	10	Писмени испит	
Активности током студијског	10	Колоквијум	

истраживачког рада			
Лабораторијски радови	30	Усмени испит	До 30
Семинарски радови	20		
Начини провере знања, могу бити различити, у табели су само неке опције (писмени испити, усмени испити, презентација пројекта, семинари итд.)			
*Максимална дужина 1 страница А4 формата			

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy			
Назив предмета: ПОСЕБНА ХЕРБОЛОГИЈА – Advanced Herbology			
Шифра предмета: 7ДАГЗИ45			
Наставник или наставници: Др Бранко Константиновић, ред. проф.			
Статус предмета	Изборни	**Број ЕСПБ**	10
Услови: Услови за полагање колоквијума и испита су у складу са ECTS системом. Предвиђено је да студент напише један семинарски рад.			
Циљ предмета: стицање знања о инвазивним коровским врстама, њиховом ширењу и значају за пољопривредне и непољопривредне површине.			
Исход предмета Стечена знања из овог предмета представљају надградњу на претходно стечена знања из области хербологије а неопходна су за избор мера сузбијања отпорних инвазивних и карантинских врста корова.			
Садржај предмета Појам и дефиниција корова. Штете од корова. Могућности употребе корова у корисне сврхе. Основне биолошке особине коровских биљака. Подела корова. Размножавање корова семеном.Вегетативно размножавање корова. Начини распростирања корова. Познавање основних биолошких карактеристика коровских биљака са становишта примене хербицида. Основне биолошке карактеристике важнијих коровских врста из следећих фамилија: *Equisetaceae, Ranunculaceae, Rosaceae, Fabaceae, Papaveraceae, Fumariaceae, Brassicaceae, Violaceae, Polygonaceae, Portulacaceae, Caryophyllaceae, Chenopodiaceae, Amaranthaceae, Convolvulaceae, Verbenaceae, Boraginaceae, Lamiaceae, Solanaceae, Scrophulariaceae, Plantaginaceae, Rubiaceae, Sambucaceae, Asteraceae, Poaceae, Cyperaceae, Liliaceae, Alliaceae, Asparagaceae.* Студијски истраживачки рад обухвата обуку за распознавање и одређивање таксономске припадности коровских врста коришћењем кључева за њихову детерминацију.			
Литература Константиновић, Б.: Познавање и сузбијање корова, Пољорпривредни факултет, Нови Сад, 1999. Константиновић, Б., Стојановић, Слободанка, Меселџија Маја: Биологија, екологија и сузбијање корова, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2005. Константиновић,Б., Бошковић,Ј.: Биотехнологија у заштити биља. Пољопривредни факултет, 2001.			
Број часова активне наставе: **4+6 (150)**	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**	
Методе извођења наставе Теоријска настава се одвија методом презентације на рачунару и другим дидактичким средствима			

Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	**Завршни испит**	Поена
Активност у току предавања и консултације	10	Писмени испит	
Активности током студијског истраживачког рада	10	Колоквијум	
Лабораторијски радови	30	Усмени испит	До 30
Семинарски радови	20		

Начини провере знања, могу бити различити, у табели су само неке опције (писмени испити, усмени испити, презентација пројекта, семинари итд.)			
*Максимална дужина 1 страница А4 формата			

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy			
Назив предмета: ИНВАЗИВНЕ КОРОВСКЕ ВРСТЕ– Invasive weed species			
Шифра предмета: 7ДАГЗИ46			
Наставник или наставници: Др Бранко Константиновић, ред. проф.			
Статус предмета	Изборни	**Број ЕСПБ**	10
Услови: Услови за полагање колоквијума и испита су у складу са ECTS системом. Предвиђено је да студент напише један семинарски рад.			
Циљ предмета: стицање знања о инвазивним коровским врстама, њиховом ширењу и значају за пољопривредне и непољопривредне површине.			
Исход предмета Стечена знања из овог предмета представљају надградњу на претходно стечена знања из области хербологије а неопходна су за избор мера сузбијања отпорних инвазивних и карантинских врста корова.			
Садржај предмета Утицај инвазивних коровских врста на пољопривредну производњу. Ширење инвазивних коровских врста и њихов значај. Инвазивне врсте корова у нашој земљи. Могућности сузбијања инвазивних коровских врста употребом хербицида. Могућности биолошког сузбијања инвазивних коровских врста инсектима, рибама. Карантинске коровске врсте и њихова распрострањеност. Могућност сузбијања карантинских коровских врста. Штетан утицај инвазивних коровских врста на животну средину и здравље људи. Студијски истраживачки рад обухвата обуку за распознавање и одређивање таксономске припадности инвазивних и карантинских коровских врста коришћењем кључева за њихову детерминацију. Упознавања са морфологијом инвазивних и карантинских коровских врста. Детерминација полена појединих алергених инвазивних коровских врста.			
Литература Константиновић, Б.: Познавање и сузбијање корова, Пољорпривредни факултет, Нови Сад, 1999. Константиновић, Б., Стојановић, Слободанка, Меселџија Маја: Биологија, екологија и сузбијање корова, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2005. Константиновић,Б., Бошковић,J.: Биотехнологија у заштити биља. Пољопривредни факултет, 2001.			
Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**	
Методе извођења наставе Теоријска настава се одвија методом презентације на рачунару и другим дидактичким средствима			

Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	**Завршни испит**	Поена
Активност у току предавања и консултације	10	Писмени испит	
Активности током студијског истраживачког рада	10	Колоквијум	
Лабораторијски радови	30	Усмени испит	До 30
Семинарски радови	20		

Начини провере знања, могу бити различити, у табели су само неке опције (писмени испити, усмени испити, презентација пројекта, семинари итд.)
*Максимална дужина 1 страница А4 формата

Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет
21000 Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8
Тел: 021/485-3219; Факс: 021/459-761;
E-mail: nastava@polj.ns.ac.yu; http://polj.ns.ac.yu

Акредитација студијског програма

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОНОМИЈА

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy			
Назив предмета: ЗООЛОГИЈА СА ПАРАЗИТОЛОГИЈОМ - Zoology with parasitology			
Шифра предмета: 7ДАГЗИ47			
Наставник или наставници: др Душан В. Петрић, ред. проф.; др Марија Ф. Згомба, ред. проф.			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 10			
Услов: положен испит из Интегралне методе сузбијања штетних организама			
Циљ предмета Едукација и оспособљавање студената за самосталну детерминацију и утврђивање биоеколошких особености животињских група у датим природним условима од значаја за пољопривреду, медицину и ветерину. Обучавање студената за примену одговарајућих мера сузбијања а у складу са добром пољопривредном праксом, ветеринарском и медицинском етиком.			
Исход предмета Студенти који поседују теоријско и практично знање у препознавању и детерминацији објеката, утврђивању прага штетности, врсте и степена насталих оштећења у биљној производњи и обољења у ветерини и медицини, као и оспособљеност за адекватно процењивање и примену одговарајућих мера заштите. Након положеног предмета студенти ће бити способни да боље прате, анализирају и проучавају проблематику из области зоологије и паразитологије.			
Садржај предмета Систематика штетних организама за пољопривреду, ветерину и медицину. Биологија таксона од значаја за пољопривреду, ветерину и медицину. Морфологија и анатомија штетних организама. Вектори проузроковача болести биљака, животиња и човека. Паразити животиња и човека из различитих таксономских група. Односи између домаћина и паразита. Распознавање и одређивање таксономске припадности животињских врста од значаја за пољопривреду, ветерину и медицину коришћењем савремених кључева за њихову детерминацију.			
Препоручена литература 1. Полексић, В. (2003.): Зоологија. Универзитет у Београду. Београд. 2. Радовић, П.; Петров, Б. (1999): Разноврсност живота 1 и 2. Биолошки факултет, Универзитет у Београду, Београд. 3. EPPO Standards, Guidelines, 1997., 1999., 2001. and 2003. 4. остала специјализована поглавља из одабраних извора			
Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**	
Методе извођења наставе Метода усменог излагања и разговора. Метода презентација, демонстрација и илустрација на табли и применом рачунара. Практичне лабораторијске и експерименталне методе.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	**Завршни испит**	Поена
Лабораторијски радови	20		
Семинарски радови	30	Усмени испит	50
Начин провере знања могу бити различити : (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужна 1 страница А4 формата			

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму Фитомедицина докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy			
Назив предмета: СОЦИЈАЛНИ ИНСЕКТИ – Social insects			
Шифра предмета: 7ДАГЗИ48			
Наставник или наставници: др Душан В. Петрић, ред. проф.; др Марија Ф. Згомба, ред. проф.			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 10			
Услов: положен испит из Интегралне методе сузбијања штетних организама			
Циљ предмета Едукација и оспособљавање студената за самосталну детерминацију и утврђивање биоеколошких особености социјалних врста инсеката у датим природним условима од значаја за пољопривреду, медицину и ветерину. Обучавање студената за примену одговарајућих мера сузбијања а у складу са добром пољопривредном праксом, ветеринарском и медицинском етиком.			
Исход предмета Студенти који поседују теоријско и практично знање у препознавању и детерминацији објеката, утврђивању прага штетности, врсте и степена насталих оштећења у биљној производњи и обољења у ветерини и медицини, као и оспособљеност за адекватно процењивање и примену одговарајућих мера заштите. Након положеног предмета студенти ће бити способни да боље прате, анализирају и проучавају проблематику из области ентомологије, зоологије, а нарочито пчеларства.			
Садржај предмета Систематика социјалних инсеката. Морфологија и анатомија социјалних инсеката. Еволуција социјалног понашања код инсеката. Биологија најважнијих група. Понашање социјалних инсеката. Распознавање и одређивање таксономске припадности социјалних инсеката коришћењем кључева за њихову детерминацију. Морфологија, биологија и физиологија пчеле. Историјат пчеларства. Практично пчеларство. Заштита пчела.			
Препоручена литература 1. Петрић Д, Игњатовић-Ћупина А, Вуковић М и Срдић Ж. (2005) Основи ентомологије уџбеник и практикум, компакт диск, 155 страница. 2. Davies, R.G., (1988): Outlines of entomology. Chapman & Hall, London, UK. 408 pp 3. Штрбац П. и Ћупина А. (2000) Ентомологија. Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду. 4. EPPO Standards, Guidelines, 1997., 1999., 2001. and 2003. 5. остала специјализована поглавља из одабраних извора			
Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**	
Методе извођења наставе Метода усменог излагања и разговора. Метода презентација, демонстрација и илустрација на табли и применом рачунара. Практичне лабораторијске и експерименталне методе.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	**Завршни испит**	Поена
Лабораторијски радови	20		
Семинарски радови	30	Усмени испит	50
Начин провере знања могу бити различити : (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужна 1 страница А4 формата			

Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет
21000 Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8
Тел: 021/485-3219; Факс: 021/459-761;
E-mail: nastava@polj.ns.ac.yu; http://polj.ns.ac.yu

Акредитација студијског програма

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОНОМИЈА

Табела 5.2. Спецификација предмета на студијском програму Фитомедицина докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy

Назив предмета: ХЕМИЈСКЕ МЕТОДЕ АНАЛИЗЕ ОСТАТКА ПЕСТИЦИДА - ANALYTICAL METHODS FOR THE PESTICIDE RESIDUES ANALYSIS

Шифра предмета: 7ДАГЗИ49

Наставникили наставници: др Сања, Д, Лазић, ред. проф.

Статус предмета: Иsборни

Број ЕСПБ: 10

Услов:

Циљ предмета.
Упознавање са методама анализе пестицида, гасном и течном хроматографијом, волуметријским и спектрофотометријским методама, као и са методама одређивања остатака пестицида у намирницама, земљишту и води.

Исход предмета
Стечена - примењива знања о техникама анализе пестицида и њихових остатака.

Садржај предмета
Теоријска настава
Инструменталне методе анализе остатка пестицида. Хроматографија: подеона и адсорпциона, јоноизмењивачка хроматографија, хроматографија на молекулским ситима, афинитетна хроматографија, танкослојна и хроматографија на хартији. Гасна хроматографија, течна хроматографија. Спектрофотометрија, атомска апсорпциона спектрофотометрија, потенциометрија. Волуметријске методе анализе. Имунотестови. Узорковање земљишта, пољопривредних производа и воде. Пипрема узорака за одређивање остатака : екстракције (Конвенционална, SFE, SPE, екстракција подржана микроталасима.
Студијски истраживачки рад: Екстракција и пречишћавање и танкослојно хроматографско одређивање остатака 2,4 Д у биљкама. Одређивање садржаја сумпора волуметријски. Екстракција, пречишћавање и одређивање остстака фунгицида гасном хроматографијом. Екстракција, пречишћавање и одређивање остстака неоникотиноида у пољопривредним производима. Екстракција, пречишћавање и одређивање остстака триазинских хербицида у води течном хроматографијом.Екстракција, пречишћавање и одређивање садржаја глифосата спектрофотометријски.

Литература
1. Шовљански, Р., Лазић, С., Основи фитофармације, Пољопривредни факултет Нови Сад, 2007.
2. Марјановић, Н., Крстић, Б., инструменталне методе у биолошким истраживањима, Универзитет у Новом Саду, Технолошки и Природно матем. факултет., Нови Сад, 1998
3. Шовљански, Р., Клокочар Шмит, З.,Лазић, С., Практикум из опште фитофармације, Пољопривредни факултет Нови Сад, 2002.

Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**

Методе извођења наставе: Настава се изводи уз употребу савремене технике (рачунар, видео-бим). Сва предавања су рачунарски обрађена и презентована. Метода усменог излагања и разговора. Метода демонстрација. Метода практичних радова. Експерименталне (стандардне) методе. Метода писаних радова.

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	Поена	**Завршни испит**	Поена
Активност у току предавања	10	Писмени испит	
Активност током студијског истраживачког рада	20	Усмени испит	*30*
Семинарски радови	40		
		Укупно поена	100

Друго		Оцена	

Табела 5.1. Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy			
Назив предмета: МАТЕМАТИКА НА РАЧУНАРУ (Mathematica) – Computer and Mathematics (Mathematica)			
Шифра предмета: 7ДАГЗИ50			
Наставник: др Снежана Матић-Кекић, ванр. проф.			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 10			
Услов:			
Циљ предмета: Савладавање знања и вештина из садржаја предмета, који даје основу за математичко моделовање у циљу истраживања привредних појава и њихово експлоатисање као и за активну примену елемената рачунарске математике у привредној пракси.			
Исход предмета: Докторант је оспособљен за самосталан научноистраживачки рад применом математичког моделовања привредних појава и процеса, као и за активну примену елемената рачунарсске математике за истраживања у привредној пракси.			
Садржај предмета *Теоријска настава* - Аритметика и симболично рачунање у програмском пакету **Mathematica** - Цртање површи и кривих у програму **Mathematica** - Матрични рачун у програму **Mathematica** - Статистичке методе у програму **Mathematica** - Одређивање одређених једноструких и вишеструких итеграла нумеричком интеграцијом у програму **Mathematica** - Нумеричко решавање обичних диференцијалних једначина у програму **Mathematica** - Нумеричко решавање парцијалних диференцијалних једначина у програму **Mathematica** - Решавање оптимизационих, линеарних и нелинеарних проблема. у програму **Mathematica** - Нумеричко решавање линеарних и нелинеарних једначина у програму **Mathematica** *Студијско истраживачки рад* Разрада практичних задатака из области које се слушају на теоријској настави.			
Литература 1. Help programskog paketa Mathematica. 2. Крејић Наташа, Херцег, Ђ.: Математика и Mathematica, Нови Сад, 1993. 3. 3. Kophenova, N.V., Maron, I.A.: Comphutational Mathematics – worked examples and problems with elements of theory, Mir Publishers, Moscow, 1975.			
Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**	
Методе извођења наставе Аудитивно-визуелни приступ са елементима активне и проблемске наставе. Видео - бим се континуирано користи на теоријској настави и на практичној настави, а слајдови кориштени на настави као и многобројне додатне информације везане за предмет дуступне су на http://polj.ns.ac.yu/predmeti/matematika/index.html.			
Оцена знања			
Предиспитне обавезе	**Поена**	**Завршни испит**	**Поена**
Активност у току предавања	До 5	Практични испит на рачунару	До 40

Активности у току практичног рада	До 5	Усмени испит	До 10
Семинарски рад	До 40		

Табела 5.1. Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy		
Назив предмета: ФИНАНСИЈСКА МАТЕМАТИКА – Economic mathematics		
Шифра предмета: 7ДАГЗИ51		
Наставник: др Снежана Матић-Кекић, ванр. проф.		
Статус предмета: Изборни		
Број ЕСПБ: 10		
Услов:		
Циљ предмета: Савладавање знања и вештина из садржаја предмета, који даје основу за математичко моделовање у циљу истраживања привредних појава и њихово експлоатисање као и за активну примену елемената финансијске математике у привредној пракси.		
Исход предмета: Докторант је оспособљен за самосталан научноистраживачки рад применом математичког моделовања привредних појава и процеса, као и за активну примену елемената финансијске математике за истраживања у привредној пракси.		
Садржај предмета *Теоријска настава* - Анализа инвестиција - метод садашње вредности и метод интерне стопе приноса. - Хартије од вредности са фиксним приносом - обвезнице, основни појмови, стопе приноса, трајање и еластичност. Структура каматних стопа. – Основни појмови из актуарске математике **.** - Портфолио - принос, случајни принос, анализа портфолиа помоћу нумеричких и статистичких метода. - Марковиц модел. - Одређивање цена добара - ЦАП модел. - Акције – «random walk» модел цена. - Финансијски деривати - врсте и основне особине. - Динамички модели - биномни, адитивни и мултипликативни. - Примене Итовог рачуна у анализи деривата. - *Студијско истраживачки рад* Разрада практичних задатака из области које се слушају на теоријској настави**.**		
Литература 1. чланци, радови и интерни материјал припремљен за студенте		
Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**
Методе извођења наставе Аудитивно-визуелни приступ са елементима активне и проблемске наставе. Видео -бим се континуирано користи на теоријској настави и на практичној настави, а слајдови кориштени на настави као и многобројне додатне информације везане за предмет дуступне су на http://polj.ns.ac.yu/predmeti/matematika/index.html.		

Оцена знања

Предиспитне обавезе	**Поена**	**Завршни испит**	**Поена**
Активност у току предавања	До 5	Писмени испит из задатака	До 20
Активности у току практичног рада	До 5	Усмени испит	До 30
Семинарски рад	До 40		

Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет
21000 Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8
Тел: 021/485-3219; Факс: 021/459-761;
E-mail: nastava@polj.ns.ac.yu; http://polj.ns.ac.yu

Акредитација студијског програма

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	**АГРОНОМИЈА**

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy

Назив предмета: УРЕЂЕЊЕ, КОРИШЋЕЊЕ И ЗАШТИТА ВОДА – Water management

Шифра предмета: 7ДАГ4И52

Наставник: Рајић Ш. Милица, Салваи А. Атила, Срђевић Б. Зорица, Срђевић М. Бојан, Стојиљковић Д. Драгица

Статус предмета: Изборни

Број ЕСПБ: 10

Услов:

Циљ предмета
Проширивање знања из одабраних области уређења, коришћења и заштите вода.

Исход предмета
Оспособљеност за научно-истраживачки рад у области уређења, коришћења и заштите вода

Садржај предмета

Теоријска настава

Одабрана поглавља из следећих области:
Хидрологија; Хидраулика; Хидротехничке мелиорације; Уређење сливова; Заштита од ерозије; Регулације водотока; Одбана од поплава; Одводњавање; Каналисање насеља;
Снабдевање водом; Наводњавање; Пловни путеви; Рибњаци; Одвођење и пречишћавање отпадних вода; Управљање водама

Студијски истраживачки рад

Израда семинарског рада

Литература
Изабрана поглавља, чланци из часописа, зборника са начних скупова, интернета и сл.

Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**

Методе извођења наставе
Аудиторне, консултативне и теренске, израда семинарског рада

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	**Завршни испит**	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	10	усмени испт	40
колоквијум-и		.....	
семинар-и	40		

Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет
21000 Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8
Тел: 021/485-3219; Факс: 021/459-761;
E-mail: nastava@polj.ns.ac.yu; http://polj.ns.ac.yu

Акредитација студијског програма

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОНОМИЈА

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy

Назив предмета: УПРАВЉАЊЕ ВОДАМА - Water management

Шифра предмета: 7ДАГ4И53

Наставник: проф. др Бојан Срђевић

Статус предмета: Изборни

Број ЕСПБ: 10

Услов: нема

Циљ предмета
Упознавање са проблематиком управљања водама и водопривредним системима, као и инструментима за савремено планирање, менаџмент и непосредно управљање површинским и подземним водама.

Исход предмета
Оспособљеност за разумевање проблема и метода управљања водама на различитим скалама по времену и простору.

Садржај предмета
Теоријска настава
- Површинске и подземне воде. Расположивост, потребе и управљивост.
- Системи мониторинга, мерења, чувања и коришћења података о водама и са њима везаним ресурсима. Технике и технологије управљања водама.
- Системи, мере и политике уређења, коришћења и заштите вода у стратешком и тактичом управљању водама. Праћење ефеката управљања.
- Стратегије и оперативна правила управљања. Одређивање и имплементација.
- Моделирање, модели и софтвер за управљање. Оптимизација и симулација.
- Интеграција модела за планирање, менаџмент и директно управљање водама.
- Европска директива, национална политика и друга регулатива.

Студијски истраживачки рад
- Преглед расположивости површинских и подземних вода у свету, Европи и земљи.
- Методи за одређивање потреба за водом (детерминистички и стохастички).
- Мањи примери моделирања вишенаменских система.
- Примери метода, техника и софтвера за симулацију и оптимизацију вишенаменских система малих и великих размера и комплексности.

Литература
1. Water Resources Development 17, No. 4: 489-499.
2. Biswas, A.K. and C. Tortajada, eds. (2004). Appraising the Concept of Sustainable Development: Water Management and Related Environmental Challenges. Oxford, UK: Oxford University Press.
3. Int. Institute for Hydraulic and Environmental Engineering – DELFT Netherlands (1985). Systems Analysis in Water Resources Planning and Management, Course Report, 5th World Congress on Water Resources, Brussels, Belgium.
4. Срђевић Б. (1987). Идентификација дугорочних стратегија управљања системима акумулација применом мрежних модела, Докторска дисертација, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, стр. 121, Нови Сад.
5. Srdjevic B. (2003). Systems Analysis Methods in Engineering With Extensions in Environmental Engineering, federal University of Bahia, Salvador, Brazil. Beleške sa predavanja na poslediplomskim studijama (na engleskom)

Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**

Методе извођења наставе
Предавања су аудиторна. Практичан рад се састоји из израде мањих специјализованих пројеката.

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	*Завршни испит*	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	10	усмени испт	50

семинар	30		
Испит се полаже усмено. Оцена се формира на основу семинара (мањег пројекта), присутности и активности у теоријској и практичној настави и усменог испита.			

Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет
21000 Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8
Тел: 021/485-3219; Факс: 021/459-761;
E-mail: nastava@polj.ns.ac.yu; http://polj.ns.ac.yu

Акредитација студијског програма

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОНОМИЈА

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy

Назив предмета: ХИДРАУЛИКА - Hydraulics

Шифра предмета: 7ДАГ4И54

Наставник: Проф др Атила Салваи

Статус предмета: Изборни

Број ЕСПБ: 10

Услов: Нема

Циљ предмета
Упознавање студената са савременим научним приступима у примени хидраулике у уређењу, коришћењу и заштити вода.

Исход предмета
Оспособљеност студената да примењује хидраулику у научно-истраживачком раду у области уређења, коришћења и заштите вода.

Садржај предмета
Теоријска настава
Нестационарно струјање у отвореним токовима и објектима. Пропагација таласа. Хидраулички удар. Осцилације у спољним резервоарима. Димензионална анализа – утицај различитих фактора за струјање. Основе моделирања. Закон сличности, критеријуми хидродинамичке сличности. Појам хидрауличке сличности. Дисторзија модела.

Струјање подземне воде – филтрација. Примери стационарних струјања подземне воде под притиском у слоју константне дебљине. Стационарна струјања издани са слободном површином по хипотези Дипуиа (Dupuit). Струјање испод бране. Струјање кроз земљане бране. Нестационарно струјање подземне воде са слободном површином. Нумеричко решавање струјања изданских токова. Аналогија за изучавање стујања подземне воде електрична аналогија. Силе које дејствују на порозну средину и филтрациона стабилност.

Студијски истраживачки рад
Израда семинарског рада у облику теоријског разматрања и нумеричког примера.

Литература
2. Радојковић М, Клем Н.: Примена рачунара у хидраулици, Грађевински књига, Београд, 1989.
3. Ven Te Chow: Open-chanel hydraulics, McGraw-Hill book company, 1959.
4. Victor, L., Streetar, E., Benjamin, W.: Fluid mechanics, McGrow-Hill book company, 1986.
5. Haestad Methods: Computer Applications in Hydraulic Engineering, 2004.
6. Скрипта, приручници, мануал-и, интернет и други материјали.

Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**

Методе извођења наставе
Аудиторне, консултативне и теренске, израде мањих специјализованих пројеката.

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	Поена	**Завршни испит**	Поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	10	усмени испт	50
колоквијум-и		.....	
семинар-и	30		

Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет
21000 Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8
Тел: 021/485-3219; Факс: 021/459-761;
E-mail: nastava@polj.ns.ac.yu; http://polj.ns.ac.yu

Акредитација студијског програма

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОНОМИЈА

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy

Назив предмета: АЛОКАЦИЈА ВОДНИХ РЕСУРСА

Наставник: доц. др Зорица Срђевић

Шифра предмета: 7ДАГ4И55

Статус предмета: Изборни

Број ЕСПБ: 10

Услов: нема

Циљ предмета
Упознавање са проблемима алокације вода у сложеним водопривредним системима, конфликтним условима и при различитим сценаријима расположивости вода.

Исход предмета
Оспособљеност за одређивање захтева за водом и дефинисање инструмената како да се алокација симулира и оптимизира.

Садржај предмета
Теоријска настава
Намене, корисници и захтеви за водом. Просторне и временске дистрибуције захтева, расположивости и приоритета задовољења захтева за водом. Моделирање алокационих проблема (водни и други ресурси). Симулација и оптимизација. Технике, ограничења и услови примене. Примена Географских информационих технологија у алокацији водних ресурса. Партиципативни методи одлучивања о алокацији вода.

Студијски истраживачки рад
Симулација избора опреме за наводњавање. Алокација црпних станица као проблем вишекритеријумске оптимизације. Симулација различитих сценарија управљања алокацијом воде у речно, сливу на моделу МОДСИМ. Интеграција модела МОДСИМ и Географских информационих технологија.

Литература
1. Labadie J.W., Baldo M.L, and R. Larson (2000). ModSim: Decision Support System for River Basin Management. Documentation and User Manual.
2. Срђевић Б., Јандрић З. и Поткоњак С. (2000). Вредновање алтернатива коришћења акумулације помоћу аналитичког хијерархијског процеса, Водопривреда 0350-0519, 32, 183-185, п. 237-242.
3. Коларов В., Срдјевиц З., Срдјевиц Б.: Финдинг тхе бест пумпинг статионс' диспоситион ин тхе Галовица драинаге ареа ин Сербиа: Тхе АХП аппроацх фор сустаинабле девелопмент. Пресентед ат тхе Интернатионал Сустаинабилиту Цонференце ИСЦ 2005, 12-15 Оцтобер 2005, Базел, Cwитзерланд, 2005.
4. Срђевић Б., Срђевић З., Коларов В. (2004). Директно вишекритеријумско вредновање технологија наводњавања, Пољопривреда између суша и поплава, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 117-125.
5. Срђевић Б., Поткоњак С., Срђевић З., Шкорић М., Зорановић Т. (2004). Симулација групног одлучивања у избору технологије наводњавања, Пољопривреда између суша и поплава, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 126-133.
6. Срђевић З., Срђевић Б. (2006). Студија могућности унапређења коришћења регионалног хидросистема надела према европским стандардима. Студија рађена за ЈВП ВодеВојводине.
7. Biswas, S., S. Sudhakar, V.R. Desai. 2002. Remote Sensing and Geographic Information System Based Approach for Watershed Conservation. Journal of Surveying Engineering. 128(3): 108-124.
8. Vijendra, K.B., G. Hoogenboom, J.E. Hook, D.L. Thomas, L.C. Guerra, K.A. Harrison. 2004. Agricultural water use estimation using geospatial modeling and a geographic information system. Agricultural Water Management. 67: 185-199.

Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**

Методе извођења наставе
Предавања су аудиторна. Практичан рад се састоји из израде мањих специјализованих пројеката.

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	**Завршни испит**	поена
активност у току предавања	**10**	писмени испит	
практична настава	**10**	усмени испт	**50**
семинар	**30**		

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy

Назив предмета: ХИЈЕРАРХИЈСКИ ПРОЦЕСИ ОДЛУЧИВАЊА

Шифра предмета: 7ДАГ4И56

Наставник: проф. др Бојан Срђевић

Статус предмета: Изборни

Број ЕСПБ: 10

Услов: нема

Циљ предмета

Упознавање са принципима, методологијама, методима и алатима одлучивања код хијерархијски структуираних проблема у области планирања и менаџмента вода и са њима повезаних ресурса.

Исход предмета

Оспособљеност за коришћење инструмената за подршку савременог хијерархијског одлучивања.

Садржај предмета

Теоријска настава

- Увод. Процеси хијерархијског одлучивања. Хоризонталне и вертикалне структуре.
- Вишекритеријумска анализа. Елементи одлучивања: циљеви, критеријуми, подкритеријуми, алтернативе. Методи анализе.
- Подршка одлучивању: системи, генератори и технике.
- Одлучивање у условима одређености и неодређености.
- Метод АХП: концепт, математички основи, хијерерхије, методи приоритизације, синтезе тежина, конзистентност.
- Метод Promethee. Верзије са непотпуним и потпуним редоследом.
- Индивидуални и групни процеси одлучивања.

Студијски истраживачки рад

- Израда хијерархија за типичне проблеме одлучивања.
- Примери израде модела одлучивања у планирању и менаџменту водних ресурса.
- Сценарији одлучивања код добро и слабо структуираних проблема.
- Примери примене метода АХП и Promethee.
- Примери индивидуалних и групних одлука и методологија за доношење одлука.

Литература

1. Keeney R.L., and Raiffa H. (1993). Decisions with Multiple Objectives: Preferences and Value Tradeoffs, Cambridge University Press, Cambridge, England.
2. Saaty TL. Analytic Hierarchy Process. New York: McGraw-Hill, 1980.
3. Srdjevic B. Systems Analysis Methods in Engineering With Extensions in Environmental Engineering, federal University of Bahia, Salvador, Brazil. Beleške sa predavanja na poslediplomskim studijama (na engleskom), 2003.
4. Srdjevic B. Combining different prioritization methods in analytic hierarchy process synthesis, Computers & Operations Research 32 (7), 1897-1919, Elsevier, 2005.
5. Srđević, B. Nepristrasna ocena značaja kriterijuma u višekriterijumskoj optimizaciji, Vodoprivreda 37 (213-215), 53-58, 2005.

Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**

Методе извођења наставе

Предавања су аудиторна. Практичан рад је у договору са слушаоцима путем израде мањих специјализованих пројеката. Део практичног рада је у лабораторији за Информатику.

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	**Завршни испит**	поена
активност у току предавања	**10**	писмени испит	
практична настава	**10**	усмени испт	**50**
семинар	**30**		

Испит се полаже усмено. Оцена се формира на основу семинара (мањег пројекта), присутности и активности у теоријској и практичној настави и усменог испита.

Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет
21000 Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8
Тел: 021/485-3219; Факс: 021/459-761;
E-mail: nastava@polj.ns.ac.yu; http://polj.ns.ac.yu

Акредитација студијског програма

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОНОМИЈА

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy

Назив предмета: ПРИМЕНА ГЕОГРАФСКО ИНФОРМАЦИОНИХ СИСТЕМА У ВОДОПРИВРЕДИ - Geographic Information Systems Applications in Water Management

Шифра предмета: 7ДАГ4И57

Наставник: Проф др Атила Салваи

Статус предмета: Изборни

Број ЕСПБ: 10

Услов: Нема

Циљ предмета
Упознавање студената са савременим научним приступима у примени географско информационих система у уређењу, коришћењу и заштити вода.

Исход предмета
Оспособљеност студената да примењује географско информационе системе у научно-истраживачком раду у области уређења, коришћења и заштите вода.

Садржај предмета
Теоријска настава
- GIS производ - геокодирана информација. Могућности примене, повезивање географских и атрибутивних обележја, визуелизација података.
- Георeференцирани растери (ортофото, карте, катастарски планови);
- Висинска представа терена: ТИН мреже терена (Триангулар Иррегулар Нетворк), ДЕМ мреже терена (Дигитал Елеватион Моделс), и ДТМ мреже терена (Дигитал Тераин Моделс);
- Начин коришћења земљишта (обрадиво, ливаде, шуме, односно одговарајући полигони коефицијената отицаја, храпавости Манинга и друго);
- Хидрографска мрежа (реке, канали, акумулације, језера, баре и друго);
- Метеоролошки податци (просторна и временска расподела метеоролошких података – падавине, температуре, ветрова и друго);
- Педолошке карте (са карактеристикама земљишта, инфилтрација, Дарси и друго);
- Бунари (са приказом слојева, физичко хемијским карактеристикама, пијезометарским нивоима и друго);
- Путна мрежа, пруге, насипи и други објекти.
- Управљање процесима и ресурсима у GIS окружењу.
- Примена ГИС-а и хидрауличких рачунарских програма у функцији менаџмента водним ресурсима

Студијски истраживачки рад
Израда семинарског рада у облику теоријског разматрања и нумеричког примера.

Литература
1. Longley P., Goodchild M., Maguire D., Rhind D.: Geographic Information Systems and Science, John Wiley and Sons, LTD, 2002.
2. Лојо А., Пољавић М.: ГИС у газдовању природним ресурсима, Gauss, Тузла, 2004.
3. Скрипта, приручници, мануал-и, интернет и други материјали.

Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**

Методе извођења наставе
Аудиторне, консултативне и теренске, израде мањих специјализованих пројеката.

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	Поена	**Завршни испит**	Поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	10	усмени испт	50
колоквијум-и		.....	
семинар-и	30		

Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет
21000 Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8
Тел: 021/485-3219; Факс: 021/459-761;
E-mail: nastava@polj.ns.ac.yu; http://polj.ns.ac.yu

Акредитација студијског програма

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ | **АГРОНОМИЈА**

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy

Назив предмета: ЕКОЛОШКИ ХАЗАРДИ И РИЗИЦИ

Шифра предмета: 7ДАГ4И58

Наставник: др Драгица Стојиљковић, ванр.проф.

Статус предмета: изборни

Број ЕСПБ: 10

Услов: нема

Циљ предмета
Упознавање са основним природним хазардима у условима пројектовања различитих водопривредних и мелиоративних објеката

Исход предмета
Оспособљавање за израду научно-истраживачких студија изводљивости - анализе еколошких хазарда и процене степена ризика

Садржај предмета
Теоријска настава
Увод; Дефиниција и област изучавања; Природни хазарди у атмосфери и литосфери (вероватноћа појављивања); Антропогени хазарди; Процена типова хазарда (релативни, апсолутни, мониторинг) и ризика; Законски нормативи за различите типове хазарда

Студијски истраживачки рад
Анализа природних или антропогених хазарда и степен ризика: студија изводљивости (пројекта) заштитних зона изворишта за водоснабдевање, површинских акумулација, националних паркова, депонија чврстог комуналног отпада, гробаља, затим фармацеутске, прехрамбене, металске, нафтне и дрвне индустрије. Процена утицаја на животну средину хидроенергетских система, термалних и минералних вода, рибњака, кланица и сточних фарми. Избор анализиране области зависи од теме докторске дисертације.

Литература
1. Петровић- Коматина С. (2005): Екогеофизика, Друштво инжењера и техничара НИС- Нафтагас, Нови Сад.
2. Научне студије и елаборати који се баве проучавањем природних хазарда.
3. Метеоролошки и хидролошки годишњаци републичког метеоролошког завода.
4. Службени гласници Републике Србије.

Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**

Методе извођења наставе
аудиторни, консултације, самостални рад

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	**Завршни испит**	поена
активност у току предавања		писмени испит	
практична настава		усмени испт	
колоквијум-и		.....	
семинар-и	40		60

Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет
21000 Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8
Тел: 021/485-3219; Факс: 021/459-761;
E-mail: nastava@polj.ns.ac.yu; http://polj.ns.ac.yu

Акредитација студијског програма

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОНОМИЈА

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy

Назив предмета: ЕРГОНОМИЈА У ПОЉОПРИВРЕДИ

Шифра предмета: 7ДАГ4И59

Наставник: доц. др Зорица Срђевић

Статус предмета: Изборни

Број ЕСПБ: 10

Услов: нема

Циљ предмета
Упознавање са научним принципима ергономије као науке модерног доба а затим са елементима ергономски исправног рада у пољопривреди.

Исход предмета
Оспособљеност за предузимање ергономски оправданих мера и акција у пословима пољопривреде и водопривреде.

Садржај предмета
Теоријска настава
- Увод у ергономију.
- Ергономија и продуктивност.
- Механика људског тела. Оптерећење тела при раду.
- Смањење радног оптерећења применом принципа ергономије.
- Радна средина: Осветљење, клима, бука и кретање.
- Радни услови у различитим гранама пољопривреде.
- Побољшање радних услова применом принципа ергономије.
- Стандарди у области ергономије у пољопривреди.

Студијски истраживачки рад
- Лоше радно место и радна средина са становишта ергономије и оптерећења тела која при њима настају. Примери.
- Добра радна места и радна средина са становишта ергономије и оптерећења тела која при њима настају. Примери.
- Примери побољшања радних места и вршења послова применом принципа ергономије у виноградарству, пољопривредној техници, ратарству, сточарској производњи и сл.

Литература
1. Sanders M., McCormick, E. (1993). Human Factors Engineering and Design. McGraw Hill.
2. Jafry T., O'Neill D. (2000). The Application Of Ergonomics In Rural Development: A Review. *Applied Ergonomics*, 31, 263-268.
3. Mayers, J. Miles J., Faucett J., Janowitz I., Tejeda D., Kabashima J. (1997). Ergonomics in Agriculture: Workplace Priority Setting in the Nursery Industry. *American Industrial Hygiene Association Journal*, 58, 121-127.
4. Srdjevic Z., Cveticanin L. (2004). Entropy Compromise Programming Method For Parameter Identification In The Seated Driver Biomechanical Model. *International Journal of Industrial Ergonomics*, 34, 307-318.
5. Slaughter J. (2001). Ergonomics For Farm Workers. U.S. Department Of Health And Human Services.
6. Gustafsson B. (1997). The Health And Safety Of Workers In A Confined Animal System. Livestock Production Science, 49, 191-202.
7. Srdjevic Z. (2005): Operators' Participation In Selecting Most Ergonomic Driver Seat. *Journal of Agricultural Safety and Health*, 11(3), 347-352.

Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**

Методе извођења наставе
Предавања су аудиторна. Практичан рад се састоји из израде мањих специјализованих пројеката.

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	*Завршни испит*	поена
активност у току предавања	**10**	писмени испит	
практична настава	**10**	усмени испт	**50**
семинар	**30**		

Испит се полаже усмено. Оцена се формира на основу семинара (мањег пројекта), присутности и активности у теоријској и практичној настави и усменог испита.

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy

Назив предмета: ВИШЕКРИТЕРИЈУМСКИ И ЕЛЕКТИВНИ МЕТОДИ ЗА ИНДИВИДУАЛНО И ГРУПНО ОДЛУЧИВАЊЕ

Шифра предмета: 7ДАГ4И60

Наставник: проф. др Бојан Срђевић

Статус предмета: Изборни

Број ЕСПБ: 10

Услов: нема

Циљ предмета

Упознавање са техникама вишекритеријумске анализе и методима друштвених избора (елективни процеси) у различитим сценаријима индивидуалног и групног одлучивања.

Исход предмета

Оспособљеност за разумевање метода и њихову примену у решавању проблема одлучивања у сложеним пословима менаџмента водама и са водама повезаних природних и антропогених ресурса.

Садржај предмета

Теоријска настава

Увод у класификације метода вишекритеријумске анализе и теорије друштвеног одлучивања. Концепт индивидуе и групе. Интереси и коалиције. Особине процеса одлучивања у оба контекста. Принципи и методологије вођења процеса партиципативног одлучивања. Методи вишекритеријумске оптимизације: вишекритеријумско ЛП, вишекритеријумско МП, вишеатрибутска теорија корисности, адитивни и продуктни метод, методи идеалне тачке, АХП, PROMETHEE, ELECTRE и DEA. Преференцијални елективни методи и системи: већински, Hare, Borda, поређење у паровима, диктаторски метод. Не-преференцијални елективни методи: одобрено гласање и други. Синтезе вишекритеријских метода и система са системима друштвеног (елективног) одлучивања. Индивидуални и групни процеси одлучивања. Проблеми и решења.

Студијски истраживачки рад

Примери индивидуалног и групног (подгрупног) одлучивања. Израда и спровођење модела партиципације индивидуа и група у процесу одлучивања. Примери примене вишекритеријумске анализе и оптимизације у области вода. Примери синергије вишекритеријумских метода и метода математичког програмирања. Сценарији коришћења друштвених (елективних) метода одлучивања. Повезивање елективних метода са вишекритеријумским методологијама. Синтезе индивидуалних одлука по различитим моделима одлучивања. Синергија модела одлучивања (стандардних вишекритеријумских и елективних).

Литература

1. Mustajoki, J., Hamalainen, R. (2000): Web-HIPRE: global decision support by value tree and AHP analysis, INFOR 31.
2. Srđević, B., Srđević Z., Zoranović T. (2002): PROMETHEE, TOPSIS i CP u višekriterijumskom odlučivanju u poljoprivredi, Letopis naučnih radova 26 (1), 5-23.
3. Srđević, B., Zoranović, T. (2003): AHP u grupnom odlučivanju sa potpunom i nepotpunom informacijom, SYM-OP-IS 2003, Herceg-Novi, 727-30.
4. Srđević, B., Medeiros, Y.D.P., Faria, A.S. (2004): An objective multi-criteria evaluation of water management scenarios, International Journal of Water Resources Management, 18 (1), 65-84, Kluwer.
5. Srdjevic, B., Srdjevic, Z., Zoranovic, T., Potkonjak, S. (2005): Advanced decision support tools in agricultural and water management, Savremena poljoprivreda, Vol 54, 1-2, 359-372.
6. Srdjevic B. (2007): Linking Analytic Hierarchy Process and Social Choice Methods to Support Group Decision-Making in Water Management, Decision Support Systems, 42 (4), 2261-2273, Elsevier.

Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**

Методе извођења наставе

Предавања су аудиторна. Практичан рад се састоји из израде мањих специјализованих пројеката.

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	**Завршни испит**	поена
активност у току предавања	**10**	писмени испит	
практична настава	**10**	усмени испт	**50**
семинар	**30**		

Испит се полаже усмено. Оцена се формира на основу семинара (мањег пројекта), присутности и активности у теоријској и практичној

настави и усменог испита.

Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет
21000 Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8
Тел: 021/485-3219; Факс: 021/459-761;
E-mail: nastava@polj.ns.ac.yu; http://polj.ns.ac.yu

Акредитација студијског програма

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОНОМИЈА

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy

Назив предмета: РЕСТАУРАЦИЈА ВОДОТОКОВА - Stream corridor restoration

Шифра предмета: 7ДАГ4И61

Наставник: Проф др Атила Салваи

Статус предмета: Изборни

Број ЕСПБ: 10

Услов: Нема

Циљ предмета
Упознавање студената са савременим приступима у рестаурацији водотокова у уређењу, коришћењу и заштити вода.

Исход предмета
Оспособљеност студената да примењује рестаурацију водотокова у уређењу, коришћењу и заштити вода.

Садржај предмета

Теоријска настава
Природни токови. Речна морфологија. Хидрауличка анализа природних токова. Речни нанос. Физички речни модели. Радови на уређењу природних токова. Натурална регулација. Велике воде и одбрана од поплава. Утицај радова на режим великих вода. Пројекти ренатурализације уређења водотока.
Студијски истраживачки рад
Израда семинарског рада у облику теоријског разматрања и нумеричког примера.

Литература
1. Ian D. Rutherfurd, Kathryn Jerie and Nicholas Marsh: A Rehabilitation Manual for Australian Streams, Cooperative Research Centre for Catchment Hydrology Land and Water Resources Research and Development Corporation 2000.
2. Victor, L., Streetar, E., Benjamin, W.: Fluid mechanics, McGrow-Hill book company, 1986.
3. United States Department of Agriculture: Stream corridor restoration, Restoration, Rehabilitation, and Reclamation, 1998.
4. Haestad Methods: Computer Applications in Hydraulic Engineering, 2004.
5. Скрипта, приручници, мануал-и, интернет и други материјали.

Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**

Методе извођења наставе
Аудиторне, консултативне и теренске, израде мањих специјализованих пројеката.

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	Поена	**Завршни испит**	Поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	10	усмени испт	50
колоквијум-и		.....	
семинар-и	30		

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy			
Назив предмета: СТУДИЈСКОИСТРАЖИВАЧКИ РАД - Study research work			
Шифра предмета:			
Наставник: 7ДАГИ62			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 20			
Услов: -			
Циљ предмета: Примена основних, теоријско методолошких, научно-стручних и стручно-апликативних знања и метода на решавању конкретних проблема у оквиру изабраног подручја. У оквиру овог дела докторске дисертације студент изучава проблем, његову структуру и сложеност и на основу спроведених анализа изводи закључке о могућим начинима његовог решавања. Проучавајући литературу студент се упознаје са методама које су намењене за креативно решавање нових задатака и инжењерском праксом у њиховом решавању. Циљ активности студената у оквиру овог дела истраживања огледа се у стицању неопходних искустава кроз решавања комплексних проблема и задатака и препознавање могућности за примену претходно стечених знања у пракси			
Исход предмета Оспособљавање студената да самостално примењују претходно стечена знања из различитих подручја које су претходно изучавали, ради сагледавања структуре задатог проблема и његовој системској анализи у циљу извођења закључака о могућим правцима његовог решавања. Кроз самостално коришћење литературе, студенти проширују знања из изабраног подручја и проучавању различитих метода и радова који се односе на сличну проблематику. На тај начин, код студената се развија способност да спроводе анализе и идентификују проблеме у оквиру задате теме. Практичном применом стечених знања из различих области код студената се развија особност да сагледају место и улогу инжењера у изабраном подручју, потребу за сарадњом са другим струкама и тимским радом.			
Садржај предмета Садржај предмета се формира у складу са потребама израде конкретне докторске дисертације. Оквирни сарджај истраживања при изради докторске дисертације је: – истраживачки рад за избор теме и прегледа литературе (докторска дисертација), – истраживање теме докторске дисертације, – истраживачки рад на постављању екперимента, огледа и сл. докторска дисертације, истраживачки рад за обраду и анализу података и истраживачки рад на обликовање података и писање текста докторска дисертације.			
Литература			
Број часова активне наставе:	**Теоријска настава:** 0	**Студијско истраживачки рад:** 50	
Методе извођења наставе Примена научних метода и поступака које је студент савладао у оквиру обавезних и изборних предмета. Студент обављаконсултације са ментором и са другим наставницима који се баве проблематиком из области теме докторске дисертације. Зависно од одабране теме студент користи расличите методе мерења, испитивања, анкетирања и статистичку обраду података.			
Оцена знања			
Предиспитне обавезе	**Поена**	**Завршни испит**	**Поена**
Активност у току предавања		Усмени испит	
Активности у току вежби			
Практична настава			
Лабораторијски радови			
Семинарски радови			
Тестови:			

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy		
Назив предмета: Докторска дисертација - PhD thesis		
Шифра предмета: 7ДАГИ63		
Наставник: Сви наставници са студијског програма		
Статус предмета: Обавезни		
Број ЕСПБ: 30		
Услов: Положени сви испити предвиђени планом и програмом.		
Циљ предмета Одбрана Докторске дисертације.		
Исход предмета Након успешно и самостално урађене и написане докторске дисертације из области за коју се определио приликом уписа Докторских студија, кандидат стиче право да приступи одбрани Докторске дисертације.		
Садржај предмета Студент бира тему за докторску дисертацију из области које покривају изборни предмети. Докторска дисертација треба да садржи уобичајена поглавља: Наслов, Увод, Преглед литературе, Радну хипотезу и циљ истраживања, Материјал и методе, Резултате рада, Дискусију, Закључак и Литературу.		
Препоручена литература Сва доступна домаћа и страна литература која се односи на научну област из које је пријављена Докторска дисертација.		
Број часова активне наставе:	**Предавања:**	**Студијски истраживачки рад: 75**
Методе извођења наставе: Експерименталне анализе на пољу и у лабораторији према стандардним методама, статистичка обрада резултата, писање дисертације, уз консултације са ментором и члановима Комисије.		

Оцена знања			
Предиспитне обавезе	**Поена**	**Завршни испит**	**Поена**
активност у току предавања	/	писмени испит	/
практична настава	/	усмени испт	/
колоквијум-и	/	.....	
семинар-и	/		

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy		
Назив предмета: МЕТОДЕ И МАШИНЕ ЗА ПРИМЕНУ ПЕСТИЦИДА У ФИТОМЕДИЦИНИ - Methods and machines for pesticide applications in phitomedicine		
Шифра предмета: „Нов“		
Наставник: др Рајко Бугарин доцент, др Ференц Баги доцент и др Александар Седлар		
Статус предмета: Изборни		
Број ЕСПБ: 10		
Услов:		
Циљ предмета Циљ предмета је да се студенти упознају са значајним факторима који утичу на ефикасну, рационалну и еколошки прихватљиву примену пестицида у фитомедицини, са оптималном методом, техником и машином за апликацију, како у ратарско-повртарској, тако и у воћарско – виноградарској производњи и хортикултури.		
Исход предмета По полагању предмета студенти стичу знања и вештине који их оспособљавају за: - Оптимални избор метода, технике и машина за апликацију, - Оптималну експлоатацију и коришћење технике, са очувањем животне средине и производњом здравствено безбедне и исправне хране, - Правилно одржавање а самим тим и дуготрајно коришћење, изабране технике, - Добру организацију рада са савременом техником за апликацију, уз пуно коришћење капацитета, - Доношење правилних одлука у примени превентивних и директних мера заштите пољопривредних усева путем непестицидних и пестицидних мера у складу са принципима интегралне заштите биља Правилну процену прага штетности и могућности прогнозе појаве најзначајнијих штетних врста у циљу спровођења ефикасне и еколошки прихватљиве заштите биља		
Садржај предмета Предавања обухватају одабрана поглавља: прскање и прскалице, орошавање и орошивачи, замагљивање, задимљавање и замаагљивачи, побољшани начини запрашивања и запрашивачи, примена ваздухоплова у процесу апликације пестицида, машине и уређаји за третирање семена, уређаји за реализацију CDA методе, метода наношења брисањем, рециклажна метода, аутоматизација на машинама за примену пестицида, организација рада са машинама, мере хигијенско – техничке заштите при раду са машинама за примену пестицида, одржавање машина. Принципи интегралне заштите биља, непестицидне и пестицидне мере заштите усева. Уређаји и методе за прогнозу појаве штетних агенаса. Вежбе обухватају одабрана поглавља обрађена на предавањима, упознавање са практичном страном метода; прорачун и решавање практичних задатака, демострацију правилног рада, подешавања и одржавања машина за апликацију, испитивање квалитета рада машина у експлоатационим условима.		
Препоручена литература: 1. Брчић, Ј. и сурадници: Механизација у воћарству и виноградарству, Загреб 1995. 2. Урошевић, М.: Машине и апарати за примену пестицида, Пољопривредни факултет, Београд, 2001. 3. Stahli, W., Tiberiu, S., B.: Masini si aparate de stropit in plantatile vitipomicole si silvice, Editura Mirton- Timisoara 2005. 4. Ивановић, М., Ивановић, Д.: Микозе и псеудомикозе биљака. Универзитет у Београду, 2001. 5 Колектив аутора (1983): Приручник прогнозно-извештајне службе у заштити пољопривредних култура. Дрштво за заштиту биља Југославије, Београд.		
Број часова активне наставе: **4+6 (150)**	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**
Методе извођења наставе: Теоријска настава се одвија методом презентације на рачунару и другим дидактичким средствима. Практична настава се одвија визуелним методама у лабораторији и на терену.		
Оцена знања (максимални број поена 100) Семинарски рад 50, усмени испит 50		
Начини провере знања могу бити различити: (писмени испити, усмени испит, презентација пројекта, семинари итд.		

Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет
21000 Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8
Тел: 021/485-3219; Факс: 021/459-761;
E-mail: nastava@polj.ns.ac.yu; http://polj.ns.ac.yu

Акредитација студијског програма

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОНОМИЈА

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије : Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy

Назив предмета: Молекуларна генетика II – Molecular Genetics II

Наставник: проф. др Миодраг Димитријевић, проф. др Софија Петровић

Шифра предмета: „Нов“

Статус предмета: изборни

Број ЕСПБ: 10

Услов: -

Циљ предмета

Циљ предмета је да упозна докторанта са резултатима молекуларне генетике и принципима и методима генетичког инжењеринга.

Исход предмета

Докторант који успешно заврши курс молекуларне генетике II је оспособљен за даљу надградњу кроз научно усавршавање у правцу манипулације генским материјалом на нивоу молекула, као и за научно-стручни рад на пољу молекуларне генетике.

Садржај предмета:

Теоријска настава

1.) Уводно предавање (наследност, ћелија, ензими, гени, развој, принципи лабораторијског рада);
2.) Основи технике генске манипулације; **3.) Исецање и спајање ДНК молекула**; **4.) Химерни гени и вектори гена 5.) Стратегија клонирања гена и генске библиотеке; 6.) Клонирање егзогене ДНК у биљним ћелијама; 7.) *Agrobacterium* и генетички инжењеринг биљака 8.) Примена технологије рекомбинантне ДНК; 9.) Позивна предавања**

Практична настава

Основи лабораторијског рада и основни методи испитивања генома на молекуларном нивоу у Лабораторији за генетичко испитивање биљака

Литература

1. Alberts, B., Johnson, A., Lewis, J., Raff, M., Roberts, K., Walter, P., 2002: Molecular Biology of the Cell. Garland Science, Taylor & Francis Group
2. Primrose, S.B. and Twyman, R.M., 2006: Principles of Gene Manipulation and Genomics 7th ed. Blackwell Poblishing
3. Klug, S.W., Cummings, R.M., Spencer, A., Charlotte, Paladino, A.,M., 2012: Concepts of Genetics. Pub. Pearson Benjamin Cummings, California, USA.
4. Димитријевић, Миодраг, Петровић, Софија 2004: Генетички модификовани организми – питања и дилеме. Зелена мрежа Војводине, Нови Сад.
5. Мишић, Петар, 1999: Генетика. Изд. Партенон, Институт ПКБ Агроекономик, Београд
6. Бошковић, З.Ј., и Исајев, В., 2007: Генетика, Мегатренд универзитет, Београд
7. Момировић-Шурлан, Гордана, Ракоњац, Вера, Продановић, С., Живановић, Т., 2005: Генетика и оплемењивање биљака (практикум), Изд. Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду, Београд
1. Константинов, Косана, Думановић, Ј., Маринковић, Д., Денић, М., Младеновић-Дринић, С., Јеловац, Д. 2004: Речник генетике и биотехнологије. Изд. Унија биолошких научних друштава Југославије, Београд

Број часова активне наставе: 4+6 (150)	Предавања: 60	Студијски истраживачки рад: 90

Методи извођења наставе

Настава се изводи уз употребу савремене технике (рачунар, видео-бим). Теоријски део наставе се изводи у факултетским предаваоницама. Сва предавања су рачунарски обрађена и презентована. Практични део наставе се одвија кабинетским радом у за то опремљеној климатизованој просторији, са индивидуалним седиштима за студента (40 места) која је опремљена са два рачунара, мрежно повезана са рачунарима на предмету, телевизором и видео опремом, видео-бимом, графоскопом и микроскопима.

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	**Завршни испит**	поена
активност у току предавања	**5**	писмени испит	**20**
практична настава	**5**	усмени испт	**30**

колоквијуми	**30 (2x15)**		
семинари и пројекти	**10**	**Укупно**	**100**

Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет
21000 Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8
Тел: 021/485-3219; Факс: 021/459-761;
E-mail: nastava@polj.ns.ac.yu; http://polj.ns.ac.yu

Акредитација студијског програма

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОНОМИЈА

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије : Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy

Назив предмета: Цитогенетика - Cytogenetics

Наставник: проф. др Миодраг Димитријевић, проф. др Софија Петровић

Шифра предмета: „Нов“

Статус предмета: изборни

Број ЕСПБ: 10

Услов: -

Циљ предмета

Циљ предмета је да упозна докторанта са резултатима, као и принципима и методима цитогенетике и хромозомске манипулације.

Исход предмета

Докторант који успешно заврши курс цитогенетике је оспособљен за даљу надградњу кроз научно усавршавање у правцу манипулације генским материјалом на хромозома, као и за научно-стручни рад на пољу хромозомског инжењеринга.

Садржај предмета:

Теоријска настава

1.) Уводно предавање; 2.) Основи цитогенетике; 3.) Грађа ћелије и хромозома; 4.) Деоба ћелије; 5.) ДНК и РНК као генетички материјал; 6.) Промене у броју хромозома - еуплоидија; 7.) Промене у броју хромозома - анеуплоидија; 8.) Промене у структури хромозома;9.) Примена хромозомског инжењеринга; 10.) Позивна предавања

Практична настава:

Активан рад на микроскопирању препарата биљних ћелија, упознавању са лабораторијским техникама у цитогенетици и основном лабораторијском раду.

Литература

1. Singh, Ram J., 2003: Plant Cytogenetics 2nd ed. Pub. CRC Press, Florida, USA.
2. Мишић, Петар, 1999: Генетика. Изд. Партенон, Институт ПКБ Агроекономик, Београд
3. Бошковић, З.Ј., и Исајев, В., 2007: Генетика, Мегатренд универзитет, Београд
1. Момировић-Шурлан, Гордана, Ракоњац, Вера, Продановић, С., Живановић, Т., 2005: Генетика и оплемењивање биљака (практикум), Изд. Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду, Београд

Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**

Методи извођења наставе

Настава се изводи уз употребу савремене технике (рачунар, видео-бим). Теоријски део наставе се изводи у факултетским предаваоницама. Сва предавања су рачунарски обрађена и презентована. Практични део наставе се одвија кабинетским радом у за то опремљеној климатизованој просторији, са индивидуалним седиштима за студента (40 места) која је опремљена са два рачунара, мрежно повезана са рачунарима на предмету, телевизором и видео опремом, видео-бимом, графоскопом и микроскопима.

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	**Завршни испит**	поена
активност у току предавања	**5**	писмени испит	**20**
практична настава	**5**	усмени испт	**30**
колоквијуми	**30 (2x15)**		
семинари и пројекти	**10**	**Укупно**	**100**

Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет
21000 Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8
Тел: 021/485-3219; Факс: 021/459-761;
E-mail: nastava@polj.ns.ac.yu; http://polj.ns.ac.yu

Акредитација студијског програма

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	**АГРОНОМИЈА**

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије : Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy

Назив предмета: Популациона и квантитативна генетика – Population and Quantitative Genetics

Наставник: проф. др Софија Петровић, проф. др Миодраг Димитријевић

Шифра предмета: „Нов“

Статус предмета: изборни

Број ЕСПБ: 10

Услов: -

Циљ предмета

Циљ предмета је да упозна докторанта са резултатима, као и принципима и методима популационе и квантитативне генетике, са посебним освртом на однос генотипа и агроеколошких услова.

Исход предмета

Докторант који успешно заврши курс популационе и квантитативне генетике је оспособљен за даљу надградњу кроз научно усавршавање у правцу оплемењивања биљака, као и за научно-стручни рад у области оплемењивања.

Садржај предмета:

Теоријска настава

1.) Уводно предавање (дефиниција и значај); **2.) Генетичка конституција популације**; **3.) Промене фреквенције гена у популацији**; **4.) Мала популација 5.) Узгој у сродству 6.) Вредност квантитативних својстава у популацији; 7.) Компоненте фенотипске варијабилности; 8.) Биометрички модели процене компонената фенотипске варијабилности 9.) Процена херитабилности; 10.) Абиотички стрес;**

Практична настава:

Математички примери израчунавања у популационој и квантитативној генетици, као и коришћење специјализованих рачунарских програма.

Литература

1. Kang, S.M. (ed.) 2002: Quantitative Genetics, Genomics and Plant Breeding. CABI Publishing, Oxon, UK
2. Димитријевић, Миодраг, Петровић, Софија 2005: Генетика популације. Адаптабилност и стабилност генотипа. Изд. Пољопривредни факултет, Нови Сад, Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад
3. Мишић, Петар, 1999: Генетика. Изд. Партенон, Институт ПКБ Агроекономик, Београд
4. Бошковић, З.Ј., и Исајев, В., 2007: Генетика, Мегатренд универзитет, Београд
5. Момировић-Шурлан, Гордана, Ракоњац, Вера, Продановић, С., Живановић, Т., 2005: Генетика и оплемењивање биљака (практикум), Изд. Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду, Београд
2. Falconer, D.S., and Mackay, T., F., C., 1996: Introduction to Quantitative Genetics. The Roland Press Co., New York
3. Боројевић, Катарина 1986: Гени и популација. Изд. „Форум“, Нови Сад

Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**

Методи извођења наставе

Настава се изводи уз употребу савремене технике (рачунар, видео-бим). Теоријски део наставе се изводи у факултетским предаваоницама. Сва предавања су рачунарски обрађена и презентована. Практични део наставе се одвија кабинетским радом у за то опремљеној климатизованој просторији, са индивидуалним седиштима за студента (40 места) која је опремљена са два рачунара, мрежно повезана са рачунарима на предмету, телевизором и видео опремом, видео-бимом, графоскопом и микроскопима.

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	**Завршни испит**	поена
активност у току предавања	**5**	писмени испит	**20**
практична настава	**5**	усмени испт	**30**
колоквијуми	**30 (2x15)**		
семинари и пројекти	**10**	**Укупно**	**100**

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије : Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy
Назив предмета: Биљни генетички ресурси у пољопривреди – Plant Genetic Resources in Agriculture
Наставник: проф. др Софија Петровић, проф. др Миодраг Димитријевић
Шифра предмета: „Нов“
Статус предмета: изборни
Број ЕСПБ: 10
Услов: -
Циљ предмета Циљ предмета је да се полазници упознају са појмом и стањем генетичких ресурса употребљивих у примарној пољопривредној производњи, поступцима колекционисања, испитивања и очувања ових ресурса, као и њихово коришћење у оплемењивању и производњи.
Исход предмета Докторант који успешно заврши курс Биљни генетички ресурси у пољопривреди је оспособљен за препознавање и приоризацију употребљиве генетичке варијације у спонтаним сродницима пољопривредних култура и локалним популацијама, оспособљен за учествовање у сакупљачким експедицијама, рад на испитивању, чувању генетичких ресурса и оспособљен да сагледа и употреби ову варијабилност у оплемењивању и производњи.
Садржај предмета: *Теоријска настава* **1.) Појам генетичких ресурса и биодиверзитета**; **2.) Генетички основ биљних ресурса** (геном, гени и еволуција, генске карактеристике врста, узроци генске дивергенције између и унутар врста); **3.) Центри порекла пољопривредних култура**; **4.) Ерозија биодиверзитета**; **5.) Ревитализација генетичке варијабилности** (познавање историјске измене сортимента у региону, претходна гео-политичка ситуација, постојање банки гена у околним земљама); **6.) Генетичка колекција у стратегији очувања генетичке варијабилности**; **7.) Банка гена** (краткорочно, средњерочно и дугорочно чување генетичке варијабилности); **8.) Колекционисање генотипова** [неопходни предуслови (органи, финансије), организовање експедиције, састав експедиције, одабир циљних врста (степен угрожености, поседовање искористиве генетичке варијабилности), одабир региона (присутна генетичка варијабилност, конфигурација терена, агроеколошки услови, гео-политичка ситуација, становништво), упознавање са генотиповима – циљним за колекционисање (климатски услови успевања, тип земљишта, експозиција), теренски рад, вођење евиденције, опрема]; **9.) Коришћење генетичке варијабилности у пољопривреди** (спонтани сродници и пољопривредне културе); **10.) Креирање политике очувања биодиверзитета**; **11.) Ревијална предавања** Провера знања студената обављаће се оцењивањем њиховог савладавањем градива обрађеног током предавања. Током семестра ће праћење и разумевање наставе бити проверавано путем обавезних шест тестова са по десет кратких питања која се односе на до тада обрађену материју. Током курса су предвиђени и семинарски (индивидуални рад) радови, а по унапред задатим темама, или темама које понуде студенти а прођу верификацију наставника.

Литература

1. Бороју̂евић, Славко 1981: Принципи и методи оплемењивања биља, „Ћирпанов“, Нови Сад
2. Продановић, С., Шурлан-Момировић, Г., 2006: Генетички ресурси биљака за органску пољопривреду, Изд. Пољопривредни факултет, Београд-Земун.
3. Prosperi, J. M., Guy, P., Bafourier, F. 1996: Ressources génétiques des plantes fourragères et à gazon. INRA, Paris, 219.
4. Истраживања биодиверзитета генетичких ресурса дивљих сродника и локалних полупација житарица:
   a) Петровић, Софија, Димитријевић, М., (2002): **Генетичка варијабилност рода *Aegilops* у континенталном делу Црне Горе**. ЕКО конференција "Здравствено безбедна храна", Нови Сад, 25. - 28. септембар 2002., 189-193.
   b) Димитријевић, М., Петровић, Софија (2002): **Генетичка варијабилност рода *Aegilops* у литоралном делу Црне Горе**. ЕКО конференција "Здравствено безбедна храна", Нови Сад, 25. - 28. септембар 2002., 195-201.
   c) Димитријевић, М., Петровић, Софија (2004): **Проблеми биодиверзитета- значај чувања и обнављања аутохтоне генетичке варијабилности**. III Међународна ЕКО конференција « Здравствено безбедна храна» Нови Сад, 22-25. 09. 2004. Тематски зборник, 193-198.
   d) Петровић, Софија, Димитријевић, М.(2005): **Генетичка варијабилност локалних популација житарица у Црној Гори**. Летопис научних радова Пољопривредног факултета у Новом Саду, 1, 92-99.
   e) Petrović, Sofija, Dimitrijević, M. (2005): **Biodiversity of *Aegilops* Genera in Montenegro.** Savremena poljoprivreda, 3-4, 460-463.
   f) Петровић, Софија, Димитријевић, М., Белић, М., Секулић, П., Нешић, Љ. (2006): **Ареал распрострањења рода *Aegilops* у приобаљу Црне Горе**. IV међународна ЕКО конференција "Здравствено безбедна храна", Нови Сад, 20.- 23. септембар. Тематски зборник, 185-190.
   g) Димитријевић, М., Петровић, Софија (2006): **Проблеми и могућности очувања генског фонда житарица.** IV међународна ЕКО конференција "Здравствено безбедна храна", Нови Сад, 20.- 23. септембар. Тематски зборник, 179-184.
   h) Димитријевић, М., Петровић, Софија (2007): **Очување биолошке разноликости житарица и спонтаних сродника на подручју југоисточне Европе**. 42. Хрватски и 2. Међународни симпозиј агронома, Опатија, 12. – 16. 02. 2007. Зборник радова, 216-219.
   i) Petrović, Sofija., Dimitrijević, M. and Vuković, Nataša (2008): **Utilization of wheat genetic resources in safety food production**. XII International ECO- conference „Safe food“. 24-27. 09. Novi Sad. Proceedings, 185-191.
   j) Dimitrijević, M., Petrović, Sofija, Cimpeanu, C., Bucur, D., Belić, M. (2011): **Cereals and *Aegilops* genus biodiversity survey in the west Balkans: Erosion and preservation.** Journal of Food, Agriculture & Environment, 9 (3&4), 219-225

Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**

Методи извођења наставе

Настава се изводи уз употребу савремене технике (рачунар, видео-бим). Теоријски део наставе се изводи у факултетским предаваоницама. Сва предавања су рачунарски обрађена и презентована. Практични део наставе се одвија кабинетским радом у за то опремљеној климатизованој просторији, са индивидуалним седиштима за студента (40 места) која је опремљена са два рачунара, мрежно повезана са рачунарима на предмету, телевизором и видео опремом, видео-бимом, графоскопом и микроскопима.

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	**Завршни испит**	поена
активност у току предавања	**10**	писмени испит	**20**
практична настава	**-**	усмени испт	**30**
колоквијуми	**30 (2x15)**		
семинари и пројекти	**10**	**Укупно**	**100**

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy			
Назив предмета: ОДАБРАНА ПОГЛАВЉА РЕОЛОШКИХ И ФИЗИЧКИХ ОСОБИНА БИОМАТЕРИЈАЛА - Selected chapters of reological and physical biomaterial properties			
Шифра предмета: „Нов“			
Наставник: др Мирко Бабић, ред.проф.			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 10			
Услов: Нема			
Циљ предмета Продубљивање знања из области физичких особина и примена ове врсте знања при конструисању и експлоатацији пољоприврдене технике.			
Исход предмета Студент је оспособљен да примени знања из области позвања физичких особина биоматеријала.			
Садржај предмета Физичке карактеристике биосистема. Еластичне деформације. Пластичне деформације. Деформациони рад. Течни биосистеми. Вискозност. Модел њутновске течности. Реолошки модели нењутновске течности. Степени закон. Контактна оптерећења. Оштећења биосистема. Струјне особине. Отпор струјању флуида. Лебдење. Трење. Унутрашње трење. Напонско поље у насутом материјалу. Притисци на дно и бочне стране складишта. Квантитативно исказивање боје као особине биоматеријала. *Студијски истраживачки рад:* Рад у лабораторији - Обављање једнофакторног експеримента из области физичких особина и презентација резултата.			
Литература: 1. Физичке особине пољопривредних материјала, ауторизована предавања, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2010. 2. Bourne, M: Food Texture and Viscosity: Concept and Measurement, Academic press, San Diego, San Francisco, New York, Boston, London, Tokyo, 2002. 3. Mohsenin, N.N: Physical properties of plant and animal materials, Gordon and Breach Science Publishers, New York - London - Paris, 1980.			
Број часова активне наставе: **4+6 (150)**	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**	
Методе извођења наставе:			
Оцена знања			
Предиспитне обавезе	**Поена**	**Завршни испит**	**Поена**
активност у току предавања	**10**	писмени испит	**-**
практична настава	**10**	усмени испт	**40**
тестови	**-**		
семинарски радови	**40**		

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy			
Назив предмета: ОПЛЕМЕЊИВАЊЕ ЊИВСКИХ БИЉАКА-Breeding Field Crops			
Шифра предмета: „Нов“			
Наставник: др Јан Боћански, редовни професор			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 10			
Услов: положен испит из Принципа оплемењивања биљака			
Циљ предмета Упознати студента са најновијим достигнућима, правцима и статегији у оплемењивању појединих биљних врста.			
Исход предмета По завршетку докторских студија студент треба да распложе знањем које ће му омогућити савладавање постављених задатака на пољу оплемењивања појединих култура.			
Садржај предмета *Теоријска настава* Оплемењивање пшенице, оплемењивање кукуруза, оплемењивање шећерне репе, оплемењивање сунцокрета, оплемењивање соје, оплемењивање луцерке, оплемењивање поврћа. Код сваке биљне врсте изучаваће се следећа поглавља: значај, порекло, ботаничка припадност и систем опрашивања; почетни материјал за оплемењивање и његово коришћење; методи оплемењивања; методи селекције и претходно испитивање селекционог материјала; оплемењивање на побољшање појединих својстава. *Практична настава* Посета оплемењивачким институцијама у Србији и упознавање са њиховим истраживачким програмима из области оплемењивања појединих биљних врста. *Студијски истраживачки рад:*Истраживачки рад на концептима савременог оплемењивања биљака, од модела избора родитељских парова за стварање нове почетне популације за селекцију и стварање нових генотипова до њихове реализацијеи рејонизације.			
Литература: 3. Coors, J.G., and Pandey, S. (Eds.) 1999: The genetics and exploitation of heterosis in crops. American Soc. Agron. Inc., Madison, WI. 4. Hallauer, A. R. (Ed.) 2001: Specialty corn. CRC Press, New York. 5. Bernardo, R. 2002: Breeding for quantitative traits in plants. Stemma Press,Minnesota.			
Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**	
Методе извођења наставе: Теоријски део наставе се изводи у факултетским предаваоницама. Настава се изводи кроз предавања наставника и групни рад студената у оквиру задатих тема.			
Оцена знања			
Предиспитне обавезе	**Поена**	**Завршни испит**	**Поена**
активност у току предавања	**10**	писмени испит	**30**
практична настава		усмени испт	**10**
тестови	**30**		
семинарски радови	**20**		

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Студијски програм : ДОКТОРСКИ СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ			
Назив предмета: Напредне технологије сушења биоматеријала - Advanced drying technologies of biomaterial			
Шифра предмета: „Нов“			
Наставник: Проф. др Љиљана Бабић,			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 10			
Услов: -			
Циљ предмета Проучавање нових техничких решења и технолошких поступака сушења биоматеријала**.** Студенти изучавају специфичне физичке и технолошке феномене појединих врста нових напредних технологија сушења.			
Исход предмета Оспособљавање за самостално препознавање потреба за увођењем нових технологија и техничких решења сушења биоматеријала**.** Студенти су оспособљени за анализирање разлика међу новим технологијама технологијама.			
Садржај предмета *Теоријска настава* Конвенционалне и нове технологије сушења. Трендови у развоју нових технологија сушења. Сушење на инертним честицама. Сушење у пулсирајућем флуидизованом слоју. Сушење ударним струјама гаса. Сушење прегрејаном паром. Сушење у покретном флуидизованом слоју. Ваакум сушење. Контактно сорпционо сушење. Сушење звуком. Сушење таласним шоковима. Сушење пулсирајућим сагоревањем. Примена топлотне пумпе на сушарама. Carwer-Greenfield процес. Сушење у пламеној плазми. Сушење замрзавањем. Хибридне технологије. *Практична настава* Садржај вежби прати предавања. На вежбама се разјашњавају техничка решења напредних технологија, које су приказане на предавању. Претраживање на интернету из ове области. Израда семинарског рада			
Литература 1.Handout за наставу предметних професора у форми презентације. 2. Kudra, T, Mujumdar, A.S: Advanced drying technologies, Marsel Dekker Inc, New York – Basel, 2002. 3. Food Tehnology часопис			
Број часова активне наставе	**Теоријска настава: 45**	**Практична настава: 30**	
Методе извођења наставе Настава је орална уз помоћ Power Point презентације, а лабораторијске вежбе ради сваки студент помоћу одговарајућих handout-а.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	**Завршни испит**	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава		усмени испт	50
колоквијум-и		.....	
семинар-и	40		
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужна 1 страница А4 формата			

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy			
Назив предмета: Физичка и хемијска својства земљишта– Physical and Chemical Properties of soil			
Шифра предмета: „Нов“			
Наставник: др Миливој Белић, ванредни професор, др Љиљана Нешић, ванредни професор			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 10			
Услов: завршене мастер студије			
Циљ предмета је упознавање са физичким и хемијским својствима земљишта, факторима који угрожавају природну плодност обрадивих земљишта и мерама за њихово побољшање одређеним теничким и технолошким поступцима.			
Исход предмета Знања из ове области омогућавају стручност у погледу решавања проблема везаних за мере побољшања својстава земљишта у агрономској пракси, као и бављење научним радом из области науке о земљишту. Оспособљење докторанта за плодности земљишта; анализу узорака земљишта и комплексних проблема кретања масе и енергије кроз земљиште; интерпретацију аналитичких резултата и њихов приказ кроз усмено излагање и писани извештај.			
Садржај предмета *Теоријска настава* Одабрана поглавља из физике и хемије земљишта. Фактори који угрожавају природну плодност пољопривредних – обрадивих земљишта.. Механички састав као индикатор продуктивности земљишта. Структура земљишта - начини и средства поправке и одржавања. Начини мелиорације земљишта. Агромелиорације анормалних земљишта. Мелиоративна механичка обрада земљишта Мелиорације киселих и алкалних земљишта . Мелиоративна примена минералних и органских ђубрива. Педолошка истраживања као подлога пројектима одводњавања и наводњавања. Стационарна праћења својстава земљишта након примене мелиоративних мера. Класификација хидроморфних, халоморфних, субхидричних и осталих земљишта код којих је потребна примена комбинованих мелиоративних мера. *Студијски истраживачки рад:* Теренско истраживање земљишта. Одређивање водно-физичких и хемијских својстава земљишта, активне и потенцијалне киселости и количине кречног средства за поправку киселих земљишта.Одређивање салинитета земљишта, квалитативног и квантитативног састава катјона и анјона и потребних количина гипса за поправку алкалних земљишта.			
Литература: 1.Ђ. Бошњак: Методе истраживања и одређивања физичких својстава земљишта, ЈДПЗ, Нови Сад, 1997. 2.Н. Миљковић, Мелиоративна Педологија Пољопривредни факултет,Нови Сад, 2005. 3. В. Хаџић, М. Белић, Љиљана Нешић Практикум из Педологије Пољопривредни факултет, Нови Сад 2004. 4. R. White : Principles and Practice of Soil Science, Fourth Edition, Blackwell Publishing, 2006. 5. Х. Ресуловић, Х. Чустовић: Педологија , књига 1, Универзитет у Сарајеву, Сарајево 2002 6.Гајић, Б. (2006): Физика земљишта. Пољопривредни факултет, Београд. 7.Гајић, Б. (2005): Физика земљишта (практикум). Пољопривредни факултет, Београд. 8.Hillel, D. (2004): Introduction to environmental soil physics. Elsevier Academic Press. Amsterdam.			
Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**	
Методе извођења наставе: Теоријска настава путем предавања и видео презентација а практична настава преко рада у лабораторији и на терену. Израда семинарског рада.			

Оцена знања

Предиспитне обавезе	**Поена**	**Завршни испит**	**Поена**
активност у току предавања	**10**	писмени испит	**20**
практична настава	**10**	усмени испт	**20**
тестови	**20**		
семинарски радови	**20**		

Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет
21000 Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8
Тел: 021/485-3219; Факс: 021/459-761;
E-mail: nastava@polj.ns.ac.yu; http://polj.ns.ac.yu

Акредитација студијског програма

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОНОМИЈА

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy			
Назив предмета: : Савремени приступ у класификацији земљишта- Contemporary approaches on the Soil Classification System			
Шифра предмета: „Нов“			
Наставник: др Љиљана Нешић, ванредни професор, др Миливој Белић, ванредни професор			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 10			
Услов: завршене мастер студије			
Циљ предмета је да се студенти упознају са процесима генезе, еволуције, узроцима варијабилности и законима географског распрострањења земљишног покривача, као и најсавременијим класификацијама земљишта.			
Исход предмета Знања из ове области омогућавају стручност у погледу примене националне и светске класификације земљишта, као и бављење научним радом из области науке о земљишту.			
Садржај предмета Историјски развој и принципи класификације земљишта у нашој земљи и у свету. Генетички хоризонти, Дијагностички хоризонти, Дијагностички материјали и особине. Модерне светске класификације земљишта: ST – Soil Taxonomy, WRB - World Reference Base for Soil Resources, Coordinate system - FitzPatrick, 1998, cit. FAO, ISRIC and ISSS 1998.Russian Soil Classification system, 2001. *Студијски истраживачки рад:* Прикупљање геореференцираних узорака земљишта за педолошка истраживања, Спољашња и унутрашња морфологија земљишта, Детерминација генетичких и дијагностичких хоризоната и одређивање типа односно групе земљишта према домаћој и светској класификацији. Упознавање са методама неопходним за правилну детерминацију групе земљишта према Светској класификацији земљишта.Уношење резултата теренских и лабораторијских истраживања у базу Информационог система о земљишту**.** Упознавање са радом у ГИС – у.			
1. **Литература:** World reference base for soil resources – A framework for international classification, corelation and comunication. 2. Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rome, 2006. World soil resources reports 103. 3. Guidelines for soil descrition. Forth edition. Food and Agriculture Organiyation of the United Nations, Rome, 2006. 4. Класификација почв Россиии, Почвениј институт имени В:В: Докучајева, Москва 1997. 5. Никола Миљковић, Мелиоративна Педологија , Нови Сад, 2005.			
Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**	
Методе извођења наставе: Теоријска настава путем предавања и видео презентација а практична настава преко рада у лабораторији и на терену. Израда семинарског рада.			
Оцена знања			
Предиспитне обавезе	**Поена**	**Завршни испит**	**Поена**
активност у току предавања	**10**	писмени испит	**20**
практична настава	**10**	усмени испт	**20**
тестови	**20**		
семинарски радови	**20**		

Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет
21000 Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8
Тел: 021/485-3219; Факс: 021/459-761;
E-mail: nastava@polj.ns.ac.yu; http://polj.ns.ac.yu

Акредитација студијског програма

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОНОМИЈА

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy

Назив предмета: Заштита, коришћење и уређење пољопривредног земљишта
Agricultural land protection, use and reclamation

Шифра предмета: „Нов“

Наставник: др Љиљана Нешић, ванредни професор, др Миливој Белић, ванредни професор

Статус предмета: изборни

Број ЕСПБ: 10

Услов: завршене мастер студије

Циљ предмета је стицање знања о земљишту као природном ресурсу, врстама деградације и његовој заштити и поправци применом различитих мелиоративних мера, рекултивацији и ремедијацији.

Исход предмета Знања из ове области омогућавају решавање проблема везаних за заштиту коришћење и уређење земљишта на научним основама . На крају модула од студента се очекује да покаже познавање генезе, састава, особина и режима различитих типова земљишта; самостално организује, планира и изводи земљишно-мелиоративна истраживања на научним принципима; предлаже мелиоративне мере за остварење и одржање високог нивоа плодности мелиорисаних земљишта; Студент треба да буде оспособљен за научну критичку анализу и интерпретацију експерименталних аналитичких резултата и њихов приказ кроз усмено излагање и писани извештај; презентацију стручног и научног знања и идеја на високом нивоу; писање научних радова и семинара из ове области.

Садржај предмета
Земљиште као природни ресурс. Основне функције земљишта. Типови деградације: Деградација одношењем (ерозијом) земљишта. Деградација земљишта оштећењем ин-ситу. Деградација хемијских, физичких и биолошких процеса у земљишту. Законска регулатива и директиве за спречавање деградације земљишта. Утицај технолошког прогреса на процесе оштећења земљишта. Мере заштите земљишта. Ремедијација и рекултивација контаминираних и оштећених земљишта. Агромелиоративне карактеристике земљишта Србије (њихова генеза, класификација, распрострањеност и мелиорације);
Студијски истраживачки рад: **1**. Теренско истраживање земљишта. **2.** Лабораторијска испитивања: активне и потенцијалне киселости, салинитета и алкалитета земљишта. **3.** Фракционација органске материје у земљишту. **4**. Методе за одређивање тешких метала. **5**. Параметри везани за оцену контаминираности земљишта.

Литература: **1**. Танчић, Надежда: Физички, хемијски и биолошки агенси контаминације земљишта. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, Београд-Земун, 1993. **2.** Секулић П., Кастори Р., Хаџић В. : Заштита земљишта од деградације. Научни институт за ратарство и повртарство Нови Сад, 2003. **3.** Р. Кастори, Д. Богдановић, И. Кадар, Н. Милошевић, П. Секулић, М. Пуцаревић: Узорковање земљишта и биљака незагађених и загађених станишта. Научни институт за ратарство и повртарство Нови Сад, 2006. **4.** Down to earth: Soil degradation and sustainable development in Europe. Environmental issue series No 16.European Environment Agency, ISBN 92-9167-398-6, EEA, Copenhagen, 2000.

Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**

Методе извођења наставе: Теоријска настава путем предавања и видео презентација а практична настава преко рада у лабораторији и на терену. Израда семинарског рада.

Оцена знања

Предиспитне обавезе	**Поена**	**Завршни испит**	**Поена**
активност у току предавања	**10**	писмени испит	**20**
практична настава	**10**	усмени испт	**20**
тестови	**20**		
семинарски радови	**20**		

Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет
21000 Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8
Тел: 021/485-3219; Факс: 021/459-761;
E-mail: nastava@polj.ns.ac.yu; http://polj.ns.ac.yu

Акредитација студијског програма

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОНОМИЈА

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy		
Назив предмета: ОПТИМИЗАЦИЈА ПРОИЗВОДНИХ И РЕМОНТНИХ КАПАЦИТЕТА У ПОЉОПРИВРЕДИ- Optimization of production and overhaul capacities in agriculture		
Шифра предмета: „Нов“		
Наставник: др Лазар Савин, доцент, др Милан Томић, доцент и др Мирко Симикић		
Статус предмета: Изборни		
Број ЕСПБ: 10		
Услов:		
Циљ предмета Циљ предмета је да се студенти упознају са значајним факторима који утичу на оптимални састав машинског парка у пољопривреди и технолошке процесе рада унутар ремонтних капацитета пољопривредне технике, математичким моделима за формирање тракторских система и методама за оптимизацију машинског парка и ремонтних капацитета.		
Исход предмета По полагању предмета студент стиче знања и вештине који га оспособљавају за прављење математичког модела и алгоритма за формирање тракторских система, примену метода за оптимизацију постојећег и пројектовање новог машинског парка, планирање инвестиционих улагања за опремање, пројектовање технолошких процеса унутар ремонтних капацитета и економично коришћење и управљање машинским парком.		
Садржај предмета Предавања обухватају одабрана поглавља: Дефинисање полазних основа – земљиште, клима, структура сетве и технологија производње; Утврђивање основних карактеристика трактора – категорија, вучне силе, брзине кретања, потрошња горива, маневарске карактеристике; Израда математичког модела и алгоритама за формирање тракторских и мобилних система; Израда технолошких карти; Графо-аналитичка метода; Изабране методе линеарног и вишекритеријумско програмирање. Пројектовања система одржавања радне исправности пољопривредне технике. Избор оптималних технологија рада у зависности од релевантних параметара. Критеријуми за избор опреме. Утврђивање оптималног броја, врсте, величине и распореда одељења у оквиру центра. *Студијски истраживачки рад:* Обухвата одабрана поглавља: Упознавање са методама; Испитивање отпора земљишта; Упознавање са програмима за оптимизацију; Пројектовање машинског парка у пољопривреди; Примена научних метода прорачуна појединих сегмената центра за одржавање радне исправности.		
Литература: 1. Савин, Л. Оптимизација састава машинског парка у пољопривреди, докторска дисертација Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004, п.209. 2. Томић М: Оптимизација ремонтних капацитета пољопривредне технике прилагођених потребама породичних газдинстава, докторска дисертација, Пољопривредни факултет Нови Сад, 2007. 3. Шомођи Ш. и сар.: Примена операционих истраживања у пољопривреди, Монографија, ПКБ центар за информисање и издавачку делатност, Београд, 1997, п. 295. 4. Васић Б, Јанковић Д, Цуровић Д: Технологија одржавања возила, Пројектовање и прорачун капацитета за одржавање, Машински факултет Београд, 2000.		
Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**
Методе извођења наставе: Теоријска настава се одвија методом презентације на рачунару и другим дидактичким средствима Практична настава се одвија визуелним методама у лабораторији и на терену.		

Оцена знања

Предиспитне обавезе	**Поена**	**Завршни испит**	**Поена**
активност у току предавања	**5**	писмени испит	**15**

практична настава	**5**	усмени испт	**25**
тестови	**30**		
семинарски радови	**20**		

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy		
Назив предмета: Обрада земљишта активно погоњеним радним алатима- Active powered rotation working tools for tillage soil		
Шифра предмета: „Нов“		
Наставник: др Ондреј Пољичан, асистент и др Драги Радомировић, редовни професор		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 10		
Услов:		
Циљ предмета Циљ предмета је да се студенти упознају са утицајем активно погоњених радних алата на квалитет обраде земљишта уз истовремено ангажовање минималног потребног специфичног рада по јединици запремине обрађеног земљишта. Посебна пажња је усмерена на елиминисање деградације земљишта.		
Исход предмета По полагању предмета студент стиче знања и вештине који га оспособљавају за: - анализу кинематичких и геометријских параметара активно погоњених радних алата у реалним условима, - дефинисање потребног квалитета обраде земљишта у зависности од захтева гајене културе, - одређивање утицаја квалитета обраде земљишта на квалитет и принос гајене културе и - одређивање режима рада активно погоњених радних алата ради смањења деградације земљишта уз истовремено ангажовање минималног специфичног рада ангажованог по јединици запремине обрађеног земљишта.		
Садржај предмета Предавања обухватају одабрана поглавља: - Теоретска анализа кинематичких и геометријских параметара активно погоњених радних алата: трајекторија врха ножа, кинематички показатељ, захват ножа, брзина резања, угао постављања ножа и угао резања, максимална радна дубина, висина гребенова на дну бразде, површина пластице, дужина пута резања и максимална дебљина пластице. - Дефинисање основних параметара квалитета обраде и деградације земљишта. - Дефинисање основних параметара физичких особина плодова гајене културе у зависности од квалитета обраде земљишта. - Дефинисање основних параметара специфичног ангажованог рада по јединици запремине обрађеног земљишта. *Студијски истраживачки рад:* Студијски истраживачки рад обухвата: Упознавање са методама одређивања квалитета обраде земљишта, мерења специфичног ангажованог рада и одређивања физичких особина земљишта. Програмски пакети за прорачун и избор оптималних кинематичких параметара активно погоњених радних алата и геометријских параметара одрезане пластице у зависности од радних параметара активно погоњених радних алата. Одређивање утицаја обраде земљишта на квалитет плодова и принос гајене културе.		
Литература: 1. Бајкин А. (1994): Механизација у повтрарству. Универзитетску уџбеник, 363. 2. Bajkin A, Ponjičan O, Zoranović M. (2010): The impact of tillage on physical features and yield of carrot root. Journal on Processing and Energy in Agriculture, 14 (4): 169-172. 3. Матяшин Ю, Гринчук И, Егороб Г. (1988): Расчет и проектирование ротационных почво-обрабатывающих машин. Москва, ВО "АГРОПРОМИЗДАТ", п. 176. 4. Ponjican O, Bajkin A, Dimitrijevic A, Savin L, Tomic M, Simikic M, Dedovic N, Zoranovic M. 2011. The effects of working parameters and tillage quality on rotary tiller specific work requirement. African Journal of Agricultura Research (ISSN 1991- 637X), AJAR-11991.		
Број часова активне наставе: **4+6 (150)**	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**
Методе извођења наставе:		

Теоријска настава се одвија методом презентације на рачунару и другим дидактичким средствима Практична настава се одвија визуелним методама у лабораторији и на терену.			
Оцена знања			
Предиспитне обавезе	**Поена**	**Завршни испит**	**Поена**
активност у току предавања		писмени испит	
практична настава		усмени испт	**50**
тестови			
семинарски радови	**50**		

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy			
Назив предмета: НАВОДЊАВАЊЕ ПОЉОПРИВРЕДНИХ УСЕВА –Irrigation of agricultural crops			
Шифра предмета: „Нов“			
Наставник: др Боривој Пејић, ван. проф.			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 10			
Услов: -			
Циљ предмета: Усавршавање и оспособљавање студената за научно истраживачки рад, теоретске презентације и публиковање радова из области наводњавања пољопривредних усева			
Исход предмета: Стицање знања, вештина и компентенција за научно истраживачки рад од сагледавања проблема, циља и метода истраживања, обраде резултата и њихове правилне презентације усмено и у научним радовима.			
Садржај предмета: **Ходропедологија:** Физичка и водно-физичка својства земљишта. Категорије воде у земљишту. Водне константе земљишта. Капиларни потенцијал влажности земљишта - pF крива. Приступачност воде биљкама. Оптимална влажност земљишта и норма заливања. Земљиште и суша. **Принципи наводњавања:** Дефиниција и значај наводњавања. Историјат наводњавања. Наводњаване површине у свету и код нас. Чиниоци који условљавају наводњавање. Потребе биљака за водом. Оцена квалитета воде за наводњавање. Агрономска оцена појединих начина наводњавања. Елементи експлоатације система за наводњавање. Режим наводњавања - заливни режим. **Наводњавање појединих усева**: Наводњавање ратарских усева (пшенице, кукуруза, шећерне репе, соје, сунцокрета, дувана, кромпира, пиринча, памука). Наводњавање крмних усева: вишегодишњих (луцерке, ливада и пашњака), једногодишњих легуминоза, крмног сирка, суданске траве, сточног кеља и силажног кукуруза. Наводњавање поврћа (купусњача, парадајза, паприке, краставаца, лубеница и диња, луковичастог, лиснатог, коренасто – кртоластог и легуминозног поврћа). Наводњавање воћака и винограда. Наводњавање и две жетве годишње (пострна сетва, друга и озима међусезонска сетва). Наводњавање травњака, цвећа и украсног биља. Наводњавање у заштићеном простору. Наводњавање у посебне сврхе (заштита од мраза и освежавајућа заливања). Наводњавање и ђубрење-фертигација. *Студијски истраживачки рад:* Лабораторијске и теренске практичне вежбе студената. Рад на огледима. Прикупљање и анализа научих радова из области наводњавања пољоприврених усева и радова значајних за израду доторске дисертације.			
Литература: Бошњак Ђ.: Практикум из наводњавања пољопривредних култура. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1992. Бошњак Ђ.: Наводњавање пољопривредних усева. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1999. Бошњак Ђ.: Наводњавање у башти (монографија). Пољопривредни факултет и Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, 2002. Вучић Н.: Наводњавање пољопривредних култура. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1976. Вучић Н.: Наводњавање и две жетве годишње. НИШРО „Дневник“ – ООУР „Пољопривредник“, Нови Сад, 1981. Вучић Н.: Водни ваздушни и топлотни режим земљишта, Нови Сад, 1987 Вучић Н.: Хигијена земљишта, Нови Сад, 1992 Stewart, B. A. and Nielsen, D. R.: Irigation of Agricultural Crops, ASA, №30 Agronomy 1990			
Број часова активне наставе: **4+6 (150)**	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**	
Методе извођења наставе:			
Оцена знања			
Предиспитне обавезе	**Поена**	**Завршни испит**	**Поена**

активност у току предавања	**до 10**	писмени испит	
практична настава		усмени испт	**до 50**
тестови			
семинарски радови	**до 40**		

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy			
Назив предмета: Агроеколошки аспекти одрживе пољопривреде - Agroecological aspects of sustainable agriculture			
Шифра предмета: „Нов“			
Наставник: др Драгиша Милошев, редовни професор			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 10			
Услов:			
Циљ предмета Упознавање студента са модерним концептима аекологије и могућностима њихове примене у савременој пољопривредној производњи.			
Исход предмета Студент треба да стекне неопходно знање које ће му омогућити разумевање и примену агроеколошких принципа приликом управљања одрживим агроекосистемима или обављања научно-истраживачког рада			
Садржај предмета Дефиниција, предмет и значај екологије. Еколошки појмови и принципи у агрономији. Заштита, структура и функционисање природних екосистема. Облици интеракције између организама у екосистему. Алелопатске модификације у животној средини. Животна средина као комплексан систем и уклопљен систем агросфере. Интеракције еколошких фактора и модификације. Контрола и управљање појединим факторима. Распростирање, смештај и појам еколошке нише. Принципи популационе екологије. Примена концепта еколошких ниша у пољопривредној производњи. Популациона екологија у ратарској производњи и даље перспективе. Диверзитет и стабилност агроекосистема. Еколошки диверзитет. Стабилност и одрживост агроекосистема. Концепти одрживих начина гајања биљака. Нарушавање, сукцесија и управљање агроекосистемима. Пример мешовитих и шумских агро-екосистема. Интеракција између природних екосистема и агроекосистема. Концепт заштите агроекосистема. Енергетика агроекосистема. Улаз енергије, енергетски биланс и одржива употреба енергије у процесу производње хране. Учења о одрживом постојању агроекосистема. Карактеристике конвенционалне биљнае производње. Закони приноса. *Студијски истраживачки рад:* Основни принципи и начин функционисања пољопривредних екосистема. Развој еколошке свести и њен однос са пољопривредом. Дефинисање ресурса, процеса и елемената агроекосистема у функцији одрживог развоја. Пројектовање одрживих система. Оцена примењених агротехничких мера у одрживим системима.			
Литература: 1. Молнар,И., Милошев, Д., Секулић, П.: Агроекологија. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2003 2. Милошев, Д., Шеремешић С.: Практикум из агроекологије. Пољ. факултет, Нови Сад, 2010. 3. Alitieri, M.A.: Agroecology: The science of sustainable Agriculture. 2nd Ed, Westview Press, 1995 4. Милошев, Д., Шеремешић, С. Агроеколошке основе одрживих система биљне производње. У Монографији „Ђубрење у одрживој пољопривреди“ Уредник: М. Манојловић, Пољопривредни факултет Нови Сад, 24-34., 2008 5. Gliessman, S.: Agroecology-The ecology of sustainable food systems. CRC Press, 2007			
Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**	
Методе извођења наставе: предавања, вежбе, семинарски			
Оцена знања			
Предиспитне обавезе	**Поена**	**Завршни испит**	**Поена**
активност у току предавања	**5**	писмени испит	
практична настава	**30**	усмени испт	**45**

тестови			
семинарски радови	**20**		

Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет
21000 Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8
Тел: 021/485-3219; Факс: 021/459-761;
E-mail: nastava@polj.ns.ac.yu; http://polj.ns.ac.yu

Акредитација студијског програма

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	**АГРОНОМИЈА**

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Студијски програм : Е - Агрономиија

Назив предмета: Црпне станице – Pumping stations

Шифра предмета: „Нов“

Наставник: Проф. др Сима Белић

Статус предмета: Изборни

Број ЕСПБ: 10

Услов: Нема

Циљ предмета
Упознавање са основним конструктивним детаљима, режимом рада, анализом рада и ефектима рада уз научно-истраживачки приступ, на мелиорационо подручје

Исход предмета
Обука за квалитетно планирање и управљање процесима евакуације сакупљене сувишне воде и релевантне научно-истраживачке анализе.

Садржај предмета
Теоријска настава
Црпне станице на мелиорационим системима, конструктивно уређење, основе димензионисања објеката, делови објекта, њихова намена и функција. Услови избора локације српних станица на систему за одводњавање, анализа топографских, хидролошких и геолошких услова, критеријуми за избор локације. Конструктивно уређење објекта, оптерећења меродавна за димензионисање грађевинског дела објекта. Обликовање и димензионисање доводног канала, улазне грађевине и усисног базена, хидраулички и статички аспекти, проблеми димензионисања, градње, коришћења и одржавања објекта. Услови избора пумпи и погонских мотора. Критеријуми за одређивање броја и капацитета агрегата унутар црпне станице. Основни елементи меродавни за утврђивање облика, димензија и материјала потисног цевовода и припадајуће опреме. Заштита црпне станице од ерозионих процеса. Елементи који утичу на капацитет црпне станице, хидролошка анализа, анализа рада објекта, режим рада црпне станица у циљу стварања услова за потребе ефикасног одводњавања. Режим рада црпне станице на евакуисању сакупљеног вишка воде. Црпне станице на системима за наводњавање, потребе, конструктивно уређење, захтеви, проблеми.

Практична настава
Израда семинарског рада

Литература
1. Белић С. Савић Р. (2005) Црпне станице на системима за одводњавање Војводине, Пољопривредни факултет, Нови Сад
2. Белић С. (1989) Анализа рада црпних станица на системима за одводњавање и могућност његовог планирања, докторска дисертација, Пољопривредни факултет, Нови Сад

Број часова активне наставе	**Теоријска настава:** 75	**Практична настава:** 75

Методе извођења наставе
Аудиторне, консултативне и теренске

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	**Завршни испит**	поена
активност у току предавања		писмени испит	
практична настава		усмени испт	60
колоквијум-и		.....	
семинар-и	40		

Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....

*максимална дужна 1 страница А4 формата

Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет
21000 Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8
Тел: 021/485-3219; Факс: 021/459-761;
E-mail: nastava@polj.ns.ac.yu; http://polj.ns.ac.yu

Акредитација студијског програма

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОНОМИЈА

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Студијски програм : Е - Агрономија			
Назив предмета: Биолошка дренажа – Biological drainage			
Шифра предмета: „Нов“			
Наставник: Проф. др Сима Белић, Проф. др Радован Савић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 10			
Услов: Нема			
Циљ предмета Принципи примене биолошке дренаже на подручју где су примење мере одрживих мелиорација			
Исход предмета Оспособљеност за планирање, примену и одржавање биолошких метода за одводњавање земљишта и одрживо коришћење земљишта и вода			
Садржај предмета *Теоријска настава* Појам мелиорација, режим вода прве издани, методе регулације водно-ваздушног режима пољопривредног земљишта. Анализа узрока поремећаја водно-ваздушног режима, прилагођавање водно-ваздушног режима земљишта у условима одрживог коришћења природних ресурса. Узроци појаве водолежа на пољопривредном земљишту. Методе уређења водолежа класичним методама и коришћењем вегетације. Анализа могућности коришћења биолошке дренаже на посебно угроженим деловима система за одводњавање. Избор вегетације за примену у билошкој дренажи. Улога биолошке дренаже у заштити вода и земљишта. Улога биолошке дренаже у процесу побољшања биодиверзитета и заштите земљишта од ерозије. *Практична настава* Израда семинарског рада			
Литература 1. Галић З. (2003) Избор врста дрвећа за пошумљавање различитих станишта у Војводини, докторска дисертација, Пољопривредни факултет, Нови Сад. 2. Heuperman A. Kapoor A. Denecke (2002) Biodrainage - principles, experiences and applications, IPTRID, FAO, Rome. 3. Smedema B. (1997) Biological drainage: Myth or opportunity, GRID Issue 11, 3. 4. Миљковић Н. (2005) Мелиоративна педологија, Департнан за уређење вода, Пољопривредни факултет, Нови Сад.			
Број часова активне наставе	**Теоријска настава:** 75	**Практична настава:** 75	
Методе извођења наставе Аудиторне, консултативне и теренске			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	**Завршни испит**	поена
активност у току предавања		писмени испит	
практична настава		усмени испт	60
колоквијум-и		.....	
семинар-и	40		
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужна 1 страница А4 формата			

Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет
21000 Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8
Тел: 021/485-3219; Факс: 021/459-761;
E-mail: nastava@polj.ns.ac.yu; http://polj.ns.ac.yu

Акредитација студијског програма

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОНОМИЈА

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Студијски програм : Е - Агрономија			
Назив предмета: Употребљивост воде за наводњавање – Irrigation Water Quality			
Шифра предмета: „Нов“			
Наставник: Проф. др Сима Белић, Проф. др Анђелка Белић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 10			
Услов: Нема			
Циљ предмета Критеријуми употребљивости воде у газдовању водом и земљиштем			
Исход предмета Оспособљеност за одрживо коришћење вода и земљишта на мелиоративним подручјима			
Садржај предмета *Теоријска настава* Дефиниција, циљ и задатак предмета. Појам квалитета воде. Квалитет амбијентних вода, вода за пиће, вода за наводњавање. Појам употребљивости воде, специфичности захтева појединих корисника. Основни услови обезбеђивања квалитета воде за поће. Неорганске материје у води за пиће. Органске материје у води за пиће. Оцена употребљивости воде за наводњавање: Значај и потреба дефинисања употребљивости воде за наводњавање, основна својства вода (физичка, хемијска, микробиолошка), елементи минерализације, утицај воде за наводњавање на земљиште, биљке и опрему, основни принципи оцене употребљивости, класификације (Стеблеров иригациони коефицијент, класификација вода по Нејгебауеру, УС класификација, ФАО класификација, категоризација вода по Миљковићу). Динамика и методика узорковања воде и земљишта. Значај оцене употребљивости воде за наводњавање на очување природних ресурса. Динамика и методика узорковања вода на водозахвату, на уређајима за припрему воде и код корисника. Оцена употребљивости воде у рибарству. Оцена употребљивости воде у неким индустријама. *Практична настава* Израда семинарског рада који обухвата одређивање употребљивости воде за одређену намену			
Литература 1. Белић, С.: Употребљивост вода Војводине за наводњавање, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1996. 2. Chapman, D.: Water Quality Assessments, UNESCO/WHO/UNEP, Chapman & Hall, London, 1992.			
Број часова активне наставе	**Теоријска настава:** 75	**Практична настава:** 75	
Методе извођења наставе Аудиторне, консултативне и теренске			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	**Завршни испит**	поена
активност у току предавања		писмени испит	
практична настава		усмени испт	60
колоквијум-и		.....	
семинар-и	40		
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужна 1 страница А4 формата			

Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет
21000 Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8
Тел: 021/485-3219; Факс: 021/459-761;
E-mail: nastava@polj.ns.ac.yu; http://polj.ns.ac.yu

Акредитација студијског програма

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	АГРОНОМИЈА

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Докторске студије: Студијски програм – АГРОНОМИЈА – Agronomy

Назив предмета: Методе експлоатације технике биљне производње
- Exploatation Methods of technique in plants production

Шифра предмета: 7ДАГЗИ32

Наставник: др Јан Туран, ванредни професор

Статус предмета: изборни

Број ЕСПБ: 10

Услов:

Циљ предмета
Стицање знања и вештина на пољу раличитих начина експлоатације технике биљне производње.

Исход предмета
Стечена знања из овог предмета представљају надоградњу на претходно стечена знања из области експлоатације производних система у пољопривредној производњи.

Садржај предмета

Методе утврђивања и оцене вредности параметара и показатеља експлоатационих својстава, односно техничко-технолошких, енергетских, маневарских, техничко-економских и ергономских својстава машинско тракторских, самоходних и стационарних машинских агрегата у ратарству, повртарству, воћарству, виноградарству и хортикултури, као и у системима наводњавања.
Методе ГПС у праћењу и управљању машинско-тракторским и самоходним агрегатима.
Примена метода операционог истраживања у токовима међусобно зависних технолошких, транспортних и складишних система у биљној производњи.

Методе утврђивања и оцене вредности параметара експлоатационе поузданости машинско-тракторских, самоходних и стационарних машинских агрегата за биљну производњу. Теоријске основе и апликативне методе пројектовања технолошких, транспортно-претоварних и производних система у биљној производњи, као и пројектовање машинско тракторских паркова на великим и малим газдинствима
Примена метода психологије рада у биљној производњи.

Литература:

Број часова активне наставе: 4+6 (150)	**Предавања: 60**	**Студијски истраживачки рад: 90**

Методе извођења наставе:
Теоријска настава се одвија методом презентације на рачунару и другим дидактичким средствима
Практична настава се одвија на терену и лабораторији.

Оцена знања

Предиспитне обавезе	**Поена**	**Завршни испит**	**Поена**
активност у току предавања		писмени испит	
практична настава		усмени испт	
тестови			
семинарски радови			

Табела 5.2. Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм докторских студија

Р б	**Шифра**	**Назив предмета**	**Се мес тар**	**Статус предмет а**	**Часови активне наставе**		**ЕСПБ**
					Предав ања	**Студ. истр. рад**	
		ПРВА ГОДИНА					
1.	7ДАГ1О01	Методе научноистраживачког рада	1	Обавез.	3	1	5
2.	7 ДАГ1О02	Биометрика	1	Обавез.	1	5	10
3.	У Таб. 5.4	Изборни предмет 1	1	Избор.	4	6	10
4.	У Таб. 5.4	Изборни предмет 2	2	Избор.	4	6	10
5.	У Таб. 5.4	Изборни предмет 3	2	Избор.	4	6	10
6.	7 ДАГИ63	Докторска дисертација	2		0	0	15
		Укупно часова активне наставе на години студија			**16**	**24**	60
		ДРУГА ГОДИНА					
7.	У Таб. 5.4	Изборни предмет 4	3	Изборн.	4	6	10
8.	У Таб. 5.4	Изборни предмет 5	3	Изборн.	4	6	10
9.	7 ДАГИ63	Докторска дисертација	3		0	0	15
10.		Израда и објављивање првог научног рада	3		0	0	5
11.	У Таб. 5.4	Изборни предмет 6	4	Изборн.	4	6	10
12.	7 ДАГ И62	Студијско истраживачки рад	4		0	10	5
13.		Израда и објављивање другог научног рада	4		0	0	5
		Укупно часова активне наставе на години студија			**12**	**28**	60
		ТРЕЋА ГОДИНА					
14.	7 ДАГИ62	Студијско истраживачки рад	5		0	20	5
15.	7 ДАГИ63	Докторске дисертације	5		0	0	20
16.		Израда и објављивање трећег научног рада	5		0	0	5
17.	7 ДАГИ62	Студијско истраживачки рад	6		0	20	10
18.	7 ДАГИ63	Докторске дисертације	6		0	0	20
		Укупно часова активне наставе на години студија			0	**40**	60
		Укупно часова активне наставе/бодова			**28**	**92**	**180**
					120		

Табела 5.3. Захтеви везани за припрему докторске дисертације

Ужа научна област	Опис захтева везаних за припрему докторске дисертације
Пољопривредна производња	Опис обавеза студента као припрема за израду и одбрану докторске дисертације дат је у **Табели 5.2.** Детаљан опис захтева везаних за припрему докторске дисератације дат је у Статуту и Правилнику о докторским студијама Пољопривредног факултета који се налазе на сајту http://polj.ns.ac.yu/srpski/dokumenti.htm. Тему докторске дисертације студент је дужан пријавити до почетка задњег семестра у последњој години студија. Пријава треба да садржи: основне податке о кандидату, назив докторске дисертације која се пријављује, избор језика на којем жели да пише докторску дисертацију, предлог за ментора са основним подацима о предложеном ментору, преглед проблема који ће се поставити и решавати, своју биографију, списак и садржај објављених научних и стручних радова. Студент има право да брани докторску дисертацију ако које је положио 2 обавезна и 6 изборних предмета и ако је објавио 3 научна рада, од тога најмање 1 са СЦИ листе, односно ако је стекао минимум 180 ЕСПБ бодова предвиђених студијским програмом докторских студија и испунио услове утврђене општим актом Универзитета и Факултета којим су регулисани услови које студент мора да испуни да би могао да покрене поступак за одбрану докторске дисертације.

Табела 5.4 Листа предмета на студијском програму докторских студија

Р.б	Шифра	Назив шредмета	Статус предмета	Часова активне наставе		ЕСПБ	Наставник/наставници на предмету (Презиме, средње слово, име)
				Предавања	Студијски истраживачки рад		
1.	7ДАГ1О01	Методе научноистраживачког рада	Обавез.	3	1	5	Петрић, В. Душан
2.	7ДАГ1О02	Биометрика	Обавез.	1	5	10	Чобановић Ј. Катарина
3.	7ДАГ1И01	Биљне дроге и фитопрепарати	Избор.	4	6	10	Поповић, Т. Милан Маленчић, Р. Ђорђе.
4.	7ДАГ1И02	Вишегодишње крмне легуминозе	Избор.	4	6	10	Ћупина, Т. Бранко
5.	7ДАГ1И03	Травњаштво	Избор.	4	6	10	Ћупина, Т. Бранко
6.	7ДАГ1И04	Једногодишње крмне легуминозе и траве	Избор.	4	6	10	Ћупина, Т. Бранко
7.	7ДАГ1И05	Одабрана поглавља из агрометеорологије	Избор.	4	6	10	Михаиловић, Т. Драгутин Лалић, Н. Бранислава
8.	7ДАГ1И06	Семенарство	Избор.	4	6	10	Милошевић Б. Мирјана
9.	7ДАГ1И07	Метаболизам нуклеинских киселина и протеина	Избор.	4	6	10	Поповић, Т. Милан
10.	7ДАГ1И08	Фитоиндикациона екологија	Избор.	4	6	10	Стојановић, Ј. Слободанка Николић, М. Љиљана Џигурски, М. Дејана
11.	7ДАГ1И09	Болести семена і	Избор.	4	6	10	Милошевић Б. Мирјана
12.	7ДАГ1И10	Методе инструменталне анализе	Избор.	4	6	10	Марјановић, Ј. Никола
13.	7ДАГ1И11	Молекуларна физиологија биљака	Избор.	4	6	10	Максимовић, В. Ивана
14.	7ДАГ2И12	Принципи оплемењивања биљака	Избор.	4	6	10	Боћански, Ј. Јан
15.	7ДАГ2И13	Посебно оплемењивање биљака	Избор.	4	6	10	Боћански, Ј. Јан
16.	7ДАГ2И15	Хемијски процеси у	Избор.	4	6	10	Кеврешан, Е.

		биљном ткиву					Славко
17.	7ДАГ2И16	Хемијске методе анализе земљишта	Избор.	4	6	10	Убавић, Д. Момчило Богдановић, М. Даринка Манојловић, С. Маја
18.	7ДАГ2И17	Циклуси хранива у животној средини	Избор.	4	6	10	Убавић, Д. Момчило Богдановић, М. Даринка Манојловић, С. Маја
19.	7ДАГ2И18	Биодиверзитет микроорганизама	Избор.	4	6	10	Јарак, Н. Мирјана
20.	7ДАГ2И19	Биохемија земљишта	Избор.	4	6	10	Поповић, Т. Милан Маленчић, Р. Ђорђе.
21.	7ДАГ2И22	Исхрана биљака	Избор.	4	6	10	Максимовић, В. Ивана
22.	7ДАГ2И23	Екофизиологија биљака	Избор.	4	6	10	Максимовић, В. Ивана
23.	7ДАГ2И24	Елементи у траговима у земљишту и ђубривима	Избор.	4	6	10	Убавић, Д. Момчило Богдановић, М. Даринка Манојловић, С. Маја
24.	7ДАГ2И25	Ђубрење у интензивној биљној производњи	Избор.	4	6	10	Убавић, Д. Момчило Богдановић, М. Даринка Манојловић, С. Маја
25.	7ДАГ2И26	Плодност земљишта и ђубрења у органској производњи	Избор.	4	6	10	Манојловић, С. Маја, Јарак, Н. Мирјана
26.	7ДАГ2И27	Микробиологија ризосфере	Избор.	4	6	10	др Мирјана Јарак, ред. проф.
27.	7ДАГ2И29	Еколошка биохемија	Избор.	4	6	10	Поповић, Т. Милан Маленчић, Р. Ђорђе.
28.	7ДАГ2И30	Антиоксиданти у биљкама и антиоксидативни стрес	Избор.	4	6	10	Штајнер, И. Дубравка
29.	7ДАГ2И31	Интегралне методе сузбијања штетних организама	Избор.	4	6	10	Лазић, Д, Сања

30.	7ДАГ3И32	Примењена ентомологија	Избор.	4	6	10	Петрић, В. Душан
31.	7ДАГ3И33	Интегрална и биолошка производња воћа	Избор.	4	6	10	Огњанов, С. Владислав
32.	7ДАГ3И34	Помологија	Избор.	4	6	10	Огњанов, С. Владислав
33.	7ДАГ3И35	Структура и функционалност генома у оплемењивању воћних сорти	Избор.	4	6	10	Огњанов, С. Владислав
34.	7ДАГ3И36	Ампелографија	Избор.	4	6	10	Кораћ, С. Нада
35.	7ДАГ3И37	Оплемењивање винове лозе	Избор.	4	6	10	Кораћ, С. Нада
36.	7ДАГ3И38	Унапређење и заштита животне средине	Избор.	4	6	10	Орловић, С. Саша
37.	7ДАГ3И39	Системи зелених површина	Избор.	4	6	10	Орловић, С. Саша
38.	7ДАГ3И40	Примењена ентомологија ii	Избор.	4	6	10	Петрић, В. Душан
39.	7ДАГ3И41	Фитопатологија i	Избор.	4	6	10	Балаж, С. Јелица, Балаж, Ф. Ференц, Баги, Ф. Ференц
40.	7ДАГ3И42	Фитопатологија ii	Избор.	4	6	10	Балаж, С. Јелица, Балаж, Ф. Ференц, Баги, Ф. Ференц
41.	7ДАГ3И43	Фитофармација i	Избор.	4	6	10	Лазић, Д, Сања
42.	7ДАГ3И44	Фитофармација ii	Избор.	4	6	10	Згомба Ф. Марија Константиновић, И. Бранко
43.	7ДАГ3И45	Посебна хербологија	Избор.	4	6	10	Константиновић, И. Бранко
44.	7ДАГ3И46	Инвазивне коровске врсте	Избор.	4	6	10	Константиновић, И. Бранко
45.	7ДАГ3И47	Зоологија са паразитологијом	Избор.	4	6	10	Петрић В. Душан, Згомба Ф. Марија
46.	7ДАГ3И48	Социјални инсекти	Избор.	4	6	10	Петрић В. Душан, Згомба Ф. Марија
47.	7ДАГ3И49	Хемијске методе анализе остатка пестицида	Избор.	4	6	10	Лазић, Д, Сања

48.	7ДАГ3И50	Математика на рачунару (mathematica)	Избор.	4	6	10	др Снежана Матић-Кекић, ванр. проф.
49.	7ДАГ3И51	Финансијска математика	Избор.	4	6	10	Матић-Кекић М. Снежана
50.	7ДАГ4И52	Уређење, коришћење и заштита вода	Избор.	4	6	10	Рајић Ш. Милица, Салваи А. Атила, Срђевић Б. Зорица, Срђевић М. Бојан, Стојиљковић Д. Драгица
51.	7ДАГ4И53	Управљање водама	Избор.	4	6	10	Срђевић М. Бојан
52.	7ДАГ4И54	Хидраулика	Избор.	4	6	10	Салваи А. Атила
53.	7ДАГ4И55	Алокација водних ресурса	Избор.	4	6	10	Срђевић Б. Зорица
54.	7ДАГ4И56	Хијерархијски процеси одлучивања	Избор.	4	6	10	Срђевић М. Бојан
55.	7ДАГ4И57	Примена географско информационих система у водопривреди	Избор.	4	6	10	Салваи Атила
56.	7ДАГ4И58	Еколошки хазарди и ризици	Избор.	4	6	10	Стојиљковић Д. Драгица
57.	7ДАГ4И59	Ергономија у пољопривреди	Избор.	4	6	10	Срђевић Б. Зорица
58.	7ДАГ4И60	Вишекритеријумски и елективни методи за индивидуално и групно одлучивање	Избор.	4	6	10	Срђевић М. Бојан
59.	7ДАГ4И61	Рестаурација водотокова	Избор.	4	6	10	Салваи А. Атила
60.	„Нов“	МЕТОДЕ И МАШИНЕ ЗА ПРИМЕНУ ПЕСТИЦИДА У ФИТОМЕДИЦИНИ	изборни	60	90	10	Бугарин, Рајко Баги, Ф. Ференц Седлар Д. Александар
61.	„Нов“	Молекуларна генетика II	изборни	4	6	10	Миодраг Димитријевић, Софија Петровић
62.	„Нов“	Цитогенетика	изборни	4	6	10	Миодраг Димитријевић, Софија Петровић
63.	„Нов“	Биљни генетички ресурси у пољопривреди	изборни	4	6	10	Софија Петровић, Миодраг Димитријевић
64.	„Нов“	Популациона и квантитативна генетика	изборни	4	6	10	Софија Петровић, Миодраг

							Димитријевић
65.	„Нов“	Одабрана поглавља реолошких и физичких особина биоматеријала	И	4	6	10	Бабић, М, Мирко/ Бабић, Р, Љиљана
66.	„Нов“	Напредне технологије сушења биоматеријала	изборни	45	30	10	Бабић Р. Љиљана
67.	НОВ	Методе експлоатације технике биљне производње	изборни	60	90	10	Туран, Ј. Јан
68.	„Нов“	Физичка и хемијска својства земљишта	изборни	60	90	10	Белић Ђ. Миливој Нешић М. Љиљана
69.	„Нов“	Савремени приступ класификацији земљишта	изборни	60	90	10	Нешић М. Љиљана Белић Ђ. Миливој
70.	„Нов“	Заштита, коришћење и уређење пољопривредног земљишта	изборни	60	90	10	Нешић М. Љиљана Белић Ђ. Миливој
71.	„Нов“	Оптимизација производних и ремонтних капацитета у пољопривреди	Изборни	4 (60)	6(90)	10	Савин Ђ Лазар Томић Д Милан Симикић Ђ Мирко
72.	„Нов“	Обрада земљишта активно погоњеним радним алатима	Изборни	60	90	10	Пољичан О, Ондреј, Радомировић М, Драги
73.	„Нов“	Наводњавање пољопривредних усева	Избор.	4	6	10	Пејић, С. Боривој
74.	„Нов“	Агроеколошки аспекти одрживе пољопривреде	изборни	4	6	10	Драгиша С. Милошев
75.	„Нов“	Уређење коришћење и заштита вода					Проф. др Сима Белић
76.	„Нов“	Црпне станице					Проф. др Сима Белић
77.	„Нов“	Биолошка дренажа					Проф. др Сима Белић, Проф. др Радован Савић
78.	„Нов“	Употребљивост воде за наводњавање					Проф. др Сима Белић, Проф. др Анђелка Белић

79.	„Нов“	Оплемењивање њивских биљака	СИ				др Јан Бочански, редовни професор
Податке за ову табелу установа може организовати и на други начин, и може је дати и у другом формату							

Прилог 5.1. Статут факултета

Статут факултета се налази на сајту Пољопривредног факултета: **http://polj.ns.ac.yu**

Прилог 5.2. Одлука о прихватању студијског програма

Универзитет у Новом Саду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Наставно-научно веће
Број: 06/0102-319/1
Дана: 13.03.2008.
Н о в и С а д

ИЗВОД ИЗ ЗАПИСНИКА

са XIX редовне седнице Наставно-научног већа Пољопривредног факултета Нови Сад, одржане дана 12.03.2008. године, са почетком у 8,00 часова у Сали за седнице

/непотребно изостављено/

Ад 1/ УСВАЈАЊЕ СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА ДОКТОРСКИХ СТУДИЈА ФАКУЛТЕТА

Материјал за ову тачку дневног реда достављен је члановима Већа уз позив за седницу, а додатно образложење поднели су проф.др Радојка Глигорић и продекан за наставу, проф.др Перо Ерић.

Након дискусије у којој су учествовали сви чланови, Веће једногласно доноси следећу

О Д Л У К У

Усваја се план и програм студијских програма докторских студија Факултета и то:

1. **АГРОНОМИЈА**
2. **АНИМАЛНА ПРОИЗВОДЊА**
3. **ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА**
4. **АГРОЕКОНОМИЈА**

у свему према тексту који се налази у прилогу архивског примерка записника и који се доставља на усвајање Сенату Универзитета.

/непотребно изостављено/

Председник Наставно-научног већа Факултета

Проф.др Милан Крајиновић

Прилог 5.3.А Одлука Сената Универзитета у Новом Саду о прихватању студијских програма

Универзитет у Новом Саду
Трг Доситеја Обрадовића 5
21000 Нови Сад
Србија

University of Novi Sad
Trg Dositeja Obradovića 5
21000 Novi Sad
Serbia

Tel: +381 (0)21 4852000, 4852020 • Fax: +381 (0)21 450-418 • E-mail: rektorat@uns.ns.ac.yu • http://www.ns.ac.yu

Број: 04-29/ 3
28. фебруар 2008. године

ИЗВОД ИЗ ЗАПИСНИКА

о раду Сената Универзитета у Новом Саду на 26. седници одржане 28. фебруара 2008. године са почетком у 11,00 часова у сали за седнице Ректората Универзитета у Новом Саду.

6.

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМИ ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА:

6.1.Усклађивање студијских програма основних академских студија утврђених Одлуком Наставно-научног већа Пољопривредног факултета од 17.10.2007. године, са Законом о високом образовању:

- Студијски програм за Ратарство и повртарство
- Студијски програм за Сточарство
- Студијски програм за Воћарство и виноградарство
- Студијски програм за Фитомедицину
- Студијски програм за Пољопривредну технику
- Студијски програм за Уређење, коришћење и заштиту вода
- Студијски програм за Агроекономију
- Студијски програм за Пејзажну архитектуру
- Студијски програм за Хортикултуру
- Студијски програм за Битехнику и менаџмент
- Општи студијски програм

Након уводне речи проф. др Радмиле Маринковић-Недучин, председника Сената, прихваћено је позитивно мишљење Стручног већа за поље техничко-технолошких наука од 13.02.2008. године, након чега је једногласно донета

ОДЛУКА

Сенат Универзитета усваја студијске програме основних академских студија Пољопривредног факутлета утврђене Одлуком Наставно-научног већа Пољопривредног факултета од 17.10.2007. године, усклађене са Законом о високом образовању:

- Студијски програм за Ратарство и повртарство
- Студијски програм за Сточарство
- Студијски програм за Воћарство и виноградарство
- Студијски програм за Фитомедицину

- Студијски програм за Пољопривредну технику
- Студијски програм за Уређење, коришћење и заштиту вода
- Студијски програм за Агроекономију
- Студијски програм за Пејзажну архитектуру
- Студијски програм за Хортикултуру
- Студијски програм за Битехнику и менаџмент
- Општи студијски програм

6.2.Усвајање студијских програма основних академских студија Пољопривредног факултета – утврђених одлуком Наставно-научног већа Пољопривредног факултета од 17.10.2007. године.

- Агротуризам и рурални развој

Након уводне речи проф. др Радмиле Маринковић-Недучин, председника Сената, прихваћено је позитивно мишљење Стручног већа за поље друштвено-хуманистичких наука од 22.02.2008. године, након чега је једногласно донета

ОДЛУКА

Сенат Универзитета усваја студијске програме основних академских студија Пољопривредног факултета – утврђене Одлуком Наставно-научног већа Пољопривредног факултета од 17.10.2007. године.

- Агротуризам и рурални развој

6.3.Усвајање плана и програма дипломских академских студија Пољопривредног факултета – утврђених одлуком Наставно-научног већа Пољопривредног факултета од 4.02.2008. године.

- Менаџмент руралног развоја

Након уводне речи проф. др Радмиле Маринковић-Недучин, председника Сената, прихваћено је позитивно мишљење Стручног већа за поље друштвено-хуманистичких наука од 22.02.2008. године, након чега је једногласно донета

ОДЛУКА

Сенат Универзитета усваја план и програм дипломских академских студија Пољопривредног факултета – утврђен Одлуком Наставно-научног већа Пољопривредног факултета од 4.02.2008. године.

- Менаџмент руралног развоја

ПРЕДСЕДНИК СЕНАТА

Проф. др Радмила Маринковић-Недучин

Стандард 6: Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма

Студијски програм прати савремене светске токове и стање струке и науке у одговарајућем образовно-научном, односно образовно-уметничком пољу и упоредиви су са сличним програмима на иностраним високошколским установама у оквиру европског образовног простора.

Опис (највише 300 речи)

Пољопривредни факултет у Новом Саду је на Наставно научном већу и Савета факултета од 2006. године донео одлуку у реформи наставног процеса према европској пракси, а у складу са болоњским процесом.

Усвојена је препорука Европске уније и болоњског процеса да се оцењивање студената одвија током године тако да студент до завршног испита освоји до 70 бодова а осталих мин. 30 бодова на испиту до максималних 100 бодова што је потребно за оцену десет (10), што је дефинисано стандардима Комисије за акредитацију Србије.

Факултет је усвојио и принципе преноса бодова у циљу максималне мобилности студента у Србији и Европи.

На крају може се рећи да је Факултет усвојио све принципе Европске уније засноване на унапређењу квалитета наставног процеса и мобилност студената и наставног особља у Европском простору високог образовања.

Овај студијски програм је конципиран тако, да на интердисциплинаран, целовит и свеобухватан начин пружа студентима најновија научна и стручна сазнања из области Биотехнике.

Овај студијски програм је усаглашен са савременим и актуелним научним и стручним сазнањима, а формално и структурно је упоредив са програмима на пољопривредним факултетима других универзитета у нашем окружењу, који су потписници болоњске декларације.

Основни принципи усаглашености се огледају у следећем:

1. Студије трају 3 године;
2. Предмети су једносеместрални;
3. Постоји кредитни систем;
4. Постоје обавезни и изборни предмети;
5. Постоји велики број предмета за избор;
6. Постоји студијско истраживачки рад (програм студија је врло сличан европским програмима и заснован је на савременим научним и истраживачким методама и сазнањима из области пољопривредне производње;
7. Јасно су дефинисани циљеви и исход студирања, односно знања и вештине, које студент стиче после завршених докторских студија.

Евиденција: Три акредитована инострана програма (копије програма или web адреса установе) –**Прилог 6.1,** Доказ да је програм усаглашен са европским стандардима – **Прилог 6.2.**

Прилог 6.1. Три акредитована инострана програма (копије програма или web адреса установе)

Овај програм је усклађен и упоредив са програмима следећих факултета:

1. **Slovak Agricultural University, Faculty of Agrobiology and Food Resources, Nitra, Slovakia**
   http://www.fapz.uniag.sk

2. **Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet**
   http://www.agr.hr/cro/nastava/dds/s3.htm

3. **Univerzitet u Ljubljani, Biotehniška fakulteta**
   http://www.bf.uni-lj.si/

4. **University of Hohenheim, Stuttgart, Germany**
   https://www.uni-hohenheim.de https://www.uni-hohenheim.de/

5. **Akademia rolnicza we Wroclawiu, Wroclaw, Poljska**
   http://www.ar.wroc.pl/ECTS

6. **University of Hohenheim, Stuttgart, Germany** (https://www.uni-hohenheim.de <https://www.uni-hohenheim.de/>)

7. **Iowa State University, College of Agriculture and Life Sciences, Ames, Iowa, USA** (www.ag.iastate.edu <http://www.ag.iastate.edu>)

8. **Scottish Agricultural College** http://www.sac.ac.uk

9. **Purdue University West Lafayette, Indiana** http://www.hort.purdue.edu

10. **University of Nebraska-Lincoln** http://bulletin.unl.edu/

Прилог 6.2. Доказ да је програм усаглашен са европским стандардима

Пољопривредни факултет у Новом Саду је на Наставно научном већу од 14.07.2006. год. и Савета факултета од 19.09.2006. године донео одлуку у реформи наставног процеса према европској пракси а у складу са болоњским процесом.
Факултет је усвојио оријентацију студија на принципу 4+1+3 што значи основне академске студије у трајању од 4 године или 8 семестара и 240 бодова, дипломске академске студије у трајању од једне године или два семестра и 60 бодова а докторске студије у трајању од три године или шест семестара и 180 бодова.
Поред тога усвојене су основне струковне студије у трајању од три године или шест семестара и 180 бодова и специјалистичке струковне студије у трајању од једну годину и 60 бодова, као и специјалистичке академске студије у трајању од једене године, два семестра и минимум 60 бодова.

На студијама Ветерине усвојене су интегрисане основне и дипломске академске студије у трајању од пет година или 10 семестара и 300 бодова. На свим нивоима студија студенти раде завршни рад, дипломски или докторат и предмети су у форми обавезни или изборни са припадајућим бодовимасходно стандардима Комисије за акредитацију и проверу квалитета.

Посебан акценат је дат стручној пракси кроз три године на основним студијама и на дипломским студијама.

Усвојена је препорука Европске уније и болоњског процеса да се оцењивање студената одвија током године тако да студент до завршног испита освоји до 70 бодова а осталих мин. 30 бодова на испиту до максималних 100 бодова што је потребно за оцену десет (10), што је дефинисано стандардима Комисије за акредитацију Србије.

Факултет је усвојио и принципе преноса бодова у циљу максималне мобилности студента у Србији и Европи.

На крају може се рећи да је Факултет усвојио све принципе Европске уније засноване на унапређењу квалитета наставног процеса и мобилност студената и наставног особља у Европском простору високог образовања.

Нови Сад, јануар 2008.

Декан Факултета

_____

Проф. др Милан Крајиновић

Стандард 7: Упис студената

Високошколска установа у складу са друштвеним потребама и потребама развоја науке, образовања и културе и својим ресурсима уписује студенте на студијски програм докторских студија.

Опис (највише 300 речи)

Упис кандидата у прву годину докторских студија се врши на основу Конкурса. Одлуку о расписивању конкурса доноси Сенат Универзитета, а на предлог Наставно-научног већа факултета.

На студије трећег степена, докторске студије, овог студијског програма може се уписати лице које има претходно завршене студије другог степена, дипломске академске-мастер студије (мин. 300 ЕСПБ), затим специјалистичке академске студије и последипломске - магистарске студије завршене по претходном закону са просечном оценом у току студија најмање 8 (осам).

На докторске студије могу да се упишу и лица која не испуњавају напред наведене услове, ако положе одговарајуће испите из предмета утврђених Правилником о докторским студијама, а у складу са Стаутом Факултета (http:/polj.ns.ac.yu).

Рангирање кандидата по конкурсу утврђује се на основу просечне оцене остварене на претходно завршеним студијама и времена студирања, а у оквиру броја пријављених кандидата за сваки студијски програм у складу са утврђеном квотом за упис.

Табела 7.1. Број студената који се уписује на дати студијски програм

Планира се да број уписаних студената на овај студијски програм буде 5 кандидата.

Евиденција: Конкурс за упис на докторске студије (ако започела њихова реализација)- **Прилог 7.1**

Прилог 7.1 Конкурс за упис на докторске студије (ако је започела њихова реализација)-

Табела 7.1 Број студената који се уписује на дати студијски програм

Број студената који се уписује на дати студијски програм	15
Број наставника (наставника и истраживача) који су ангажовани на реализацији студијског програма	35
Укупан број наставника у свим звањима у установи	152
Број наставника који могу да буду ментори на студијском програму	13
Укупан простор којим установа располаже према укупном броју студената који студирају у установи на свим студијским програмима	24 660,95 м^2/3234 студената =7,63 м^2/студенту
*Максимални број студената за који се програм докторских студија акредитује је број ментора х5 подељен бројем година трајања студијског програма.	

8.1.Конкурс за упис студената у текућој школској години

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ПОЉОПРИВРЕДИ ФАКУЛТЕТ
21000 Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8
Тел. 021/ 4853500, Факс: 021/ 459-761
E-mail:nasta@polj.ns.ac.yu
Студентска служба: 021/4853388 и 4853209
Жиро рачун: 840-1736666-97
Интернет адреса: http://polj.ns.ac.yu

КОНКУРС ЗА УПИС НА ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
ЗА ШК. 2008/2009. ГОДИНУ

1. Број слободних места за упис студената:

На докторске академске студије може се уписати укупно **28** студената, од тога:
18 на терет буџета и
10 самофинансирајућа

Студијски програм	Буџет	Самоф.	Број студената	Школарина (динара)	Школарина за странце (евра)
1. Агрономија	10	5	15	100.000	2.500
2. Анимална производња	3	2	5	100.000	2.500
3. Ветеринарска медицина	5	3	8	100.000	2.500
Укупно	**18**	**10**	**28**	**100.000**	**2.500**

2. Услови конкурисања
На студијске програме докторских академских студија, а до броја одобреног квотом за упис на терет буџета или броја за самофинансирајуће студенте, могу се уписати:

- Лица која имају завршене дипломске академске студије, односно интегрисане студије, са најмање 300 ЕСПБ бодова и општом просечном оценом од најмање 8 (осам) на основним академским , дипломским и интегрисаним академским студијама ;

- Лице које има академски степен магистра наука, ако не пријави докторску дисертацију, у складу с одредбом члана 128. Закона о високом образовању.

На докторске студије може се уписати лице које зна један светски језик.

3. Нема полагања пријемног испита.

4. Конкурсни рокови:
Пријављивање кандидата: 08-20.10.2008.
Објављивање прелиминарне ранг листе: 22.10.2008.

Објављивање коначне ранг листе: 27.10.2008.
Упис примљених кандидата: 03-07.11.2008.

5. Документација која се подноси приликом пријављивања кандидата:
Кандидати **приликом пријаве** на конкурс подносе :
оверену копију дипломе
оригинал извод из матичне књиге рођених или венчаних

6. Кандидати који стекну **право на упис** подносе:
- **комплет за упис који се купује на портирници Факултета**
- две фотографије формата за пасош
- једну фотографију формата за личну карту
- доказ о уплати трошкова уписа у износу од **5.200,00 динара** на жиро-рачун Факултета
- доказ о уплати накнаде за школарину самофинансирајућих студената у износу од **100.000,00** динара (годишња школарина)и може се уплатити у две рате.

7. Новчане надокнаде:
- за упис у износу од **5.200.-**динара на жиро рачун Факултета.
- за самофинансирајуће студенте име школарине новчани износ на од **100.000.-** динара (годишња школарина) и може се уплатити у две рате.

8. Критеријуми за утврђивање редоследа кандидата на ранг листи:
Редослед кандидата по конкурсу вршиће се на основу опште просечне оцене остварене на основним, дипломским и интегрисаним академским студијама и дужине времена студирања у оквиру броја пријављених за сваки студијски програм у складу са утврђеном квотом за упис на следећи начин: у структури од максималних 100 бодова 75% носи просечна оцена а 25% дужина студирања рачуната на целу годину.
Број бодова **по основу успеха** на основним студијама израчунава се према формули:
Број бодова = просечна оцена на основним студијама x 75 / 10
Број бодова **по основу дужине студирања** према формули:
Број бодова = 100 / број година студирања (за четворогодишње студије)
Број бодова = 125 / број година студирања (за петогодишње студије).

Уколико се на поједине студијске програме не пријави предвиђени број кандидата за буџетска места извршиће се **прерасподела** тих места на остале студијске програме где се пријавио већи број кандидата од утврђеног броја.

9. Начини и рокови за подношење жалби на утврђени редослед:
Кандидат може поднети приговор на регуларност конкурса и своје место на ранг листи у року од 36 сати од објављивања ранг листе на Факултету.
Приговор се подноси Комисији за упис кандидата, на чији предлог декан доноси решење по приговору у року од 24 сата од момента пријема приговора.

10. Упис страних држављана:
Страни држављанин може да се упише на студијски програм под истим условима као и домаћи држављанин, и ако: достави нострификану диплому о завршеним студијама и оствареним ЕСПБ бодова; пружи доказ о познавању српског језика у складу са Статутом Универзитета; и ако је здравствено осигуран.
Страни држављанин плаћа школарину у току целог школовања, осим ако међународним споразумом или билатералним споразумом универзитета није другачије одређено.
Школарина за студенте - стране држављане износи 2.500 евра. Уплаћује се цела сума приликом уписа.

Припадници српске националне мањине из суседних земаља могу се уписати на Факултет под истим условима као и држављани Републике Србије.

11. Напомена:

Наведена буџетска места у тексту конкурса наведена су као предлог који је послат надлежним државним органима.
Након доношења одлуке о буџетском финансирању докторских академских студија од стране надлежних државних органа биће утврђен тачан број буџетских места по појединим студијским програмима.
Сви уписани студенти биће благовремено обавештени о овој одлуци

Контакт телефон за добијање информација је 021/485-3209, 021/485-3388 и 021/485-3219.

Стандард 8: Оцењивање и напредовање студената

Оцењивање студената врши се непрекидним праћењем рада студената и на основу поена стечених извршавањем предиспитних обавеза и плагањем испита. Докторска дисертација се оцењује на основу показатеља њеног научног односно уметничког доприноса.

Опис (највише 300 речи)

Оцењивање студената је детаљно предвиђено за сваки наставни предмет што је дато у Табелама 5.1.

За сваки предмет је предвиђено оцењивање у току наставе за: лабораторијски рад, семинарски рад, практичан рад, тест итд. и за усмени испит.

Студент стиче поене на предмету кроз рад током наставе, испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита. максималан број поена је 100, то одговара максималној оцени 10. Део бодова које студент може да добије за предиспитне активности креће се од 50 до 70 %, а за усмени испит од 50 до 30 %.

Студент стиче поене на предмету кроз рад током наставе, испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита. Сваки предмет из студијског програма има јасан и објављен начин стицања поена.

Напредовање студента прате сви предметни професори и сарадници, а непосредно за рад и напредовање студента је одговоран ментор докторске дисертације, који га усмерава при избору предмета, при избору теме за дисертацију и теме за научни рад итд.

Студент савлађује студијски програм полагањем испита чиме стиче предвиђени број ЕСПБ бодова.

Табела 8.1. Листа одбрањених докторских дисертација у установи у предходне три школске године са резултатима који су објављени или прихваћени за објављивање

Евиденција: Статут (део који се односи на докторске студије)-**Прилог 8.1,** Правилник институције о оцени докторске дисертације-**Прилог 8.2**

Табела 8.1. Листа одбрањених докторских дисертација у установи у претходне три школске године са резултатима који су објављени или прихваћени за објављивање (od 2004. god.)

Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације	Публиковани резултати	*Р
МАРКОВИЋ БОЖИДАРКА	др Милан Крајиновић. ред.проф.	Особине мљецности балканскц козе и полиморфизам алфа СИ казеина		
ГАЛИЋ ЗОРАН	др Саса Орловић, ван. проф.	Избор врста дрвеца за посумљавање разлицитих станиста у Војводини		
ЋИНКУЛОВ МИРЈАНА	др Милан Крајиновић, ред.проф.	Генетицка варијабилност два типа цигаја раса оваца	Ćinkulov, M., Tapio, M.,Ozerov, M., Kiselyova, T., Marzanov, N., Pihler, I., Olsaker, I., Vegara, M., Kantanen, J.: Genetic differentiation between the Old and New types of Serbian *Tsigai* sheep. Genet. Sel. Evol. u štampi, 2008.	P51
			Ćinkulov Mirjana, Krajinović M., Pihler I.: Phenotypic differences between two types of Tsigai breeed of sheep. Lucrai stiintifice Zootehnie si Biotehnologii, vol.XXXVI, Timisoara, Rumunija, 2003.	P54
ШИЛИЋ СЛАЂАНА	др Станимир Ковчин, ред.проф	Нутриливне карактеристике сојиног зрна и сојиних производа		
МИЛОРАДИЋ ЈОВА	др Радован Пејановић, ред. проф,	Економски ефекти осигурања у пољопривреди и прехрамбеној индустрији АП Војводине		
ЈОВАНОВИЋ ДЕЈАН	др Марија Краљевић-Балалић, ред. проф,	Варијабилност броја и оплодња цветова сунцокрета (Хелиантхус анимус Л.) у генерацијама самооплодње		
КРАСНИЋ ТОМО	др Небојша Новковић, ред.проф	Модел за оптимирање структуре повртарске производње		

САВИН ЛАЗАР	др Ратко Николић, ред.проф	Оптимизација састава машинског парка у пољопривреди	Savin L., Nikolić R., Simikić M.: The analysis of influentil parameters on optimal structure of the machine pool in the Agriculture, International Conference on Engineering and Environment, Novi Sad, 2005. Savin L, Nikolić R, Furman T, Tomić M, Simikić M: Usage simplex method to determine required number of tractor systems for ploughing, XXX Jubileumi Kutatasi es fejlesztesi tanacskozas, Gödöllö, 2006	P54
			Savin, L., Marinković, B., Crnobarac, J.: Osnove za optimizaciju mašinskog parka, Traktori i pogonske mašine, V. 7, No. 4., 2002, p. 14-22, naučni rad. Rad saopšten na IX Naučnom skupu Pravci razvoja traktora i mobilnih sistema, Novi Sad, 2002. Savin L, Nikolić R: Optimizacija sastava mašinskog parka u poljoprivredi, Traktori i pogonske mašine, V. 9, No. 4, (2004) p. 81-87. Rad saopšten na XI Naučnom skupu Pravci razvoja traktora i mobilnih sistema, Novi Sad, 2004.	P65
КАРАГИЋ ЂУРА	др Перо Ерић, ред. проф.	Компоненте приноса. принос и кваиитет семена луцерке у зависности од система косидбе		
БУГАРИН РАЈКО	др Никола Дукић. ред. проф	Кваиитет застите засада јабука у зависности од норме третирања	N. Đukić, A. Sedlar, R. Bugarin, 2007. The first inspections of of sprayers and air-assisted sprayers in Serbia; Book of Abstract, Second Europan Workshop on SPISE, p. 153, Straelenu (Nemačka).). R. Bugarin, N. Đukić, A. Sedlar, 2007. Working with different norms by standard air assisted sprayer in orchards and loses because of drift spraying; Book of Abstract, Second Europan Workshop on SPISE, p. 192, Straelenu (Nemačka).	P-54

			R. Bugarin, N. Đukić, A. Sedlar, 2007. Uticaj norme tretiranja na racionalnu zaštitu voćnjaka; Savremena poljoprivreda, br. 6, s. 298-304, Novi Sad. R. Bugarin, N. Đukić,., A. Sedlar,: Činioci efikasne aplikacije u zaštiti višegodišnjih zasada orošivačima, Savremena poljoprivredna tehnika, vol. 34, бр. 3-4, с. 237-244, Novi Sad, 2008.	P-62
БУРИЦ МИРОЉУБ	др Миладин Бркић. ред. проф.	Моделовање температурног поља у стакленику у зависности оцл норме третирања	M.Đurić, D.Mirjanić, N.Bucalović, V.Sajfert: The temperature field in the greenhouse during clear-sky day, Wseas and IASME Conferences Corfu, Greece: 17-19 avgust, 2004, M.Đurić, D.Mirjanić, N.Bucalović, V.Sajfert: Mobile polluter, WSEAS and IASME Conferences Corfu, Greece: 17-19 avgust, 2004 Đurić, M.,Sajfert V.,Tosic B.,Popov D.: Mobile polluter, instalatii pentru constructii si confortul ambiental, Timisoara romania: editura politehnica, 29-30 mart, 2007, str. 344- 352,	P54
			M. Đurić, M.J.Brkić: Zavisnost apsorbovane sunčeve energije od položaja polica sa rasadom u stakleniku, Kongres fizičara Srbije i Crne Gore, Petrovac na moru: 3-5 jun, 2004, str. 69- 70, Đurić, M. , Brkić M.: Određivanje temperaturnog polja u stakleniku izloženom sunčevom zračenju, Revija agronomska saznanja KGHVP '05, 2005	P65
ХОЈКА ЗДРАВКО	Др Даринка Богдановић, ред. проф.	Утицај времена примене и облика азота на принос и особине семена инбред линија кукуруза		
ВАСИЉЕВИЋ АЛЕКСАНДАР	Др Небојша Новковић, ред. проф.	Утицај висине каматних стопа на оптималну структуру пољопривредне производње	Vasiljevic A., Novkovic, N. (2006) Kreditna bonitetnost poljoprivrednog preduzeca, kao faktor kvalitetne trzisne pozicioniranosti, Ekonomika poljoprivrede 53, Beograda, 673-686	P61
ХРИСТОВ НИКОЛА	Др Марија Краљевић-Балалић, ред. проф.	Утицај генотипа и спољне средине на стабилност приноса и технолошки		

		квалитет пшенице (*Тритицум аестивум ссп. вулгаре*)		
СТОЈШИН РАДОМИР	Др Марија Краљевић-Балалић, ред. проф.	Селекција трангеног кукуруза (*Зеа маус* Л.) на отпорност према штеточинама из реда лептира (*Лепидоптера*)		
ЈОШИЋ ДРАГАНА	др Мирјана Јарак, ред проф	Биодиверзитет аутохтоне популације кврживичних бактерија детелине (Рхизобиум легуминосарум бв. Трифоли)	*Jošić D.*, Miličić,B., Mladenović-Drinić S., Jarak M. (2005): Diversity *Rhizobium leguminosarum bv.trifolii* field population from chernozem, pseudogley and hydromorphic black soil. Zbornik radova «International conference on sustainable agriculture and european integration processes», Novi Sad, 19 – 24.09.2005. Savremena poljoprivreda, No 3-4, p. 212-217. *Jošić,D.*, Miličić, B. Delić,D., Kuzmanović Đ., Rasulić,N. (2006): Autohtona populacija *Rhizobium leguminosarum* bv. *trifolii* u gajnjači, smonici i peskovitom zemljištu. Arhiv za poljoprivredne nauke, 67: 5-16.	P62
			Jošić, D., Miličić,B., Mladenović-Drinić, S., Jarak M. (2007): Procena biodiverziteta i kompetitivnosti simbiotskih bakterija roda *Rhizobium* molekularnim markerima. Simpozijum „Significance and Role of Molecular Markers", Društvo genetičara Srbije, Novi Sad, 14. decembar 2007, Abstrakti, © 2007 Serbian Genetic Society.	P73
КОНДИЋ ШПИКА АНКИЦА	др Стеван Петровиц, проф. др	Молекуларна анализа гена Ц за фосфолипазу пореклом из Ницотиана табаум Л. (Нт Плцл		
МАНДИЋ ДРАГАН	др Миодраг Димитријевиц, проф. др	Фенотипска варијабилност квантитативних особина озиме хексаплоидне пшенице		

ЗОРАНОВИЋ МИОДРАГ	др Владо Поткоњак, ред. проф	Одређивање температурног поља референтног простора за узгој прасади	Зорановић, М., Карадзић, Б., Поткоњак, В. (2003): Приступ методу лабораторијског испитивања уредјаја за грејање прасади. Савремена пољопривредна техника, Вол.29, Но.4, 238-244. Зорановић, М., Караџић, Б., Поткоњак, В., Теодоровић, М. (2003): Лучна комора као могућност остваривања оптималног температурног поља грејне плоче у прасилишту. Савремена пољопривреда, Вол. 52, 3-4 101-105	P62
			Зорановић М, Поткоњак, В, Дедовић Н.(2005): Побољшања инфраструктуре и контроле конвенционалних панел система за грејање објеката у свињарству. Ревија: Агрономска сазнања, 15-6, 16-19 Зорановић, М., Поткоњак, В.:(2005):Предлог техничко-организационих мера за повећање енергетске ефикасности опреме у објектима за узгој свиња. Ревија: »Агрономска сазнања« 153, 25-28.	P65
ШИКОПАРИЈА ДОБРИЛА	др Владан Марковић, ред. проф	Утицај квалитета расада на динамику раста и декоративност украсне паприке		
МАРЈАНОВИЋ ЈЕРОМЕЛА АНА	др Марија Краљевић Балалић, ред. проф	Генетичка дивергентност и варијабилност компоненти приноса семена уљане репице) Брассица напусл)		
ГВОЗДЕНОВИЋ ЈЕЛИЦА	др Марија Краqевић Балалић, ред. проф	Анализа стабилности компонената приноса пролећног белог лука (Аллиум сативум Л.)		
СТОЈАНОВИЋ ВЛАДИМИР	др Небојша Новковић, ред. проф	Фактори развоја и могућност унапређења кондиторске индустрије Србије	Stojanovic V., Jelenkovic, M. (2004) Prehrambena i konditorska industrija - prodaja, teorija i raksa, monografija str 148, Beograd,	P13

СИКОРА ВЛАДИМИР	др Јан Бочански, ванр. проф .	Варијабилност герплазме сирка метлаша (Соргхум бицолор (Л) моенцх)	Sikora,V.: Varijabilnost germplazme sirka metlaša. Bilten za hmelj, sirak i lekovito bilje, Vol. 38, No. 79: 5-105, 2006. Sikora,V.: Varijabilnost komponenti visine u germplazmi sirka metlaša. Arhiv za poljoprivredne nauke: 18. VI Smotra radova mladih naučnih radnika iz oblasti biotehnike, Rimski Šančevi 10-11. Novembar, 2005.	P 61
			Sikora,V.; Berenji,J.: Variability in germplasm of broomcorn. XX International Conference of the EUCARPIA Maize and sorghum section: 119. Budapest, Hungary, 20-24 June, 2006.	P 54
БАСТАЈИЋ ЉУБОМИР	др Даница Бошњак, ред. проф	Оптимална производња усмереност породичних газдинстава у пољопривреди		
ЖИКИЋ ДРАГАН	др Гордана Ушћебрка, ванр. проф	Оцена естрогене активности генисгеина у циљу формирања биоаналитичког модела за детекцију једињења сличних естрогену	Žikić D, Ušćebrka G., Paunović N. (2005) The use of biological methods for detection of estrogen activity in food. Savremena poljoprivreda 54, 3-4, 625-633. Ušćebrka G., Žikić D. (2005) Assessing estrogen activity in food using bioanalytical methods. Ukrainian Academy of Agrarian Scinece – Veterinary medicine, 85, I, 38-44. Zikic D, Uscebrka G, Jovicin M, Kanacki Z, Milovanovic A. (2004) The effect of herbs extract with propolis and St John's worth (Hypericium perforatum L) on morphologycal characteristics of cow's endometrium. "Veterinary medicine - Ukraine 2004, 84, 15-18, Žikić Dragan, Ušćebrka Gordana (2004) Presence of hormon active substance in food. 1. International regilation about sex steroids in meat. Menadžment totalnim kvalitetom, vol. 32, 3-42004, CD rom (eng),	P61

			Jovičin M, Milovanović A, Beskorovajni R, Ušćebrka G, Žikić D, Vuković M, Nikolić R, Radivojević M. (2004) Ispitivanje estrogene aktivnosti sena lucerke na proizvodne i reproduktivne pokazatelje muznih krava na farmama PKB korporacije. Zbornik naučnih radova sa XVIII Savetovanja agronoma, veterinara i tehnologa, Vol. 10, (2) 17-22.	P62
			Ušćebrka G, Žikić D. (2005) Increasing the sensitivity of the rodent uterotrophic assay using morphological endpoints. CREDO Prague workshop on endocrine disruptors: exposure assessment, epidemiology, low-dose and mixture effects, 10-12 May, Prague, p. 120	P72
ДРИНИЋ МИЛАНКА	др Станимир Ковчин, ред. проф	Ефекат дужине искључења витамина и микроелемената из хране пилића у тову на производне параметре и садржај у организму		
ВУКОЈЕ ВЕЉКО	др Десимир Обреновић, ред. проф	Обрачун трошкова у пољопривредним предузећима АБЦ методом	Вукоје, В.: „Производно-економски показатеЉи на одабраним газдинствима – методолошки део“, (поглавЉе у монографији „Систем информација у пољопривредном саветодавству Војводине), стр. 143-175, *ПоЉопривредни факултет Нови Сад, 2007.*	P22
			Вукоје, В.: „Обрачун трошкова по активностима у пољопривредним предузећима“, Научни симпозијум: Сточарство, ветеринарство и агроекономија у транзиционим процесима, Херцег Нови, Савремена поЉопривреда 1-2/2007, стр. 158-163, ПоЉопривредни факултет Нови Сад, 2006.	P-54
			Вукоје, В**.,** Малетић, Д.: **„**Систем прикупЉања рачуноводствених података на поЉопривредним газдинствима ЕУ- ФАДН“, *Агроекономика 36, стр. 55-162, ПоЉопривредни факултет Нови Сад, 2007.*	P61

ПАНТЕЛИЋ МИРАЛЕМ САЊА	др Радован Савић, ванр. проф	Утицај муља из мелиорационих канала на животну средину	Пантелић С., Савић Р., Божиновић М.: "Прелиминарни резултати истраживања муљева у Александровачком каналу код Зрењанина", Конференција ЈДЗВ "Вода 2002", стр. 233-238, Врњачка Бања, 2002 Pantelić S., Savić R., Božinović M.: "Sediment issues in drainage/irrigation canals in Vojvodina", 34th Conference International Association for Danube Research, p. 51-58, Tulcea, Romania, 2002. Пантелић С., Савић Р., Белић А.: "Својства седимената мелиорационог канала "Кинђа" код Кикинде", Саветовање: Мелиорације у одрживој пољопривреди, Пољопривредни факултет, Департман за уређење вода, стр. 135-140, Нови Сад, 2005.	P73
			Pantelić S., Savić R., Božinović M.: "Sediment issues in drainage/irrigation canals in Vojvodina", 34th Conference International Association for Danube Research, p. 51-58, Tulcea, Romania, 2002. Пантелић С., Савић Р., Белић А., Белић С.: "Измуљење мелиорационих канала", Конференција ЈДЗВ "Вода 2004", стр. 351-356, Борско језеро, 2004. Pantelić S., Belić A., Savić R., Belić S.: Sediments properties in one of drainage canal from Danube-Tisa-Danube hydrosystem, Sediment Dinamics and the Hydromorphology of Fluvial System, ICCE IAHS International Symposium, p. 54-62, Dundee, Scotland, 2006.	P54

			Пантелић С., Савић Р., Белић А., Белић С.: "Опасне и штетне материје у седиментима мелиорационих канала", Саветовање Воде Србије - Наслеђе и перспективе, апстракт рада ЦД, стр. 0104, Сомбор, 2004. Пантелић С., Савић Р., Белић А., Белић С.: "Опасност од контаминације земљишта седиментима из мелиорационих канала", 11 Конгрес Друштва за проучавање земљишта Србије и Црне Горе, апстракт рада, стр. 160, Будва , 2005	P84
ЗЕКИЋ ВЛАДИСЛАВ	др Миленко Јовановић, ред. проф	Оцена економске оправданости енергетске употребе биомасе	Зекић, В., Јовановић, М. (2006): "Утврђивање трошкова спремања сламе системом ваљкастих бала", Ревија агрономска сазнања, УДК 43, ИССН 0354-2092 број 5, Нови Сад, 35 – 38. Зекић, В., Јовановић, М. (2007): "Предлог стратегије за коришћење енергије из биомасе као обновљивог извора енергије у АД Митросрем", Ревија агрономска сазнања, УДК 631.6, ИССН 0354-5865, број 5, Нови Сад, 21 – 23. Зекић, В., Јовановић, М. (2007): "Утврђивање критеријума за сагледавање економских аспеката производње биогаса ради даљње производње топлотне и/или електричне енергије на АД Митросрем", Ревија агрономска сазнања, УДК 631.6, ИССН 0354-5865, број 5, Нови Сад, 33 – 36. Зекић, В., Тица, Н. (2007): "Валоризација вредности сламе стрних жита", Агоекономика, број 36, Пољопривредни факултет Нови Сад, 187 – 203.	P 62
			Зекић, В.. (2007): "Утврђивање трошкова спремања сламе системом малих четвртастих бала", Трактори и погонске машине, УДК 631.372, ИССН 0354-9496, Година 12, број 2, ЈУМТО, Пољопривредни факултет Нови Сад, 25 – 32.	P 61
КУЗЕВСКИ ЈАЊА	др Марија Краљевић Балалић, ред. проф	Фенотипска варијабилност генотипова шећерне репе		

		инокулисаних са бактеријом Азотобацтер цхрооцоццум		
ЈАНКОВИЋ НИКОЛА	др Небојша Новковић, ред. проф	Модели за предвиђање развоја пољопривреде Србије	Jankovic N. Analiza kretanja intenzivnosti poljoprivredne proizvodnje u zavisnosti od proizvodno ekonomskih faktora, Poljoporivredni fakultet Novi Sad, monografija str 115)	P13
			Jankovic, N., Novkovic N.(2007): Predvidjanje razvoja govedarstva u Srbiji u prvoj polovini XXI veka, Savremena poljoprivreda 3-4, Novi Sad , 108-113	P61
АЛЕКСИЋ ГОРАН	др Јелица Балаж, ред. проф	Карактеристике вентуриа инаеqуалис у агроеколошким условима Србије		
ШЊЕГОТА ДУШКО	др Десимир Обреновић, ред. проф	Управљачко рачуноводство у функцији развоја пољопривредних предузећа		
БАГИ ФЕРЕНЦ	др Стеван Јаснић , ред. проф	Вирозе гајеног сирка у Војводини	Bagi, F., Berenji, J., Jasnić, S. (2002): Osetljivost različitih genotipova gajenog sirka prema virusu mozaične kržljavosti kukuruza. Eko-konferencija sa međunarodnim učešćem, Zdravstveno bezbedna hrana, monografija, Novi Sad, 25-28. septembar, 329-334.	P54
			Bagi, F., Berenji, J., Jasnić, S., Stojšin, V. (2004): Otpornost genotipova sirka metlaša prema virusu mozaične kržljavosti kukuruza. Pesticidi i fitomedicina, 19, 167-172	P61
			Bagi, F., Berenji, J., Jasnić, S. (2002): Reakcija genotipova sirka metlaša (*Sorghum bicolor* (L.) Moench.) sa Krish genom otpornosti na prirodnu infekciju sa virusom mozaične kržljavosti kukuruza. Letopis naučnih radova. Godina 26, br. 1, str. 51-59. Bagi, F. (2006): Viroze gajenog sirka u Vojvodini. Bilten za hmelj, sirak i lekovito bilje. Vol. 38, No. 79, 5-28.	P62

			Bagi, F. (2006): Viroze gajenog sirka u Vojvodini. Doktorska disertacija. Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu.	P81
ШТРБАЦ МАЈА	др Бранислав Влаховић. ред. проф	Упоредна анализа потрошње пољопривредно-прехрамбених производа		
СТАНИСАВЉЕВИЋ РАДЕ	др Драган Ђукић, ред. проф	Утицај густине усева на принос и квалитет крме и семена луцерке (Мецаго сатива Л.)	Stanisavljević R., Đukić D., Milenković Jasmina, Radović Jasmina, Lugić Z., Stevović. (2007): Prinos i kvalitet lucerke (*Medicago sativa* L.) u zavisnosti od sorte i otkosa. XII Inovacije u stočarstvu, Biotehnologija u stičarstvu, Vol. 22, 781-790. Stanisavljević R., Đukić D., Milenković Jasmina, Jevtić G., Beković D., Terzić D. (2007): Prinos i komponente prinosa semena lucerke u zavisnosti od gustine useva. Zbornik radova Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad, Vol. 44, 107-114. Stanisavljević R., Đukić D., Milenković Jasmina, Đokić D., Marković J., Stevović V. (2007): Komponente prinosa i prinos zelene krme lucerke iz konbinovane proizvodnje u zavisnosti od načina setve. Zbornik radova Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad, Vol. 44, 393-400.	P 61
			Stanisavljević R., Milenković Jasmina, Stojanović Ivana, Radović Jasmina, Lugić Z., Beković D.(2006): Prinos i kvalitet semena lucerke pri različitim gustinama useva. Zbornik radova, XI savetovanje, Agronomski fakultet, Čačak, 309-315.	P65
ЈАЋИМОВИЋ ВУЧЕТА	Др Владислав Огњанов, ред. проф.	Биолошко-технолошке особине дријена (Цорнус мас Л.) у Горњем Полимљу и могућности размножавања		
СТОКУЋА СЛОБОДАН	др Драгиша Милошев, ред. проф	Оштећење главних ратарских врста од града на подручју		

		Војводине		
ТОДОРОВИЋ БИЉАНА	др Јелица Балаж, ред. проф	Бактериолошке карактеристике Хантхомонас цампестрис пв. Пхасеоли, патогена пасуља у Србији и могућности сузбијања		
ТРИВУНОВИЋ СНЕЖАНА	др Благоје Станчић, ред. проф	Генетски тренд приноса млека и млечне масти у прогеном тесту бикова за вештачко осемењавање	Trivunović Snežana, Vidović V., Plavšić M., Glamočić D.: Primena genetskih grupa u AM. Stočarstvo, veterinarstvo i agroekonomija u tranzicionim procesima. *Herceg Novi, 18. do 25. jun, 2006. Zbornik kratkih sadržaja, str.70.* Trivunović Snežana, Ćinkulov Mirjana, Plavšić M., Glamočić D., Korora Joland: Genetski trend osobina mlečnosti krava holštajn-frizijske rase u Vojvodini. Veterinarska medicina, stočarstvo i ekonomika u proizvodnji zdravstveno bezbedne hrane. *Herceg Novi, 24. jun - 01. jul, 2007. Zbornik kratkih sadržaja, str.88.* Trivunović Snežana, Ćinkulov Mirjana, Plavšić M., Glamočić D.: Genetic trend of milk yield of bulls in Vojvodina. 58th Annual Meeting of the European Association for Animal Production. Dublin, Ireland, August 26th – 29th, 2007. Book of Abstract, 240.	P72
АКСИЋ МИРОЉУБ	др Ђуро Бошњак, ред. проф	Потенцијална евапотранспирација и заливни режим дувана типа Вирџинија		
МИЛОЈЕВИЋ МИЛОШ	др Јосип Крнић, ред. проф	Имунолошка компетенција кокошака током форсираног митарења		
ЗВЕКИЋ ДУШАН	др Благоје Станчић, ред. проф	Утицај имуномодулатора на параметре репродуктивне перформансе крмача у производним условима		
ДРАГИН САША	др Александар Божић, ванр. проф	Особине млека и меса трансгених		

		кунића за производњу рекомбинатних протеина		
ТАНАСИЋ РОДОЉУБ	др Анђелко Бајкин, ред. проф	Формирање модела за оптимални избор травокосилица за одржавање зелених површина	Tanasić R, Bajkin A, Tanasić O, Ponjičan O. 2008. Kriterijumi za definisanje travokosilica prema nameni, Savremena poljoprivredna tehnika, 34(3-4): 188-191.	P 61
			Tanasić, R, Bajkin, A, Ponjičan, O: Pravac razvoja travokosilica za održavanje travnjaka u urbanim sredinama, Letopis naučnih radova, Poljoprivredni fakultet u Novom Sadu, Tanasić, R., Bajkin, A., Ponjičan, O.: Kriterijumi za izbor profesionalnih i neprofesionalnih travokosilica. Revija agronomska saznanja XVI(2006)4,44-45.30(2006)1, 38-47. R 62 Tanasić, R, Bajkin, A, Ponjičan, O: Pravac razvoja travokosilica za održavanje travnjaka u urbanim sredinama, Letopis naučnih radova, Poljoprivredni fakultet u Novom Sadu, Tanasić, R., Bajkin, A., Ponjičan, O.: Kriterijumi za izbor profesionalnih i neprofesionalnih travokosilica. Revija agronomska saznanja XVI(2006)4,44-45.30(2006)1, 38-47.	P 62
ХЛАДНИ НАДА	др Марија Краљевић Балалић, ред. проф	Комбинационе способности и начин наслеђивања приноса и компоненти приноса сунцокрета (Хелиантхус аннуус Л)		
МИЈОВИЋ МАГДИЋ ЈАСМИНА	др Мирослав Ћирковић, ред. проф	Савремени статус младице, *Хуцхо хуцхо*, (Линнаеус, 1758), у водама Србије и могућност контролисаног мреста и гајења млађи		
ТАТИЋ МЛАДЕН	др Мирјана Милошевић, ред проф	Утивцај ендогених и егзодених чинилаца на процес старења и животну способност семена соје		

ХЕГЕДИШ АЛЕКСАНДАР	др Миролав Ћирковић, ред. проф	Миграција и одлике стакласте јегуље (*Ангуилла ангуилла*) као лимитирајући фактори за рибњачко гајење		
РАДОВИЋ ИВАН	др Младен Гагрчин, ред проф	Утицај типа фосфохексозо изомеразе (ПХИ) на товне и кланичне особине свиња		
УЗЕЛАЦ ЗОРАН	др Станимир Ковчин, ред проф	Полно сазревање назимица у различитим условима смештаја, током топлије и хладније годишње сезоне	Radović, I., Uzelac, Z., Stančić, B., Trivunović, S., Popov, R., Teodorović, M.: Uticaj telesne mase na ovarijalnu aktivnost i pojavu puberteta kod nazimica. Savremena poljoprivreda, 56(3-4)1-7, 2007.	*(P61)*
			Uzelac, Z., Stančić, B., Gagrčin, M., Božić, A., Radović, I., Kovčin, S.: Uticaj različitog načina smaštaja na polno sazrevanje nazimica. Simpozijum «Stočarstvo, veterinarstvo i agroekonomija u tranzicionim procesima», Herceg Novi, 18. do 24. jun, 2006. Zbornik kratkih sadržaja, str. 105.	*(P72)*
МАРИСАВЉЕВИЋ ДРАГАНА	др Бранко Константиновић, ред. проф	Распрострањеност, биоеколошке карактеристике и сузбијање иве (*Ива хантхифолиа* Нутт.)		
ТРМЧИЋ СНЕЖАНА	др Душан Милић. ред, проф	Профитабилност производње и прераде грожђа сорте ризлинг италијански на различитим клоновима лозних подлога	Trmčić Snežana , Grujić Olgica , Cindrić P., Krstov Đ.(2003) : Influence of the Clone 114 from BxR Kober 5BB Rootstock on the Grapevine Quality and Yield of the Italian Riesling grown at the Vršac Vineyard Region, 1 st International Symposium on Grapevine , 116, Lisbon, Portugal. Trmčić Snežana , Grujić Olgica , Cindrić P., Krstov Đ. (2004) : Influence of the Clone 114 from BxR Kober 5BB Rootstock on the Grapevine Qualiti and Yield of the Italian Riesling grown at the Vršac Vineyard Region, 1st International Symposium on Grapevine, 223-231, Acta Horticultura Number 652 Lisabon, Portugal. Trmčić Snežana , Grujić Olgica, Žunić D.(2004) : Influence of the Clone 13 from BxR Kober 5BB rootstock on the grape/wine quality and yield of the Italian riesling, II	P54

			Balkan symposium of viticulture and enology symposium proceedings 145-151 Pleven , 8-10 september 2004. Bulgaria.	
НЕДЕЉКА НИКОЛОВА	др Нико Милошевић, ред. проф	Утицај генотипа, узраста и састава хране на производне параметре и квалитет трупа бројлерских пилића		
ВЕСНА ДРАГИЧЕВИЋ	др Мирјана Милошевић, ред. проф	Утицај убрзаног старења и стимулативних концентрација 2,4-Д на семе кукуруза (*Зеа маус* Л.)		
ГОРАН СТОПАРИЋ	др Ивана Максимовић, ред. проф	Утицај цитокинина на отпорност пшенице према оксидативном стресу у условима недостатка азота	Stoparić G, Maksimović I (2007): Uticaj citokinina (trans zeatina) na sadržaj kiseoničnih radikala u pšenici. XVII Simpozijum Društva za fiziologiju biljaka SCG, Banja Junaković, 4-7. jun, str. 121.	P73
			Stoparić G, Maksimović I. (2008): Effect of cytokinins on the activity of superoxid dismutase in nitrogen deficient wheat. Zbornik Matice srpske za prirodne nauke (Proceedings for Natural Sciences, Matica Srpska Novi Sad, Prihvaćeno za štampu,	P61
			Stoparić G, Maksimović I. *2007):The effect of cytokinins on the amount of hydroxyl radicals and the intensity of lipid peroxidation in nitrogen deficient wheat. Cereal Research Communication (in presss)	P52
СЛОБОДАН КУЗМАНОВИЋ	др Јелица Балаж, ред. проф	Фитоплазмозе винове лозе у Србији		
Александар Седлар Сретен Терзић	Др Никола Ђукић Др Рајко Бугарин Софија Петровић	Квалитет и ефикасност заштите воћњака у зависности од типа орошивача и норме третирања Генетичка варијабилност и употребна вредност популације дивље врсте сунцокрета *Helinathus tuberosus* L.		
			Terzić, S., Maksimović, Ivana, Zeremski, Tijana, Atlagić, Jovanka, PETROVIĆ, Sofija, Dedić, B. (2011): **Influence of photoperiod on vegetation phases and tuber development of tobinambur (*Helianthus tuberosus* L.).** 19th Symposium of the Serbian Plant Physiology Society. Banja Vrujci, 13-15 June 2011. Programme and abstracts, 43.	M-34

Александар Микић	Миодраг Димитријевић	Генетичка анализа хибридних потомстава протеинског (*Pisum sativum* L.) и мркожутог грашка (*Pisum fulvium* Sm.)	Mikić, A., Mihajlović, V., DIMITRIJEVIĆ, M., Petrović, S., Jovanović, Ž., Milošević, B., Vasiljević, S. (2010): **A Study of the Seed Yield Components in Wild *Pisum* Taxa**. 5th International Food Legumes Research Conference (IFLRC V) & 7th European Conference on Grain Legumes (AEP VII). Book of Abstracts, April 26-30, 2010 – Antalya, Turkey, 136.	M-34
Велимир Лончаревић	Мирко Бабић	Утицај влажности на физичке особине и животну способност семена соје (*glycine hispida)*	1. **Lončarević, V**., Babić, M., Baležević-Tubić Svetlana, Đilvesi, K., Kostić, M., Štatkić, S.: Dependent of moisture content soybean seed on physical properties, Journal on Processing and Energy in Agriculture, Vol.14 (2010) 3, p. 163-167. 2. **Lončarević,** V, Babić, M, Đilvesi, K, Kostić, M, Štatkić, S: Modulus of elasticity changes depending on soybean seed moisture, Book of abstracts - Second international conference *Sustainable postharvest and food technologies - INOPTEP 2011*. 3. Babić, M, Babić Ljiljana, **Lonačervić V**, Pavkov I, Radojcin M, Balešević Svetlana: Mechanical and Physical Properties of Soybean (Glycine hispida) Seed – invited lecture, E - Proceedings of International conference „*Physics – Research – Applications – Education"* - PRAE 2011, Nitra, Slovak Republic, 2011, p.13-18	M52 M34 M31
Маја Месељџија	др Константиновић, И. Бранко, ред.проф.	Испитивање резистентности коровских врста на хербициде из групе АЛС инхибитора	Месељџија, М., Константиновић, Б. (2011): Activity of acetolactate synthase (ALS) of redroot pigweed in relation to imazethapyr application. African Journal of Biotechnology, 10(47), 9577-9585.	M 23

Марко Несторовић	др Константиновић, И. Бранко, ред.проф.	Процена биодиверзитета коровске флоре урбаних средина, докторска дисертација	Несторовић, М., Константиновић, В. (2011): Overwiev of the weed flora in the Serbia, Савремена пољопривреда, 60, 215-230.	М 52
Вуковић Славица	Инђић Душанка	Биолошки ефекти пестицида зависно од квалитета воде за третирање	Vuković, S., Inđić, D., Lazić, S., Grahovac, M., Bursić, V., Šunjka, D., Gvozdenac, S.: Water in pesticide application. Journal of environmental protection and ecology (prihvaćen u štampi) Vuković S., Inđić, D., Grahovac, M., Bursić, V., Šunjka, D.: Fitotoksični efekti mešavina fungicida, insekticida i nepesticidnih jedinjenja. VI Kongres o zaštiti bilja sa simpozijumom o biološkom suzbijanju invazivnih organizama. Zlatibor 2009, Zbornik rezimea, 122-123, 2009. Vuković, S., Inđić, D., Bursić, V., Šunjka, D: Biological effects of insecticide, fungicide and complex fertilizer combinations depending on water quality. Proceedings of the fourth Balkan Symposium on vegetables and potatoes, Acta Horticulture Vol. 2, No 830, 577-583, 2009. Vuković, S., Inđić, D.,Bursić, V., Šunjka, D., Grahovac, M.: Insekticidni efekat mešavina insekticida, fungicida, kompleksnog đubriva i okvašivača zavisno od tvrdoće vode. Pesticidi i fitomedicina, Vol. 24, No. 1, 43-49, 2009. Vuković, S., Inđić, D., Rončević, S., Šunjka, D., Grahovac, M., Bursić, V.: The risk of insecticide spray liquid application delay. Savremena poljoprivreda, Vol. 58, No. 3-4, Novi Sad, 136-142, 2009.	23 32 33 51 51

Перовић Татјана	Инђић Душанка	Оптимизација времена примјене средстава за заштиту биља и редукција муве маслине *Bactrocera oleae* (Diptera, Tephritidae)“	Perović, T., Hrnčić, S., Inđić, D.: Flight dynamics of olive fly *Bactrocera oleae* Gmel.(Diptera, Tephritidae) in the region of Bar. Pomologia Croatica, Vol. 15 (3 – 4), 77 -86, 2009.	51
			Alilla R., Speranza S., Perović T., Hrnčić S., Pesolillo S., Pucci C., Severini M.: Modello a ritardo variabile per la simulazione della fenologia della *Bactrocera oleae* (Gmel.) (Diptera, Tephritidae) in due diversi ambienti olivicoli e in condizioni di aumento di temperatura. Congresso Quatro giornate, Viterbo, 27-29 Marzo 2007, 48-50, 2007.	33
			Perović, T., Hrnčić, S., Spanedda, A.F., Terrosi, A., Pucci, C., Lazović, B., Adakalić, M.: Control trials of *Batrocera oleae* (Gmel.) (*Diptera Tephritidae*) in the district of Bar in Montenegro. IOBC wprs Bulletin, Vol. 30 (9), 153-158, 2007.	33
			Lazović, B., Adakalić, M., Perović, T., Hrnčić, S., Pucci, C., Spanedda, A.F., Terrosi, A.: Increased olive oil yeld and quality in Montenegrin cv Žutica by *Batrocera oleae* (Gmel.) (Diptera Tephritidae) control and improved harvest techniques. IOBC wprs Bulletin, Vol. 30 (9), 317-322, 2007.	33

Симонида Ђурић	Мирјана Јарак	Микроорганизми земљишта под усевом кукуруза и њихов потенцијал за биоразградњу сулфонилуреа хербицида	Jarak M., Jeličić Z., Kuzevski ,J., Mrkovački N., Đurić S.(2011): The use of azotobacter in maize production:the effect on microbiological activity of soil, early plant growth and grain yield. Contemporary agriculture (Savremena poljoprivreda)., 60, 1-2, 80-85. Djuric**, S**., Pavic, A., Jarak, M., Pavlovic, S., Starovic, M., Pivic, R., Josic, D. (2011): Selection of indigenous fluorescent pseudomonads isolates from maize fhizosphere soil in Vojvodina as possible PGPR, Romanian Biotechnological letters, Vol. 16, No. 5, 6580-6591	M51 M23
Тимеа Хајнал-Јафари	Мирјана Јарак	Утицај инокулације на принос и микробиолошку активност у земљишту под усевом кукуруза	Jarak Mirjana, Vasić Mirjana, Đurić Simonida, Gvozdanović-Varga Jelica, Janko Červenski, Josip Ćolo, Timea Hajnal-Jafari, 2011: Plant growth promoting rhizobacteria in bean production. 5th Balkan Symposium on vegetables and potatoes, 9-12 October 2011., Tirana, Albania, Book of Abstracts, 107 S. Djuric, M. Jarak , T. Hajnal-Jafari, A.Stanojkovic,R. Pivic, D. Josic:The effect of rhizobacteria as growth promoters on the early growth of lettuce (*Lactuca sativa* L.) Proceedings (Currently on the CD) of 7.th Balkan congress of microbiology, 25-29.10., 2011., Beograd	M34 M33
ТИЈАНА ЗЕРЕМСКИ ШКОРИЋ	Др ИванаМаксимовић, ред. проф.	Усвајање и транслокација бакра под утицајем хелатора и сметајућих јона код уљане репице и сунцокрета	Zeremski-Škorić T, Sekulić P, **Maksimović I**, Šeremešić S, Ninkov J, Milić S, Vasin J (2010) Chelate-assisted phytoextraction: effect of EDTA and EDDS on copper uptake by *Brassica napus* L. Journal of the Serbian Chemical Society 75: 1279–1289.	M23

ГОРАН СТОПАРИЋ	др Ивана Максимовић, ред. проф	Утицај цитокинина на отпорност пшенице према оксидативном стресу у условима недостатка азота	Stoparić G, **Maksimović I** (2008) The effect of cytokinins on the concentration of hydroxyl radicals and the intensity of lipid peroxidation in nitrogen deficient wheat. Cereal Research Communications 36: 601-609.	M23
ХОЈКА ЗДРАВКО	Др Даринка Богдановић, ред. проф.	Утицај времена примене и облика азота на принос и особине семена инбред линија кукуруза		
БИЉАНА СИКИРИЋ	Др Даринка Богдановић, ред. проф.	Оптимизација ђубрења засаде малина гајене на киселим земљиштима		
Јовица Васин	Миливој Белић	"Солончаци Војводине – карактеристике и савремена класификација"		
Саша Пекеч	Миливој Белић	„Педолошке и хидролошке карактеристике заштићеног дела алувијалне равни у средњем Подунављу".		M23
Ондреј Пољичан	Анђелко Бајкин	Анализа параметара машине за формирање мини гредица при производњи коренастог поврћа	**Ponjican O,** Bajkin A, Dimitrijevic A, Savin L, Tomic M, Simikic M, Dedovic N, Zoranovic M. (2011): The effects of working parameters and tillage quality on rotary tiller specific work requirement. African Journal of Agricultura Research (ISSN 1991-637X), AJAR-11991 (accepted to be published). **Ponjičan O,** Bajkin A, Jaćimović G, Tomić M, Savin L, Dedović N, Simikić M. (2012): Tillage quality affecting physical characteristics, number of plants and carrot root yield under flat and ridge cultivation. Journal of Food, Agriculture & Environment, Print ISSN: 1459-0255; Online ISSN: 1459-0263. (accepted to be published).	M23 M23

Мирко Симикић	Проф. др Тимофеј Фурман Проф. др Снежана Матић Кекић	Истраживање подлога за повећање енергетске ефикасности трактора	**Simikić M**, Dedović N, Savin L, Nikolić R, Tomić M, Furman T, Gligorić Radojka: The influence of eccentric traction on tractive efficiency coefficient of a wheeled tractor, 9th International Conference Research and development in Mechanical Industry, Врњачка Бања, 2009. **Симикић М**, Савин Л, Николић Р, Томић М, Фурман Т: Утицај ексцентричне вуче на вучне карактеристике трактора точкаша, Савремена пољопривредна техника, В. 36, Но 1, 2010, с. 10-20.	M32 M51
Мирко Симикић	Снежана Матић-Кекић	Истраживања подлога за повећање енергетске ефикасности трактора	Simikić M, Dedović N, Savin L, Tomić M, Silleli H, Ponjičan O, Power delivery efficiency in the eccentric traction of a wheeled tractor. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry Sciences*	M23
Татјана Поповић	Проф.др Јелица Балаж	Детекција фитопатогених бактерија на семену пасуља и осетљивост сорти	African Journal of Agricultural Research ISSN: 1991-637X	23
Светлана Милијашевић	Проф.др Јелица Балаж	Карактеристике сојева *Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis*, патогена парадајза у Србији и могућност његовог сузбијања	Pesticides and Phytomedicine	51
Светлана Живковић	Проф.др Јелица Балаж	Упоредна проучавања изолата *Colletotrichum* spp. проузроковача антракнозе	Archives of biological sciences ISSN: 0354-4664	23
Имре ПАТАКИ	Јан Бочански	Kombinacione sposobnosti i način nasleđivanja komponenti prinosa F_1 hibrida krmnog sirka (*Sorghum bicolor L. Moench*) stvorenih ukrštanjem sirka za zrno i sudanske trave		

Драган МИЛИЋ	Јан Бођански	Efikasnost testova potomstava u oceni heritabilnosti kvantitativnih osobina lucerke (*Medicago sativa* L.)		

Прилог 8.1. Евиденција: Статут (део који се односи на докторске студије)

Статут факултета у којем су у општим цртама дефинисане докторске студије налази на сајту Пољопривредног факултета Нови Сад: **http://polj.ns.ac.yu.**

Прилог 8.2. Правилник институције о оцени докторске дисертације

Пољопривредни факултет Нови Сад има Правилник о докторским студијама у којем су детаљно описани: Услови за упис студената на докторске студије; Организација и извођење студија; ЕСПБ бодови; Настава и контрола њеног квалитет; Испити; Докторска дисертација; Пријава докторске дисертације; Оцена докторске дисертације; Одбрана докторске дисертације; Академски назив; Диплома и промоција; Прелазне и завршне одредбе; Образци; Упутства, Форма при писању докторске дисертације итд.

Универзитет у Новом Саду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД
Број: 06-1378/1
Дана: 20.12.2007.

На основу члана 87. став 10. Закона о високом образовању („Сл. гласник РС, број 76/05) и члана 50. Статута Пољопривредног факултета Нови Сад, Наставно-научно веће Пољопривредног факултета Нови Сад , на својој XIII седници одржаној 20.12.2007. године, доноси

ПРАВИЛНИК
О ДОКТОРСКИМ СТУДИЈАМА
НА ПОЉОПРИВРЕДНОМ ФАКУЛТЕТУ НОВИ САД

Члан 1.

Овим Правилником о докторским студијама (даље: ''Правилник'') уређује се организација и извођење докторских студија на Пољопривредном факултету у Новом Саду (даље: ''Факултет'')

I. Трајање студија

Члан 2.

Докторске студије трају три године (шест семестара).

Члан 3.

Факултет организује и изводи докторске студије у области Биотехничких и Ветеринарских наука и области Менаџмента и бизниса (у аграру).

II. Услови за упис студената на докторске студије

Члан 4.

(1) На студијске програме докторских студија могу се уписати лица која имају:

-завршене дипломске академске студије, са најмање 300 ЕСПБ бодова и општу просечну оцену од

најмање 8 (осам) на основним академским и дипломским академским студијама, које по називу, програму и обиму одговарају оним које остварује Пољопривредни факултет;

-академски назив магистра наука, ако лице није стекло докторат по раније важећим законским прописима у року који је утврђен законом.

(2)Редослед кандидата за упис у прву годину докторских студија утврђује се на основу опште просечне оцене остварене на основним и дипломским академским студијама, дужине студирања на основним и дипломским студијама, и на основу остварених научних резултата у складу са општим актом Универзитета.

(3)Број бодова по основу успеха и број бодова по основу дужине студирања израчунавају се тако што у структури од максималних 100 бодова 75% носи просечна оцена, а 25% дужина студирања рачуната на целу годину.

Број бодова **по основу успеха** на претходним нивоима студија израчунава се према формули:

Број бодова = просечна оцена на основним и дипломским академским студијама X 75 / 10

Број бодова **по основу дужине студирања** према формули:

Број бодова = 100 / број година студирања (за четворогодишње студије)

Број бодова = 125 / број година студирања (за петогодишње студије).

(4)Право уписа стиче кандидат који је рангиран у оквиру утврђеног броја студената.

Члан 5.

(1)Студент магистарских студија уписан по прописима који су важили до ступања на снагу Закона о високом образовању, може у току студија прећи на студијски програм докторских студија у оквиру истих или сродних области студија, на основу личног захтева и извршене еквиваленције претходног образовања.

(2)Еквиваленција претходног образовања утврђује се на основу:

- просечне оцене претходних студија
- успешности на претходним студијама.

(3)Просечна оцена претходних студија вреднује се на следећи начин:

просечна оцена дипломских студија	до 70%
просечна оцена магистарских студија x (број положених испита/број предмета по наставном плану)	до 30%

(4)Успешност на претходним студијама вреднује се на следећи начин:

проходност	Укупни број година (трајање студија)	проценат успешности
изузетно добра	5	100%
добра	6	95%
солидна	7	85%
задовољавајућа	8	75%
скромна	9	65%
изузетно скромна	10	55%

(4)У поступку по постављеном захтеву из тачке (1) овог члана, предлог одлуке доноси Комисија коју именује декан, а чине је наставници одговарајуће Катедре и Наставно-научног већа департмана, којима припадају наставни предмети одређеног студијског програма. О поднетом захтеву одлуку доноси декан у форми решења, којим се утврђује и семестар-година на којој студент наставља школовање и са којим бројем бодова.

Члан 6.

У случајевима када програмски садржаји првог и другог степена студија нису у потпуности одговарајући, Стручна комисија, коју именује Наставно-научно веће Факултета, даје мишљење о евентуалној потреби допунских програмских садржаја које студенти морају савладати.

Члан 7.

Упис на докторске студије спроводи се на основу јавног конкурса. Конкурсом се утврђује број студената за одређене студијске програме, услови за упис, мерила за утврђивање редоследа кандидата, начин и рокови за подношење жалбе на утврђени редослед, као и висина школарине.

Ако кандидати који су се пријавили у прву годину докторских студија имају исти број бодова, предност има онај кандидат који има већи индекс научне компетентности израчунат на основу коефицијената које је дефинисало Министарство науке Републике Србије.

III. Организација и извођење студија

Члан 8.

(1) Докторске студије су студије трећег степена високог образовања.

(2) Докторске студије организују се као редовне студије.

(3)Настава по правилу почиње почетком академске године, а изводи се по семестрима.

Члан 9.

Студијски програм докторских студија састоји се од обавезних и изборних предмета те осталих студијских садржаја, с назнаком ЕСПБ бодова за сваки садржај.

Члан 10.

(1)Студенту докторског студија именује се ментор при чему ће се, према могућностима, водити рачуна о жељи студента те о равномерном оптерећењу наставника.

(2)Један ментор може да води највише 5 докторанта истовремено, што је у директној вези са бројем студената на студијском програму докторских студија.

(3) За ментора се може именовати само наставник са акредитованог студијског програма.

(4)Доцент се може именовати за ментора ако има објављене научне радове који представљају значајан допринос подручју докторских студија.

IV. ЕСПБ бодови

Члан 11.

(1)Докторске студије усклађене су с европским системом преноса бодова (даље: ЕСПБ), ради омогућавања мобилности студената.

(2)Укупна бодовна вредност уписаних студијских садржаја на докторском студију износи 180 ЕСПБ бодова, од чега се најмање 60 бодова додељује за израду и одбрану саме докторске дисертације.

V. ***Настава и контрола њеног квалитета***

Члан 12.

(1)Студијски програм докторских студија обухвата активну наставу и израду докторске дисертације.

(2)Активна настава се дели на две категорије: предавања и студијски истраживачки рад.

(3)Од укупног броја часова активне наставе, који не може бити мањи од 600 часова у току школске године, по правилу 25% треба да буду часови предавања.

(4)Студијски истраживачки рад обухвата све облике наставе који су у функцији непосредног оспособљавања студента за истраживање, писање научних радова и израду докторске дисертације.

(5) Активну наставу у задњој години студија мора чинити само студијски истраживачки рад који је непосредно у функцији израде докторске дисертације.

(6)Активна настава се изражава бројем часова и бројем ЕСПБ бодова. Израда докторске дисертације се приказује само ЕСПБ бодовима.

(7) Комисија за докторат наука и докторске студије перманентно контролише квалитет наставе на докторским студијима путем студентских анкета и на друге одговарајуће начине.

Члан 13.

(1)Настава се изводи према прихваћеним (акредитованим) студијским програмима.

(2)Укупне обавезе студената у настави одређују се наставним планом у складу са општим актима Факултета.

VI. Испити

Члан 14.

(1)Пре приступа одбрани докторске дисертације студент је дужан положити испите из свих предмета из студијског програма студија које је уписао.
(2)Начин полагања утврђује се студијским програмом, а у складу са општим актом Факултета.
(3)Успех на испиту оцењује се оценама, од 5 (пет) до 10 (десет).

Члан 15.

(1)Испит се полаже пред предметним наставником односно пред другим наставником који има научно-наставно звање.
(2)О испитима се води посебан испитни записник.
(3)На испите на докторском студију примењују се општи акти Универзитета и Факултета.

VII. Докторска дисертација

Члан 16.

(1) Докторске студије завршавају се израдом и одбраном докторске дисертације.
(2) Докторска дисертација треба бити оригиналан и самосталан научни рад, а по методологији обраде и степену доприноса науци подобан за утврђивање докторантове способности да као самостални истраживач делује у научном подручју из којег је тема дисертације.
(3) Циљ израде докторске дисертације је да покаже да је студент потпуно овладао стеченим теоријским знањима која је у могућности да, уз примену метода научно-истраживачког рада, интерпретира на креативан и иновативан начин.

Члан 17.

Тему докторске дисертације студент је дужан пријавити најкасније до почетка задњег семестра у последњој години студија.

VIII. Пријава докторске дисертације

Члан 18.

Кандидат који пријављује докторску дисертацију подноси Факултету односно његовој Студентској служби: попуњену пријаву на прописаном обрасцу, која садржи основне податке о кандидату, назив докторске дисертације која се пријављује, избор језика на којем жели да пише докторску дисертацију и предлог за ментора са основним подацима о предложеном ментору и његовим потписом да прихвата предлог, преглед проблема који ће се поставити и решавати, биографију, списак објављених научних и стручних радова и саме радове и извод из матичне књиге рођених односно венчаних.

Члан 19.

(1)Пријаву са документацијом Студентска служба Факултета упућује одговарајућој Катедри у року од пет дана од дана пријема пријаве.
(2)Катедра из претходног става доставља Комисији за докторат наука и докторске студије предлог чланова Комисије за оцену подобности теме, кандидата и ментора за израду докторске дисертације. Предлог садржи непаран број чланова (најмање 3, а највише 5) у наставничком или адекватном научном звању, из одговарајуће научне области, од којих најмање један није у радном односу на Факултету.
(3)Уколико Комисија за докторат наука и докторске студије прихвати предлог Катедре, исти доставља Наставно-научном већу које именује Комисију за оцену подобности теме, кандидата и ментора за израду докторске дисертације, а која је дужна да сачини извештај потписан од свих чланова Комисије, у року од 60 дана, на обрасцу који утврђује Универзитет и то у 2 примерка, у писаној верзији и 2 примерка у електронској форми у PDF формату.

Члан 20.

Комисија за оцену подобности теме, кандидата и ментора за израду докторске дисертације из предходног члана доставља Комисији за докторат наука и докторске студије Извештај о оцени подобности теме, кандидата и ментора за израду докторске дисертације заједно са предлогом чланова Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације**.** Уколико прихвати предлог Комисије за докторат наука и докторске

студије, Наставно-научно веће доноси одлуку о позитивној оцени пријаве докторске дисертације и именује Комисију за оцену и одбрану докторске дисертације.

Члан 21.

(1)Сагласност на одлуку из члана 19. овог Правилника даје Сенат Универзитета.
(2)Захтев за давање сагласности из става 1 овог члана подноси Факултет, у року од пет дана од дана доношења Одлуке о прихватању теме, кандидата и ментора за израду докторске дисертације.

Члан 22.

(1)Кандидат чија је тема прихваћена обавештава се о томе одлуком декана, након чега може приступити изради докторске дисертације.
(2)Рок за одбрану докторске дисертације је пет година од дана добијања сагласности на одлуку о одобравању теме.
(3)Уколико докторска дисертација није одбрањена у року из става 2. овог члана, кандидат може поднети захтев за продужење рока завршетка докторске дисертације, из разлога утврђених за мировање права и обавеза студената на основним студијама, због неповољних услова за експериментално истраживање, или врхунском спортисти, за највише 1 годину.
(4)Одлуку о продужењу рока за одбрану докторске дисертације доноси Наставно-научно веће уз образложење кандидата и ментора.

IX.Оцена докторске дисертације

Члан 23.

Услови које студент коме је прихваћена тема докторске дисертације мора да испуни да би докторску дисертацију предао на оцену утврђени су студијским програмом докторских студија као и општим актом Универзитета којим су регулисани услови за предају докторске дисертације.

Члан 24.

(1)Кандидат предаје Факултету укоричену докторску дисертацију у 12 односно 14 примерака у зависности од броја чланова Комисије, и 2 примерка у електронској форми у PDF формату. Одмах по предаји, један примерак дисертације и 2 примерка у електронској форми се предају Библиотеци Факултета заједно са потврдом продекана за наставу да је електронска форма верна оригиналу.
(2)Докторска дисертација мора бити сачињена у форми према обрасцу који је саставни део овог Правилника.

Члан 25.

(1)У Извештају о оцени докторске дисертације Комисија нарочито износи и оцењује да ли је дисертација урађена у складу са одобреном темом, у ком су степену и обиму решени постављени циљеви, да ли је докторска дисертација добро и прегледно систематизована и написана, да ли докторска дисертација представља самосталан научни рад и допринос науци.
(2)Комисија у закључку Извештаја предлаже позитивну или негативну оцену докторске дисертације.
(3)Комисија оцену докторске дисертације подноси на обрасцу који утврђује Универзитет.

Члан 26.

(1)Укоричену докторску дисертацију са Извештајем о оцени докторске дисертације, Студентска служба Факултета упућује Комисији за докторат наука и докторске студије, у року од 5 дана од дана пријема докторске дисертације и Извештаја о оцени докторске дисертације.
(2)Комисија за докторат наука и докторске студије предлаже Наставно-научном већу Факултета Комисију за одбрану докторске дисертације, у року од 30 дана од дана пријема докторске дисертације и Извештаја о оцени докторске дисертације.
(3)Комисија се састоји од непарног броја чланова (најмање 3, а највише 5) у наставничком или адекватном научном звању, из одговарајуће научне области, од којих најмање један није у радном односу на Факултету.
(4) Ментор не може бити лице које није у радном односу на Факултету.
(5) Ментор не може бити председник Комисије.

Члан 27.

(1)Према указаној потреби, за члана Комисије за оцену и одбрану, може бити именован наставник, односно научни радник из иностранства, под условом да његово наставно, односно научно звање, одговара звањима утврђеним Статутом Факултета.
(2)Страни држављанин не може бити председник Комисије за оцену и одбрану.
(3)Страни држављанин који је члан Комисије за оцену и одбрану обавезно присуствује одбрани докторске дисертације.

Члан 28.

(1)Наставно-научно веће Факултета, на предлог Комисије за докторат наука и докторске студије, именује Комисију у року од 30 дана од дана достављања предлога.
(2)Решење о именовању Комисије и по један примерак докторске дисертације, одговорно лице Факултета доставља члановима Комисије, у року од пет дана од дана именовања Комисије.

Члан 29.

Евентуалне предлоге и примедбе на докторску дисертацију приспеле у року остављеном на увид јавности, у наредном року од 30 дана, разматрају Комисија за оцену и одбрану и Комисија за докторат наука и докторске студије и своја мишљења достављају Наставно-научном већу Факултета.

Члан 30.

(1)Наставно-научно веће Факултета може, на основу мишљења Комисије за оцену и одбрану и Комисије за докторат наука и докторске студије докторску дисертацију вратити на дораду кандидату или утврдити да се може приступити одбрани докторске дисертације.
(2)У случају да Наставно-научно веће Факултета врати докторску дисертацију на дораду, кандидат се обавештава шта и у ком року треба да уради.
(3)Комисија за оцену и одбрану ће написати нови Извештај о оцени докторске дисертације у року од 60 дана, рачунајући од дана када кандидат поступајући по одлуци Већа, достави допуњену докторску дисертацију, односно, рачунајући од дана истека рока остављеног за дораду докторске дисертације ако кандидат не поступи по одлуци Већа, или рачунајући од дана достављања писане изјаве кандидата да не жели да поступи по одлуци Већа.

Члан 31.

(1)Наставно-научно веће Факултета разматра Извештај о оцени докторске дисертације на предлог Комисије за докторат наука и докторске студије и доноси одлуку о његовом прихватању.
(2)Ако Наставно-научно веће Факултета утврди да Извештај о оцени докторске дисертације не садржи све потребне елементе за његово прихватање вратиће га Комисији за оцену и одбрану на допуну са упутством шта и у ком року треба да се уради.
(3)После разматрања допуњеног Извештаја о оцени докторске дисертације, Наставно-научно веће Факултета ће у року од 30 дана донети одлуку о прихватању.
(4)Ако Комисија за оцену и одбрану не поступи по упутству и у року из става 2 овог члана, Наставно-научно веће Факултета ће поново разматрати Извештај о оцени докторске дисертације и донети одлуку о прихватању по раније предложеној оцени, или ће разрешити комисију и именовати нову комисију.
(5)Одлука Наставно-научног већа Факултета из овог члана је коначна.

Члан 32.

(1)Сагласност на Извештај о оцени докторске дисертације даје Универзитет.
(2)Захтев за давање сагласности из става 1 овог члана подноси Факултет у року од пет дана од дана доношења одлуке о прихватању Извештаја о оцени докторске дисертације.

X. Одбрана докторске дисертације

Члан 33.

Право да брани докторску дисертацију има лице које је положило све испите предвиђене студијским програмом докторских студија и остварило минимум ЕСПБ бодова предвиђених студијским програмом докторских студија, те испунило услове утврђене општим актом Универзитета којим су регулисани услови које студент мора да испуни да би могао да покрене поступак за одбрану докторске дисертације.

Члан 34.

(1)По добијеној сагласности Универзитета на извештај о урађеној докторској дисертацији, декан у договору са члановима комисије, одређује датум и време одбране докторске дисертације.
(2)О дану и часу одбране докторске дисертације обавештава се јавност, преко огласне табле и средстава информисања, најмање 5 дана пре одбране.
(3)Кандидат може повући докторску дисертацију до почетка одбране.

Члан 35.

Одбрана докторске дисертације је јавна.

Члан 36.

(1)Чин одбране докторске дисертације започиње тако што председник Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације закључује да су испуњени сви услови за одбрану докторске дисертације, предвиђени Законом о високом образовању, Статутом Факултета, односно Универзитета и овим Правилником.
(2)Кандидат након овога износи краћи резиме, резултате и закључке до којих је дошао, а затим чланови Комисије постављају питања.
(3)По завршеном излагању кандидата и датим одговорима на питања председник Комисије објављује да је одбрана завршена. Комисија се повлачи и, без присуства јавности, доноси одлуку да ли је кандидат "одбранио докторску дисертацију" или "није одбранио докторску дисертацију".
(4)О донетој одлуци председник Комисије обавештава кандидата и присутна лица.
(5)О току одбране докторске дисертације води се записник који потписују чланови Комисије.

Члан 37.

(1)Кандидат сноси трошкове израде и одбране докторске дисертације.
(2)Трошкове издавања дипломе сноси кандидат.
(3)Висину трошкова из става 1. и 2. овог члана, као и школарине за докторске студије, утврђује Савет Факултета.

XI. Академски назив

Чланак 38.

Лице које заврши докторске студије за стицање доктората наука стиче академски назив доктора наука са назнаком области.

XII. Диплома и промоција

Члан 39.

(1)О завршетку докторских студија издаје се диплома.
(2)Поред дипломе студенту се издаје и допунска исправа о резултатима постигнутим током студија те оствареном броју ЕСПБ бодова - додатак дипломи.
(3) До додељивања дипломе доктора наука издаје се уверење о завршеним докторским студијама.

Члан 40.

(1) Диплома о завршеном студију јавна је исправа.
(2) Диплома се издаје на прописаном обрасцу на српском језику ћириличким писмом. Када се настава остварује на језику националне мањине, односно на неком од светских језика, јавне исправе се издају на обрасцу који је штампан двојезично на српском језику ћириличним писмом и на језику и писму на којем се изводи настава.

Члан 41.

(1)Диплома о завршеном докторском студију уручује се на свечаној промоцији.
(2)Промоција доктора наука одржава се на Универзитету у Новом Саду.

XIII. Прелазне и завршне одредбе

Члан 42.

(1)Студенти магистарских студија могу прећи на докторске студије уз признавање положених испита.
(2)Комисија за докторат наука и докторске студије врши признавање положених испита и процењује одговарајући број ЕСПБ бодова.
(3)Лица која су према прописима који су важили до ступања на снагу Закона (10. септембар 2005.год) стекла академски назив магистра наука могу стећи академски назив доктора наука одбраном докторске дисертације према тада важећим прописима, најкасније до 10. 09. 2012. године.

Члан 43.

Након доношења општег акта Универзитета из области докторских студија, уколико су поједине одредбе овог Правилника у супротности са одредбама тог општег акта Универзитета примењиваће се одредбе општег акта Универзитета.

Члан 44.

Измене и допуне овог Правилника врше се на начин и по поступку за његово доношење.

Члан 45.

Саставни део овог Правилника су обрасци утврђени на нивоу Универзитета у Новом Саду - број 5,8,9,10 и 11, те прилози А,Б и В.

Члан 46.

Овај Правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања на огласној табли Факултета, а објавиће се и на сајту Факултета.

Председник Наставно-научног већа
Проф. др. Милан Крајиновић

Објављен: 24.12.2007.
Ступио на снагу: 31.12.2007.

ОБРАЗАЦ – 5

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
НАЗИВ ФАКУЛТЕТА

САГЛАСНОСТ МЕНТОРА

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ЈМБГ
ЗВАЊЕ И ДАТУМ ИЗБОРА
НАЗИВ УСТАНОВЕ У КОЈОЈ ЈЕ ИЗАБРАН У ЗВАЊЕ И УЖА НАУЧНА ОБЛАСТ
УСТАНОВА У КОЈОЈ ЈЕ ЗАПОСЛЕН
ПРЕЗИМЕ И ИМЕ КАНДИДАТА
НАЗИВ ТЕМЕ
УЖА НАУЧНА ОБЛАСТ
САГЛАСНОСТ потпис ментора датум

НАПОМЕНА: Ментор може бити лице које име звање наставника и које је у радном односу на Факултету на којем је пријављена израда магистарска теза односно докторска дисертација, са пуним или непуним радним временом.

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ОБРАЗАЦ – 8

НАЗИВ ФАКУЛТЕТА

ОБРАЗАЦ ЗА ПРИЈАВУ ТЕМЕ ЗА ИЗРАДУ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ
-обавезна садржина-

1. Име, презиме, адреса и број телефона кандидата:
2. Предлог назива теме докторске дисертације:
3. Научна област, ужа научна област, дисциплина којој припада тема:
4. Предлог ментора са којим је кандидат сарађивао код избора и образложења теме: име и презиме, звање, ужа научна област за коју је наставник изабран у звање и датум избора:
5. Образложење теме докторске дисертације (до три странице куцаног текста):
Дефинисање и опис предмета (проблема) истраживања:
Преглед владајућих ставова и схватања у литератури у подручју истраживања са наводом литературе која је консултована:
Образложење о потребама истраживања:
Циљ истраживања са нагласком на резултате које се очекују:
Програми истраживања (фазе) и оријентициони садржај докторске дисертације:
Методе које ће бити примењене:
Начин избора, величина и конструкција узорка:
Место експерименталног истраживања:
Остали релеванти подаци: основне методе статистичке обраде података, место и време експерименталне провере резултата истраживања ако је таква провера планирана, веза на шире истраживачке пројекте ако су истраживања у оквиру докторске дисертације њихов део и сл.
Литература и друга грађа која ће се користити:
ПОТПИС КАНДИДАТА **НАПОМЕНА**: Поред пријаве теме докторске дисертације, кандидат прилаже
1. Диплому о стеченом академском звању магистра наука
2. Биографију са тежиштем на ток образовања и усавршавања
3. Библиографију научних и стручних радова као и саме радове
4. Личне податке за службену евиденцију, образац бр. 9 (у прилогу)
5. Сагласност ментора образац бр. 5 (у прилогу)

ОБРАЗАЦ - 9

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
НАЗИВ ФАКУЛТЕТА

ЛИЧНИ ПОДАЦИ КАНДИДАТА ЗА ИЗРАДУ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

ПРЕЗИМЕ, ИМЕ ЈЕДНОГ РОДИТЕЉА И ИМЕ ЈМБГ
ДАТУМ РОЂЕЊА, МЕСТО, ОПШТИНА РЕПУБЛИКА, ДРЖАВА
НАРОДНОСТ
МЕСТО СТАЛНОГ БОРАВКА, ОПШТИНА, РЕПУБЛИКА, АДРЕСА, БРОЈ ТЕЛЕФОНА, e-mail АДРЕСА
МЕСТО, ГОДИНА И НАЗИВ ЗАВРШЕНОГ ФАКУЛТЕТА
ДАТУМ СТИЦАЊА ЗВАЊА МАГИСТРА НАУКА, НАУЧНА ОБЛАСТ
НАЗИВ ТЕЗЕ И МЕСТО ОДБРАНЕ
ЗАНИМАЊЕ
РАДНА ОРГАНИЗАЦИЈА У КОЈОЈ ЈЕ ЗАПОСЛЕН, МЕСТО И АДРЕСА
ЈЕЗИК И ПИСМО НА КОЈЕМ ЋЕ КАНДИДАТ НАПИСАТИ И БРАНИТИ ДОКТОРСКУ ДИСЕРТАЦИЈУ

ПОТПИС:

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ **ОБРАЗАЦ - 10**
НАЗИВ ФАКУЛТЕТА

ИЗВЕШТАЈ О ОЦЕНИ ПОДОБНОСТИ ТЕМЕ, КАНДИДАТА И МЕНТОРА ЗА ИЗРАДУ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ
– обавезна садржина –
(Свака рубрика мора бити попуњена.)

I ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ

1. Датум и орган који је именовао комисију
2. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датума избора у звање и назив факултета, установе у којој је члан комисије запослен:

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

1. Име, име једног родитеља, презиме:
2. Датум и место рођења, општина, република:
3. Датум одбране, место и назив магистарске тезе:
4. Научна област из које је стечено академско звање магистра наука:
5. Приказ научних стручних радова са оценом:

НАПОМЕНА: Приказ треба да садржи пуне називе научних и стручних радова, где и када су објављени, имена коаутора и кратак опис садржине радова, са експлицитном оценом да ли радови припадају или не припадају ужој научној области из које је докторска дисертација, односно да ли су радови у вези са докторском дисертацијом.

III ОБРАЗЛОЖЕНИ КРИТЕРИЈУМИ И РАЗЛОЗИ НА ОСНОВУ КОЈИХ СЕ ЗАСНИВА ПОЗИТИВНА ОЦЕНА ДА ЈЕ КАНДИДАТ ПОДОБАН ДА РАДИ ДИСЕРТАЦИЈУ

IV ОЦЕНА ПОДОБНОСТИ ПРЕДЛОЖЕНОГ МЕНТОРА
НАПОМЕНА: Поред релевантних података о ментору, обавезно оценити његову подобност. Експлицитно навести да ли ментор јесте или није подобан.

V ОЦЕНА ПОДОБНОСТИ ТЕМЕ:

ОЦЕНА:
1. формулације назива тезе (наслова)
2. предмета (проблема) истраживања
3. познавања проблематике на основу изабране литературе
4. циљева истраживања
5. очекиваних резултата (хипотезе)
6. плана рада
7. метода и узорка истраживања
8. места, лабораторије и опреме за експериментални рад
9. методе статистичке обраде података и осталих релевантних података

НАПОМЕНА: Поред релевантних података о девет наведених елемената, обавезно написати експлицитну оцену да ли је појединачни елеменат подобан или не.

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ **ОБРАЗАЦ - 11**
НАЗИВ ФАКУЛТЕТА

УПУТСТВО ЗА ПИСАЊЕ ИЗВЕШТАЈА О ОЦЕНИ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ
– обавезна садржина –
(Свака рубрика мора бити попуњена.)

I ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ

1. Датум и орган који је именовао комисију
2. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датума избора у звање и назив факултета, установе у којој је члан комисије запослен:

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

1. Име, име једног родитеља, презиме:
2. Датум рођења, општина, република:
3. Датум одбране, место и назив магистарске тезе:
4. Научна област из које је стечено академско звање магистра наука:

III НАСЛОВ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ:

IV ПРЕГЛЕД ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ:
Навести кратак садржај са назнаком броја страна поглавља, слика, шема, графикона и сл.

V ВРЕДНОВАЊЕ ПОЈЕДИНИХ ДЕЛОВА ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ:

VI Списак научних и стручних радова који су објављени или прихваћени за објављивање на основу резултата истраживања у оквиру рада на докторској дисертацији

уз напомену:
Таксативно навести називе радова, где и када су објављени. У случају радова прихваћених за објављивање, таксативно навести називе радова, где и када ће бити објављени и приложити потврду о томе.

VII ЗАКЉУЧЦИ ОДНОСНО РЕЗУЛТАТИ ИСТРАЖИВАЊА

VIII ОЦЕНА НАЧИНА ПРИКАЗА И ТУМАЧЕЊА РЕЗУЛТАТА ИСТРАЖИВАЊА
НАПОМЕНА: Експлицитно навести позитивну или негативну оцену начина приказа и тумачења резултата истраживања.

IX КОНАЧНА ОЦЕНА ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ:
НАПОМЕНА: Експлицитно навести да ли дисертација јесте или није написана у складу са наведеним образложењем, као и да ли она садржи или не садржи све битне елементе. Дати јасне, прецизне и концизне одговоре на 3. и 4. питање.

1. Да ли је дисертација написана у складу са образложењем наведеним у пријави теме
2. Да ли дисертација садржи све битне елементе
3. По чему је дисертација оригиналан допринос науци
4. Недостаци дисертације и њихов утицај на резултат истраживања

X ПРЕДЛОГ:
На основу укупне оцене дисертације, комисија предлаже:

- да се докторска дисертација прихвати, а кандидату одобри одбрана
- да се докторска дисертација враћа кандидату на дораду (да се допуни, односно измени) или
- да се докторска дисертација одбија
-

Прилог А.

НАСЛОВНА СТРАНИЦА ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ Име и презиме _____ **НАЗИВ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ** Докторска дисертација Нови Сад, ____година	Формат - А4 Боја - тегет плава Фонт - ћирилица

ИДЕНТИФИКАЦИОНА СТРАНИЦА ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

I. Аутор
Име и презиме:
Датум и место рођења:
Садашње запослење:
II. Докторска дисертација
Наслов:
Број страница:
Број слика:
Број библиографских података:
Установа и место где је рад израђен:
Научна област:
Ментор:
III. Оцена и обрана
Датум пријаве теме:
Број одлуке и датум прихватања докторске дисертације:
Комисија за оцену подобности теме и кандидата:
Комисија за оцену докторске дисертације:
Комисија за одбрану докторске дисертације:
Датум одбране дисертације:

Прилог Б.

УПУТСТВО ЗА ПОДНОШЕЊЕ ИЗВЕШТАЈА ОД СТРАНЕ ДЕКАНА О КАНДИДАТУ ПРИЛИКОМ ПРОМОЦИЈЕ ДОКТОРА НАУКА

О биографским подацима кандидата _____ за промоцију у доктора _____ наука

1) **Датум рођења**_____
2) **Место, општина и република рођења**
_____
3) **Подаци о резултатима школовања:**
а) Назив и седиште факултета за додипломске студије,
_____
Универзитет, _____ Датум дипломирања,
_____
Просечна оцена, _____ Оцена дипломског рада,
_____

б) Назив и седиште факултета за магистарске, односно докторске студије
_____
Универзитет,
_____
Смер - одсек, група _____ Просечна оцена
_____

ц) Професионална, стручна и научна признања и награде:
_____
_____
_____

д) Подаци о студијским боравцима у иностранству:
_____
_____
_____

4) **Подаци о радном односу:**
а) Назив институције (предузећа) и датум заснивања првог радног односа
_____
_____

б) Називи институција (предузећа) и датуми заснивања нових радних односа:
_____
_____
_____

ц) Сада је запослен _____, на радном
месту
_____.

5) **Подаци о објављеним научним и стручним радовима:**
- Број објављених монографија, уџбеника, практикума _____
- Број објављених радова у међународним часописима _____

- Број објављених радова у часописима националног значаја _____
- Број објављених радова на међународним научним скуповима _____
- Број објављених радова на домаћим научним скуповима _____
- Учесник у пројектима фундаменталних истраживања _____
- Учесник у пројектима апликативног карактера _____

6) Подаци о докторској дисертацији:

- Назив докторске дисертације: _____
_____
_____
- Датум пријављивања _____, датум одбране _____
- Чланови Комисије: 1. Проф. др _____
2. Проф. др _____
3. Проф. др _____
4. Проф. др _____
5. Проф. др _____

_____
(Датум)

У _____
(Место)

Д Е К А Н
Пољопривредног факултета Нови Сад

Проф. др _____

Прилог В.

УПУТСТВО О ПОДНОШЕЊУ ИЗВЕШТАЈА ОД СТРАНЕ МЕНТОРА О ДОКТОРСКОЈ ДИСЕРТАЦИЈИ ПРИЛИКОМ ПРОМОЦИЈЕ ДОКТОРА НАУКА

Кандидат _____ је пријавио своју докторску дисертацију дана _____на Пољопривредном факултету Универзитета у Новом Саду, под називом "_____ _____ ____".

На седници Наставно-научног већа одржаној дана _____ одређена је Комисија за оцену подобности предложене теме и кандидата. Након усвајања извештаја Комисије, кандидат је отпочео са израдом докторске дисертације и потребним истраживањима.

Кандидат, _____ је своја истраживања и израду докторске дисертације завршио у предвиђеном року, па је на седници Наставно-научног већа одржаној _____ одређена Комисија за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата, у саставу:

1. Проф. др _____
2. Проф. др _____
3. Проф. др _____
4. Проф. др _____
5. Проф. др _____

Наставно-научно веће је на својој седници одржаној дана _____ прихватило Извештај Комисије о оцени квалитета докторске дисертације и остварених научних резултата.

*** У свом Извештају Комисија је констатовала да је предмет докторске дисертације .....**
(дати приказ предмета истраживање у обиму до 15 редова).

*** Научни резултати до којих је кандидат у својим истраживањима дошао .....**
(сажето навести и разумљиво објаснити научне резултате у обиму до 20 редова).

*** На крају, Комисија је једногласно оценила научне резултате као .....**
(учинити сажет приказ у обиму до 10 редова).

Надлежно Стручно веће за _____ дало је сагласност на Извештај о урађеној докторској дисертацији дана _____

На основу датог Извештаја и по добијеној сагласности кандидат је пред истом Комисијом дана _____ успешно одбранио своју докторску дисертацију па имајући све наведене чињенице у виду, молим Ректора, проф. др _____, да кандидата _____ промовише у научни степен доктора _____ наука, пошто су испуњени сви услови предвиђени Законом о високом образовању и Статутом Пољопривредног факултета Нови Сад.

У _____, **Подносилац Извештаја**
Дана _____. **Ментор, проф. др _____**

Стандард 9: Наставно особље

За реализацију студијског програма докторских студија обезбеђени су наставно особље које има потребну научну способност.

Опис (највише 300 речи)

За реализацијуз студијског програма обезбеђено је наставно особље са потребним стручним и научним кбалификацијама, што се доказује списком радова и подацима о учешћу у домаћим и међународним научно истраживачким пројектима, као и радовима са СЦИ листе.

На овом студијском програму 32 наставника су у сталном радном односу на Факултету са 100 %, а са 30 % ангажовања имамо 3 наставника.. Компетентност наставника је утврђена на основу научних радова објављених у дамаћим и међународним часописима, у зборницима радова са међународних и домаћих научних скупова, на основу броја објављених монографија, научних књига, уџбеника и сл. (**Табеле 9.1, 9.3 и 9.5**).

Укупно је ангажовано 33 професора и 2 доцената. Број наставника одговара потребама студијског програма, тако да је број наставника довољан да покрије укупан број предмета и часова наставе, а у складу са препорукама стандарда за акредитацију. Број активних часова ангажовања недељно код наставника на овом студијском програму креће се од 0,231 до 2,310, што је у складу са препорукама стандарда за акредитацију.

Научне и стручне квалификације наставног особља одговарају образовно научном пољу и нивоу њихових задужења. Сваки наставник има најмање 10 референци из уже научне области, односно стручне области из које изводи наставу на студијском програму.

Табела 9.1. Листа наставника ангажованих са пуним радним временом на реализацији докторских студија
Табела 9.1А. Листа наставника ангажованих са непуним радним временом реализацији докторских студија

Табела 9.2. Листа наставника укључених у научно-истраживачке и уметничко-истраживачке пројекате
Табела 9.3. Компетентност наставника
Табела 9.4. Листа ментора у протекле три школске године
Табела 9.5. Ментори

Евиденција: Критеријуми за избор наставника-**Прилог 9.1**
Одлука надлежног органа о именовању ментора-**Прилог 9.2**

Табела 9.1. Листа ангажованих наставника

Rb	**Лични подаци**				**Часови активне наставе**				Радни статус		
	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум избора	**ЧСП**	ЧССП	ЧДВУ	УЧАН	% рад.ног времена у установи	Допунски рад (%), или рад по уговору	НДВУ
Наставници											
1	2010944805071	Слободанка Ј. Стојановић	РП	03.12.1992.	**0.24**	5.84			100 %	-	
2	2511966386012	Љиљана М. Николић	Д	26. 01. 2005.	**0.24**	4.33			100 %		
3	0401968805066	Дејана М. Џигурски	Д	14. 12. 2006.	**0.24**	4.20			100 %		
4	0204968805031	Ивана, В, Максимовић	РП	24.15.2007.	**1.53**	11.85			100 %		
5	2504962800012	Бранко Т. Ћупина	РП	24.05.2007.	1.25	11.60			100 %		
6	2412951800027	Драгутин Т. Михаиловић	РП	Јун 1995.	**0.30**	9.65			100 %		
7	2607967805075	Бранислава Н.Лалић	Д	22. 03. 2007.	**0.30**	9.6			100 %		
8	1311957800016	Петрић В Душан	РП	15.11.1999.	**2.28**	11.48			100 %		
9	1703951805011	Мирјана Б. Милошевић	РП	4. 11. 2004	**0.87**	7.97			30 %		
10	2510942805034	Катарина Ј. Чобановић	РП	1994.	**1.61**	11.70			100 %		
11	1608945800021	Никола Ј. Марјановић	РП	11.05.1990.	**0.49**	0.49			100 %		
12	2510942800040	Момчило Д. Убавић	РП	24.09.1991.	0.81	9.44			100%	-	
13	0202951895034	Даринка М. Богдановић	РП	02.07.1996.	0.81	6.94			100%	-	
14	2512962805025	Маја С. Манојловић	ВП	06.10.2005.	**1.07**	7.73			100 %	-	
15	1201948805110	Мирјана Н. Јарак	РП	01.04.2000.	**1.41**	10.02			100 %	-	
16	0101950800381	Милан Т. Поповић	РП	29.07.1998	**1.20**	8.39			100 %	-	
17	0704967800144	Ђорђе Р. Маленчић	ВП	19.10.2006.	**0.82**	11.30			100 %	-	
18	1002951805056	Дубравка И. Штајнер	РП	12.03.2001.	0.63	3.81			100 %		
19	2312947800050	Славко Е. Кеврешан	РП	18.07.1997	**0.63**	2.33			100 %	-	
20	0909961805013	Лазић Д. Сања	РП	22.05. 2006.	1.47	11.46			100 %		
21	2706949300061	Константиновић И. Бранко	РП	22.01.1998.	1.15	10.74			100 %		
22	051294680550	Балаж С. Јелица	РП		0.39	10.18			100 %		
23	1905944800014	Балаж Ф. Ференц	РП	1996.	0.39	9.77			100 %		

24	1403951805018	Згомба Ф.Марија	РП	29.06.2001.	0.74	11.84			100 %		
25	0509968830015	Баги Ф. Ференц	Д	18.01.2007.	0.39	9.00			100 %		
26	1105966805072	Матић-Кекић М.Снежана	ВП	20.11.2003.	0.95	11.71			100 %		
27	0702956800107	Огњанов М. Владислав	РП	17.12.2001.	**1.36**	12.11			100 %		
28	1311952805079	Кораћ С. Нада	РП	01.03.2000.	**0.95**	11.06			100 %	-	
29	1109965890020	Орловић С. Саша	ВП	26.01.2005.	**0.95**	7.99			30 %		
30	1508954805074	Рајић Ш. Милица	ВП	03.07.2006	**0.20**	4.23			100 %		
31	1506958800015	Салваи А. Атила	ВП	20.07.2003	**1.45**	7.62					
32	3011972875034	Срђевић Б. Зорица	Д	19.10.2006	**1.03**	5.09			100 %		
33	1308950800109	Срђевић М. Бојан	РП	22.01.1998	**1.45**	11.63			100 %		
34	2909948715347	Стојиљковић Д. Драгица	РП	08.11.2007	**0.61**	5.93			100 %	-	
	1306957850044	Бугарин М. Рајко	доцент	2005.	**20`**				100		
	2001974180034	Седлар Д. Александар	др	2011	**10**				100		
	1810955800023	Димитријевић Д. Миодраг	Ван. проф.	2008					100		
	1305964835011	Софија Р. Петровић	Ван. проф.	2010					100		
	1604950800115	Бабић, М, Мирко	р.п.	01.04.2006.	**120**	240	-	-	100	-	-
	0507949805058	Бабић Р. Љиљана	Редовни професор	2000	**105**	210	-	315	100	-	-
	1307949805036	Инђић, В, Душанка	ред. проф.	2006.	**150**				100		
	1108955830023	Миливој Ђ. Белић	ВП	01.04.2010	**90 (6)**	15+6			100		
	1011955805017	Љиљана М. Нешић	ВП	08.10.2009	**90 (6)**	15+6			100		
	0903969850044	Савин Ђ Лазар	Доцент	17.03.2005		13			100	-	-
	1808971800012	Пољичан О, Ондреј	асистент	Покренут поступак за избор у звање доцента	**2+3**				100		
	2207957800085	Радомиравић М, Драги	ред проф	24.10.2006.	**2+3**				100		

	2001975800052	Борис М. Поповић	До ц.	12.03.2009.	**0+3**	0+15.5			100		
	1208974181502	Симикић (Ђ) Мирко	До цент	Покренут поступак за избор у звање доцента		13			100	-	-
	2510959715640	Стојшин Б. Вера	ван р проф	7.11.2008.	**30**	150			100		
	1702960800093	Боривој Пејић	ВП	02. 12. 2010					100		
	0510951800064	Перо Ерић	РП	28.02.2001,					100		
	1605976345706	Љевнаић-Машић Б. Бранка	До ц.	04.07.2011.	1+2	5+15	-	-	100		
	0306974800049	Томић Д Милан	До цент	23.03.2008.	**2+3**				100		
	0903957800114	Бећански Ј. Јан	РП	17.05.2006.	**4**	10				100	
	2412973825066	Меселџија У. Маја	РП	14.05.2010.					100		
	3101950800056	Сима Белић	РП	11.19.1999					100		
	260696780034	Туран, Ј. Јан	ван р. проф.	27.10.2011.	**2+3**				100		

Лични подаци-обавезно морају бити унети сви подаци који се траже
Часови активне наставе- ЧСП- На студијском програму, ЧССП- На свим програмима у установи, ЧДВУ- У другој високшколској установи, УЧАН- Укупно активне наставе у свим високошколским установама
Часови активне наставе- уносом у електронски формулар, за сваки студијски програм ће бити израчунат број часова активне наставе коју наставник држи на студијском програму и број часова наставе на свим студијским програмима у установи. Број часова активне наставе у другим високошколским установама, се уноси директно и формира се збир укупаног броја часова активне наставе у свим високошколским установама.
Радни статус - % радног времена у установи (100% ангажовање у установи (пуно радно време) , доказ-копија радне књижице у прилогу, подељен радни однос % у установи, доказ копија радне књижице,)
Радни статус - Допунски рад (%), или рад по уговору, рад преко пуног радног времена уговор о ангажовању- доказ уговор у прилогу
Назив друге високпшколске установе у којој је наставник ангажован – НДВУ , обавезно се наводе све врсте ангажовања, установа или установе

Табела 9.1А. Листа наставника ангажованих са непуним радним временом реализацији докторских студија

Ред. бр.	Матични број	Име, средње слово, презиме	Звање	Датум избора	Област за коју је биран	*Ментор	** Друга ВУ
1.	1703951805011	Мирјана Б.Милошевић	редован професор	4.11.2004.	Генетика и оплемењивање биљака	10	-

3.	1109965890020	Орловић С. Саша	Ванредни професор	26.01.2005.	Хортикултура		
Укупно часова активне наставе							

Табела 9.2 Листа наставника и сарадника укључених у научноистраживачкие и уметничкоистраживачке пројекте

Р.б	Презиме, средње слово, име	Врста пројекта					
		Пројекти министарства				М	Д/В
		Д/Ф	Д/И	Д/Р	Д/С		
Наставници							
1.	Слободанка Ј Стојановић			2			
2.	Љиљана М Николић			1			
3.	Дејана (рођ. Лазић) М Џигурски			2			
4.	Ивана В Максимовић	1		2			
5.	Бранко Т Ћупина			2		4	1
6.	Драгутин Т. Михаиловић	6		2		2	
7.	Бранислава Н. Лалић	5		3		2	
8.	Душан В.Петрић			7		1	
9.	Мирјана Б. Милошевић		2	3			
10.	Катарина Ј. Чобановић	1					
11.	Никола Ј. Марјановић	1					
12.	Момчило Д Убавић			2			2
13.	Даринка М Богдановић	1		2			2
14.	Маја С Манојловић			3			2
15.	Мирјана Н. Јарак			2			1
16.	Милан Т. Поповић			1			
17.	Ђорђе Р. Маленчић			1			
18.	Дубравка И. Штајнер	1					
19.	Славко Е Кеврешан	1					
20.	Лазић Д. Сања	2		1	1		
21.	Константиновић И. Бранко			1			
22.	Балаж С. Јелица			2	1		
23.	Ференц Ф. Балаж			2	1		
25	Згомба Ф. Марија			1	2		
26	Баги Ф. Ференц			2	1		
27	Матић-Кекић М.Снежана		1	1			
28	Огњанов М. Владислав			3		1	2
29	Кораћ Нада			3		1	2
30	Орловић С.Саша			3		1	2
31	Рајић Ш. Милица			1		1	
32	Срђевић Б. Зорица	1		1		4	2
33	Срђевић М. Бојан	1		1		5	1
34	Стојиљковић Д. Драгица			1		2	
* Д/Ф –домаћи фундаментални, Д/И-домаћи иновациони, Д/Р-домаћи развојни, Д/С-домаћи стратешки, М-међународни, Д/В							

Табеле. 9.3 Компетентност наставника

КЊИГА НАСТАВНИКА

ИМЕ, СРЕДЊЕ СЛОВО И ПРЕЗИМЕ НАСТАВНИКА

ДУШАН В. ПЕТРИЋ
КАТАРИНА Ј. ЧОБАНОВИЋ
МИЛАН Т. ПОПОВИЋ
ЂОРЂЕ МАЛЕНЧИЋ
БРАНКО Т. ЋУПИНА
ДРАГУТИН Т. МИХАИЛОВИЋ
БРАНИСЛАВА Н. ЛАЛИЋ
МИРЈАНА Б. МИЛОШЕВИЋ
СЛОБОДАНКА Ј. СТОЈАНОВИЋ
ЉИЉАНА М. НИКОЛИЋ
ДЕЈАНА (РОЂ. ЛАЗИЋ) М. ЏИГУРСКИ
МАРЈАНОВИЋ Ј. НИКОЛА
ИВАНА В. МАКСИМОВИЋ
ЈАН Ј. БОЋАНСКИ
СЛАВКО Е. КЕВРЕШАН
МОМЧИЛО Д. УБАВИЋ
ДАРИНКА М. БОГДАНОВИЋ
МАЈА С. МАНОЈЛОВИЋ
МИРЈАНА Н. ЈАРАК
ДУБРАВКА И ШТАЈНЕР
САЊА Д. ЛАЗИЋ
БРАНКО И. КОНСТАНТИНОВИЋ
ЈЕЛИЦА С. БАЛАЖ
ФЕРЕНЦ Ф. БАЛАЖ
МАРИЈА Ф. ЗГОМБА
ФЕРЕНЦ Ф. БАГИ
ВЛАДИСЛАВ М. ОГЊАНОВ
НАДА С. КОРАЋ
САША С. ОРЛОВИЋ
СНЕЖАНА М. МАТИЋ-КЕКИЋ
МИЛИЦА, Ш. РАЈИЋ
АТИЛА А. САЛВАИ
ЗОРИЦА Б.СРЂЕВИЋ
БОЈАН М. СРЂЕВИЋ
ДРАГИЦА Д. СТОЈИЉКОВИЋ

Табела 9.3. Компетентност наставника

Име, средње слово, презиме		ПЕТРИЋ В. ДУШАН	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Ентомологија	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	1999	Пољопривредни факултет, Н.Сад	Биолошке науке -ентомологија
Докторат	1989	Пољопривредни факултет, Н.Сад	Биолошке науке - ентомологија
Диплома	1981	Пољопривредни факултет, Н.Сад	Пољопривреда, Заштита биља

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

Р.Б.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Методе научноистраживачког рада	100%	
2.	Примењена ентомологија 1	100%	
3.	Примењена ентомологија 1	100%	
4.	Социјални инсекти	100%	
5.	Зоологија са паразитологијом	100%	

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**

1.	Norbert Becker, Dušan Petrić, Marija Zgomba, Clive Boase, Christine Dahl, John Lane and Achim Kaiser. Mosquitoes and their control. Kluwer Academic/Plenum Publishers, New York. ISBN 0-306-47360-7. p.498. (2003).	P11
2.	Petrić,D., Zgomba,M., Ludwig,M. and Becker,N: Dependence of CO2 baited trap captures on temperature variations. J. Am. Mosq. Control Assoc. (J AM MOSQUITO CONTR). 11 (1):6-10.(1995).	P51
3.	Petrić, D., Zgomba, M., Bellini, R., Veronesi, R., Kaiser, A. and Becker, N.: Validation of CO2 trap data in three European regions. Proceedings of the 3rd International Conference of Insect Pests in the Urban Environment. 437-445. Prag. Češka Republika. (1999)	P54
4.	D. Petric, A. Cupina, D.Marinkovic, M. Zgomba, N. Becker, A. Kaiser, F.Schaffner, M. Carrieri, R.Veronesi and R. Bellini. Improvement of adult mosquito monitoring techniques. Dry ice baited trap comparison and standardization. Proceedings of the 13th European SOVE Meeting, DTP Ankara, Turkey. p.62 -63.(2000)	P54
5.	Petrić D., Zgomba M., Ignjatović Ćupina A., Konjević A., Marinković D., Hrnjaković Cvjetković I., Milošević V., Jerant-Patić V., Radovanov-Tadić J. (2005): Preliminary surveillance for WNE virus in Serbia and Montenegro. 4th International Congress of Vector Ecology. Reno, NV, USA. October 2-7, 2005. Conference Program, pg.12. Abstract CD edition.	P72
6.	Petric D., Zgomba M., Ignjatovic Cupina A., Pajovic I., Merdic E., Boca I., Klobucar A., Landeka N. (2006): Invasion of the *Stegomyia albopicta* to a part of Europe. 15th European SOVE meeting, Serres, Greece. 10-14 April, 2006. Invited Lecture. Program & Abstract Book, pg. 58.	P71
7.	Becker,N., Zgomba,M., Ludwig,M., Petric,D. i Rettich,F.: Environmental factors influencing the efficacy of Bti-treatments. J.Am.Mosquito Control Assoc (J AM MOSQUITO CONTR). Vol.8, No 3. 285-9. Albany.USA.(1992).	P51
8.	Cosgrove,J.B., Wood,R.J., Petrić,D., Evans,D.T. and Abbott,R.H.R.: A convenient mosquito membrane feeding system. J. Am. Mosquito Control Assoc. (J AM MOSQUITO CONTR). 10(3): 434- 436. (1994)	P51
9.	Becker,N., Zgomba,M., Petric,D. and Ludwig,M.: Comparison of carbon dioxide, octenol and a host-odor as mosquito atractants. Medical and Veterinary Entomology (MED VET ENTOMOL). 9, 56-60. Engleska. (1995).	P51
10.	Becker, N., Zgomba, M., Petrić, D., Beck, M. and Ludwig, M. Role of larval cadavers in recycling process of *Bacillus sphaericus*. J. Am. Mosq. Control Assoc. (J AM MOSQUITO CONTR). 11 (3):329-334. (1995).	P51
11.	Milankov, V., Vapa, Lj., Petric, D. (2000)**.** Genetic markers for the identification of *Aedes caspius* (Pallas 1771) and *Ae. dorsalis* (Meigen 1830) (Diptera: Culicidae) Biological J. of the Linnean Society (BIOL J LINN SOC). 71: 53-60.	P51
12.	Ignjatović Ćupina, A.; Petrić, D; Zgomba, M. & Werner, D. (2006): Notes on predation by *Hydra vulgaris* complex (Cnidaria, Hydrozoa) on *Simulium (Boophthora) erythrocephalum* De Geer, 1776 (Diptera, Simuliidae). - *In: Werner, D. (ed): Papers on the taxonomy, ecology and biology of black flies (Diptera: Simuliidae). - Studia Dipterologica Suppl.* 14: 115 - 119. Halle/ Saale.	P22
13.	Ignjatović Ćupina A., Petrić D., Zgomba M., Konjević A., Grabovac S., Marinković D. (2006): Estimating the biting risk to humans by the black fly species that are most abundant in the region of Novi Sad (Vojvodina Province, Serbia and Montenegro). - *In: Werner, D. (ed): Papers on the taxonomy, ecology and biology of black flies (Diptera: Simuliidae). - Studia Dipterologica Suppl.* 14: 31 - 44. Halle/ Saale. .	P22
14	Ignjatović Ćupina, A.; Petrić, D; Zgomba, M. & Werner, D. (2006): Notes on predation by *Hydra vulgaris* complex (Cnidaria, Hydrozoa) on *Simulium (Boophthora) erythrocephalum* DE GEER, 1776 (Diptera, Simuliidae). - *In: WERNER, D. (ed): Papers on the taxonomy, ecology and biology of black flies (Diptera: Simuliidae). - Studia Dipterologica Suppl.* 14: 115 - 119. Halle/ Saale.	P61
15.	Ignjatović Ćupina A., Petrić D., Zgomba M., Konjević A., Grabovac S., Marinković D. (2006): Estimating the biting risk to humans by the black fly species that are most abundant in the region of Novi Sad (Vojvodina Province, Serbia and Montenegro). - *In: WERNER, D. (ed): Papers on the taxonomy, ecology and biology of black flies (Diptera:*	P61

	Simuliidae). - Studia Dipterologica Suppl. 14: 31 - 44. Halle/ Saale. .	
16.	Pajović I., Petrić D. (2006): The most frequent Orders of insects on cabbage plants in Montenegro. II International Symposium of Ecologist of the Republic of Montenegro, Kotor, Proceedings of the Symposium, 267-276 p.	P54

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	94 цитата	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	8	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 7	Међународни 1
Усавршавања	Велика Британија, Немачка, Француска, Швајцарска.	
Други подаци које сматрате релевантним Ментор16 дипломских, 7 магистарских теза и 2 докторске дисертације.оснивач EMCA, регионални известилац FAO, SEUR		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		

Табела 9.3. Компетентност наставника

Име и презиме		Катарина Ј. Чобановић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Статистика	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	1994.	Пољопривредни факултет	Статистика
Докторат	1983.	Пољопривредни факултет	Статистика
Специјализација			
Магистратура	1975.	Пољопривредни факултет	Статистика
Диплома	1966.	Пољопривредни факултет	Физиологија Биља

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама

Ред. бр..	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Биометрика	Пољопривредни факултет Нови Сад	
2.	Примењене статистичке методе	Пољопривредни факултет Нови Сад	
3.	Статистика		Филозофски факултет Нови Сад

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10, не више од 30)**

1	**Čobanović, Katarina**, Nikolić-Đorić, Emilija, Jovanović, M. (1995), Regression Models in Planning of Experiments, Yugoslav Journal of Operations Research, 5, Number 1, University of Belgrade, Faculty of Organizational Sciences, Belgrade, p.123-131.	P-12
2	„Економетријска испитивања фактора трансформације индивидуалних газдинстава САП војводине“ (1983) Докторски рад, Пољ.факултет,Н.Сад	P-13
3	Хаџивуковић.С.,Зегнал,Р.,Чобановић, Катарина (1982), Регресиона анализа, Привредни преглед, Београд	P-13
4	Томић,Д.,Чобановић, Катарина, Кукић,Ђ.(1987) Трендови развоја југословенске пољопривреде, Привредни преглед,Београд	P-13
5	Хегедиш,А.,Чобановић,Катарина (1991), „Демографска и аграрна статистика Војводине 1767-1867“, Монографија, Филозофски факултет, Н.Сад,Пољопривредни факултет,Н.Сад	P-13
6	Хаџивуковић.С.,Чобановић, Катарина (1994) „Статистика: Принципи и примена“, Пољ.факултет, Н.Сад	P-13
7	Чобановић,Катарина (2003) „Примери за вежбање из статистике“ ,Практикум, Треће издање, Пољопривредни факултет, Н.Сад	P-13
8	Hadživuković,S., Nikolić-Đorić,Emilija, Čobanović, Katarina (1991):The Choice of perturbation factor in ridge regression, Journal of Applied Statistics, Shefield,Vol.19,No.2, 223-240.	P-51
9	K.Cobanovi;,E.Nikolic-Djoric and B.Mutavdzic (2002), The Investigation of Cyclical Character of the Potato Production in Serbia, Acta Horticulturae,No.579,pp.671-676.	P-61
10	Katarina Cobanovic,Zagorka Lozanov-Crvenkovic,Emilija Nikolic-Djoric (2006) Periodic regression, Proceedings, 7th International Conference on Teaching Statistics, Salvador, Bahia, Brazil,pp.1-4 (Editors: Allan Rossman, Beth Chance).	P-61

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата без аутоцитата				
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	Број радова са листе SCI : 1,00		Број радова са Листе SSCI : 17,00	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Пројекат број: 149007 (2006-2010) „Стратегија развоја пољопривреде и села Војводине“ (2007)	Међународни	
Усавршавања	Специјализација у оделењу за Статистику,Единбург,В.Британија,1978.; Пољ.факултет,Катедра sa Статистику,Геделе,Мађарска,1988.; Међународна статистичка школа,Праг,1990.			

Други подаци које сматрате релевантним: Председник Статистичког друштва Србије; Члан Клуба статистичара Војводине; Члан Међународног статистичког института (ISI); Члан Асоцијације за наставу статистике (IASE); Члан Европског друштва за популациону економију (ESPE), члан Европске асоцијације за аграрну економију (EAAE), члан Друштва аграрних економиста Србије (ДАЕС).

Табела. 9.3 Компетентност наставника

Име и презиме		Милан Т. Поповић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Биохемија	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	1998	Пољопривредни факултет	Биохемија
Докторат	1988	Природно-математички факултет	Биохемија
Диплома			

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама

Ред. бр..	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Биохемија земљишта	Пољ. Фак. НС	
2.	Еколошка биохемија	Пољ. Фак. НС	
3.	Биљне дроге и фитопрепарати	Пољ. Фак. НС	
4.	Метаболизам и биоенергетика	Пољ. Фак. НС	

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10, не више од 20)**

1.	1. Биохемија домаћих животиња **:** Олга С. Гашић, Милан Т. Поповић и Раде С. Ђурковић:Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет. Едиција универзитетских уџбеника (39)1998. 2. Биохемија биљака**:** Милан Т. Поповић: Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 2001. I Издање, 2005. II Издање. 3. Активни принципи украсних биљака: Милан Т. Поповић, Ђорђе Р. Маленчић: Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 2006. 4. Биохемија животиња: Милан Т.Поповић, рецензиран уџбеник	
2.	Поповић, М., С.Кеврешан, Ј.Кандрач, Ј.Кочиш, Н.Петровић, Р.Кастори: The role of sulphur in detoxication of cadmium in suger beet (Beta vulgaris L.) plants. *Biologia Plantarum*, 38(2), 281-287 (1996).	Р 52
3.	Гашић, О., М. Поповић, Б. Пал, Ђ. Маленчић: "Biologically active compounds of wildgrowing plants in the Fruška Gora mountain, Vol. 1 - Alkaloids", Монографија, Матица Српска, Нови Сад (1997).	Р 12
4.	Мезеи, С., Поповић, М., Ковачев, Л., Мрковачки, Н., Нагл, Н., Маленчић: Effect of *Azotobacter* strains on sugar beet calli proliferation and enzyme activity. *Biologia Plantarum* 40, 277-283(1997/98).	Р 52
5.	Кеврешан, С., Н.Петровић, М.Поповић, Ј.Кандрач: Effect of heavy metals on nitrete and protein metebolism in sugar beet. *Biologia Plantarum*, 41(2), 235-240 (1998).	Р 52
6.	Кеврешан, С., Н. Петровић, М. Поповић, J. Кандрач: Comparative Study of Nitrogen and Protein Metabolism in Young Pea Plants in the Presence of Different Concentrations of Nickle, Cadmium, Lead and Molybdenum. *Journal of Plant Nutrition*, 24(10): 1633-1644, (2001).	Р 52
7.	Поповић, М., Маленчић, Ђ.: Metabolism of Organic Nitrogen Compounds in Plants. In »АЗОТ-агрохемијски, агротехнички, физиолошки и еколошки аспекти", Уредник Р.Кастори, Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, пп 81-117(2005).	Р 22
8.	Маленчић, Ђ., Кеврешан, Ж., Поповић, М**:** Heavy metals content in some medicinal and aromatic wild growing plants from the Fruška Gora mountain. *Annals Fac. Eng*. Hunedoara 3 (1), 37-41, 2005.	Р 61
9.	Маленчић, Ђ., Поповић, М., Миладиновић, J.: Phenolic Content and Antioxidant Ability in the Seeds of Soybean (*Glycine max* (L.) Merr.). *Molecules*, 000-006 (ин пресс) (2007).	Р 51

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата без аутоцитата	73	
Укупан број радова са СЦИ	5	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни -

Усавршавања	Енглеска (стипендиста ЕЕЗ) : Постдокторске студије; 6 месеци Бугарска Академија наука (пројекат ВАН-у – БАН-у); 3 месеца

Табела 9.3. Компетентност наставника

Име и презиме		Ђорђе Маленчић	
Звање		внр. проф.	
Ужа научна област		Биохемија	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006	Пољопривредни факултет	Биохемија
Докторат	2001	Природно-математички фак.	Биохемија
Диплома	1993	Пољопривредни факултет	Ратарско-повртарски смер

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама

Ред. бр..	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Биохемија земљишта	Пољ. Фак. НС	
2.	Еколошка биохемија	Пољ. Фак. НС	
3.	Биљне дроге и фитопрепарати	Пољ. Фак. НС	
4.	Метаболизам и биоенергетика	Пољ. Фак. НС	

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10, не више од 30)**

1.	dr Olga Gašić, dr Milan Popović, dr Boža Pal, mr Djordje Malenčić (1997): “Biologically active compounds of wildgrowing plants in the Fruška Gora mountain, Vol. 1 - Alkaloids”, Matica Srpska, Novi Sad.	R12
2.	Malenčić, Dj., Gašić, O., Popović, M., Boža, P. (3000): Screening for antioxidant properties of *Salvia reflexa* Hornem. Phytother. Res. 14, 546-548.	R51
3.	Maksimović, Z., Malenčić, Dj., Kovačević, N. (3005): Polyphenol contents and antioxidant activity of *Maydis stigma* extracts. Biores. Techn. 96, 873-877.	R51
4.	Malenčić, Dj., Popović, M., Miladinović, J. (3007): Phenolic content and antioxidant ability in the seeds of soybean (*Glycine max* (L.) Merr.). Molecules 13, 576-581.	R51
5.	Djordje Malenčić, Zoran Maksimović, Milan Popović, Jegor Miladinović (3007): Polyphenol contents and antioxidant activity of soybean seed extracts. Biores. Techn. (in press)	R51
6.	Malenčić, Dj., Popović, M., Štajner, D., Mimica-Dukić, N., Boža, P., Mathe, I. (3003): Screening for antioxidant properties of *Salvia nemorosa* L. and *Salvia glutinosa* L. Oxid. Comm. 35 (4), 613-619.	R52
7.	Malenčić, Dj., Popović, M., Miladinović, J. (3003): Stress tolerance parameters in different genotypes of soybean. Biol. Plant. 46 (1), 141-143.	R52
8.	Malenčić, Dj., Vasić, D., Popović, M., Dević, D. (3004): Antioxidant systems in sunflower as affected by oxalic acid. Biol. Plant. 48 (3), 343-347.	R52
9.	Dj. Malenčić, M. Couladis, N. Mimica-Dukić, M. Popović, P. Boža (3004): Essential oils of three *Salvia* species from the Pannonian part of Serbia. Flavour Fragr. J. 19, 335-338.	R52
10.	Krstić, L., Malenčić, Dj., Anačkov, G. (3006): Structural investigations of trichomes and essential oil composition of *Salvia verticillata*. Bot. Helv. 116, 159-168.	R61

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата без аутоцитата	32	
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	10	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни -
Усавршавања	1. Институт за фармакогнозију, Фармацеутски факултет, Универзитет у Сегедину, Мађарска, 1997., 3 месеца 2. Департман за медицинску хемију и фармакогнозију, Фармацеутски факултет, Универзитет Илиноис, Чикаго, САД, 1998., 1 месец 3. Факултет за природне науке, Универзитет Хоенхајм, Штутгарт, Немачка, 2005	

Табела 9.3. Компетентност наставника

Име и презиме		Бранко Т. Ћупина	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Крмно биље	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007	Пољопривредни факултет, Н. Сад	Биотехнологија
Докторат	1997	Пољопривредни факултет, Н. Сад	Биотехнологија
Диплома	1988	Пољопривредни факултет, Н. Сад	Биотехнологија

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

Ред. бр..	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Вишегодишње крмне легуминозе	Пољ. Фак. НС	
2.	Травњаштво	Пољ. Фак. НС	
3.	Једногодишње крмне легуминозе и траве	Пољ. Фак. НС	

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (мин. 10, не више од 20)**

1	Ćupina B., Erić P., Mihailović V., Mikić V. (2004): Značaj i uloga međuuseva u održivoj poljoprivredi. Zbornik radova, Naučni institut za ratarstvo i povrtarstvo, 40, 419-430.	P 23
2.	Ćupina B**.**, Erić P., Krstić Dj., and Vučković S. (2005): Effect of permanent grassland productivity in the Vojvodina province. Intergrating Efficient Grassland Farming and Biodiversity. Grassland Science in Europe, Vol. 10, p.485-488.	P 61
3.	Mihailović V., Mikić A., Ćupina B**.,** Erić P. (2005): Field pea and vetches in Serbia and Montenegro. Grain Legumes, 44, 25-26.	P 22
4.	Ćupina B**.**, Mihailović V., Erić P., Karagić Dj., Mikić A., Krstić Dj., Ječmenica M., Savić-Ivanov M., (2006): GREJMA 05- A programme of conservation and sustainable utilization of annual forage and grain legumes collection, Proceedings of IV International Safe Food Conference, September, Novi Sad, Serbia, 297-301.	P 54
5.	Ćupina B**.,** Erić P., Krstić Dj., Mihailović V., Mikić A., Vučković S.(2006): Feed peas: a cover crop in establishing red clover. Bibliotheca Fragmenta Agronomica. European Society for Agronomy, Polish Society for Agronomy, Part 2, Vol. 11, 521-522.	P 61
6.	Vuckovic S., Stojanovic I., Prodanovic S., Cupina B**.**, Zivanovic T.., Vojin S., Jelacic S (2006): Morphological and nutritional properties of birdsfoot trefoil (*Lotus corniculatus* L.) autochtonous populations in Serbia and Bosnia and Herzegovina. Genetic Resources and Crop Evolution. Springer, Netherlands, DOI 10.1007/s10722-006-0004-6, 422-423.	P 51
7.	Vuckovic S. Stojanovic I., Prodanovic S. Cupina B**.,** Zivanovic T., Vojin, S. Jelacic, S.: (2006): Nutritional properties of sainfoin (*Onobrychis viciifolia* Scop.) autochthonous populations in Serbia and B&H. Cereal research communication. Vol. 34, No 1, 829-832.	P 51
8.	Ćupina B**.,** Mihailović V., Mikić A., Tomić Z., Vasiljević S. (2006): Genetic resources of annual forage legumes in Serbia. IPGRI newsletter for Europe, No 33, 16.	P 22
9.	Ćupina B., Erić P., Mihailović V., Mikić A., Krstić Đ., Vučković S. (2007): Značaj, stanje i perspektive jednogodišnjih krmnih biljaka u agro-ekološkim uslovima Srbije. Zbornik radova, Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad, XI simpozijum o krmnom bilju Republike Srbije sa međunarodnim učešćem, Vol. 44, No.I, 261-270.	P 23
10.	Ćupina B**.,** Krstić Dj., Mihailović V., Mikić A., Vasiljević S. (2007): Urban populations of vetches (*Vicia spp*.) have potential for forage yields. Biodiversity newsletter for Europe, No 34, 12.	P 22

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата без аутоцитата	2	
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	2	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи - 3	Страни - 4
Усавршавања- 3 пута по месец дана (Немачка, Аустрија); већи број краћих студијских боравака у т5pasјању од 1 до 2 недеље		

Други подаци које сматрате релевантним “Reform of Agricultural Higher Education in SCG”. TEMPUS project-JEP-18096-2003 (координатор пројекта)

Табела 9.3. Компетентност наставника

Име и презиме		Драгутин Т. Михаиловић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Микрометеорологија, Агрометеорологија, Физички процеси у атмосфери	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	1995	Пољопривредни факултет, Департман за ратарство и повртарство, Универзитет у Новом Саду	Метеорологија, физика и биофизика
Докторат	1983	Институт за метеорологију, Физички факултет, Универзитет у Београду	Метеорологија
Диплома	1974	Физички факултет, Универзитет у Београду	Физика плазме

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

Ред. бр..	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Одабрана поглавља из агрометеорологије	Пољ. фак. Нови Сад	
2.	Физика пограничног слоја атмосфере		АЦИМСИ, Унив.Нови Сад
3.	Моделирање физичких процеса у атмосфери		АЦИМСИ, Унив.Нови Сад
4.	Физика животне средине		АЦИМСИ, Унив.Нови Сад
5.	Глобалне промене и атмосферско зрачење		АЦИМСИ, Унив.Нови Сад
6.	Основе моделирања интеракције атмосфера - биосфера		АЦИМСИ, Унив.Нови Сад
7.	Моделиранје климатских процеса и глобалне промене		АЦИМСИ, Унив.Нови Сад
8.	Моделирање процеса у близини биофизичких површина животне средине		АЦИМСИ, Унив.Нови Сад

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10, не више од 20)**

1.	Mihailović, D.T., R.A. Pielke, B. Rajković, T.J. Lee and M. Jeftić, 1993: A resistance representation of schemes for evaporation from bare and partly plant-covered surfaces for use in atmospheric models. *J. Appl. Meteor*., 32, 1038-1054.	P 51
2.	Mihailović, D.T., B. Rajković, Lj. Dekić, R.A. Pielke, T.J. Lee and Z.Ye, 1995: The validation of various schemes for parameterizing evaporation from bare soil for use in meteorological models: A numerical study using in situ data. *Boundary Layer Meteorol.*, 76, 259-89.	P 51
3.	Mihailović, D.T. and G. Kallos, 1997: A sensitivity study of a coupled-vegetation boundary -layer scheme for use in atmospheric modelling. *Boundary Layer Meteorol.*, 82, 283-315.	P 51
4.	Mihailović, D.T, B. Rajković, B. Lalić, D. Jović and Lj. Dekić, 1998: Partitioning the land surface water simulated by a land-air surface scheme. *Journal of Hydrology*, 211, 17-33.	P 51
5.	Mihailović, D.T., B. Lalić, B. Rajković and I. Arsenić, 1999: A roughness sublayer wind profile above non-uniform surface. *Boundary Layer Meteorol.*, 93, 3, 425-451.	P 51
6.	Mihailović, D.T., B. Lalić, I. Arsenić, J. Eitzinger and N. Dusanić, 2001: Simulation of air temperature inside the canopy by the LAPS surface scheme. *Ecological Modelling* , 147, 199-207.	P 51
7.	Mihailović, D.T., K. Alapaty, B. Lalić, I. Arsenić, B. Rajković and S. Malinović, 2004: Turbulent transfer coefficients and calculation of air temperature inside tall grass canopies in land – atmosphere schemes for evironmental modelling. *J. Appl. Meteor*.,43, 10, 1498-1512.	P 51
8.	Mihailović, D.T., S.T. Rao, K. Alapaty, J.Y. Ku, I. Arsenić and B. Lalić, 2005: A study on the effects of subgrid-scale representation of land use on the boundary layer evolution using a 1-D model. *Environmental Modelling & Software*, 20, 705-714.	P 51
9.	Mihailović, D.T., B. Lalić, J. Eitzinger, S. Malinović and I. Arsenić, 2006: An approach for calculation of turbulent transfer coefficient for momentum inside vegetation canopies. *J. App. Met. and Climat.*, 45, 348–356.	P 51
10.	Alapaty, K. and D. T. Mihailović, 2006: An intercomparison study of two land surface models using a 1-D model and FIFE measurements. *Int. J. of Climat.*, 26, 915-934.	P 51

Збирни подаци научне активности наставника	
Укупан број цитата без аутоцитата	109

Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	32	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни 2
Усавршавања	U.C.L.A., Department for Atmospheric Sciences, U.S.A., 1980 Wageningen Agricultural University, The Netherlands, 1990	
Други подаци које сматрате релевантним	Предавач: Агрономски факултет, Чачак; Природно-математички факултет, Нови Сад Гостујући професор на Универзитету државе Њујорк у Албанију (С.А.Д.) Гостујући истраживач у Норвешком метеоролошком институту, Осло Руководилац Универзитетског центра за метеорологију и моделирање животне средине, Универзитет у Новом Саду Руководилац на три домаћа и три међународна пројекта Рецензент у међународним часописима Environmental Modelling and Software Journal of Atmospheric Sciences Environmental Fluid Mechanics Agricultural and Forest Meteorology Atmosphere and Ocean Boundary Layer Meteorology Ecological Modelling Journal of Hydrology Члан уређивачког одбора међународног часописа Environmental Modelling and Software - 1992- данас	
Максимална дужина не сме бити већа од 1 странице А4		

Табела 9.3. Компетентност наставника

Име и презиме		Бранислава Н. Лалић	
Звање		Доцент	
Ужа научна област		Моделирање физичких процеса, Микрометеорологија, Агрометеорологија	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007	Пољопривредни факултет, Департман за ратарство и повртарство, Универзитет у Новом Саду	Метеорологија, физика и биофизика
Докторат	2006	АЦИМСИ-Центар за метеорологију и моделирање животне средине, Универзитет у Новом Саду	Метеорологија
Диплома	1992	Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду	Физика

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

Ред. бр..	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Одабрана поглавља из агрометеорологије	Пољ. фак. Нови Сад	-

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10, не више од 20)**

1.	Mihailović, D.T., G. Kallos, I. Arsenić, B. Lalić, B. Rajković, A. Papadopoulos, 1999: Sensitivity of soil surface temperature in a force-restore equation to heat fluxes and deep soil temperature, *Int. J. of Climatol*., 19, 1617-1632.	P 51
2.	Arsenić, I., Mihailović, D.T., Kapor, D.V., Kallos, G., B. Lalić, Papadopoulos, A., 2000: Calculating the surface temperature of the solid underlying surface by modified ″Force Restore″ method. *Theor. and App. Climatol*., 67, 109-113.	P 51
3.	Mihailović, D.T., Lee, T.J., Pielke, R.A., B. Lalić, Arsenić, I., Rajković, B., Vidale, P.L., 2000: Comparison of different boundary layer schemes using single point micrometeorological field data. *Theor. and App. Climatol*., 67, 135-151.	P 51
4.	Mihailović, D.T., I. Koči, B. Lalić, I. Arsenić, D. Radlović and J. Balaž, 2001: The main features of BAHUS – biometeorological system for messages on the occurrence of diseases in fruits and vines. *Environmental Modelling and Software*., 16, 691-696.	P 51
5.	Mihailović, D.T., B. Lalić, I. Arsenić, J. Eitzinger, N. Dusanić, 2001: Simulation of air temperature inside the canopy by the LAPS surface scheme, *Ecological Modelling*., 147,199-207	P 51
6.	Lalić, B., D.T. Mihailović, B. Rajković, I. D. Arsenić, D. Radlović, 2003: Wind profile within the forest canopy and in the transition layer above it, *Environmental Modelling and Software*, 18, 10, 943-950.	P 51
7.	Lalić, B., D.T. Mihailović, 2004: An Empirical Relation Describing Leaf Area Density inside the forest for Environmental Modelling, *J. Appl. Meteor*., 43, No. 4, 641-645.	P 51
8.	Mihailović, D.T., Alapaty, K., Lalić, B., Arsenić, I., Rajković, B., Malinović, S., 2004: Turbulent transfer coefficients and calculation of air temperature inside tall grass canopies in land – atmosphere schemes for evironmental modelling, *J. Appl. Meteor*., 43, 10, 1498-1512	P 51
9.	Mihailović, D.T., S.T. Rao, K. Alapaty, and J.Y. Ku, I. Arsenić and B. Lalić, 2005: A study on the effects of subgrid-scale representation of land use on the boundary layer evolution using a 1-D model, *Environmental Modelling and Software* 20: 705-714	P 51
10.	Mihailović, D. T., B. Lalić, J. Eitzinger, S. Malinović and I. Arsenić, 2006: An approach for calculation of turbulent transfer coefficient for momentum inside vegetation canopies, *J. Appl. Meteor. and Climat*., 45, 2, 348–356.	P 51

Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата без аутоцитата	23	
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	17	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни 2
Усавршавања	"AGRIDEMA training course on climate and crop models", Беч (Аустрија)	

Други подаци које сматрате релевантним	

Табела 9.3. Компетентност наставника

Име и презиме		Мирјана Б. Милошевић	
Звање		редован професор	
Ужа научна област		генетика и оплемењивање	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2000	Пољопривредни факултет	генетика и оплемењивање
Докторат	1983	Пољопривредни факултет	генетика и оплемењивање
Диплома	1976	Пољопривредни факултет	заштита биља

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

Ред. бр.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Семенарство	Пољ. Фак. НС	
2.	Болести семена II	Пољ. Фак. НС	

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10, не више од 20**

1.	Milošević, M., Medić-Pap, S., Ignjatov, M., Petrović, D.(2007): Liofilizacija kao metod dugoročnog čuvanja patogena. Drugi naučni skup sa međunarodnim učešćem Mikologija, mikotoksikologija i mikoze, Zbornik Matice srpske 113;. 203-210, Novi Sad	P 54
2.	Milošević, M**.,** Nuarssri, C., Vujaković, M., Taški-Ajduković, K., Nikolić, Z. (2006): Biotechnology as a challange The First Joint PSU-UNS International Conference on BioScience: Food, Agriculture, and the environment, August 17-19,2006, Hat Yai,Thailand (IA 01) (rad po pozivu, prilog rad i poziv)	P 54
3.	Nikolić, Z., Milošević, M**.,** Taški-Ajduković, K., Vujaković, M. (2006): Genetic modification in food products (abstract). The First Joint PSU-UNS International Conference on BioScience: Food, Agriculture, and the Environment, August 17-19,2006, Hat Yai, Thailand (OFE 01)	P 54
4.	Taški-Ajduković, K., Milošević, M**.,** Nikolić, Z., Vujaković, M., Nuarssri, C. (2006): Minitoring crops for the presence of genetic modification in Vojvodina fields The First Joint PSU-UNS International Conference on BioScience: Food, Agriculture, and the Environment, August 17-19,2006, Hat Yai, Thailand (PA 06)	P 54
5.	Vujaković, M., Milošević, M**.,** Štajner, D., Nikolić, Z., Taški-Ajduković, K. (2006): Fungicide effect on alfa amilaze activity in wheat seedling. The First Joint PSU-UNS International Conference on BioScience: Food, Agriculture, and the Environment, August 17-19,2006, Hat Yai,Thailand (PA 08)	P 54
6.	Milošević, M**.,** Ignjatov, M., Medić-Pap, S.(2006): The most omportant pathogens transmitted by sugar beet seed. Zbornik radova matice Srpske za prirodne nauke 110, 55-64	P 61
7.	Ignjatov, M., Balaž, J., Milošević, M**.,** Popović, T. (2006): Bakteriozna pegavost soje Arhiv za poljoprivredne nauke 3 (5-105), 11-17	P 61
8.	Milošević, M., Ignjatov, M., Pap, S. (2006): Sugar beet seed health testing of imported consignments. XXX-to Savetovanje za zaštita na rastenijata vo Republika Makedonija. Proceeding of articles, 257-260. Ohrid.	P 54
9.	Milošević, M**.,** Ignjatov, M., Pap, S. (2006): Ekonomski najznačajniji paraziti koji se prenose semenom šećerne repe. Zbornik matice srpske za prirodne nauke, 110: 55-64. Matica Srpska, Novi Sad.	P 61
10.	Nikolić, Z., Milošević, M., Vujaković, M., Taški-Ajduković, K., Radović, R. (2006): Soybean Cultivar Identification Using Microsatellite DNA Markers. Biotechnology 2006, University of South Česke Bujedovica, Faculty of Agriculture Check Republic, 691-693	P 54
11.	Milošević M., Zlokolica M., Taški K. (2005) Determination of genetically modified organisms. Book of Proceedings PSU-UNS International Conference on Energy and enviroment (ICEE), Novi Sad, Serbia and Montenegro, 19th -21th May, p 1-5	P 54
12.	Milošević, M., Zlokolica, M., Sekulić, P., Jarak, M., Taški, K.(2004): Genetically modified soybean plants and their ecosiystem. Zbornik Matice srpske 106 , 29-39	P 61
13.	Milošević, M**.,** Krehlik, L., Atanasov, A., Vujaković, M., (2004): Semenarstvo zemalja u tranziciji. Zbornik radova Naučnog instituta za ratarstvo i povrtartstvo, Novi Sad, pregledni rad, 5-22.	P 23
14.	Milošević, M**.,** Krehlik, L., Atanassov, A., Vujaković, M.(2004): Seed Production and Trade in Countries in Transition (East Europe). Proceeding International (Hainan) Seed Technology & Indusrty Forum, 10-25, China (predavanje po pozivu)**.** 1626	P 53
15.	Štajner, D., Kraljević-Balalić, M., Milošević, M**.,**Vujaković, M., Zlokolica, M (2002): Stress resistance in seeds. Oxidation Communications, vol.25, no.4, 596-601	P 52

Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата без аутоцитата	3	
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	1	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 5	Међународни -
Други подаци које сматрате релевантним	Написала је 16 књига, монографија и 2 студије. Укупан број радова које је публиковала је 190. Члан је бројних домаћих и међународних организација. Основала је Југословенсако семенарско пословно удружење 2001. године. Постала генерални секретар семенара централне и источне Европе. Била уредник часописа «Селекција и семенарство» од 1998-2002. Учланила је земљу у ОЕЦД шему за сертификацију семена. Организовала је бројне домаће и међународне семинаре. Посталча члан Инжењерске академије наука 2007. године	

Табела 9.3. Компетентност наставника

Име и презиме		Слободанка Ј. Стојановић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Ботаника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	03.12. 1992.	Природно-математички факултет Нови Сад	Ботаника
Докторат	1981.	Природно-математички факултет Нови Сад	Ботаника - Фитоценологија
Диплома	1968.	Филозофски факултет Нови Сад	Биологија

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама

Ред. бр..	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Фитоиндикациона екологија	Пољ. Фак. НС	

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10, не више од 20)**

1.	Stanković, Ž., Pajević, S., Vučković, M., Stojanović, S.(2000): Concentrations of trace metals in dominant aquatic plants of the Lake Provala (Vojvodina, Yugoslavia). Biologia plantarum 43 (4): 583-585.	P 51
2.	Nikolić, Lj., Stojanović, S., Stanković, Ž. (2003): Content of macro - (N,P,K) and micronutrients (Fe, Mn, Zn) in four promising emergent macrophytic species. Large Rivers Vol.14, No.3-4, Arch. Hydrobiol. Suppl.147/3-4, p. 297-306.	P.51
3.	Parabućski, S., Stojanović, S., Butorac,B., Vučković, M., Pekanović, V., Crnčević, S., Boža, P.(1989): Vegetathion of the lower Tisa river. Tiscia, Szeged, Vol.XXIII, 13-19, Segedin.	P 61
4.	Butorac,B.,, Stojanović, S., Stojšić,V.(1991): Specifites in vegetation of untrotected of band Tisa. Tiscia 26: 37-41 Segedin	P 61
5.	Vučković, M., Stojanović, S., Stanković, Ž., Žderić, M., Kilibarda, P., Radak, Lj. and Radulović, S.(1994): Quantitative presence of macrophytes in basic channel network of Hydrosystem Danube-Tisza-Danube. Tiscia 228: 25-29, Szeged	P 61
6.	Maletin, S., Djukić, N., Stojanović, S., Ivanc, A., Žderić, M., Matić, A., Andrić, B., Radak, Lj. and Miljanović, B.(1994) : Meliorative effect of grass carp (*Ctenopharyngodon idella)* in controlling aquatic macrophytes in the Tisza valley. Tiscia 28: 41-47, Szeged	P 61
7.	Đukić, N., Popović, M., Pujun, V., Maletin, S., Stojanović, S., Miljanović, B., Malenčić, Đ., Nikolić, Lj., Stojković, S., Lazić, D., Teodorović, I., Živković, L. (2000): Eutrophication processes in the Danube River Bank Region nearby Novi Sad. TISCIA monograph series, Department of Ecology, University of Szeged, Hungary, 139-146.	P 61
8.	Kojić, M., Mrfat-Vukelić, S., Vrbničanin, S., Dajić, Z., Stojanović, S. (2001): Korovi livada i pašnjaka Srbije. Monografija, 1-366, Institut za istraživanja u poljoprivredi "Srbije", Beograd.	P 13
9.	Стојановић, С., Николић, Љ.(2003): Акватични корови у Војводини. - Ин: Шовљански, Р., Константиновић, Б., Клокочар-Шмит, З. (eds.) Акватични корови сузбијање и последице.: Пољопривредни факултет у Новом Саду, ЈВП "Воде Војводине" Нови Сад, 15-81.	P 13
10.	Стојановић, С., Лазић, Д., Кнежевић, А., Николић, Љ., Шкорић, М., Килибарда, П., Мишковић, М., Бугарски, Р. (2007): Флора и вегетација ОКМ ХС ДТД у Бачкој. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, ЈВП „Воде Војводине“, 1-204, Нови Сад.	P 13

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата без аутоцитата	7	
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	1	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни -

Табела 9.3. Компетентност наставника

Име и презиме		Љиљана М. Николић	
Звање		Доцент	
Ужа научна област		Ботаника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	26. 01. 2005.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Ботаника
Докторат	2004.	Природно-математички факултет, Нови Сад	Ботаника – Физиолошка екологија
Диплома	1990.	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама			
Ред. бр..	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Фитоиндикациона екологија	Пољ. Фак. НС	

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија		
Ред.бр..	Назив предмета	Врста студија
1.	Ботаника	Основне академске
2.	Морфологија и таксономија васкуларних макрофита	Мастер студије
3.	Фитоиндикациона екологија	Докторске студије

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (**		
1.	Nikolić, Lj., Stojanović, S., Stanković, Ž. (2003): Content of macro- (N,P,K) and micronutrients (Fe, Mn, Zn) in four promising emergent macrophytic species. Large Rivers Vol.14,No.3-4, Arch. Hydrobiol. Suppl.147/3-4, p. 297-306.	P 51
2.	Nikolić, Lj., Čobanović, K., Lazić, D. (2007): *Nymphoides peltata* (Gmel.) Kunt., *Myriophyllum spicatum* L. and *Ceratophyllum demersum* L. biomass dynamics in the Lake Provala (the Vojvodina Province, Serbia). Central European Journal of Biology 2 (1), 156-168.	P 51
3.	Đukić, N., Popović, M., Pujun, V., Maletin, S., Stojanović, S., Miljanović, B., Malenčić, Đ., Nikolić, Lj., Stojković, S., Lazić, D., Teodorović, I., Živković, L. (2000): Eutrophication processes in the Danube River Bank Region nearby Novi Sad. TISCIA monograph series, Department of Ecology, University of Szeged, Hungary, 139-146.	P 61
4.	Maletin, S., Djukić, N., Stojanović, S., Ivanc, A., Žderić, M., Matić, A., Andrić, B., Radak Ljiljana and Miljanović, B. (1994): Meliorative effect of grass carp (*Ctenopharyngodon idella)* in controling aquatic macrophytes in Tisa valley. Tiscia 28, 41-46, Szeged.	P 61
5.	Vučković, M., Stojanović, S., Stanković, Ž., Žderić, M., Kilibarda, P., Radak Ljiljana and Radulović, S.(1994): Quantitative presence of macrophytes in basic channel network of Hydrosystem Danube-Tisza-Danube. Tiscia 28, 25-28, Szeged.	P 61
6.	Николић, Љ., Стојановић, С., Лазић, Д. (2007): Улога трске (P*hragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.) у процесу пречишћавања комуналних отпадних вода методом мокрих поља (constructed wetlands systems). Савремена пољопривреда, Contemporary agriculture, Нови Сад, Vol. 51, br.3-4, 230-235.	P 61
7.	Nikolić, Lj., Stojanović, S., Lazić, D. (2001): Contribution to the knowledge of distribution of *Azolla* species in flora of Serbia. Zbornik Matice srpske za prirodne nauke, Novi Sad, No.101:95-100.	P 61
8.	Stojановић, С., Николић, Љ. (2003): Акватични корови у Војводини. - Ин: Шовљански, Р., Константиновић, Б., Клокочар-Шмит, З. (eds.) Акватични корови сузбијање и последице.: Пољопривредни факултет у Новом Саду, ЈВП "Воде Војводине" Нови Сад, 15-81.	P 13
9.	Николић, Љ. (2005): Биљни свет и примарна продукција – индикатори еутрофизације у језеру Провала. Задужбина Андрејевић, Библиотека Dissertatio, Београд, 1- 109	P 13
10	Стојановић, С., Лазић, Д., Кнежевић, А., Николић, Љ., Шкорић, М., Килибарда, П., Мишковић, М., Бугарски, Р. (2007): Флора и вегетација ОКМ ХС ДТД у Бачкој. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, ЈВП „Воде Војводине“, 1-204, Нови Сад.	P 13

Збирни подаци научне активности наставника	
Укупан број цитата без аутоцитата	2

Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	1	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни -

Табела 9.3. Компетентност наставника

Име и презиме		Дејана (рођ. Лазић) М. Џигурски	
Звање		Доцент	
Ужа научна област		Ботаника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	14. 12. 2006.	Пољопривредни факултет, Нови сад	Ботаника
Докторат	2006.	Природно-математички факултет, Нови Сад	Ботаника - Фитоценологија
Диплома	1995.	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама			
Ред. бр..	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Фитоиндикациона екологија	Пољ. Фак. НС	

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија		
Ред.бр.	Назив предмета	Врста студија
1.	Ботаника	Основне академске
2.	Морфологија и таксономија васкуларних макрофита	Мастер студије

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље**		
1.	Лазић, Д. (2005)**:** Флора и вегетација водотока Јегричке. Библиотека „Academia“ Задужбина Андрејевић, Београд, 1-87.	P 13
2.	Стојановић, С., Лазић, Д., Кнежевић, А., Николић, Љ., Шкорић, М., Килибарда, П., Мишковић, М., Бугарски, Р. (2007): Флора и вегетација ОКМ ХС ДТД у Бачкој. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, ЈВП „Воде Војводине“, 1-204, Нови Сад.	P 13
4.	Nikolić, Lj., Čobanović, K., Lazić, D. (2007): *Nymphoides peltata* (Gmel.) Kunt., *Myriophyllum spicatum* L. and *Ceratophyllum demersum* L. biomass dynamics in the Lake Provala (the Vojvodina Province, Serbia). Central European Journal of Biology 2 (1), 156-168.	P 51
5.	Ђукић, Н., Поповић, М., Пујун, В., Малетин, С., Стојановић, С., Миљановић, Б., Маленчић, Ђ., Николић, Љ., Стојковић, С., Лазић, Д., Теодоровић, И., Живковић, Л. (2000): Eutrophication processes in the Danube River Bank Region nearby Novi Sad. TISCIA monograph series, Department of Ecology, University of Szeged, Hungary, 139-146.	P 61
	Knezević, A., Stojanović, S., Boza, P., Lazić, D., Nikolić, Lj. (2005): Floristic composition and vegetation cover of saline sites in the northern part of Banat region in the Vojvodina province. 8th International Symposium Interdisciplinary Regional Research, Hungary - Serbia and Montenegro, Segedin, 2005, Proceedings, EEP, 19.	P 54
6.	Николић, Љ., Стојановић, С., Лазић, Д. (2001): Contribution to the knowledge of distribution of *Azolla* species in flora of Serbia. Зборник Матице српске за природне науке, Нови Сад, Но 101, 95-100.	P 61
7.	Knežević, A., Boža, P., Stojanović, S., Lazić, D., Nikolić, Lj. (2005): Flora of saline sites in the riparian zone of the Ostrovo aquatorium (Melenci-the Vojvodina province). Savremena poljoprivreda, Contemporary agriculture, Novi Sad, Vol. 54, 3-4: 243-247.	P 61
8.	Lazić, D., Škorić, M., Stojanović, S., Knežević, A., Nikolić, Lj. (2005): Sintaxonomic review of the Vegetation of the Jegrička watercourse. Savremena poljoprivreda, Contemporary agriculture, Novi Sad, Vol. 54, 3-4: 269-274.	P 61
9.	Stojanović, S., Malenčić, Đ., Lazić, D., Nikolić, Lj., Knežević, A. (2005): *Hottonia palustris* l. - Rare species in the flora of the Vojvodina province (taxonomy, phytogeography and biochemistry). Savremena poljoprivreda, Contemporary agriculture, Novi Sad, Vol. 54, 3-4, 546-550.	P 61
10.	Stojanović, S., Nikolić, Lj., Lazić, D. (2006): The most frequent weeds of the Canal network of the Dunav-Tisa-Dunav hydrosystem. Acta Herbologica, Vol. 15, No. 2, 69-74.	P 61

Збирни подаци научне активности наставника	
Укупан број цитата без аутоцитата	-
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	1

Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни -

Табела 9.3 Компетентност наставника

Презиме, средње слово, име		Марјановић Ј. Никола ЈМБГ 1608945800021	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет Нови Сад, од 1969	
Ужа научна, односно уметничка област		Примењене и инжењерске хемије	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	11.05.1990	Технолошки факултет Нови Сад	Технолошко инжењерство
Докторат	1979	Технолошки факултет Нови Сад	Технолошко инжењерство
Специјализација			
Магистратура	1972	Технолошки факултет Нови Сад	Технолошко инжењерство
Диплома	1968	Технолошки факултет Нови Сад	Технолошко инжењерство

Списак предмета које наставник држи на програмима докторских студија

	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Одабрана поглавља инструменталних метода анализе	Технолошки факултет Нови Сад	
2.	Електрохемијска стрипинг анализа	Технолошки факултет Нови Сад	
3.	Комбиноване инструменталне технике у гасној хроматографији	Технолошки факултет Нови Сад	
4.	Индуктивно спрегнута плазма – масена спектрометрија	Технолошки факултет Нови Сад	

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за Техничко-технолошке науке (минимално 10, не више од 20)

1	Н. Марјановић, Инструменталне методе анализе И/1 Методе раздвајања, Унив. у Бањој Луци, Технолошки фак., 2001.	P13
2	Грујић, Р., Марјановић, Н., Радовановић, Р., Попов-Раљић, Ј., Комић, Ј., Квалитет и анализа намирница, Унив. у Бањој Луци, Технолошки фак. Бања Лука, 2001.	P13
3	Z.J. Suturović, N.J. Marjanović, "Determination of zinc, cadmium, lead and copper in wines by potentiometric stripping analysis", Nahrung, 42 (1998) 36	P51
4	Z.J. Suturović, N.J. Marjanović, "Chronopotentiometric study of tocopherol in vegetable oils, Electroanalysis, 11 (1999) 207	P51
5	Z.Suturović, J.Švarc-Gajić, N.Marjanović, S.Kravić, "Development of a chronopotentiometric stripping method for the determination of selenium in mixed diets", *Food Chemistry*, 92 (2005) 771-776.	P51
6	J.Švarc-Gajić, Z.Suturović, N.Marjanović, N.Marjanović, S.Kravić, "Determination of As(III) and As(V) in oilseeds by chronopotentiometric stripping analysis: Development of a method", *Mol.Nutr.Food.Res.* 49 (2005) 337-342.	P51
7	B.M. Kaličanin, Z.B. Todorović, N.J. Marjanović, Z.J. Suturović, "Potentiometric stripping analysis of soluble lead in the glassware used for needs of food and pharmaceutical industry", Res. J. Chem. Environ., 5 (2001) 7	P52
8	Z.J. Suturović, N.J. Marjanović, "Chronopotentiometric analysis of tocopherols using a glassy carbon vessel as the working electrode", Microchem. J., 72 (2002) 131	P52
9	B. Kaličanin, R. Nikolić, N. Marjanović, Application of potentiometric stripping analysis with constant inverse current in the analytic step for determining soluble lead in human teeth. Anal.Chim.Acta 525, (1) 2004 pp 111-114	P52
10	Z.J. Suturović, N.J. Marjanović, I.F. Jankovitš, "Chronopotentiometric stripping analysis of silver using a glassy carbon disc electrode", J. Serb. Chem. Soc., 57 (1992) 187	P61

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата (без аутоцитата)	51, (без аутоцитата 27)
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	13 (-)

Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: **1)** Нац.програм Биотех. и Агроиндустрија	Међународни: -
Усавршавања		

Табела 9.3. Компетентност наставника

Име и презиме		Ивана В. Максимовић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Физиологија и исхрана биљака	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Физиологија и исхрана биљака
Докторат	1995	Универзитет у Женеви, Швајцарска	Молекуларна биологија биљака
Диплома	1990	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Физиологија биљака

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама

Ред. бр..	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Исхрана биљака	Пољ. Фак. НС	
2.	Молекуларна физиологија биљака	Пољ. Фак. НС	
3.	Екофизиологија биљака	Пољ. Фак. НС	

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10, не више од 20)**

1	Арсенијевић-Максимовић И, Пајевић С (2002) Практикум из физиологије биљака. Пољопривредни факултет Нови Сад и Природно-математички факултет, Нови Сад, п.240.	
2	Maksimović I, Kastori R, Krstić L, Luković J (2007) Steady presence of Cd and Ni affects root anatomy, accumulation and distribution of essential ions in maize seedlings. Biol. Plant. 51: 589-592.	P 51
3	Kastori R, Kádár I, Maksimović I (2006) Remobilization of Mo, Se and Zn from seed of triticale during seedling growth. Proceedings of the International Symposium on Trace Elements in the Food Chain. Budapest, May 25-27, p. 271-275.	P 54
4	Maksimović I, Kastori R, Petrović N, Kovačev L, Sklenar P (2003) The effect of water potential on accumulation of some essential elements in sugarbeet leaves (*Beta vulgaris* ssp. *vulgaris*). Proceedings for Natural Sciences, Matica Srpska Novi Sad, 104: 39-50	P 61
5	Panković D, Plesničar M, Arsenijević-Maksimović I, Petrović N, Sakač Z, Kastori R (2000) Effects of nitrogen nutrition on photosynthesis in Cd-treated sunflower plants. Annals of Botany 86: 841-847.	P 51
6	Kastori R, Plesničar M, Arsenijević-Maksimović I, Petrović N, Panković D, Sakač Z (2000) Photosynthesis, chlorophyll fluorescence and water relations in young sugar beet plants as affected by different sulfur supply. J. Plant Nutr. 23: 1037-1049.	P 51
7	Kastori R, Plesničar M, Sakač Z, Panković D, Arsenijević-Maksimović I (1998) Effect of excess lead on sunflower growth and photosynthesis. J. Plant Nutr. 21: 75-78.	P 51
8	Arsenijević-Maksimović I, Broughton WJ, Krause A (1997) VuTED2 of *Vigna unguiculata* (Accession No. Y08624) is a homologue to a putative marker gene for differentiation (PGR97-006). Plant Physiol. 113: 306.	P 51
9	Arsenijević-Maksimović I, Broughton WJ, Krause A (1997) Rhizobia modulate root-hair-specific expression of extensin genes. Mol. Plant-Microbe Interact. 10: 95-101.	P 51
10	Arsenijević-Maksimović I, Broughton WJ, Krause A (1995) Three different cDNAs (Accession No. X86029, X86030 and X86028) encoding extensin-like proteins from Vigna unguiculata root hairs. Plant Physiol. 109: 338.	P 51

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата без аутоцитата	46	
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	7	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 3	Међународни

Усавршавања	Швајцарска, Универзитет у Женеви, 1991-1995; Немачка, Универзитет Hohenheim, 2005., месец дана; USA, MSU, 2006., 2 месеца
Други подаци које сматрате релевантним	2 уџбеника, поглавља у 5 монографија; представник Србије у FESPB, члан уређивачког одбора Зборника Матице српске за природне науке, члан Научног одбора ЕКО-конференције, члан DFBS, ESNA и FESPB.
Максимална дужина не сме бити већа од 1 странице А4	

Табела. 9.3 Компетентност наставника

Име, средње слово, презиме		ЈАН Ј. БОЋАНСКИ	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Генетика и оплемењивање биљака	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006	Пољопривр. факултет, Нови Сад	Генетика и оплемењивање биљака
Докторат	1995	Пољопривр. факултет, Нови Сад	Генетика и оплемењивање биљака
Диплома	1981	Пољопривр. факултет, Нови Сад	Пољопривреда, Ратарство

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија			
Р.Б.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Принципи оплемењивања биљака	ПФ	
2.	Посебно оплемењивање биљака	ПФ	

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**		
1.	Боћански, Ј., М. Ћировић, Ђ. Јоцковић: Производња семена кукуруза. *У*: Семенарство (Вол. I и II), Институт за ратарство и повратсрство и НЛИС, Нови Сад, 2004.	P21
2.	Bekavac, G., M. Stojakovic, Dj. Jockovic, **J. Boćanski**, and Bozana Purar: Path analysis of stay-green trait in maize. Cereal Research Communications, Vol. 26, No. 2:161-167, 1998.	P51
3.	Боћански, Ј., Вида Тодоровић, З. Петровић: Наслеђивање броја зрна на клипу и масе 100 зрна кукуруза (Zea mays L.). Летопис научних радова Пољоп. факултета Нови Сад, 1-2: 180-186, 2000.	P62
4.	Боћански, Ј., З. Петровић, Д. Милић: Међусобна повезаност и наслеђивање броја редова, масе 100 зрна и приноса зрна кукуруза (Zea mays L.). Зборник радова Института за ратарство и повртарство, 35: 113-120, 2001.	P62
5.	Боћански, Ј. З. Петровић: Effect of recurrent selection for increased oil content in maize (Zea mays L.). Maize Genetics Cooperation Newsletter, 75: 49-50, 2001.	P61
6.	Боћански, Ј., Н. Васић, А. Настасић: Using recurrent selection in maize breeding for high oil content. Book of Abstracts, A. R. Hallauer International Symposium on Plant Breeding, 106, 2003.	P72
7.	Боћански, Ј., Зорана Срећков, Н. Васић: Наслеђивање масе 100 зрна и приноса зрна кукуруза. Селекција и Семенарство, X (1-4): 75-82, 2004.	P62
8.	Боћански, Ј., Зорана Срећков, Александра Настасић: Генетичка анализа дужине, ширине и приноса зрна кукуруза. Летопис научних радова Пољоп. факултета Нови Сад, 28 (1): 182-190, 2004.	P62
9.	Боћански, Ј., Зорана Срећков, Александра Настасић: Генетичка анализа масе окласка и приноса зрна кукуруза (Zea mays L.). Летопис научних радова Пољоп. факултета, 29 (1): 113-121, 2005.	P62
10.	Srećkov, Z., **J. Boćanski**, and M. Ivanović: Genetic and phenotypic correlations between oil content and morphological traits in high oil maize population NSU1. Genetika, Vo. 30, No. 2: 103-112, 2007.	P61

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	3	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	1	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни -
Усавршавања	Мексико 1996, 8 месеци; Немачка 2004, 1 месец; САД 2006, 6 месеци.	

Табела 9.3. Компетентност наставника

Име и презиме		Славко Е. Кеврешан	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Хемија	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	1997	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Хемија
Докторат	1986	ПМФ Нови Сад	Хемија
Диплома	1969	Филозофски факултет, Нови Сад	Хемија

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама

Ред. бр..	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Хемијски процеси у биљном ткиву	Пољ. Фак. НС	

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10, не више од 30)**

1	Vapa, Lj, Denčić,S., Šoltes-Rak, E., Kevrešan, S.: Genetic variation in *Glu-1* loci and bread-making quality in wheat, Cereal Research Communications, 23 (1995) 161-166.	P 52
2	Panković, D., Sakač, Z., Kevrešan, S., Plesničar, M.: Acclimation to long-term water deficit in the leaves of two sunflower hybrids: photosynthesis, electron transport and carbon metabolism J. Exp. Bot. 50, (issue 330), 127-138, 1999.	P 51
3	Sarbu, C., Kuhajda, K., Kevresan, S.: Evaluation of the lipophilicity of bile acids and their derivatives by thin-layer chromatography and principal component analysis. Journal of Chromatography A, 917(1-2), 361-366, 2001.	P 51
4	Kevrešan, S., Petrović, N., Popović, M., Kandrač, J.: Nitrogen and protein metabolism in young pea plants as affected by different concentrations of nickel, cadmium, lead and molybdenum. Journal of Plant Nutrition, 24(10), 1633-1644, 2001	P 52
5	Grujić, S., Đurišić, S., Kevrešan, S., Kandrač. J.: The relative amount of some nucleic acid groups in certain *Mycoplasma* strains, Acta Veterinaria, 26 (1976) 221-226.	P 52
6	Grujić. S., Kastori, R., Kevrešan,S., Kandrač .J.: The nucleic acid pattern in young sunflower plants as affected by boron deficiency, Agrochimica, 21 (1977) 272-278	P 52
7	Šoltes-Rak, E., Kevrešan, S., Rajčan-Šeparović, E., Vapa, Lj.: Relationship between the RFLP pattern at the *Glu-1* loci and the bread-making quality of the yugoslav wheat cultivars, Period. Biol. 93 (1991) 373-375.	P 52
8	Obradović, D., Bagi, F., Kevrešan, S., Petrović, T., Balaž, F.: A simplified method of DNA extraction for identification of *Fusarium graminearum* group 2 isolates by PCR. Acta Phytopathologica et Entomologica Hungarica, 36 (3-4), 243-249, 2001	P 61
9	Kevrešan, S., Kiršek, S., Kandrač, J., Petrović, N., Kelemen, Dj.: Dynamics of cadmium distribution in the intercellular space and inside cells in soybean root, stems and leaves. Biologia Plantarum 46(1), 85-88, 2003.	P 52
10	Kevrešan, S., Kuhajda, K., Kandrač, J., Fawcett, J.P., Mikov, M.: Biosynthesis of bile acids in mammalian liver. European Journal of drug metabolism and pharmacokinetics, 31, 145-156, 2006	P 22
11	Kuhajda, K., Kevrešan, S., Kandrač, J., Fawcett, J.P., Mikov, M.: Chemical and metabolic transformations of selected bile acids. European Journal of drug metabolism and pharmacokinetics, 31, 179-235, 2006	P 22
12	Mikov, M., Fawcett, J.P., Kuhajda, K., Kevrešan, S.: Pharmacology of bile acids and their derivatives: absorption promoters and therapeutic agents. European Journal of drug metabolism and pharmacokinetics, 31, 237-251, 2006.	P 22
13	Kevrešan, S., Petrović, N., Popović, M., Kandrač, J.: Effect of heavy metals on nitrate and protein metabolism in sugar beet, Biologia Plantarum, 41 (1998) 235-240.	P 52
14	S. Kevrešan, V. Ćirin-Novta, K., Kuhajda, J, Kandrač, N. Petrović, Lj. Grbović, Ž. Kevrešan: Alleviation of cadmium toxicity by naphthenate treatment, Biologia Plantarum 48 (2004) 453 – 455	P 52
15	M. Mikov, S. Kevrešan, K. Kuhajda, V. Jakovljević, V. Vasović: 3α,7α-dihydoxy-12-oxo-5β-cholanate as blood-brain barrier permeator. Pol. J. Pharmacol., 56 (2004)	P 52
16	Slavko Kevrešan, Vera Ćirin-Novta, Ksenija Kuhajda, Julijan Kandrač, Novica Petrović, Ljubica Grbović, Žarko Kevrešan: Effect of low concentration of sodium naphthenate on uptake of some	P 52

	metal ions by soybean plants. Belgian Journal of Botany 138 (2005) 11 – 13.	
Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата без аутоцитата	116	
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	33	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни
Усавршавања	Курс за обуку кадрова у руковању радиоактивним изотопима, Винча; усавршавање у SAD, Purdue University	
Други подаци које сматрате релевантним		

Табела 9.3. Компетентност наставника

Име и презиме		Момчило Д. Убавић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Агрохемија, плодност земљишта и ђубрење	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање редовног професора	1991	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Агрохемија
Докторат	1979	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Плодност земљишта и ђубрење
Диплома	1966	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Плодност земљишта и ђубрење

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

Ред. бр..	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Хемијске методе анализе земљишта	Пољ. Фак. НС	
2.	Циклуси хранива у животној средини	Пољ. Фак. НС	
3.	Елементи у траговима у земљишту и ђубривима	Пољ. Фак. НС	
4.	Ђубрење у интензивној биљној производњи	Пољ. Фак. НС	

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10, не више од 30)**

1.	Bogdanović Darinka, Ubavić, M., Čuvardić Maja (1999): Effect of phosphorus fertilization on Zn and Cd contents in soil and corn plants. Nutrient Cycling in Agroecosystems, 54: 49-56.	P 52
2.	Ubavić, M., Rajković, Ž. and Manojlović, S. (1987): Dinamics of mineral nitrogen in underground waters of antropic rigoled sand in orchards and vineyards in the Horgosh und Subotica region. V. Internationac CIEC Symposium, »Protect of water Quality from harmful emissions with special regard to nitrate and heavy metals«. CIEC, Hungarian Society of Agricultural Sciences (MEA) Hungarian Hydrogical Society. (MTH) Budapest, 221-227.	P 54
3.	Kastori, R., Petrović, N., Ubavić, M., Nikolić, R., Vereb, A., Babić, N. (1985): Overcoming Fe-clorosis in aple tress by sulphuric acid. Agrochemica, Vol. XXIII, No 3.	P 52
4.	Manojlović, S., Olar, P., Ubavić, M., Dozet, D. (1986): Finding most suitable methods of determining readily available zinc and its limit values for pannonian chernozem and chernozem like soils. Transcation of the XIII Congres of International Society of Soil Science. Hamburg, 13-20 Avgust, Vol. II, p. 382-383	P 54
5.	Čuvardić Maja, Bogdanović Darinka, Ubavić, M., Malešević, M. (2003): Substainobility of different fertilization on chernozem soil. 14 th International Symposium of fertilizers, June 22-25, Debrecen, Hungary, Volumen II, 520-526.	P 54
6.	Jovanović, M., Novković, N., Nikolić-Đorić Emilija, Jocić, B., Ubavić, M. (1993): Assessment of economically optimal quantities of mineral fertilizers in basic crops production. 2 nd Balkan conference on opreational Research. Proceedings, 18-21 october, Thessaloniki, Grčka, 404-414.	P 54
7.	Hadžić, V., Ćirović, M., Ubavić, M., Govedarica, M., Dragović, S., Verešbaranji, I. (1994): Assement of Chemical and Biological Soil Degradation, 15th World Congress of Soil Science, Acapulco, Mexico, 236-237.	P 54
8.	Manojlović, S., Obradović Smilja, Ubavić, M., Bogdanović Darinka, Dozet, D. (1987): Boron in the panonian chernozem of Vojvodina Province and its effect on Sugarbeet Yields. Publikacija »Developments in plants and soil sciences«: The Utilization of Secondary and Trace Elements in Agriculture United Nations. Martinus Nijhoff Publichers, P. 291-299.	P 22
9.	Manojlović, S., Olar, P., Ubavić, M., Obradović Smilja, Dozet, D., Bogdanović Darinka (1990): »A complex investigation of available zinc in the Pannonian chernozem and chernozem-like soil«. Trends in trace elements. Bulletin of the F.A.O. Research Network on trace elements. No 1, 75-92.	P 61
10.	Čuvardić Maja, Ubavić, M., Bogdanović Darinka (1997): Soil fertility in vegetable gardens in the vicinity of Novi Sad. Acta Hort. 462, ISHS, 459-465.	P 61

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата без аутоцитата:	9
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе:	2

Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 4	Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужина не сме бити већа од 1 странице А4		

Табела 9.3. Компетентност наставника

Име и презиме		Даринка М. Богдановић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Агрохемија, плодност земљишта и ђубрење	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање редовног професора	1996	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Агрохемија
Докторат	1985	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Плодност земљишта и ђубрење
Диплома	1975	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Плодност земљишта и ђубрење

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама

Ред. бр..	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Хемијске методе анализе земљишта	Пољ. Фак. НС	
2.	Циклуси хранива у животној средини	Пољ. Фак. НС	
3.	Елементи у траговима у земљишту и ђубривима	Пољ. Фак. НС	
4.	Ђубрење у интензивној биљној производњи	Пољ. Фак. НС	

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10, не више од 30)**

1.	Bogdanović Darinka, Ubavić, M., Čuvardić Maja (1999): Effect of phosphorus fertilization on Zn and Cd contents in soil and corn plants. Nutrient Cycling in Agroecosystems, 54: 49-56.	P 52
2.	Bogdanović Darinka: Azotna đubriva kao mogući zagađivači zemljišta. Studija o jedinstvenim kriterijumima zagađivača voda, vazduha i zemljišta na području SAP Vojvodine i potrebne hitne mere zaštite na mestima sa najizraženijim zagađenjima. Oblast: zemljište, I etapa, I faza, 302-306, 1987.	P 21
3.	Bogdanović Darinka, Malešević, M., Manojlović, S.: Application of the N-min. method within the soil fertility and fertilizer use control system to rationalize the utilization of nitrogen in wheat production. Efficient fertilization, manuring and irrigation for improving crop yield, food quality and renewable. Resources, 10 th World Fertilizer Congress of CIEC, Nicosia-Cyprus, Proceeding, 229-240, 1993.	P 54
4.	Bogdanović Darinka , Ubavić, M., Čuvardić Maja, Jarak Mirjana: Effect of different fertilization Systems on variation of soil fertility in long-term trials, Fertilizer Research, Vol.43 No. 1-3,p.223-227, 1995.	P61
5.	Bogdanović Darinka, Ubavić M, Malesevc M., (2005) :Metode za utvrđivanje potreba đubrenja. Poglavlje u monografiji AZOT - Agrohemijski, Agrotehnički, Fizioloski i Ekoloski Aspekti. Urednik R. Kastori. Novi Sad, 153/ 188.	P 21
6.	Bogdanović Darinka, Malešević, M.: Dosadašnja iskustva u primeni azotnih đubriva i moguće posledice neracionalne primene u ratarskoj proizvodnji Vojvodine. Studija o jedinstvenim kriterijumima zagađivača voda, vazduha i zemljišta na područjima SAP Vojvodine i potrebne hitne mere zaštite na mestima sa najizraženijim zagađivačima. Oblast: zemljište, I etapa, II faza, 302-309, 1990.	P 21
7.	Bogdanović Darinka and Manojlović, S.: Establishing parameters of rational use of nitrogen for wheat grown on the chernozem soil in the Pannonian plain. XIII Congress of the International society of soil science, exstended informative summaries, Hamburg, 686-688, 1986.	P 54
8.	Bogdanović Darinka, Dozet, D., Manojlović, S.: Distribution and accumulation of nitrates in the Pannonian chernozem depending on harvest rezidues and rainfall. Protection of water quality from harmful emissions, with special regard to nitrate and heavy metals. 5 th International Symposium of CIEC, Balatonfured, Hungaria, Proceedings, 115-118, 1987.	P 54
9.	Bogdanović Darinka, Malešević, M., Manojlović, S.: Application of the N-min. method within the soil fertility and fertilizer use control system to rationalize the utilization of nitrogen in wheat production. Efficient fertilization, manuring and irrigation for improving crop yield, food quality and renewable. resources, 10 th World Fertilizer Congress of CIEC, Nicosia-Cyprus, Proceeding, 229-240, 1993.	P 54
10.	Bogdanović Darinka, Ubavić, M., Čuvardić Maja: Effect of different fertilization systems lead content in a chernozem soil in long-term field trials. Proceedings of 2nd Balkan Symposium on Field Crops, Vol I, p 71-74, Novi Sad, Yugoslavia, 1998.	P 54

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата без аутоцитата:	8

Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе:	1	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 5	Међународни
Усавршавања:	Холандија 6. месеци (1988/89)	
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужина не сме бити већа од 1 странице А4		

Табела 9.3. Компетентност наставника

Име и презиме		Маја С. Манојловић	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Агрохемија, плодност земљишта и ђубрење	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање ванредног професора	2005	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Агрохемија
Докторат	2000	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Плодност земљишта и ђубрење
Диплома	1987	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Плодност земљишта и ђубрење

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама

Ред. бр..	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Хемијске методе анализе земљишта	Пољ. Фак. НС	
2.	Циклуси хранива у животној средини	Пољ. Фак. НС	
3.	Елементи у траговима у земљишту и ђубривима	Пољ. Фак. НС	
4.	Ђубрење у интензивној биљној производњи	Пољ. Фак. НС	
5.	Плодност земљишта и ђубрења у органској производњи	Пољ. Фак. НС	

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10, не више од 30)**

1.	Vidojević D., Manojlović M. (2007): "Overview of the soil information and policies in Serbia" in: "Status and prospect of soil information in south-eastern Europe: soil databases, projects and applications". T. Hengl et al. (eds.) Office for Official Publications of the European Communities, EUR 22646 EN, Scientific and Technical Research series ISSN 1018-5593, p.87-98.	P 22
3.	Čuvardić (Manojlović M.), Šeremešić S., Novaković N. (2006): Soil Fertility in Organic Farming in the First Years After Transition. Joint Organic Congress, Odense, Denmark, http://orgprints.org/7362.	P 54
3.	Čuvardić (Manojlović M.), Sekulić P., Mihaljev Ž., Živkov-Baloš M., Čupić Ž. (2006): Essential and Toxic Elements in Soils, Feed and Food in Vojvodina Province. International Symposium on Trace Elements in the Food Chain, Budapest. Proceedings, ISBN 963 7067 132, p.220-224.	P 54
4.	Čuvardić (Manojlović M.), Tveitnes S., Krogstad T., Lombnæs P. (2004): Long-term Effects of Crop Rotation and Different Fertilization Systems on Soil Fertility and Productivity. Acta Agriculturae Scandinavica, Section B - Plant Soil Science, Volume 54, Number 4, p.193 – 201.	P 61
5.	Bogdanović Darinka, Ubavić M., Čuvardić (Manojlović M.), (1999): Effect of phosphorus fertilization on Zn and Cd contents in soil and corn plants. Nutrient Cycling in Agroecosystems, 54, p.49-56.	P 52
6.	Čuvardić (Manojlović M.)(2003): Selenium in soil. Zbornik Matice srpske za prirodne nauke. Novi Sad, No 104, 23-27.	P 61
7.	Čuvardić (Manojlović M.), Sekulic P., Đuric Simonida, Vignjević P. (2004): LMWOA and EDTA effects on zinc bioavailability and dehydrogenase activity The 11th Symposium on Analytical and Environmental Problems. 27. September, Szeged, Hungary. Proceedings, 323-327	P 54
8.	Kastori R., Čuvardić (Manojlović M.)(2005): Long-term field trials with potassium fertilizers in Serbia. »Biogeochemistry of potassium in agricultural systems of central-eastern European countries«. Polish Fertilizer Society-CIEC, Institute of Soil Science and Plant Cultivation. Fertilizers and Fertilization 3(24), 365-371. ISSN 1509-8095	P 61
9.	Čuvardić (Manojlović M.)(2006): Plodnost tla u tranzicijskom razdoblju prema organskoj proizvodnji. 41st Croatian and 1st International Symposium on Agriculture, Proceedings. Osijek, Poljoprivredni fakultet, 117-118 (ISBN 953-6331-39-X).	P 54
10.	Manojlovic M., Aćin V., Šeremešić S., Kurjački I. (2007): Long-term effetcs of agronomic practices on the soil organic carbon sequestration in Chernozem. Archives of Agronomy and Soil Science (u štampi)	P 61

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата без аутоцитата:	11	
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе:	1	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 5	Међународни: 2

Усавршавања:	Iowa State University, USA; Agricultural University of Hohenheim, Germany; University of Life Sciences, UMB, Norway; JRC, Institute for Environment and Sustainability, Italy
Други подаци које сматрате релевантним	
Максимална дужина не сме бити већа од 1 странице А4	

Табела 9.3. Компетентност наставника

Име и презиме		Мирјана Н. Јарак	
Звање		редовни професор	
Ужа научна област		микробиологија	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2000	Пољопривредни факултет, Нови Сад	микробиологија
Докторат	1988	Агрономски факултет, Загреб	Биотехничке науке
Диплома	1973	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Микробиологија

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама

Ред. бр..	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Азотофиксација	Пољ. Фак. НС	
2.	Микробиологија ризосфере	Пољ. Фак. НС	
3.	Молекуларна микробна екологија	Пољ. Фак. НС	
4.	Биодиверзитет микроорганизама	Пољ. Фак. НС	
5.	Плодност земљишта и ђубрења у органској производњи	Пољ. Фак. НС	

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10, не више од 30)**

1.	Peričin Draginja, Jarak Mirjana, Antov Mirjana, Vujičić Biserka, Kevrešan, S.: Effect of inorganic phosphate on the secretion of pectinolytic enzymes by *Aspergillus niger*.Letters in Applied Microbiology ,14, 275-278,1992.	P 51
2.	Peričin Draginja, Jarak Mirjana, Antov Mirjana, Dozet, B.:Pectinase from Phomopsis helianthi-the agent of sunflower item canker. Helia, V.17, No 20, 21-34., Novi Sad, 1994.	P 61
3.	Draginja Peričin, Mirjana Jarak: Production and some characteristics of 3-glucosidase in Diaporthe (Phomopsis) helianthi. Acta microbiologica at immunologica Hungarica.,42 (1), 29-37, 1995	P 61
4.	Jarak Mirjana, Govedarica, M., Milošević Nada, Petrović, N., Ubavić, M.: The effect of heavy metals on nodulation and microbial activity in the rhizosphere of peas. Acta horticulture, V.1, No 462, 229-234. 1997.	P 61
5.	Jarak Mirjana, Milosevic Nada, Govedarica M., Jelicic Zora: The effect of fungicides on microorganisms in rhizospheric soil of peas.1st European Conference on pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment.Proceedings, 57-60..Ioannina,Greece, 5-8.10.2000.	P 54
6.	Pupavac Snježana, Sinovec Z., Jarak Mirjana, Adamović M., Krstić N., Milošević Nada: The effect of suplemental fungal phytase on the performances of piglets. Acta Veterinaria, V.50, No 2-3, 119-130, Beograd, 2000.	***P 62***
7.	B. Zivkovic, W. Midgal, M. Fabjan, S. Kovcin, Gordana Marinkov, Mirjana Jarak: Phytase in pig nutrition 3.Possibilities for the use of domestic phytase in diets for weaned piglets with equal Ca:P ratio. Biotechnology in Animal Husbandry, 17, 5 - 6,p.241-246, 2001.	P 61
8.	Jarak Mirjana, M. Govedarica, Nada Milošević, M. Belic, Simonida Đurić, Zora Jeličić: Microbiological and chemical properties of arenosol in dependens of phosphpgypsum, manure and peat. Proceedings, pp 411. 6th International Symposium Interdisciplinary Regional Research Hungary-Romania-Yugoslavia.Novi Sad, 3-4.0ctober, 2002	P 54
9.	Jarak, M., Đukić, D., Govedarica, M., Milošević, N., Jeličić, Z., Đurić, S.: Production of lucerne by bacterization and liming. Grassland Science in Europe, Vol. 8., 641 - 644., 2003.	P 61
10.	Jarak Mirjana, Protic R. , Jankovic Snezana[3] , Čolo J: Response of wheat to inoculation and nitrogen fertilizers. Romanian Agricultural Research, No 23, 37-41, 2006.	P 61
11.	Jarak M., Đukić D., Čolo J. (2006): The effect of bacterization and liming in the production of red clover.Grassland Science in Europe, Vol.11, pp. 291-293.	P 61

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата без аутоцитата (СЦИ)	13	
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	1	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 3	Међународни

Усавршавања	-
Други подаци које сматрате релевантним	6 уџбеника, Поглавља у 15 монографија
Максимална дужина не сме бити већа од 1 странице А4	

Табела 9.3. Компетентност наставника

Име и презиме		Дубравка И Штајнер	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Хемија	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	12.03.2001.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Хемија
Докторат	1990.	ПМФ Нови Сад	Хемија
Диплома	1974.	ПМФ Нови Сад	Хемија

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама

Ред. бр..	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Антиоксиданти у биљкама	Пољ. Фак. НС	

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10, не више од 30)**

1.	Štajner, D., Kevrešan, S., Gašić, O.,Mimica-Dukić, N., Zongli, H., Nitrogen and *Azotobacter chroococcum* enhance oxidative stress tolerance in sugar beet, Biologia Plantarum, 39, (3), 441-447, 1997.	P52
2.	Štajner, D., Milić, N., Mimica-Dukić, N., Lazić, B., Igić, R., Antioxidant abilities of cultivated and wild growing species of garlic, Phytotherapy Research, Vol 12, 15-17, 1998.	P51
3.	Štajner, D., Milić, N., Lazić, B., Mimica-Dukić, N., Study on antioxidant enzymes in *Allium cepa* L. and *Allium fistulosum* L., Phytotherpy Research, Vol 12 13-14, 1998.	P51
4.	Štajner, D., Milić, N., Čanadović-Brunet, J., An Investigation into the antioxidant activity of *Allium nutans* L., Phytotherapy Research Vol 13, 333-336, 1999.	P51
5.	D. Štajner,M.Milić-DeMarino,J.Čanadanović-Brunet, M.Popović, Scavenger activity of *Allium psekemense* B. Fedtch,Phytotherapy Research, Vol 16, 484-487, 2002.	P51
6.	D.Štajner, N.Milic-DeMarino, J., J.Čanadanovic-Brunet, Journal of Herbs, Spices and Medicinal Plants, Screening for antioxidant properties of leeks, *Allium sphaerocephalon* L., Vol., 10, Issue 3, 73-82, 2003.	P52
7.	D.Štajner, M.Popović, M.Štajner, Herbicide induced oxidative stress in letuce, beans, pea seeds and leaves, Biologia Plantarum ,Biologia Plantarum ,47(4), 575-579, 2004.	P52
8.	D.Štajner, J.Čanadanović-Brunet, A.Pavlović, *A. schoenoprasum* L., as natural antioxidant, Phytotherapy Research , 18, 522-524, 2004.	P51
9.	Štajner, D., Milić-Demarino, N., Čanadanović-Brunet, J., Štajner, M., Popović, B.M., Exploring *Allium* species as source of potential medicinal agents, *Phytotherapy Research*,20, 581-584,2006.	P51
10.	Štajner, D., Milić-Demarino, N., Čanadanović-Brunet, J., Štajner, M., Popović, B.M., Screening for Antioxidant Properties of Allium giganteum L., Fitoterapia,77, 269-270, 2006.	P52
11.	Štajner, D., Popović, B.M., Čanadanović-Brunet, J., P. Boža, P., Free radical scavenging action of three Equisetum species from Fruška Gora mountain, Fitoterapia,77,601-604, 2006.	P52
12.	Štajner, D., Milošević, M., Popović, B., Irradiation effects on phenolic content, lipid and protein oxidation and scavenger ability of soybean seeds, *Int. J. Mol. Sci.* 8, 2007, *In press*.	P51
13.	Štajner D., Popović, B.M., Čanadanović-Brunet, J., Štajner, M, Antioxidant and scavenger activities of *Allium ursinum* L., Fitoterapia, 2007, *in Press*.	P51
14.	Štajner, D.,Popović, B., Boža, P., Evaluation of willow herb's (*Epilobium angustofolium* L.) antioxidant and radical scavenging capacity, *Phytotherapy Research*, 2007, In press.	P51
15.	D. Štajner, R. Igić, B. Popović, Dj. Malenčić, Comparative study of antioxidant activity of bulbs of wild growing and cultivated *Allium* species, *Phytotherapy Research*, 2007, *in Press*.	P51

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата без аутоцитата	45	
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	15	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни -

Усавршавања	ALIS – Program sa Kings College London, два месеца; Univerzitet Jožef Atilla Segedin, годину дана; Биофизичка лабораторија, Универзитет Лођ, месец дана
Други подаци које сматрате релевантним	Ментор три доктората и три магистарске тезе

Табела. 9.3 Компетентност наставника

Име, средње слово, презиме		САЊА Д. ЛАЗИЋ	
Звање		редован професор	
Ужа научна област			
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006	Пољопривредни факултет Нови Сад	Фитофармација
Докторат	1995	Технолошки факултет Нови Сад	Прехрамбена биотехнологија (аналитика пестицида)
Диплома	1985	Технолошки факултет Нови Сад	

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

Р.Б.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1	Фитофармација I	Пољ. Фак. НС	
2	Интегралне методе сузбијања штетних организама	Пољ. Фак. НС	
3.	Хемијске методе анализе остатака пестицида	Пољ. Фак. НС	

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**

1	Лазић, С., Остаци хербицида пендиметалина у земљишту. Пестициди, 10, 231-236, 1995.	62
2	Lazić S., Šovljanski, R., Pucarević, M., Triazine herbicides in surface water of Vojvodina-Yugoslavia, 5th International HCH and Pesticide forum, Forum book, 237-276,1998.	54
3	Lazić S., Živanović, M., Propiconazole residues in grape, 9th International Congress Pesticide Chemistry, The Food and Environment Challenge, Book of Abstracts,2, London 1998.	72
4	Lazić, S., Papadopoulou Mourikidou E., Determination of the Imidacloprid residues in potatoes, 2 nd MGPR International Symposium Food of the 21 st Centrury, Book of Abstracts, 72, Valencia, Spain, 2001.	72
5	Pucarević, M., Šovljanski, R., Lazić, S., Atrazine in groundwater of Vojvodina Province, Water Research, 36, 5120, 2002.	51
6	Lazić S., Mandić, A., Djelmiš A., Determination of the insecticide imidacloiprid residues in onion. Defense des Cultures – Crop Protection Unicum Colloquium Book of Abstracts, 44, Aix en Provance, 2003.	72
7	Lazić, S., Pucarević, M., Kovačević, D., Tomašević, A., Marković, M., Monitoring pesticide residues in vegetables in Serbia, 4 th MGPR International Symposium of the Pesticides in Food and the Environment in Mediterranean Countries, Book of Abstracts, 60, Kushadasi, 2005.	72
8	Lazić S., Mandić, A., Indjić, D., Đelmiš, A., Usage of different SPE Columns for imidacloprid residue determination in tobacco leaves and onion, International Conference on Sustainable Agriculture and European Integration Processes, Savremena poljoprivreda, Vol. 54. 3-4, 236-268, 2005.	61
9	Gužvanj, V., Lazić S., Gaal F., Determination of neonicotinoid insecticides in honey by solid phase extraction and high performance liquid chromatography, 6 th European Pesticide Residues Workshop, Book of Abstracts, 97, Corfu, Greece, 2006.	72
10	Шовљански, Р., Лазић, С., Основи фитофармације, Пољопривредни факултет Нови Сад, 2007.	13
11	Lazić, S., Bursić, V., Balaž, F., Stojšin, V., Bagui, F., 5 th MGPR Symposium Pesticides in food and the Environment in Mediterranean countries, Book of abstracts, Agadir, 2007.	72
12	Лазић, С., Бурсић, В., Стојшин, В., Балаж, Ф., Баги, Ф., Одређивање садржаја тиаметоксама у кромпиру HPLC техником, Савремена пољопривреда, вол. 57, 1-2, 2008. (у штампи)	62
13	Mandić, A., Lazić, S., Okres, S., Gaal, F., Determination of the Insecticide imidacloprid in Potato and onion by HPLC with Diode Array Detection, Journal of Analytical Chemistry, Vol. 10, No 12, 1134, 2005.	52

14	Gaal, F., Guszvany V., Lazić, S., Determination of Acetamiprid and 6-Chloronicotinoic Acid by Derivative Spectrophotometry and HPLC Methods, Proc. of the 12 th Symposium on Analytical and Environmental problems, SZAB, Szeged, 2005, 88-92.	54

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	14	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	2	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 3	Међународни
Усавршавања	Пољска, 1989., Аустрија, 1991., Холандија, 1992, Грчка, 1999. і 2000.	

Табела. 9.3 Компетентност наставника

Име, средње слово, презиме		БРАНКО И. КОНСТАНТИНОВИЋ	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Хербологија, Фитофармација, Заштита биља	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	1998.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Хербологија, Фитофармација
Докторат	1984.	Пољопривредни факултет, Осијек	Хербологија, Фитофармација
Диплома	1977.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Хербологија, Фитофармација

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

Р.Б.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Фитофармација II	Пољ. Фак. НС	-
2.	Инвазивне коровске врсте	Пољ. Фак. НС	-
3.	Посебна хербологија	Пољ. Фак. НС	-

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**

		Р
1	**Константиновић, Б**., Стојановић, С., Меселџија, М. (2005): Биологија, екологија и сузбијање корова, Пољопривредни факултет, Нови Сад.	13
2	Марисављевић, Д., Павловић, Д., **Константиновић, Б.,** Меселџија, М.(2006): Testing possibilities for chemical control of *Iva xanthifolia* in soybean. Juornal of Plant Diseases and Protection. Special Issue XX, 727-731, Eugen Ulmer KG, Stuttgart, Germany.	52
3	**Константиновић, Б**., Меселџија Маја, Шуњка Драгана (2006): Resistance study of *Amaranthus retroflexus* L, species population to the herbicide imazethapyr. Herbologia. Vol.7, No 1, pp 31-41, Sarajevo.	61
4	Штајнер, Д., **Константиновић, Б.,** Поповић, Б., Меселџија, М., Анђелић, А. (2004): S-metolachlor effect on antioxidant status in seeds of *Amaranthus retroflexus* L. Acta herbologica, Vol.13, No2, pp.545-555.	23
5	**Константиновић, Б**., Меселџија, М., Малетин, С. (2007): Могућност примене хербицида и биљојединх риба у уклањању коровске вегетације из каналске мреже. Поглавље у монографији: Одрживе мелиорације. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет. Нови Сад.	21
6	**Константиновић,Б**., Бошковић,Ј.: Биотехнологија у заштити биља. Пољопривредни факултет, 2001.	13
7	**Константиновић, Б.** (1999): Познавање и сузбијање корова. Пољопривредни факултет, Нови Сад.	13
8	Шовљански, Р., **Константиновић, Б.,** Клокочар-Шмит, З. (2003): Акватичнни корови-сузбијање и последице, Пољопривредни факултет и "Воде Војводине,, Нови Сад.	13
9	**Константиновић, Б.,** Штрбац, П, Балаж, Ф. (2001): Заштита шећерне репе – од штеточина, болести и корова, Стулос, Нови Сад	13
10	**Константиновић, Б.,** Штрбац П., Милошевић, Н. (1998): Заштита соје – од штеточина, болести и корова, Стулос, Нови Сад	13

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	6	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	1	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 4	Међународни 1
Усавршавања	Израел, Немачка, Холандија, Аустрија, Мађарска.	

Други подаци које сматрате релевантним: Ментор 52 дипломска рада, 9 магистарских теза и 2 докторске дисертације. Од 2004.године продекан за науку и међународну сарадњу Пољопривредног факултета а од

2004-2006 члан Савета Универзитета. Члан је наставно-научног већа Пољопривредног факулета од 2002.год. Од 2004.год. је члан уређивачког одбора часописа «Заштита биља» а од 2005. заменик уредника часописа «Биљни лекар». Од 2000-2004.год. је
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4

Табела. 9.3 Компетентност наставника

Име, средње слово, презиме		ЈЕЛИЦА С. БАЛАЖ	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Фитопатологија	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	1997.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Фитопатологија
Докторат	1985.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Фитопатологија
Диплома	1969.	Филозофски факултет, Нови Сад	Биологија

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

Р.Б.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Фитопатологија I	Пољопривредни факултет, НС	/
2.	Фитопатологија II	Пољопривредни факултет, НС	/

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**

		Р
1.	**Balaž, J.** (1989): Further investigations on *Pseudomonas syringae* pathovar as pathogen of Sour Cherry in Yugoslavia. Proc. 7th Int. Conf. Plant Path., Budapest, 515-520.	**54**
2.	**Балаж, J.** (1989): Бактериолошке карактеристике и физиолошке расе *Pseudomonas syringae* pv. *phaseolicola* (Burkholder) Young, Dye et Wilkie у Југославији. Заштита биља, Вол. 40 (2), бр. 188, 187-194.	**61**
3.	**Balaž, J.**, Sapundžić, M., Adamov, S. (1990): Etiološka proučavanja truleži perunike. Zaštita bilja, Vol. 41 (2), br. 192. 207-214.	**61**
4.	**Balaž, J**. (1991): Ispitivanje mogućnosti hemijskog suzbijanja *Xanthomonas campestris* pv. *phaseoli* (Smith) Dye parazita pasulja pegavosti. Pesticidi, 6: 171-173.	**61**
5.	Балаж, Ф., Тошић, М., **Балаж, J**. (1995): Заштита биљака (Болести ратарских и повртарских биљака), пп. 306 (Уџбеник), ¨Крстин¨, Нови Сад.	**13**
6.	**Balaž, J.,** Kiryakov I., Kiryakov V., Vasić M. (1996): Rapid identification of Phytopathogenic bacteria originated from vegetables by the Biolog system. First Balkan symposium on vegetables and potatoes, Belgrade, 04.-07. , 491-495.	**54**
7.	**Balaž, J.** (1997): *Erwinia amylovora* as pathogen of pomaceous fruit trees in Yugoslavia. Lucrari stiintifice, Timisoara Romania. p: 527-530.	**54**
8.	**Balaž, J.,** (1999): Status of *Erwinia amylovora* in Yugoslavia: distribution, identification and control. Acta Horticulture. Proceedings of the Eight International Workshop on Fire Blight, 12.-15.10.1998., Kusadasi, Turkey, No. 489: 99-103.	**54**
9.	Perišić-Janjić, N., Podunavac-Kuzmanović, S., **Balaž, J.**, Vlaović, Dj. (2000): Chromatographic behaviour and lipophilicity of some benzimidazole derivatives. Journal of Planar Chromatography, 13:123-129.	**52**
10.	**Balaž, J.**, Видић, М. (2001): Изналажење отпорнијих генотипова соје према доминантним расама *Pseudomonas syringae* pv. *glycinea*, 219-240. Монографија (пп.260), Ед. Јелена и Момчило Бошковић	**13**
11.	Mihailović, D. T., Koči, I., Lalić, B., Arsenić, I, Radlović, D., **Balaž, J.** (2001): The main features of BAHUS – biometeorological system for messages on the occurrence of diseases in fruits and vines. Environmental Modelling and Software., 16: 691-696.	**51**
12.	**Балаж, J.,** Кнежевић, Т. (2004): Вишегодишње испитивање биолошке ефикасности новијих фунгицида у сузбијању чађаве краставости и пепелнице јабуке. Пестициди, 18, 175-185.	**61**
13.	**Balaž Jelica**, Arsenijević Momčilo, Popović Tatjana (2004): Uticaj hranljive podloge i temperature na razvoj anamorfa *in-vitro* gljive *Apiognomonia veneta*, parazita platana. Zaštita bilja, Beograd,	**61**
14.	**Balaž, J.**, Smiljanić, A. (2004): *Chaenomeles japonica* and *Cotoneaster horisontalis* as new hosts of *Erwinia amylovora* in Serbia. Zaštita bilja, Beograd, (u štampi, recenzirano)	**61**
15.	**Балаж, J.** (2005): Семе као извор примарног инокулума за настанак бактериоза и интегрисане мере заштите. Пестициди и фитомедицина, Вол.20, Но.2: 79-88 (Прегледни рад)	**61**
16.	**Балаж, J.,** Кнежевић, Т. (2005): Ефикасност новијих фунгицида у сузбијању пламењаче и пепелнице винове лозе. Пестициди и фитомедицина, Вол.20, Но.2: 89-102.	**61**
17.	**Балаж, J.,** Делибашић, Т. (2005): Изналажење метода за изолацију *Xanthomonas campestris* pv. *vesicatoria* са семена паприке. Пестициди и фитомедицина, Вол.20, Но.1: 51-60.	**61**
18.	Todorović, B**., Jelica Balaž,** Svetlana Milijašević, B.Duduk, E.Rekanović (2006): Identifikacija *Xanthomonas campestris* pv.*phaseoli* (Smith 1897) Dye 1978 b, klasičnim bakteriološkim, serološkim i molekularnim metodama. Pesticidi i fitomedicina, Vol. 21, No 1, jan.- mart, 55-62.	**61**
19.	Obradović, D., **Balaz, J.**, Kevresan, S. (2007): Detection of *Erwinia amylovora* by novel chromosomal	**51**

	polymerase chain reaction primers. Microbiology, u stampi	
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	29	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	2	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 5 Међународни: /	
Усавршавања		

Табела. 9.3 Компетентност наставника

Име, средње слово, презиме		ФЕРЕНЦ Ф. БАЛАЖ	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Заштита биљака – ФИТОПАТОЛОГИЈА	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	1983	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Заштита биљака
Докторат	1982	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Заштита биљака
Диплома	1969	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Заштита биљака

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

Р.Б.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1	Фитопатологија I	Пољ. фак. Н.Сад	
2	Фитопатологија II	Пољ. фак. Н.Сад	

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**

1.	Балаж, Ф., Тошић, М., Балаж, Ј. (1995): ЗАШТИТА БИЉАКА – Болести ратарских и повртарских биљака. Уџбеник, агенција "Крстин", Нови Сад.	Р-13
2.	Баги, Ф. Балаж, Ф. (2001): *Fusarium graminearum* Schwabe, патоген пшенице и кукуруза. Ин: Примена система ген за ген у анализи популације патогена и селекцији извора отпорности. Монографија Пољопривредног факултета, Уредници: Бошковић, Ј. и Бошковић, М., Пољопривредни факултет, Нови Сад, стр: 169-217.	Р-21
3.	Bagi, F., Balaž, F., Škrinjar, M. (2000): Pathogenicity and zearalenone production by different *Fusarium graminearum* isolates in artificially infected wheat grain. Cereal Research Communications Vol. 28, No.4, 477-484.	Р-52
4.	Obradović, D., Bagi, F., Kevrešan, S., Petrović, T. and Balaž, F. (2001): A simplified method of DNA extraction for identification of *Fusarium graminearum* Group 2 by PCR. Acta Phytopathologica Hungarica, 36 (3-4), p. 243-249.	Р-61
5.	Balaž, F., Bagi, F. (1997): Polygalacturonase and cellulase activity of different strains of *Fusarium graminearum*. Cereal Research Communications, Proceedings of the fifth European Fusarium Seminar, Szeged, Hungary, 29 August-5 September, 1997. Vol. 25 No. 3/2, 725-726.	Р-54
6.	Балаж, Ф. (1976): УТИЦАЈ НЕКИХ АГРОЕКОЛОШКИХ ФАКТОРА НА РАЗВОЈ И ШТЕТНОСТ ФУЗАРИОЗНЕ ТРУЛЕЖИ СТАБЛА КУКУРУЗА. Магистарска теза, Пољопривредни факултет, Нови Сад.	Р-82
7.	Балаж, Ф. (1982): ПРОУЧАВАЊЕ ПОЈАВЕ ФУЗАРИОЗНЕ ТРУЛЕЖИ СТАБЛА КУКУРУЗА У ЗАВИСНОСТИ ОД СТАЊА ВОДНОГ РЕЖИМА ЗЕМЉИШТА И БИЉАКА У РАЗНИМ АГРОЕКОЛОШКИМ УСЛОВИМА. Докторска дисертација, Пољопривредни факултет, Нови Сад.	Р-81
8.	Марић, А., Балаж, Ф., Јаснић, С. (1971): Проблем фузариозног увенућа лубеница (*Fusarium oxysporum f. sp. niveum)* и могућноси њеног сузбијања. Заштита биља бр. 115-116, 269-282.п.	Р-61
9.	Балаж, Ф., Добренов, В. (1993): Effect of soil moisture on the intensity of Fusarium stalk rot in maize. VI. International Congress of Plant Pathology, 121-124.p., Montreal (Canada).	Р-52
10.	Балаж, Ф. (1993): Reaction of different winter wheat genotypes to Fusarium diseases. VII International Fusarium Workshop, 39-42.p. The Pennsylvania University Park (SAD).	Р-52
11.	Балаж, Ф. и сар. (1991):АПОТЕОЗА СЕМЕНА, поглавље у монографији "МРАЗ" Семе Сомбор	Р- 21
12.	Балаж, Ф. и сарад. (1992): ПИВСКИ ЈЕЧАМ И СЛАД, поглавље у монографији, 128-145.п. "МРАЗ" ДП"20 Октобар", Сладара, Бачка Паланка	Р-21
13.	Балаж, Ф. и сарад. (2001): ЗАШТИТА ШЕЋЕРНЕ РЕПЕ ОД ШТЕТОЧИНА, БОЛЕСТИ И КОРОВА, монографија, поглавље, Стилос, Пољ. факултет, Универзитет у Новом Саду.	Р-21
14.	Балаж, Ф. (1982): Мгућност калемљења лубенице на *Lagenaria vulgaris* у циљу заштите од фузариозног увенућа, повећања приноса и садржаја шећера у плодовима. Савремана пољопривреда бр. 11-12; 563-568 п	Р-32
15.	Балаж, Ф. и сарад. (2004): СТРНА ЖИТА, ЦД издање-софтвер, Аграрсофт, Београд, Пољ.фак. Н.Сад	Р-33
16.	Балаж, Ф. и сарад. (2005): ЗАШТИТА ШЕЋЕРНЕ РЕПЕ. ЦД издање, Унив. Н.Сад, Пољ. фак. Деп.за заштиту биљака и животне средине	Р-33
17.	Балаж, Ф., Мештерхази, А., Њитраи Агнеш (1990): Virus diseases of barley and wheat in Vijvodina, Yugoslavia 1990. , Cereal Research Communications, Vol. 18, 3, 199-202.p. Hungary	R-52
18.	Balaž, F., Obradović,D., Bagi,F., Kervešanin,S., Petrović,T. (2001): A simplifited method of DNA extraction for identification of *Fusarium garaminearum* Grup. 2 by PCR. Acta Phytopathologica Hungarica, 36 (3-4), 243-249.p.	R-52
19.	Balaž,F., Malešević,M., Mešterhazy,A. (1992): Effect of sowing time and plant densiti on the infection of Yugoslav wheat varieties by barley yellow dworf luteovirus (BYDV), Cereal Research Communications,	R-52

	Vol.20, 2-4, 207-211.p., Hungary.	
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	9	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	3	
Тренутно учешће на пројектима	3	
Усавршавања	Мађарска, Engleska, SAD,	

Табела. 9.3 Компетентност наставника

Име, средње слово, презиме		МАРИЈА Ф. ЗГОМБА	
Звање		редовни професор	
Ужа научна област			
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2001	Пољопривредни факултет, Н.Сад	Биолошке науке - Фитофармација
Докторат	1987	Пољопривредни факултет, Н.Сад	Биолошке науке - фитофармација
Диплома	1974	Пољопривредни факултет, Н.Сад	ентомологија-фитофармација

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

Р.Б.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Фитофармација II	Пољ. Фак. НС	
2.	Зоологија са паразитологијом	Пољ. Фак. НС	
3.	Социјални инсекти	Пољ. Фак. НС	

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**

1.	Norbert Becker, Dušan Petrić, Marija Zgomba, Clive Boase, Christine Dahl, John Lane and Achim Kaiser. Mosquitoes and their control. Kluwer Academic/Plenum Publishers, New York. ISBN 0-306-47360-7. p.498. (2003).	P11
2.	Petrić,D., Zgomba,M., Ludwig,M. and Becker,N: Dependence of CO2 baited trap captures on temperature variations. J. Am. Mosq. Control Assoc. (J AM MOSQUITO CONTR). 11 (1):6-10.(1995).	P51
3.	Petrić, D., Zgomba, M., Bellini, R., Veronesi, R., Kaiser, A. and Becker, N.: Validation of CO2 trap data in three European regions. Proceedings of the 3rd International Conference of Insect Pests in the Urban Environment. 437-445. Prag. Češka Republika. (1999)	P54
7.	Becker,N., Zgomba,M., Ludwig,M., Petric,D. i Rettich,F.: Environmental factors influencing the efficacy of Bti-treatments. J.Am.Mosquito Control Assoc (J AM MOSQUITO CONTR). Vol.8, No 3. 285-9. Albany.USA.(1992).	P51
8.	Marija Zgomba (2006) : Experience and challange in Mosquito control programs. Simposie Internacionale, Allessandria, Italy, Oct.12, Book of presentations, pg.73, 8-12	P51
9.	Becker,N., Zgomba,M., Petric,D. and Ludwig,M.: Comparison of carbon dioxide, octenol and a host-odor as mosquito atractants. Medical and Veterinary Entomology (MED VET	P51
10.	Becker, N., Zgomba, M., Petrić, D., Beck, M. and Ludwig, M. Role of larval cadavers in recycling process of *Bacillus sphaericus*. J. Am. Mosq. Control Assoc. (J AM MOSQUITO CONTR). 11 (3):329-334. (1995).	P51
11.	Zgomba M., Petrić D., Ćupina A., Dmitrović, R. (2002). Imported malaria and surveillance strategies applied in Yugoslavia. Epidemiological Surveillance of Malaria in Countries of Central and Eastern Europe and Selected Newly Independent States. Report on a WHO intercountry meeting, Sofia, Bulgaria. 24-26 June. pg.14-15.	P51
12.	Ignjatović Ćupina, A.; Petrić, D; Zgomba, M. & Werner, D. (2006): Notes on predation by *Hydra vulgaris* complex (Cnidaria, Hydrozoa) on *Simulium (Boophthora) erythrocephalum* De Geer, 1776 (Diptera, Simuliidae). - *In: Werner, D. (ed): Papers on the taxonomy, ecology and biology of black flies (Diptera: Simuliidae). - Studia Dipterologica Suppl.* 14: 115 - 119. Halle/ Saale.	P22
13.	Ignjatović Ćupina A., Petrić D., Zgomba M., Konjević A., Grabovac S., Marinković D. (2006): Estimating the biting risk to humans by the black fly species that are most abundant in the region of Novi Sad (Vojvodina Province, Serbia and Montenegro). - *In: Werner, D. (ed): Papers on the taxonomy, ecology and biology of black flies (Diptera: Simuliidae). - Studia Dipterologica Suppl.* 14: 31 - 44. Halle/ Saale. .	P22
14	Ignjatović Ćupina, A.; Petrić, D; Zgomba, M. & Werner, D. (2006): Notes on predation by *Hydra vulgaris* complex (Cnidaria, Hydrozoa) on *Simulium (Boophthora) erythrocephalum* DE GEER, 1776 (Diptera, Simuliidae). - *In: WERNER, D. (ed): Papers on the taxonomy, ecology and biology of black flies (Diptera: Simuliidae). - Studia Dipterologica Suppl.* 14: 115 - 119. Halle/ Saale.	P52
15.	Ignjatović Ćupina A., Petrić D., Zgomba M., Konjević A., Grabovac S., Marinković D. (2006): Estimating the biting risk to humans by the black fly species that are most abundant in the region of Novi Sad (Vojvodina Province, Serbia and Montenegro). - *In: WERNER, D. (ed): Papers on the taxonomy, ecology and biology of black flies (Diptera: Simuliidae). - Studia Dipterologica Suppl.* 14: 31 - 44. Halle/ Saale.	P52
16.	Zgomba, M., Petrić, D., Ćupina, A.: Monitoring Program related to Biological Mosquito Control in Novi Sad. International Workshop "Mosquito Abatement, Past-Present-Future". Rad po pozivu, štampan u celini na grčkom i engleskom (1-26) Serres, Greece, 16-19.Nov. 1999	P53
17.	Becker, N. Zgomba M.: Mosquito Control in Europe. in Emerging pests and vector-borne diseases in Europe. Edited by Willem Takken, Bart G.J. Knols. Wageningen Academic Publishers, 2007. 500pgs	P11

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	100	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	14	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 7	Међународни -
Усавршавања	Швајцарска, Француска, САД, Велика Британија, Немачка,	
Други подаци које сматрате релевантним : Ментор 8 дипломских, 2 магистарских тезе, директор COBE 1995-1998, оснивач председник 2007 EMCA 2004-2007.		

Табела. 9.3 Компетентност наставника

Име, средње слово, презиме		ФЕРЕНЦ Ф. БАГИ	
Звање		доцент	
Ужа научна област		Фитопатологија	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	доцент 2007	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Фитопатологија
Докторат	2006	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Фитопатологија- вирозе биљака
Специјализација	-		
Магистратура	1999	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Фитопатологија- микозе биљака
Диплома	1993	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Смер заштита биља

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

Р.Б.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
3	Фитопатологија 1	Пољ. Фак. НС	
4	Фитопатологија 2	Пољ. Фак. НС	

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**

1	Баги, Ф. Балаж, Ф. (2001): ***Fusarium graminearum* Schwabe, патоген пшенице и кукуруза**. Ин: Примена система ген за ген у анализи популације патогена и селекцији извора отпорности. Монографија Пољопривредног факултета, Уредници: Бошковић, J. и Бошковић, М., Пољопривредни факултет, Нови Сад, стр: 169-217.	Р 21
2	Laday, M., Bagi, F., Mesterhazy, A., and Szecsi, A.: **Isozyme evidence for two groups of *Fusarium graminearum***. Mycological Research, 104 (7), 788-793.	51
3	Bagi, F., Balaž, F., Škrinjar, M. (2000): **Pathogenicity and zearalenone production by different *Fusarium graminearum* isolates in artificially infected wheat grain**. Cereal Research Communications Vol. 28, No.4, 477-484.	52
4	Obradović, D., Bagi, F., Kevrešan, S., Petrović, T. and Balaž, F. (2001): **A simplified method of DNA extraction for identification of *Fusarium graminearum* Group 2 by PCR**. Acta Phytopathologica Hungarica, 36 (3-4), p. 243-249.	61
5	Balaž, F., Bagi, F. (1997): **Polygalacturonase and cellulase activity of different strains of *Fusarium graminearum***. Cereal Research Communications, Proceedings of the fifth European Fusarium Seminar, Szeged, Hungary, 29 August-5 September, 1997. Vol. 25 No. 3/2, 725-726.	54
6	Bagi, F., Berenji, J., Jasnić, S., Stojšin, V. (2004): **Otpornost genotipova sirka metlaša prema virusu mozaične kržljavosti kukuruza**. Pesticidi i fitomedicina, 19, 167-172.	61
7	Bagi, F., Stojšin, V., Balaž, F. (2005): **Cereal seed mycopopulations in Serbia**. Matica Srpska Proceedings for Natural Sciences. 108, 189-195.	61
8	Jasnić, S., Bagi, F., Stojšin, V., Jelinčić, K. (2006): **Incidence and distribution of beet necrotic yellow vein virus in Vojvodina**. Matica Srpska Proceedings for Natural Sciences. No. 110, 85-89.	61
9	Баги Ф. (1999): **Испитивање хетерогености популације гљиве *Fusarium graminearum* Schwabe патогена пшенице и кукуруза**. Магистарска теза, Нови Сад.	82
10	Баги, Ф. (2006): **Вирозе гајеног сирка у Војводини**. Докторска дисертација. Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду.	81

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	11	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	2	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 3	Међународни -

Усавршавања

1997, 3 месеца, Институт за заштиту биља Мађарске Академије Наука, Будимпешта
2000, 1 месец, Универзитет Илиноис, САД (University of Illinois, Urbana-Champaign Department of Crop Sciences) Фитопатологија
2001, 2 месеца, Институт за оплемењивање биљака, Фрајзинг, Вајхенстефан (Freising-Weihenstephan) на Техничком Универзитету, Минхен, Немачка

Други подаци које сматрате релевантним

Члан редакционог одбора часописа "Биљни лекар", Члан Главног одбора Друштва за заштиту биља Србије (2006)

ВУ – високошколска установа (уписати скраћеницу)

Табела 9.3. Компетентност наставника

Име, средње слово, презиме		Владислав М. Огњанов	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Воћарство	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2003	Пољопривредни факултет Нови Сад	Воћарство
Докторат	1991	Пољопривредни факултет Нови Сад	Воћарство
Диплома	1974	Пољопривредни факултет Нови Сад	Воћарство

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

Р.Б.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Структура и функционалност генома у оплемењивању воћних врста	Пољ. Фак. НС	
2.	Интегрална и биолошка производња воћа	Пољ. Фак. НС	
3.	Помологија	Пољ. Фак. НС	

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**

1.	Browing, G., Ognjanov, V., James, D.J., Passey, A. Callus induction and shoot formation from pear cotyledons in vitro. Journal of Horticultural Science, 62(3) 305-311, 1987.	P51
2.	Ognjanov, V., Vujanić-Varga, Dinka, Mišić, P., Verešbaranji, I., Macet, Ksenija, Tešović, Ž. Krstić, Marija, and Petrović, N. (1995). Anatomical and biochemical studies of fruit development in peach. Scientia Horticulturae 64, 33-48.	P51
3.	Vujanić - Varga Dinka, Ognjanov, V., Balaž Jelica, Macet Ksenija and Krstić Marija. (1994). Genetic resources in apple, pear and vineyard peach populations in former Yugoslavia. Euphytica 77: 155 - 159.	P51
4.	Ognjanov, V., Vujanić-Varga, D., Gašić, K. & Nađ, B. (2000). Disease resistance in apple, pear and peach germplasm originating from the Balkan peninsula. Proc. XXV IHC – Part 3, Eds. Fokkema, Beek, v. Steekelenburg, Samyn, Maas, Robinson. Acta Hort. 513: 63-68.	P54
5.	Gašić, Ksenija, Ognjanov, V. & Tobutt, K. (2000). Izoenzyme polymorphism in peach varieties. Proc. EUCARPIA Symposium on Fruit Breeding & Genetics, Eds. M. Geibel, M. Fischeer & C. Fischer. Acta Hort. 538:517	P54
6.	Gašić, K., Ognjanov, V., Tobutt, K. R., Bošković, R. & James, C. (2001). Characterisation of vineyard peach biodivresity. Proceedings of the MMH Symposium. Acta Horticulturae 546:119	P54
7.	Ognjanov, V. (2005) Biološko-pomološke karakteristike hibrida jabuka stubastog tipa rasta. Voćarstvo 150:133-137.	P62
8.	Огњанов, В., Мишић, Д.П., Николић, Д., Магазин, Н.(2005): Нови изазови у оплемењивању воћака. Воћарство, 150:113-125.	P62
9.	Огњанов, В., Гвозденовић, Д., Кесеровић, З., Церовић. С. Нинић-Тодоровић Јелена, Голошин Бранка, Папрић, Ђ., Кораћ Нада, Циндрић, П., Куљанчић, И., Балаж Јелица, Тхаљи, Р., Бијелић, Сандра, Магазин, Н., Медић Мира, Поповић Татјана (2007): Интегрални и биолошки концепт производње воћа и грожђа. Савремена пољопривреда, вол. 56., 6, стр. 38-49.	P62
10.	Gašić, K., Walloon, R., Ognjanov, V., Korban, S.S. (2007) Assessing diversity in a collection of peach germplasm using sinple sequence repeat (SSR) markers. HortScience vol.42 br.4 str.1007-1007	P51

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	16	
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	4	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 6	Међународни 3
Усавршавања	ЕМР, Енглеска (1985), УСДА –Белтсвил, САД (1989)	
Други подаци које сматрате релевантним : Аутор 7 сорти воћака (6 сорти јабуке и 1 сорта кајсије)		

Табела 9.3. Компетентност наставника

Име, средње слово, презиме		**НАДА С. КОРАЋ**	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Виноградарство	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2000	Пољопривредни факултет Нови Сад	Виноградарство
Докторат	1989	Пољопривредни факултет Нови Сад	Виноградарство
Диплома	1975	Пољопривредни факултет Нови Сад	Виноградарство

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

Р.Б.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Ампелографија	Пољопривредни факултет Нови Сад	
2.	Оплемењивање винове лозе	Пољопривредни факултет Нови Сад	

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**

1.	Cindrić P., **Korać Nada**: Frost resistance of grapevine cultivars of different origin. Vitis. Special issue, 340-352, Landau/Pfalz, 1990	P 52
2.	Cindrić P., **Korać Nada, Medić Mira:** New table grape variety resistant to Plasmopara viticola, Genetica, Vol. 23, No 7, 259-270; Beograd, 1991	P 61
3.	Cindrić P., **Korać Nada,** Kovač V.: News clones of Italian Riesling variety. Journal of Agric. Research 54, 47-52, 1993	P 61
4.	Cindrić P., **Korać Nada:** Biological characteristics of new grapevine cultivars for white wine. Proceedings for natural Sciences, Matica Srpska, Novi Sad, No 91, 83-88, 1996	P 61
5.	Циндрић П., Ковач В., **Кораћ Нада**: Решењ. Савезн.секретар.за пољ. бр. 2/0-04-001/202 од 22.01. 1991. год. признаје се нов. винска сорта в. лозе под наз.Ризлинг италиј. клон СК-**61**	P 42
6.	Циндрић П., **Кораћ Нада**: Решењ. Савезн. секретар. за пољопр. бр. 2/0-04-001/215 од 22.01. 1991. године признаје се новоствор. међуврсни хибрид винове лозе под називом **Мила**	P 42
7.	Циндрић П., **Кораћ Нада**, Ковач В.: Решењ. Савез. секретариј. за пољопр. бр. 2/0-04-001/216 од 22.01. 1991. године признаје се новоств. међуврсни хибрид в. лозе под називом **Ласта**	P 42
8.	П. Циндрић, **Нада Кораћ**, Козма П. и В. Ковач: Реш. Сав. зав. за биљне и живот. генет. ресурсе од 31.08. 2001 год., признаје се новоств. сорта винове лозе под назив. **Космополита**	P 42
9.	П. Циндрић, **Нада Кораћ,** В. Ковач: Решењ. Савезн. завода за биљ. и живот. генет. рес.бр. 4/008-054/001 (31.01. 2002.), призн. се нов. бела винска сорта в. лозе под називом **Рубинка.**	P 42
10.	П.Циндрић, **Нада Кораћ**: Решењ. Савезног зав. за биљне и животињ. генетичке ресурсе бр. 01/5500-2 од . 5.02.2003 год, признаје се новоств. стона сорта в. лозе под називом **Кармен.**	P 42
11.	П. Циндрић, **Нада Кораћ,** В.Ковач. Реш. Савезног зав. за биљне и живот. генет. ресурсе бр. ИИИ 01/5501-2 од 5.02. 2003 г., призн. се новоств. бела винска сорта в. лозе под наз.**Панониа.**	P 42
12.	П. Циндрић, **Нада Кораћ,** В. Ковач: Решењ. Сав. зав. за биљне и живот. генет. ресурсе бр.ИИИ 01/4983-2 од 5.02. 2003 г., призн. се новоств. бела винска сорта в. лозе под назив. **Морава.**	P 42
13.	**Кораћ Нада**, Циндрић П.: Стоне сорте в. лозе погодне за екол. произв. стоног грожђа. Савр. пољ. 23 Саветов. о унапређ. произв. воћа и грожђа у Војв. Нови Сад, ЛИИИ бр. 1-2,, 23-33.2004.	P 42
14.	**Кораћ Нада**: Винова лоза (поглавље у књизи: Прозор у био башту, аутора Лазић Бранке и сарадника). Нови Сад, 1998.	P 21
15.	**Кораћ Нада**: Винова лоза (поглавље у књизи: Енергетски аутономна и еколошки чиста фарма), Пољопривредни факултет, Нови Сад 1999.	P 21
16.	Циндрић, П., **Кораћ Нада**, Ковач В.: Сорте винове лозе (уџбеник допуњено издање), аутори: Прометеј, Нови Сад, 2000.	P 13

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	1	
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	1	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 3	Међународни 1
Усавршавања	У Француској 1981- 10 месеци	

Табела 9.3. Компетентност наставника

Име и презиме		Саша С. Орловић	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Хортикултура и пејзажна архитектура	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005	Пољопривредни факултет Нови Сад	Хортикултура и пејзажна архитектура
Докторат	1996	Шумарски факултет Београд	Семенарство и производња садног материјала
Диплома	1990	Шумарски факултет Београд	Семенарство и производња садног материјала

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама

Ред. бр..	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Унапређење и заштита животне средине	Пољ. Фак. НС	
2.	Системи зелених површина	Пољ. Фак. НС	

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10, не више од 30)**

1	Orlović, S., Guzina, V., Krstić, B., Merkulov, Lj. (1998). Genetic variability in anatomical, physiological and growth characteristics of hybrid poplar (*Populus x euramericana* Dode (Guinier)) and eastern cottonwood (*Populus deltoides* Bartr.) clones. Silvae Genetica 47 (4): 183-190, 1998	R52
2	Orlović, S., Krstić, B., Pajević, S. (2002). Significance of physiology for the creation of forest tree varieties and their introduction to production. In monograph »Plant Phyiology in the New Millenium« Eds. S.A. Quarrie, B. Krstić, V. Janjić, 119-124, 2002	R22
3	Orlović, S., Galić, Z., Radosavljević, N., Poljaković, P.L., Marković, M (2005). Green corridors in Vojvodina. International Workshop on Greenways, Institute of Environmental Sciences University of West Hungary, Sopron, Proceedings 63-70	R54
4	Pilipović, A., Nikolić, N., Orlović, S., Petrović, N., Krstić, B. (2005). Cadmium phytoextraction potential of poplar clones (*Populus spp.*). Zeitschrift Fur Naturforsch 60c: 247-251, 2005	R52
5	Galić, Z., Orlović, S. (2005). The role of site conditions of biodiversity of landscapes in Vojvodina. Intenrnational Conference «Multifuncionality of landscapes». Abstracts 98	R73
6	Erdeši, J., Orlović, S., Galić, Z., Pilipović, A., Radosavljević, N. (2006). History of floodplain forests of the South Pannonia in monograph: The floodplain forest of temperate zone in Europe. CABI Publishing, UK, 2005	R21
7	Orlović, S., Pajević, S., Klašnja, B., Galić, Z., Marković, M. (2006). Variability of physiological and charasterristics of white willow (*Salix alba* L.) clones. Genetika Vol. 38, No2: 145-152	R54
8	Orlović, S., Galić, Z., Poljakovič Pajnik, L. Drekić, M., Pap, P. (2007). Greenways in Landscape Planning. XI Internationa Eco Conference, Novi Sad, Proceedings I: 193-201	R61
9	Klašnja,B., Orlović,S., Galić,Z., Drekic, M.(2006): Poplar biomass of short rotation plantations as renewable energy raw material, in ”BIOMASS AND BIOENERGY NEW RESEARCH”, editor Frank Columbus, izdavač Nova Science Publishers, INC. Njujork, USA :35-66. ISBN 1-59454-865-X	R21
10	Klašnja,B., Orlović,S., Galić,Z., Pap,P. (2007): Poplar Wood of Whole Trees and Branches as Raw Material for the Production of NSSC Semichemical Pulp. 15th European Biomass Conferenece and Exhibition; Biomass for Energy, Industry and Climate Protection, Berlin, Proceedings of the International Conference: 2165-2169.	R54

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата без аутоцитата	9	
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	2	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 3	Међународни 4
Усавршавања	Семинари у Оксфроду, Алнарпу и Лувену	
Други подаци које сматрате релевантним	Члан редакционог одбора часописа „Balkan Ecology“, члан Одбора за вегетацију САНУ	

Табела. 9.3 Компетентност наставника

Име, средње слово, презиме		СНЕЖАНА М. МАТИЋ-КЕКИЋ		
Звање		ванредни професор		
Ужа научна област		Математика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2003.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Математика	
Докторат	1995.	ПМФ, Нови Сад	Математика	
Диплома	1989.	ПМФ, Нови Сад	Математика	
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
Р.Б.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ	
1.	Математика на рачунару (И)	Пољ. Фак. НС		
2.	Финансијска математика (И)	Пољ. Фак. НС		
Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунс. стандарда за дато поље (мин.10 не више од 20)**				
1	**Snežana Matić-Kekić**, *Optimalan ugao solarnog kolektora u odnosu na vertikalu,* Letopis naučnih radova Poljoprivrednog fakulteta 30(1), 2006, str. 161-168.			P61
2	**Snežana Matić-Kekić** , *Prosečna ukupna površina kruške bez semene lože,* Letopis naučnih radova Poljoprivrednog fakulteta 30(1), 2006, str. 168-175.			P61
3	**Snežana Matić-Kekić,** Acketa,D. , Asymptotics for the maximal number of edges of a digital convex arc, Indian J. pure and appl. Mathematics 31(6), 2000. 583-590.			P52
4	Acketa,D., V.Mudrinski, **Snežana Matić-Kekić,** A large collection of 2-designs from a wreath product on 21 points , Ars Combinatoria, 54(2000), pp 109-118.			P51
5	**Snežana Matić-Kekić,** Acketa,D., Žunić, J.D.: An exact construction of digital convex polygons with minimal diameter, Discrete Mathematics 150, 303-313, 1996.			P51
6	Acketa,D., **Snežana Matić-Kekić,** An attempt for construction of a triple of parwise mutually orthogonal latin sqares on 10 elements, Review of Research, Fac. of Sc., Mathematics Series, 25(1), pp 141-154, 1995			P52
7	**Snežana Matić-Kekić,** Acketa,D., On a construction of digital convex (2s+1)-gon of minimum diameter, YUJOR 5(1), pp 32-52, 1995.			P52
8	Acketa,D., **Snežana Matić-Kekić**, On minimal area augmentation of digital convex n-gons Math.Slovaca, 48(1998), No.1,87-99.			P52
9	Acketa,D., **Snežana Matić-Kekić,** Non-greedy optimal digital convex polygons, Indian Journal of pure and applied Mathematics 28(4), 455-470, 1997.			P52
10	Acketa,D., **Snežana Matić-Kekić,** On some classes of finite loops, Publications de l´Institute matematique, Nouvelle serie, tome 22 (69), pp 1-8, 1994.			P52
11	**Snežana Matić-Kekić,** Lukovic J., Krstic L.: Model of trifoliate leaves sampling for stereological analysis of their structure, poster presentation at Botanical Microscopy Meeting, from 31 March to 4 April 2007, Salzburg			P72
12	Olga Bodroža-Pantić, **Snežana Matić-Kekić,** Bogdanka Jakovljev, Đ. Marković, : On MTE-model of mathematics Teaching: Studying the Problem Related to a Plane Division Using the MTE-model , International Journal of Mathematical Education in Science and Tehnology, to apper. ,UK			P52
13	**Snežana Matić-Kekić,** Acketa,D.,A clasification of loops on at most six elements, Filomat 9:3, pp 809-822, 1995.			P52
14	**Snežana Matić-Kekić,** Neki optimizacioni problemi na digitalnim konveksnim poligonima, doktorska teza, odbranjena 1995, PMF, Institut za Matematiku, str. 72, Novi Sad.			P81
15.	**Snežana Matić-Kekić,** Neke klase latinskih kvadrata, magistarska teza, odbranjena 1992, PMF, Institut za Matematiku, str. 68, Novi Sad.			P82
16.	Acketa,D., **Snežana Matić-Kekić,** Žunić, J.D.: Limitations for the non-symmetric part of lattice convex n-gons with minimum L∞ diameter, Proc. of Conf. on Algebra Logic and Discrete mahematics, Filomat, pp19-28, 1997			P52
17.	Babić, M, Ljiljana Babić, **Snežana Matić-Kekić,** Pavkov, I, Karadžić, B. Održivi energetski model proizvodnje sušenog voća kombinovanom tehnologijom, Časopis za procesnu tehniku i energetiku u poljoprivredi, PTEP 9(2005), s. 109-118			P62
18.	**Snežana Matić-Kekić**, Mudrinski, V., *Neki novi 2-dizajni,* Letopis naučnih radova Poljoprivrednog			P61

	fakulteta 28(1), 2004, pp 68-74.	
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	-	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	3	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни -
Усавршавања	«Stereology Workshop», napredni kurs iz stereologije u Novom Sadu 17-20 jula, 2007. sa predavačima iz «Turkish Society for Stereology»	

Табела. 9.3 Компетентност наставника

Име, средње слово, презиме		Милица, Ш. Рајић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Мелиорације		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2006	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Мелиорације	
Докторат	2000	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Хидрологија	
Диплома	1980	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Хидрологија	
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
Р.Б.	Назив предмета		ВУ	Друга ВУ
1 .	Уређење, коришћење и заштита вода		Пољ. Фак. НС	
2.	Примењена хидрологија		Пољ. Фак. НС	

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље		
1.	**Berić Milica** , Zelenhasić E., Srdjević B.: Contribution to Research of Droughts, Proc. of the ICID 15th European Regional Conference on Agricultural Water Management, Vol. 4, pp. 39-50, Sept. 25 - Oct. 2, 1988, Dubrovnik, Yugoslavia, 1988.	P 54
2.	**Berić Milica** , Zelenhasić E. and Srđević B.: Extreme Dry Weather Intervals of the Growing Season in Bačka,Yugoslavia, "Water Resource Management" 4, pp. 79-95, Dordrecht, The Netherlands, 1990.	51
3.	**Берић Милица**, Шкорић М.: Екстремне вредности референтне евапотранспирације модификованом методом Пенмана, Монографија "Уређење, коришћење и заштита вода Војводине", Поглавље I - Уређење вода, Институт за уређење вода, Пољопривредни факултет, стр. 63-71, Нови Сад, 1994.	23
4.	**Berić Milica**, Salvai A., "Comparision of Two Different Methods for Stochastic Analysis of Extreme Dry Weather Intervals", Proc. of the International Workshop on Drought in the Carpathians' Region, pp. 87-99, 3-5 May, 1995, Budapest-Alsogod, Hungary, 1995.	54
5.	**Berić Milica**, Nešković-Zdravić V., "Regional Analysis of Extreme Dry Weather Intervals in Vojvodina Province, Yugoslavia", Proc. of the International Workshop on Drought in the Carpathians' Region, pp. 77-86, 3-5 May, 1995, Budapest-Alsogod, Hungary, 1995.	54
6.	Шкорић М., Стојшић М., Табаков Ј., **Рајић Милица**, Белић С., Белић А., Покрић В., Срђевић Б., Зорановић Т., Поткоњак С., Цонић Ј.: Наводњавање у Војводини, Монографија "Хидротехничке мелиорације у Војводини", Поглавље VI, Пољопривредни факултет, Институт за уређење вода, стр. 125-168, Нови Сад, 1995.	23
7.	**Rajić Milica**, Škorić M., Stojiljković D.: Calculation of irrigation water requirements for sweet pepper and beans, Acta Horticulturae n° 449, Volume 1, pp 193-198, ISHS Leuven, Belgium, 1997.	51
8.	**Rajić Milica**, Škorić M.: Crop Irrigation Water Requirements During Drought Years in Vojvodina Province, International Conference on Agricultural Engineering, Part 2, pp 978-979, Oslo, Norway, 24-27 August 1998.	54
9.	**Rajić Milica**, Rajić M.: Analysis of crop water deficit, Proceedings on CD- ROM from the International Conference on "Drought Mitigation and Prevention of Land Desertification" (International Commission on Irrigation and Drainage-ICID), Topic 3: National strategies and national action programmes to mitigate drought, Paper N° 48 (10 pages), April 21 – 25, 2002., Bled, Slovenia.	54
10	**Rajić Milica:** Crop water deficit in Banat region, Proceedings of the 3rd International Workshop on Research on Irrigation and Drainage, pp 173-182, March 19, 2003., Skopje, Republic of Macedonia.	54
11	**Rajić Milica,** A. Belic, M. Rajic: Drought Impact to Agricultural Environment, Proceedings of the 3rd International Workshop on Research on Irrigation and Drainage, pp 187-192, March 19, 2003., Skopje, Republic of Macedonia.	54
12	**Rajić Milica,** Rajić, M.: Influence of Climatic Change to Water Deficit, Proceedings of the 9th International Conference on Environmental Science and Technology, pp 766-771, Rhodes island, Greece, 2005.	54
13	**Rajić Milica,** Rajić, M.: A comparision of methods for estimating reference crop evapotranspiration in South Backa region, International Conference on Sustainable Agriculture and European Integration Processes, Savremena poljoprivreda (Contemporary Agriculture), br. 3-4, str. 492-497, LIV (2005), Novi Sad, 2005.	61
14	**Rajić Milica,** Rajić, M., Stojiljković D.: Climatic Changes Impact on Tendency of Drought in Vojvodina Province, Objavljeno: Book of Abstracts, page 71 and Proceedings of Full papers on CD- ROM from the 9th Inter-Regional Conference on Environment-Water, EnviroWater 2006, pp 1-8, Delft, the Netherlands, 2006.	54
15	Рајић Милица: Основе одрживог наводњавања, стр. 185-219, Монографија "Одрживе мелиорације", Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, ЈВП Воде Војводине, Нови Сад, 2007.	23

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	1	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	1	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 1
Усавршавања	Међународни курс о одводњавању земљишта, 1984; 3,5 месеца, Wageningen, Holandija; Студијски боравак (1 недеља): Вроцлав (Пољска), Њитра (Словачка), Геделе и Будимпешта (Мађарска)	
Други подаци које сматрате релевантним		

Табела. 9.3 Компетентност наставника

Име, средње слово, презиме		АТИЛА А. САЛВАИ	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Мелиорације	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2003	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Мелиорације
Докторат	1998	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Хидраулика
Диплома	1984	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Мелиорације

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

Р.Б.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Уређење, коришћење и заштита вода	Пољ. Фак. НС	
2.	Хидраулика	Пољ. Фак. НС	
3.	Примена географско информационих система у водопривреди	Пољ. Фак. НС	
4.	Рестаурација водотокова	Пољ. Фак. НС	

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље

1.	Zelenhasić E., **Salvai A.**, Srdjević B., Pantić M.: "Stohastička analiza malih rečnih voda", Sveska 4, Posebna izdanja Instituta za uredjenje voda, Poljoprivredni fakultet, str. 173, Novi Sad, 1986.	P13
2.	Zelenhasić E., **Salvai A.**: "A Method of Streamflow Drought Analysis", J. Water Resources Research, Vol. 23, No. 1, Pages 156-168, January 1987.	P51
3.	**Salvai A.**: "Analiza malih voda većih reka u panonskom delu Jugoslavije", Magistarski rad, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, str. 97, Novi Sad, 1990.	P82
4.	**Salvai A.**, Zelenhasić E., Savić R.: "Analiza cikličnosti proticaja većih reka Jugoslavije", Poglavlje I 3. u Monografiji: "Uređenje, korišćenje i zaštita voda Vojvodine", Poljoprivredni fakultet, Institut za uređenje voda, str. 25-36, Novi Sad, 1994.	P23
5.	**Salvai A.**: "Strujanje vode u otvorenim tokovima složenog preseka", Doktorska disertacija, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, str. 118, Novi Sad, 1998.	P81
6.	**Salvai A.**, Benka P.: "Present State of Flood Control and Water Streams Improvement in Voivodina", Annals of the Faculty of Engineering Hunedoara, TOME I, Fascicole 2, Pages 133-138, Hunedoara, Romania, 2003.	P62
7.	**Salvai A.**, Mijatović B., Dragica Stojiljković: "New Strategy for Water Supply in Vojvodina", Annals of the Faculty of Engineering Hunedoara, TOME I, Fascicole 2, Pages 185-190, Hunedoara, Romania, 2003.	P62
8.	**Salvai A.,** Josimov-Dundjerski Jasmina: "Improving Water Management of the Drainage Systems for Environmental Protection", Annals of the Faculty of Engineering Hunedoara, TOME III, Fascicole 1, Pages 83-88, Hunedoara, Romania, 2005.	P62
9.	Belić S. i sar. ...**Salvai A.**: "Oblikovanje reka i kanala", Poglavlje IV u Monografiji: "Održive melioracije", Poljoprivredni fakultet, Departman za uređenje voda, str. 54-75, Novi Sad, 2007.	P23
10.	Belić S. i sar. ...**Salvai A.**: "Okvirna direktiva o vodama, GIS i računarski programi u održivom razvoju poljoprivrede i vodoprivrede Vojvodine ", Poglavlje XII u Monografiji: "Održive melioracije", Poljoprivredni fakultet, Departman za uređenje voda, str. 220-241, Novi Sad, 2007.	P23
11.	Zelenhasić E., **Salvai A.**, Jasmina Smailagić, Savić R.: "Ispitivanje cikličnosti niza nekih meteoroloških veličina u Srbiji", Poglavlje I 5. u Monografiji: "Uređenje, korišćenje i zaštita voda Vojvodine", Poljoprivredni fakultet, Institut za uređenje voda, str. 49-61, Novi Sad, 1994.	P23
12.	Stojšić M. i sar. ... **Salvai A.**: "Uređenje, korišćenje i zaštita voda", Jugoslovenki časopis za poljoprivredu "Letopis naučnih radova" - Pregledni naučni rad, str. 77-103, Novi Sad, 1994.	P23
13.	Božinović M., Veronika Putarić, Savić R., **Salvai A.**: "Zaštita od poplava i uređenje vodotoka", Poglavlje IV u Monografiji: "Hidrotehničke melioracije u Vojvodini", Poljoprivredni fakultet, Institut za uređenje voda, str. 65-91, Novi Sad, 1995.	P23
14.	Zelenhasić E., **Salvai A.**, Srđević B.: "A Tisza kisvizi esemenyeinek sztochasztikus elemzese", Hidrologiai Kozlony, Vol. 67., No. 1, pp. 8-17, Budapest, Jan.-Feb. 1987.	P62
15.	**Salvai A.**, Mijatović B., Dragica Stojiljković: "Nova strategija vodosnabdevanja stanovništva i industrije južnog Banata", Danubius, Međunarodni naučni forum "Dunav - reka saradnje", Broj 1-2 / 2003., str. 17-21, Beograd, 2003.	P53
16.	**Salvai A.,** Benka P.: "Application of GIS and Hydro Software to Integrated Water Resources Management", Conference on Water Observation and Information System For Decision Support - BALWOIS 2006, Section 8: Information systems, CD-ROM of Proceedings, Ohrid, Republic of Macedonia, 2006.	P54
17.	**Salvai A.,** Jasmina Josimov-Dunđerski: "Result of Hydrometric Measurements on the Drainage Systems in Vojvodina", Conference on Water Observation and Information System For Decision Support - BALWOIS 2006, Section 7: Hydrological modeling, CD-ROM of Proceedings, Ohrid, Republic of Macedonia, 2006.	P54
18.	**Salvai A.,** Josimov-Dundjerski Jasmina: "Improving Water Management of the Drainage Systems for Environmental Protection", Proceedings of the 8th International Symphosium on Interdisciplinary Regional Research - ISIRR 8, Section 2: Ecology and Environmental Protection (EE), Szeged, Hungary, 2005.	P54
19.	**Salvai A.**, Benka P.: "Present State of Flood Control and Water Streams Improvement in Voivodina", Proceedings of the VIIth International Symposium Interdisciplinary Regional Research - ISIRR 2003, Section IV., p. 315-320, Hunedoara, Romania, 2003.	P54
20.	Benka P., **Salvai A.**: "GIS Soil Maps of Vojvodina for Integrated Water Resources Management", Conference on Water	P54

	Observation and Information System For Decision Support - BALWOIS 2006, Section 8: Information systems, CD-ROM of Proceedings, Ohrid, Republic of Macedonia, 2006.	
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	31	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	1	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 3	Међународни 1
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		

Табела. 9.3 Компетентност наставника

Име, средње слово, презиме		ЗОРИЦА Б.СРЂЕВИЋ	
Звање		доцент	
Ужа научна област		Механика и конструкције	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Механика и конструкције
Докторат	2006	Факултет техничких наука, Нови Сад	Биомеханика
Диплома	1997	Факултет техничких наука, Нови Сад	Механика машина

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

Р.Б.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Уређење, коришћење и заштита вода	Пољ. Фак. НС	
2.	Ергономија у пољопривреди	Пољ. Фак. НС	
3.	Алокација водних ресурса	Пољ. Фак. НС	

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље

1.	**Srdjevic Z**., Kolarov V, Srdjevic B.: Finding the Best Location for Pumping Stations in the Galovica Drainage Area of Serbia: The AHP Approach for Sustainable Development. *Business Strategy and the Environment 16:7, 502-511, Wiley and Sons Ltd., 2007.*	P61
2.	**Srdjevic Z.,** Cveticanin L.: Prevention of the bad vibration influence on a forklift driver based on vibration measurements. *Journal of Biomechanics, Volume 39, Supplement 1, S168, 2006.*	P61
3.	Srđević B., Srđević Z., Suvočarev K.: Kompjuterski alati i sistemi za podršku odlučivanju u poljoprivredi. *Letopis naučnih radova 31 (1), 55-64, 2007.*	P61
4.	Srđević B., Srđević Z.: Sinergija linearnog i kompriomisnog programiranja u alokacionim zadacima. *Letopis naučnih radova 30 (1), 184-191, 2006.*	P61
5.	**Srdjevic Z.,** Srdjevic B.: Valuation of irrigation methods by equal and weighted importance models and the analytic hierarchy process. *Proc. 1st Open International Conference on Modeling & Simulation – OICMS 2005 (editors David R.C. Hill, Dr. Vincent Barra, Dr. Mamadou K. Traore), pp. 263-270, June 12–15, 2005, ISIMA / Blaise Pascal University, Clermont-Ferrand, France.*	P54
6.	**Srdjevic Z**.: Operators' participation in selecting most ergonomic driver seat. *Journal of Agricultural Safety and Health, 11(3), 347-352, 2005.*	P61
7.	**Srđević Z.**, Radomirović D.: Optimalan položaj pokretnog oslonca kod statički neodređenog nosača sa ukleštenjem pri delovanju pokretnog opterećenja. *Letopis naučnih radova 28 (1), 49-56, 2004.*	P61
8.	**Srdjevic Z**., and Cveticanin L.: Entropy compromise programming method for parameter identification in the seated driver biomechanical model. *International Journal of Industrial Ergonomics, 34, 307-318, 2004.*	P51
9.	Srdjevic B., Medeiros Y., **Srdjevic Z**., and Schaer M.: Evaluating management strategies in Paraguacu river basin by analytic hierarchy process. *Proceedings of the iEMSs 2002 – First Biennial Meeting of the International Environmental Modeling and Software Society, Theme: Integrated Assessment and Decision Support, (A.E. Rizzoli and A.J. Jakeman eds.), Vol. 1, pp. 42-47, 24-27 June 2002, Lugano, Switzerland. http://www.iemss.org/iemss2002*	P54
10.	**Jandrić Z**., Cvetićanin, L.: Ergonomska analiza sedišta viljuškara sa aspekta zaštite vozača od štetnog uticaja vibracija. *Zbornik radova Eko- konferencije, Novi Sad, 2001.*	P54
11.	Radomirovic D., Zamurovic O., Conic J., **Jandric Z**.: Minimum Weight Design of Statically Indeterminate Beams with Normal Stress Constraint. *International Journal of Theoretical and Applied Mechanics 25, 107 - 127, 1999.*	P61

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	консултовати меродавне изворе најновије цит.		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе: 1	консултовати меродавне изворе најновије цит.		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	3	Међународни 4
Усавршавања	International Course ‘Exploration, exploitation and management of groundwater resources’ financed by the Israely Ministry for Foreign Affairs (March-July 1999)		

Други подаци које сматрате релевантним Говори, чита и пише на енглеском и португалском језику, пасивно се служи немачким.

Табела. 9.3 Компетентност наставника

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет *21000 Нови Сад, Трг Д. Обрадовића 8* Тел: 021/485-3219; Факс: 021/459-761; E-mail: nastava@polj.ns.ac.yu; http://polj.ns.ac.yu	
	Акредитација студијског програма	
	ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ / **АГРОНОМИЈА**	

Име, средње слово, презиме		БОЈАН М. СРЂЕВИЋ	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Рачунарство и Информатика, Водопривредни системи	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	1998	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Рачунарство и Информат.
Избор у звање	1998	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Водопривредни системи
Докторат	1987	Факултет техничких наука, Нови Сад	Техничке науке
Диплома	1974	Електротехнички факултет, Београд	Електротехника

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

Р.б.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Уређење, коришћење и заштита вода	Пољ. Фак. НС	
2.	Управљање водама	Пољ. Фак. НС	
3.	Хијерархијски процеси одлучивања	Пољ. Фак. НС	
4.	Вишекритеријумски и елективни методи за индивидуално и групно одлучивање	Пољ. Фак. НС	

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље

1.	**Srdjevic B.**: Linking Analytic Hierarchy Process and Social Choice Methods to Support Group Decision-Making in Water Management**,** *Decision Support Systems, 42 (4), 2261-2273, Elsevier, 2007.*	P51
2.	Srdjevic Z., Kolarov V, **Srdjevic B.**: Finding the Best Location for Pumping Stations in the Galovica Drainage Area of Serbia: The AHP Approach for Sustainable Development, *Business Strategy and the Environment 16:7, 502-511, Wiley and Sons Ltd., 2007.*	P61
3.	**Srdjevic B.**, Medeiros Y.D.P., Porto R.L.: Data envelopment analysis of reservoir system performance, *Computers & Operations Research 32 (12), 3209-3226, Elsevier, 2005.*	P51
4.	**Srdjevic B.**: Combining different prioritization methods in analytic hierarchy process synthesis, Computers & Operations Research 32 (7), 1897-1919, Elsevier, 2005.	P51
5.	**Srđević B.**, Medeiros Y.D.P., Faria A.S.: An objective multi-criteria evaluation of water management scenarios, *International Journal of Water Resources Management, 18 (1), 65-84, Kluwer, 2004.*	P51
6.	**Srdjevic B**., Srdjevic B: Evolution based scheduling of chemical reactions – a case study, *International Journal of Industrial Engineering 11 (1), 35-42, 2004.*	P51
7.	**Srđević B.**, Medeiros Y.D.P., Faria A.S., Schaer M.: Objektivno vrednovanje kriterijuma performanse sistema akumulacija, *Vodoprivreda 35 (203-204), 163-176, 2003.*	P61
8.	**Srđević B.**, Medeiros Y., Srđević Z., and Schaer M.: Evaluating management strategies in Paraguacu river basin by analytic hierarchy process, *Proc. iEMSs 2002 – First Biennial Meeting of the International Environmental Modeling and Software Society, Vol. 1, pp. 42-47, Lugano, Switzerland, 2002.*	P54
9.	**Srđević B.**, Srđević Z., Suvočarev K.: Kompjuterski alati i sistemi za podršku odlučivanju u poljoprivredi, *Letopis naučnih radova 31 (1), 55-64, 2007.*	P61
10.	**Srđević B.**: LP, AHP i sinergija u alokaciji vodoprivrednih budžeta, *Vodoprivreda 38 (219-221), 85-95, 2006.*	P61
11.	**Srđević B.**, Srđević Z.: Sinergija linearnog i kompriomisnog programiranja u alokacionim zadacima, *Letopis naučnih radova 30 (1), 184-191, 2006.*	P61
12.	**Srđević B.**: On the use of systems analysis in horticultural crops irrigation, *Journal Acta Horticulturae, No. 449, Vol. 1, 245-250, ISHS, Netherlands, 1997.*	P51
14.	Jandrić Z., **Srđević B.**: Analitički hijerarhijski proces kao podrška odlučivanju u vodoprivredi, *Vodoprivreda 32 (186-188), 327-334, 2000.*	P61
13.	Berić M., Zelenhasić E., and **Srđević B.**: Extreme Dry Weather Intervals of the Growing Season in Bačka, Yugoslavia, *Journal Water Resources Management 4, 79-95, 1990.*	P51
14.	**Srđević B.**, Srđević Z., Radonjić L. and Radosavljević N.: Strateško upravljanje u šumarstvu pomoću analitičkog hijerarhijskog procesa, *Šumarstvo 3-4 (2001), 57-68, 2001.*	P61
15.	**Srđević B.**: Višekriterijumsko vrednovanje namena akumulacije, *Vodoprivreda 34 (195-200), 35-45, 2002.*	P61
16.	**Srđević B**., Srđević Z., Zoranović T.: PROMETHEE, TOPSIS i CP u višekriterijumskom odlučivanju u poljoprivredi, *Letopis naučnih radova 26 (1), 5-23, 2002.*	P61
17.	**Srđević B.**, Jandrić Z.: Vrednovanje selekcija i sorti oraha primenom analitičkog hijerarhijskog procesa, *Jugoslovensko voćarstvo, Vol. 33, No. 137-138 (2002/1-2), 69-78, 2002.*	P61

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	консултовати меродавне изворе најновије цит.	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе: 6	консултовати меродавне изворе најновије цит.	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 3	Међународни: 5
Усавршавања	Бројна студијска путовања и конференције	

Гостујући професор на магистарским и докторским студијама у Салвадору (Бразил) и Штутгарту (Немачка). Експерт ЕУ. Консултант две стране компаније. Стални рецензент 6 референтних страних часописа (Elsevier, Springer, ASCE). Руководилац више од 40 научних и стучних пројеката. Говори, чита и пише на енглеском и португалском језику. Координира један међународни и учествује на још 4 међународна пројекта које финансира ЕУ.

Табела. 9.3 Компетентност наставника

Име, средње слово, презиме		ДРАГИЦА Д. СТОЈИЉКОВИЋ	
Звање		редовни професор	
Ужа научна област		Геологија са хидрогеологијом	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007	Пољопривредни ф., Нови Сад	Геологија са хидрогеологијом
Докторат	1997	Пољопривредни ф., Нови Сад	Хидрогеологија
Диплома	1975	Рударско- геолошки ф.,Београд	Хидрогеологија

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

Р.Б.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Уређење, коришћење и заштита вода	Пољ. Фак. НС	
2	Еколошки хазарди и ризици	Пољ. Фак. НС	

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље

1	Геологија Фрушке горе, монографија, Драгица Д. Стојиљковић и Слободан Ж. Станић, 2007, Пољопривредни факултет и Друштво инжењера и техничара, НИС - НАФТАГАС, Нови Сад.	Р 23
2	Komatina M., Stojiljković D.: Geologic and geomorfologic Investigations, Engineering Geodynamic; poglavlje u monografiji «Geodynamics of the Balkan peninsula», compiled in the frame of the Project CERGOP-2/Environment ; 2006, Eds - Warsaw university of technology, Inst. Of geodesy and geodetic astronomy	23
3	Stojiljković D., Komatina - Petrović S., Komatina M.: Complex Analysis and Interpretationc; poglavlje u monografiji «Geodynamics of the Balkan peninsula», compiled in the frame of the Project CERGOP-2/Environment ; 2006 Eds - Warsaw university of technology, Inst. Of geodesy and geodetic astronomy	23
4	Stojiljković D.: Water protection and bioretention of pollutants in the source Brajkovac, monograph: Water and protection of aquatic environment in the central basin of the Danube, 2000, Eds Kolakovic S., Hovany L., University of Novi Sad.	23
5	Rajić M., Škorić M., Stojiljković D.: Calculation of crop water requirements in Vojvodina Province, Yugoslavia; Jnl Acta Horticulturae, 449. Vol.1 pp.193-198, ISHS, Chania - Crete, Greece, 1997. impakt faktor	61
6	Škorić M., Berić M., Stojiljković D.: Quality of groundwater in northern part of Yugoslavi, Acta Horticulturae, 449. Vol.2 pp. 665-670, ISHS, Chania - Crete, Greece, 1997. impakt faktor	61
7	Stojiljković D., Pavlović P., Šekularac G.: Risks of mine water inflow due to tectonics, Jnl. Theoretical and Applied Karstology , vol. 11 - 12/ 1998-99, pp 57 - 60, Academia Romana, Bucuresti, Romania, 1998/ 99.	61
8	Šekularac G., Stojiljković D.: Annual Runoff and Erossion Losses of Humus-Silicate Soil from two Specific Uses Due to Precipitation on One Part of Western Serbia. Jnl: Polish J. Of Environmental Studies, Vol. 16 No 3(2007), 433-440. impakt faktor 0.352.	51
9	Stojiljković D., Šekularac G., Stojiljković M.: Physical - biological purification and recycling of water , Jnl SAVREMENA POLJOPRIVREDA, vol.54, 3-4/2005, ИССН 0350-1205, пп 556-560, Novi Sad, Serbia and Montenegro, 2005.	61
10	10. Pavlović P., Stojiljković D.: The influence of tectonics on karstification of permian-carbonife-rous limestone from Western Serbia, monograph "The scientific study of karstic cavities as a contribution to geological knowledge", 1999, Eds B. Andreo, F. Carrasco, J.J. Duran, vol. 1, Spain.	61

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	1	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 2
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		

Табела 9.3. Компетентност наставника

Име и презиме		Љиљана Бабић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Пољопривредна техника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2000.	Пољопривредни факултет	Биотехнологија
Докторат	1990.	Факулктет пољ. знаности, Загреб	Биотехнологија
Диплома	1973.	Пољопривредни факултет	Сушење и складиштење

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама

Ред.бр..	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Напредне технологије сушења биоматеријала	Пољ. Фак. НС	
2.	Савремено складиштење биоматеријала	Пољ. Фак. НС	

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10, не више од 30)**

1.	Бабић Љиљана., Бркић М.: Сушење дувана, Поглавље у монографији: "Механизована производња дувана" Пољопривредни факултет, Нови Сад, с. 118-170, 1991.	M44
2.	Babić Ljiljana, Babić, M, Brkić, M: Biomass Utilisation for Agricultural Crops Drying in Vojv-odina Region, Proceesings of Inter. Conf. on "Rational Use of Renewable Energy Sources in Agri. in Connection with the Environmental Control", CIGR, Section, MAE, Budapest, 1996.	M33
3.	Babić Ljiljana, Babić, M.: The Influence of Some Wheat Grain Properties of Cleaning Process, International Conference on Agricultural Engineering, AgEng'96, Madrid, pp 934-935, 1996.	M33
4.	Babić, Ljiljana, Babić, M.: Research Trends in World Food Processing, Journal Contemporary Agricultural Engineering 23(1997)4, p. 119-131	M52
5.	Babić Ljiljana, Babić, M.: New Development in Post Harvest Technologies in Yugoslavia, Proceedings of 24rd Conference on R&D in Agricultural Engineering, Magyar Tudomanyos Akadiemia, 2000.	M33
6.	Babić, Ljiljana, Babić M, Pavkov I: New Technology for Apricot Pre-treatment and Drying, Contemporary Agr. Eng. Vol. 29, No 4, p 179-184.	M52
7.	Babić Ljiljana, Babić M, Pavkov I: Apricot Drying, International Conference on Sustainable Agriculture and European Integration Processes, FAO; Novi Sad, 2004, p. 401-406.	M33
8.	Babić LJ., Babić M., Turan J., Kekić-Matić S., Radojčin M., Mehandzić-Stanisić S., Pavkov I. and Zoranović M., 2011**.** Physical and stress-strain properties of wheat (Triticum aestivum) kernel. J. Sci. Food Agric., 91, 1236-1243.,	M21
9.	Ljiljana Babić, M. Babić, I. Pavkov: (2007) The quality indicators of osmotic dried apricot (Prunus armeniaca), Agriculturae Conspectus Scientificus, 72, 4, 335-341.	M23
10.	Babić Lj, Kekić-Matić S, Dedović N, Babić, M, Pavkov I: Surface area and volume modelling of the Williams pear *(Pyrus communis)*, Inter. J. of Food Properties. DOI: 10.1080/10942912.2010.506020	M22

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата без аутоцитата		
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	28	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни -

Усавршавања	1.UNDP programme ‘Specialization of Commercial Corn Drying’, University of Illinois, Urbana-Champaign, Illinois, USA, one semester, 1987. 2. Visiting professor on program “Faculty exchange program” granted by USDA, USA, Iowa State University, USA, one semester 2005. 3. Tempus Joint European Project “Institutional Evaluation at the Agricultural Universities”, UM_JEP_16079-2001/2004, one month visiting professor at University of Hohenheim, Stuttgart, Germany 4. Tempus Project N^{o} JEP_18069_2003, “Reform of Agri-cultural Higher Education in SCG (2004-2007)”, visiting professor at Thessalonica University, Thessalonica, Greece

Табела 9.3. Компетентност наставника

Име и презиме		МАЈА У. МЕСЕЉИЈА	
Звање		Доцент	
Ужа научна област		Фитофармација, Хербологија, Заштита биља	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2010	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Хербологија, Фитофармација
Докторат	2009	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Хербологија, Фитофармација
Магистратура	2004	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Хербологија, Фитофармација
Диплома	1997	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија, Ботаника

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама

Ред.бр.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Посебна хербологија	Пољ. Фак. НС	-

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље

1	Константиновић, Б., **Меселџија, М.,** Константиновић, Бо., Мандић, Н. (2011): *Ambrosia artemisiifolia* L. invasive and allergenic weed species on the territory of Novi Sad. Journal of Agricultural Sciences and Tecnology 5, 3 (34), 304-309.	M 21
2	Марисављевић, Д., Павловић, Д., Константиновић, Б., **Меселџија, М.** (2006): Testing Possibilities for chemical control of *Iva xanthifolia* in soybean. Journal of Plant Diseases of Protection pp. 727-731.	M 23
3	**Меселџија, М.,** Константиновић, Б. (2011): Activity of acetolactate synthase (ALS) of redroot pigweed in relation to imazethapyr application. African Journal of Biotechnology Vol. 10(47), pp. 9577-9585.	M 23
4	Константиновић, Б., **Меселџија, М.,** Кораћ, М., Константиновић, Бо. (2011): Study od weed seedbank in soybean crop. African Journal of Agricultural Research Vol. 6(10), pp. 2316-2320.	M 23
5	Константиновић, Б., **Меселџија, М.,** Константиновић, Бо., Самарџић, Н., Кораћ, М., (2009): Distribution of weed seeds in sugar beet and maize crops. Journal of Agricultural Science 2009/38, 5th International Plant Protection Symposium at University of Debrecen, pp. 164-168.	M33
6	Константиновић, Б., **Меселџија, М.,** Кораћ, М., Самарџић, Н. (2009): Distribution of weed seeds in sugar beet and maize crops. Journal of Agricultural Science 2009/38, 5th International Plant Protection Symposium at University of Debrecen, pp. 164-168	M33
7	Константиновић, Б., **Меселџија, М.,** Кораћ, М., Самарџић, Н. (2011): Horizontal and vertical seed distribution under different field crops, Herbologia, 12(1), 165-171.	M51
8	Константиновић, Б., **Меселџија, М.,** Константиновић, Бо. (2011): Mapping of invasive species Ambrosia artemisiifolia L. by Ambrosia Spot Marker software, Herbologia, 12(1), 157-164.	M51
9	Константиновић, Б., **Меселџија, М.** (2011): Control of emergent macrophytes in irrigation and drainage channels, Herbologia, 12(1), 35-42.	M51
10	Константиновић, Б., **Меселџија, М**., Кораћ, М. (2010): Коровска флора и испитивање ефикасности хербицида у усеву соје. Заштита биљака, Вол.61 (2), 272: 87-97.	M52

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата без аутоцитата	3	
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	4	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни 1

Табела 9.3. Компетентност наставника

Име и презиме		Милан Томић	
Звање		доцент	
Ужа научна област		Пољопривредна техника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008	Пољопривредни факултет	Пољопривредна техника
Докторат	2007	Пољопривредни факултет	Пољопривредна техника
Магистратура	2003	Пољопривредни факултет	Пољопривредна техника
Диплома	1999	Пољопривредни факултет	Пољопривредна техника

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама

Ред. бр.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Оптимизација производних и ремонтних капацитета у пољопривреди	Пољ. Фак. НС	
2.			
3.			

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10, не више од 20)**

1	Ponjican O, Bajkin A, Dimitrijevic A, Savin L, **Tomic M**, Simikic M, Dedovic N, Zoranovic M. (2011): The effects of working parameters and tillage quality on rotary tiller specific work requirement. African Journal of Agricultura Research (ISSN 1991- 637X), AJAR-11991 (accepted to be published).	M23
2	Ponjičan O, Bajkin A, Jaćimović G, **Tomić M,** Savin L, Dedović N, Simikić M. (2012): Tillage quality affecting physical characteristics, number of plants and carrot root yield under flat and ridge cultivation. Journal of Food, Agriculture & Environment, Print ISSN: 1459-0255; Online ISSN: 1459-0263. (accepted to be published).	M23
3	**Tomić M,** Matić-Kekić Snežana, Savin L, Desnica Eleonora, Dedović N, Simikić M, Ponjičan O, Ašonja A. (2011): Optimization of the locations of overhaul capacities for agricultural engineering in Serbia by applying integer programming, African Journal of Agricultural Research, Vo.6(15), pp.3346-3354,.	M23
4	Simikić M, Dedović N, Savin L, **Tomić M,** Silleli H, Ponjičan O. 2012. Eccentric drawbar force influence on power delivery efficiency of a wheeled tractor. Turkish journal of agriculture and forestry, ISSN 1300-011X. (accepted to be published).	M22
5	**Томић М**, Фурман Т, Савин Л, Николић Р, Симикић М: Производња и коришћење биодизела на бази уљане репице, Савремена пољопривредна техника, Вол. 35, Но. 1-2, 2009.	M51
6	Фурман Т, **Томић М**, Николић Р, Савин Л, Симикић М: Савремени системи за одрзавање радне исправности пољопривредне технике, Савремена пољопривредна техника, Вол. 31, Но. 1-2, 2005.	M51
7	**Томић М**, Фурман Т, Николић Р, Савин Л, Симикић М: Influence of different fuel types on the change of exhaust gas emissions, Sustainable Development of Automative Industry, MVM (International Congress Motor Vehciles and Motors), 2008.	M32
8	**Томић М**, Фурман Т: Одржавање и ремонт механизације као узрок механичких и термичких повреда у пољопривреди, поглавље у монографији Механичке и термичке повреде у пољопривреди, Пољопривредни факултет Нови Сад, 2009.	M45
9	**Томић М**: Дисперзија производних капацитета у Србији, поглавље у монографији Биодизел – алтернативно и еколошко течно гориво, Пољопривредни факултет Нови Сад, 2005.	M45
10	**Томић М**, Николић Р, Фурман Т, Глигорић Р, Савин Л, Симикић М: Формирање центра за логистичку подршку примарне пољопривреде и индустријске производње у целини, поглавље у монографији Програми, технологије, организација и управљање развојем компетитивног села, Факултет техничких наука у Новом Саду, 2008.	M45

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата без аутоцитата	2

Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	4	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни -

Табела 9.3. Компетентност наставника

Име и презиме		Рајко Бугарин	
Звање		доцент	
Ужа научна област		Пољопривредна техника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005	Пољопривредни факултет	Пољопривредна техника
Докторат	2004	Пољопривредни факултет	Пољопривредна техника
Магистратура	1994	Пољопривредни факултет	Пољопривредна техника
Диплома	1982	Пољопривредни факултет	Пољопривредна техника

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама

Ред. бр.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.			

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље

1	Turan J, Findura P, Đalović I, Sedlar A, **Bugarin R**, Janić R. 2011. Influence of moisture content on the angle of repose of nitrogen fertilizer, International Agriphysics 25(2): 201-204.	M23
2	**Р. Бугарин**, Н. Ђукић, **А. Седлар,** Љиљана Комлушки, 2007. Механизована заштита и десикација уљане репице, Биљни лекар, годиште 35, Бр. 4, стр.475-482, Нови Сад.	M52
3	**Р. Бугарин**, **А. Седлар,** 2006. Избор трактора за савремено воћарство и виноградарство; Трактори и погонске машине, година 11, бр. 3-4, с. 116-121, Нови Сад.	M52
4	**Р. Бугарин**, Н. Ђукић, О. Поничан, **А. Седлар,** 2000. Атестирање машина у склопу примене закона и правилника о заштити биља**.** Савремена пољопривредна техника бр. 3-4, страна 53-61.	M51
5	А. Седлар, Н. Ђукић, **Р. Бугарин**: Прве инспекције орошивача у Србији; Савремена пољопривредна техника, број 1-2, с. 12-19, Нови Сад, 2007.	M51
6	**Р. Бугарин**, Н. Ђукић, **А. Седлар,** J. Туран, 2007. Квалитет десикације сунцокрета применом самоходних прскалица, Савремена пољопривредна техника, Вол. 33, Бр. 3-4, стр. 234-241, Нови Сад.	M51
7	**Р. Бугарин**, Н. Ђукић, А. Седлар: Утицај норме третирања на рационалну заштиту воћњака; Савремена пољопривреда, бр. 6, с. 298-304, Нови Сад, 2007.	M51
8	**Бугарин Р**, **Седлар А**, Ђукић Н. 2009. Губици услед дрифта при орошавању вишегодишњих засада и мере за смањење, Савремена пољопривредна техника, 35(1-2): 118-126.	M51
9	**Бугарин Р,** Ђукић Н, Седлар А. 2010. Утицај технике за апликацију пестицида на загађење земљишта, Савремена пољопривредна техника, 36(2): 107-116.	M51
10	**Р. Бугарин**, Н. Ђукић, А. Седлар: Квалитет третирања земљишта хербицидима компресорским прскалицама, Савремена пољопривредна техника, вол. 32, но. 1-2, Нови Сад, 2006.	M51

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата без аутоцитата		
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	1	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 3	Међународни -

Табела 9.3. Компетентност наставника

Име и презиме		Александар Седлар	
Звање		доцент	
Ужа научна област		Пољопривредна техника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012	Пољопривредни факултет	Пољопривредна техника
Докторат	2011	Пољопривредни факултет	Пољопривредна техника
Диплома	2001	Пољопривредни факултет	Ратарско-повртарски смер

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама

Ред. бр..	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Методе и машине за примену пестицида у фитомедицини	Пољ. Фак. НС	

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато

1.	Turan J, Findura P, Đalović I, **Sedlar A**, Bugarin R, Janić R. 2011. Influence of moisture content on the angle of repose of nitrogen fertilizer, International Agriphysics 25(2): 201-204.	M23
2.	**А. Седлар,** Н. Ђукић, Р. Бугарин, 2005. Отпорност распрскивача на потрошњу и значај њиховог тестирања; Савремена пољопривредна техника, Вол. 31, Бр. 3, стр. 106-113, Нови Сад.	M51
3.	**А. Седлар**, Н. Ђукић, Р. Бугарин, 2008. Савремена техничка решења и мере побољшања ефикасности орошивача у циљу примене малих и средњих норми при орошавању воћњака, Савремена пољопривредна техника, Вол. 34, Бр. 3-4, стр. 117-128, Нови Сад.	M51
4.	**Седлар А**, Ђукић Н, Бугарин Р. 2009. Инспекција прскалица и орошивача у циљу имплементације Глобалгап стандарда, Савремена пољопривредна техника, 35(1-2): 64-72.	M51
5.	**Седлар А**, Ђукић Н, Бугарин Р. 2009. Техника апликације пестицида у заштити уљане репице, Савремена пољопривредна техника, 35(1-2): 79-84.	M51
6.	**Седлар А**, Ђукић Н, Бугарин Р. 2009. Еколошки прихватљиве машине за апликацију пестицида у воћњацима и виноградима, Савремена пољопривредна техника, 35(1-2): 16-25.	M51
7.	**Седлар А**, Ђукић Н, Бугарин Р. 2010. Редукована примена инсектицида у циљу сузбијања штетних инсеката из рода *Ceuthorrynchus spp.* на уљаној репици, Савремена пољопривредна техника, 36(1): 68-75.	M51
8.	**Седлар А**, Бугарин Н, Ђукић Н. 2011. Анализа технике апликације пестицида у циљу ефикасније и еколошки прихватљиве заштите уљане репице (brassica napus l.), Савремена пољопривредна техника, 37(1): 55-64.	M51
9.	**Седлар А**, Бугарин Н, Ђукић Н. 2011. Техно-економска анализа и еколошки аспект класичне и селективне апликације пестицида у засаду кајсије, Савремена пољопривредна техника, 37(1): 65-74.	M51
10.	**A. Sedlar,** N. Đukić, R. Bugarin, 2007. Inspection of sprayers and air assisted sprayers in Serbia; XXXII CIOSTA-CIGR Section V Conference Proceeding, p. 590-597, Nitra (Slovačka).	M31

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата без аутоцитата		
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	1	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 3	Међународни -
Усавршавања	Научно удружење инжењера машинства – Будимпешта и Универзитет економских наука и јавне администрације – Будимпешта; Мађарска; Будимпешта; 6-10 септембар 2004. Универзитет и Сегедину – Пољопривредни факултет; Мађарска; Хођмеђвашархељ; 11-15 октобар 2010.	

Табела 9.3. Компетентност наставника

Име и презиме		**Миодраг Димитријевић**	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Генетика и оплемењивање	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008	Пољопривредни факултет – Н. Сад	Генетика и оплемењивање
Докторат	1997	Пољопривредни факултет – Н. Сад	Генетика и оплемењивање
Магистратура	1987	Пољопривредни факултет – Н. Сад	Генетика и оплемењивање
Диплома	1979	Пољопривредни факултет – Н. Сад	Генетика и оплемењивање

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама

Ред. бр.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Цитогенетика	Пољ. фак. – Н. Сад	
2.	Молекуларна генетика II – Принципи генске манипулације	Пољ. фак. – Н. Сад	
3.	Популациона и квантитативна генетика	Пољ. фак. – Н. Сад	
4.	Биљни генетички ресурси у пољопривреди	Пољ. фак. – Н. Сад	

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато

1	Purar, B., Bekavac, G., Jocković, Đ., Toldi Tóth, E., Kálmán, L., Raspudić, E., Dimitrijević, M. (2009): **Corn reddening: Occurence, symptoms and field observations**. Cereal Research Communication, 37, 1, 121-129.	M-22
2	DIMITRIJEVIĆ, M., Knežević, D., Petrović, Sofija, Zečević, Veselinka, Bošković, Jelena, Belić, M., Pejić, B., Banjac, B. (2011): **Stability of yield components in wheat.** Genetika, 43, 1, 29-39.	M-23
3	Pejić, B., Ćupina, B., DIMITRIJEVIĆ, M., Petrović, Sofija, Milić, S., Krstić, Đ., Jaćimović, G. (2011): **Response of sugar beet to soil water deficit.** Romanian agricultural research, 28, 151-155.	M-23
4	DIMITRIJEVIĆ, M., Petrović, Sofija, Cimpeanu, C., Bucur, D., Belić, M. (2011): **Cereals and *Aegilops* genus biodiversity survey in the west Balkans: Erosion and preservation.** Journal of Food, Agriculture & Environment, 9 (3&4), 219-225	M-23
5	Babić, Vojka., Babić, M., Ivanović, M., Kraljević-Balalić, Marija, DIMITRIJEVIĆ, M. (2010): **Understanding and utilization of genotype-by-environment interaction in maize breeding.** Genetika, 42, 1, 79-90.	M-24
6	Petrović, Sofija, DIMITRIJEVIĆ, M., Belić, M., Banjac. B., Bošković, Jelena, Zečević, Veselinka, Pejić, B., (2010): **The variation of yield components in wheat *(Triticum aestivum* L.) in response to stressful growing conditions of alkaline soil.** Genetika 42, 3, 545-555	M-24
7	DIMITRIJEVIĆ, M., Petrović, Sofija, Belić, M., Banjac, B., Vukosavljev, Mirjana, Hristov, N. (2011): **The influence of solonetz soil limited growth conditions on bread wheat.** Journal of Agricultural Science and Techmology (USA- David publishing), 5 (2) ser. 33, 194-201.	M-51
8	Zečević, Veselinka, Bošković, Jelena, DIMITRIJEVIĆ, M., Petrović, Sofija (2010): **Genetic and phenotypic variability of yield components in wheat**. Bulgarian journal of agricultural science, 16, 4, 422-428	M-23
9	DIMITRIJEVIĆ, M., Petrović, Sofija, Mladenov, N., Belić, M., Hristov, N., Banjac, B., Vukosavljev., Mirjana (2009): **Phenotypic reaction of wheat grown on different soil types.** Genetika, 41, 2, 169-177.	M-51
10	DIMITRIJEVIĆ, M., Petrović, Sofija and Gustafson, P. (2008): **The effect of wheat-rye translocation 1Bl.1Rs in a different quality genetic background on biological traits in wheat**. Genetika, 40, 3, 261-270	M-51
11.	ДИМИТРИЈЕВИЋ, М. и Петровић, Софија (2008): **Генетичке модификације биљног**	M-44

	генома. Поглавље у монографији СОЈА. Изд. Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад и Сојапротеин, Бечеј, 195-216.	
12.	DIMITRIJEVIĆ, M., Petrović, Sofija, Belić, M., Banjac, B., Petrović, M. (2011): **Oplemenjivanje krušne pšenice na tolerantnost na stresne uvjete halomorfnih tala.** 46. Hrvatski i 6. Međunarodni simpozij agronoma. Opatija, 14. – 18. 02. 2011. Zbornik radova, 408-412.	M-33
13.	Petrović, Sofija, DIMITRIJEVIĆ, M., Bucur, D., Cimpeanu, S., Bucur, D., Gurita, A., Harja, M., Maksimović, Livija, Belić, M., (2012): **Spike yield stability in wheat grown under stress conditions caused by alkaline soil.** Journal of Food, Agriculture & Environment, 10 (2), *accepted*	M-23

Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата без аутоцитата	51	
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	6	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи x	Међународни

Табела 9.3. Компетентност наставника

Име и презиме		**Софија Петровић**	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Генетика и оплемењивање	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2010	Пољопривредни факултет – Н. Сад	Генетика и оплемењивање
Докторат	2000	Пољопривредни факултет – Н. Сад	Генетика и оплемењивање
Магистратура	1995	Пољопривредни факултет – Н. Сад	Генетика и оплемењивање
Диплома	1988	Пољопривредни факултет – Н. Сад	Генетика и оплемењивање

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама

Ред.бр.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Популациона и квантитативна генетика	Пољ. фак. – Н. Сад	
2.	Биљни генетички ресурси у пољопривреди	Пољ. фак. – Н. Сад	
3.	Цитогенетика	Пољ. фак. – Н. Сад	
4.	Молекуларна генетика II – Принципи генске манипулације	Пољ. фак. – Н. Сад	

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље

1	Milić, D., Katić, S., Karagić, Đ., Gvozdanović-Varga, Jelica, PETROVIĆ, Sofija and Boćanski, J. (2011): **Genetic control of agronomic traits in alfalfa (*M. sativa ssp. sativa L.*).** Euphytica, 182:25-33.	M-21
2	Pejić, B., Ćupina, B., Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija, Milić, S., Krstić, Đ., Jaćimović, G. (2011): **Response of sugar beet to soil water deficit.** Romanian agricultural research, 28, 151-155.	M-23
3	Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija, Cimpeanu, C., Bucur, D., Belić, M. (2011): **Cereals and *Aegilops* genus biodiversity survey in the west Balkans: Erosion and preservation.** Journal of Food, Agriculture & Environment, 9 (3&4), 219-225.	M-23
4	Dimitrijević, M., Knežević, D., PETROVIĆ, Sofija, Zečević, Veselinka, Bošković, Jelena, Belić, M., Pejić, B., Banjac, B. (2011): **Stability of yield components in wheat.** Genetika, 43, 1, 29-39.	M-23
5	Zečević, Veselinka, Bošković, Jelena, DIMITRIJEVIĆ, M., Petrović, Sofija (2010): **Genetic and phenotypic variability of yield components in wheat**. Bulgarian journal of agricultural science, 16, 4, 422-428	M-23
6	Petrović, Sofija, DIMITRIJEVIĆ, M., Belić, M., Banjac. B., Bošković, Jelena, Zečević, Veselinka, Pejić, B., (2010): **The variation of yield components in wheat *(Triticum aestivum* L.) in response to stressful growing conditions of alkaline soil.** Genetika 42, 3, 545-555	M-24
7	DIMITRIJEVIĆ, M., Petrović, Sofija, Belić, M., Banjac, B., Vukosavljev, Mirjana, Hristov, N. (2011): **The influence of solonetz soil limited growth conditions on bread wheat.** Journal of Agricultural Science and Techmology (USA- David publishing), 5 (2) ser. 33, 194-201.	M-51
8	PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Belić, M., Banjac, B., Vukosavljev, Mirjana (2009): **Spike stability parameters in wheat grown on solonetz soil**. Genetika, 41, 2, 199-205.	M-51
9	PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M.(2005): **Biodiversity of *Aegilops* Genera in Montenegro**. Savremena poljoprivreda, 3-4, 460-463.	M-52
10	Dimitrijević, M. i PETROVIĆ, Sofija (2008): **Genetičke modifikacije biljnog genoma.** Poglavlje u monografiji SOJA. Izd. Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad i Sojaprotein, Bečej, 195-216.	M-44
11	PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M. and Vuković, Nataša (2008): **Utilization of wheat genetic resources in safety food production.** XII International ECO- conference „Safe food“. 24-27. 09.	M-33

	Novi Sad. Proceedings, 185-191.	
12	PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Banjac, B., Dimitrijević, Aleksandra (2011): **Stabilnost parametara translokacije hranjivih tvari kod krušne pšenice**. 46. Hrvatski i 6. Međunarodni simpozij agronoma. Opatija, 14. – 18. 02. 2011. Zbornik radova, 417-421.	M-33
13.	PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Bucur, D., Cimpeanu, S., Bucur, D., Gurita, A., Harja, M., Maksimović, Livija, Belić, M., (2012): **Spike yield stability in wheat grown under stress conditions caused by alkaline soil.** Journal of Food, Agriculture & Environment, 10 (2), *accepted*	M-23

Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата без аутоцитата	53	
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	6	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи x	Међународни

Табела 9.3. Компетентност наставника

Име и презиме		Мирко Бабић	
Звање		ред. проф.	
Ужа научна област		Пољопривредна техника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006	Пољопривредни факултет	Пољопривредна техника
Докторат	1995	ФТН, Нови Сад	Пољопривредно машинство
Магистратура	1989	ФТН, Нови Сад	Процесна и струјна техника
Диплома	1976	Машински факултет (данас ФТН), Нови Сад	Термоенергетско машинство

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама

Ред. бр.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Експеримент у техници	Пољ. Фак. НС	-
2.	Одабрана поглавља реолошких и физичких особина биоматеријала	Пољ. Фак. НС	-
3.			

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10, не више од 20)

1	Babić Lj., Babić M., Turan J., Matić-Kekić S., Radojčin M., Mehandžić-Stanišić S., Pavkov I., Zoranović M. (2011): Physical and stress-strain properties of wheat (Triticum aestivum) kernel, Journal of the Science of Food and Agriculture, 91(7) 1236-1243, DOI 10.1002/jsfa.4305,	M21
2	Babić Lj., Matić-Kekić S., Babić M., Dedović, N., Pavkov I (2011):Surface Area And Volume Modeling Of The Williams Pear (*Pyrus communis*), International Journal of Food Properties, dostupan on line od 18.03.2011., DOI: 10.1080/10942912.2010.506020 (M22 = 4)	M22
3	Martinov, M, Babić, M, Adamović, D (1996): Flow characteristics of sage and peppermint leaves, International Agrophysics, 10(4), 289-293,	M23
4	Babić, M, Tešić, M, Martinov, M, Babić Ljiljana (1994): Mathematical modelling of air flow through wheat grain layer. International Agrophysics, 8(2), 169-175.	M23
5	Tešić, M, Babić, M, Martinov, M, Sabo, J (1994): Drying properties of hops layer, International Agrophysics, 8(4), 543-703.	M23
6	Brkić, M, Somer, D, Babić. M (1994): Determination of the layer cornstraw particles hydraulic resistance, International Agrophysics, Institute of Agrophysics, Lublin, (Poland), 8 (4), 621-624,	M23
7	Babić, M., Babić, Ljiljana, Pavkov, I., Radojčin, M. (2009). Rationalization of Sucrose Solution Using During the Fruit Osmotic Dehydration. Agriculturae Conspectus Scientificus, 72(3), 133 – 137.	M20
8	Babić M, Babić Ljiljana, Radojčin, M, Pavkov, I, Karadžić, B (2008): Changes in Physical Properties throughout Osmotic Drying of Quince (*Cydonia oblonga mill.*), Journal of proceesing and energy in agriculture, 12:3, 101-107.	M52
9	Babic, M., Babić, Ljiljana, Pavkov, I., Radojčin, M. (2009): Mechanical properties of the quince (cydonia oblonga mill.) dried by the combined method. Physics – Research and Education 2009 (invited speaker), Nitra, Slovak Republic,	M31
10	Babic, M, Babic Ljiljana, Pavkov, I. (2008): Multi-Purpose Drying Centre, proceedings of 1st International ISEKI_Food Conference, Porto, T2/P27	M34
11	Babić, M, Babić, Ljiljana, Radojčin, M, Pavkov, I (2009): Sustainable Energy Model Of The Sucrose Solution Concentrating, Journal of proceesing and energy in agriculture, 13:2, 97 – 101	M52
12	M. Babić, Ljiljana Babić, V. Lonačervić, I. Pavkov, M. Radojcin, Svetlana Balešević (2011): Mechanical and Physical Properties of Soybean Seed, Physics – Research -Applications –	M31

	Education 2011 (invited speaker), 13-19.	
Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата без аутоцитата		
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	6	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања	1. Универзитет Хохенхеим, Штутгарт, Немачка, 2005, 2 пута по 7 дана. 2. Аристотел универзитет, Солун Грчка, 2008, 1 месец. 3. Словачки пољопривредни универзитет, Нитра, Словачка, 1982-2008, више пута по 4-6 дана. 4. Универзитет Геделе, Геделе, Мађарска, 1981- 2000, више пута по 4 -6 дана.	

Табела 9.3. Компетентност наставника

Име и презиме		Јан Туран	
Звање		ванр. проф.	
Ужа научна област		пољопривредна техника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2011	Пољопривредни факултет	пољопривредна техника
Докторат	2003	Пољопривредни факултет	пољопривредна техника
Магистратура	1996	Пољопривредни факултет	пољопривредна техника
Диплома	1991	Пољопривредни факултет	пољопривредна техника

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама

Ред. бр.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	**Методе експлоатације технике биљне производње**	Пољ. Фак. НС	
2.			
3.			

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато

1	Babić, Ljiljana, Babić, M., Turan, J., Matić-Kekić, Radojčin, M., Mehandžić-Stanišić, S., Pavkov, I., Zoranović M.: Physical and stress–strain properties of wheat (*Triticum aestivum*) kernel, Journal of the Science of Food and Agriculture, 91(2011)7, 1236-1243, ISSN 0022-5142,	M 21
2	Turan, J., Findura, P., Djalović, I., Sedlar, A., Bugarin, R., Janić, T.: Influence of moisture content on the angle of repose of nitrogen fertilizers, International agrophysics, 25(2011) , 201-204, ISSN 0236-8722.	M 23
3	Lazić,V., Turan, J.: Soybean grain resistance to fracture, International Agrophysics, 1995, Vol. 9, br. 2. s.153-156. ISSN 0236-8722.	M 23
4	Turan, J. : Capacity of combine in wheat and maize harvesting, Agriculture, 50, 2004, 4-6. s. 99-103.	M 51
5	Turan, J, Mehandžić, R, Malinović, N: Oil rape harvesting by adapter for oil rape, Advances in labour and machinery management for a profitable agriculture and forestry, XXXII CIOSTA-CIGR Konference Proceedings, Nitra, Slovačka, p. 662-667. 2007	M 31
6	Turan, J., Findura, P.: Composition and transverse distribution of compact fertilizer, 3rd international scientific/professional conference, Agriculture in nature and enviromental protection, ISTRO – International Soil Tillage Research Organisation, Vukovar, Croatia, 31.05-2.6.2010. ISBN: 978-953-7693-00-8	M 31
7	Turan, J., Findura, P.: Influence of Wind on Distribution of Compact Mineral Fertilizer, Technoforum 2010 Advances in research of agricultural and environmental engineering, Velki Meder, Slovačka, Slovak University of Agriculture, 12-14. 05. 2010., p. 251-257. ISBN: 978-80-552- 0381-2	M 31
8	Туран, J: Agricultural Machinery Development Trend in Serbia, Zbornik meĐunarodne konferencije, Technika v zemědělství a potravinářství ve třetím tisíciletí , Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, Brno Češka, 2007, p. 429-432. 2007	M 31
9	Туран, J., Финдура, П., Вуцеља, Д.: Утицај влажности на угао насипања минералног ђубрива, Савремена пољопривредна техника, ЈНДПТ, 36(2010)1, с. 32-38.	M 51
10	Туран, J:Оптимизација транспорта у жетви, Савремена пољопривредна техника, ЈНДПТ , 31(2005)3, с. 136-142	M 51

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата без аутоцитата	32	
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	3	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 3	Међународни '-

Табела 9.3. Компетентност наставника

Име и презиме		ЈАН БОЋАНСКИ	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Генетика и оплемењивање биљака	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006	Универзитет у Новом Саду	Генетика и оплемењивање биљака
Докторат	2006	Пољопривр. факултет, Нови Сад	Генетика и оплемењивање биљака
Магистратура	1995	Пољопривр. факултет, Нови Сад	Генетика и оплемењивање биљака
Диплома	1981	Пољопривр. факултет, Нови Сад	Пољопривреда, Ратарство

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама

Ред. бр.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Принципи оплемењивања биљака	ПФ	
2.	Оплемењивање њивских биљака	ПФ	
3.			

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље

1	Боћански, Ј., М. Ћировић, Ђ. Јоцковић: Производња семена кукуруза. *У*: Семенарство (Вол. I и II), Институт за ратарство и повратсрство и НЛИС, Нови Сад, 2004.	M42
2	Bekavac, G., M. Stojakovic, Dj. Jockovic, **J. Boćanski**, and Bozana Purar: Path analysis of stay-green trait in maize. Cereal Research Communications, Vol. 26, No. 2:161-167, 1998.	M23
3	Zorana Sreckov, Aleksandra Nastasic, **Jan Bocanski**, Ivica Djalovic, Mirjana Vukosavljev and Bojan Jockovic: Correlation and path analysis of grain yield and morphological traits in test-cross populations of maize. Pakistan Journal of Botany, 43(3): 1729-1731, 2011.	M23
4	Dragan Milić, Slobodan Katić, Đura Karagić, Jelica Gvozdanović–Varga, Sofija Petrović, **Jan Boćanski**: Genetic control of agronomic traits in alfalfa (M. sativa ssp. sativa L.). Euphytica, 182 (1): 25-33, 2011.	M21
5	**Jan BOĆANSKI**, Aleksandra NASTASIĆ, Dušan STANISAVLJEVIĆ, Zorana SREĆKOV, Bojan MITROVIĆ, Sanja TRESKIĆ, Mirjana VUKOSAVLJEV: Analiza NS inbred linija kukuruza. Genetika, Vol. 43, broj 2: 277 -284, 2011.	M24
6	Боћански, Ј., Н. Васић, А. Настасић: Using recurrent selection in maize breeding for high oil content. Book of Abstracts, A. R. Hallauer International Symposium on Plant Breeding, 106, 2003.	M33
7	Боћански, Ј., Зорана Срећков, Н. Васић: Наслеђивање масе 100 зрна и приноса зрна кукуруза. Селекција и Семенарство, X (1-4): 75-82, 2004.	M51
8	Боћански, Ј., Зорана Срећков, Александра Настасић: Генетичка анализа дужине, ширине и приноса зрна кукуруза. Летопис научних радова Пољоп. факултета Нови Сад, 28 (1): 182-190, 2004.	M51
9	Боћански, Ј., Зорана Срећков, Александра Настасић: Генетичка анализа масе окласка и приноса зрна кукуруза (Zea mays L.). Летопис научних радова Пољоп. факултета, 29 (1): 113-121, 2005.	M51
10	Srećkov, Z., **J. Boćanski**, and M. Ivanović: Genetic and phenotypic correlations between oil content and morphological traits in high oil maize population NSU1. Genetika, Vo. 30, No. 2: 103-112, 2007.	M51

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата без аутоцитата	10	
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	4	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни

Табела 9.3. Компетентност наставника

Име и презиме		ДУШАНКА В. ИНЂИЋ	
Звање		редовни професор	
Ужа научна област		Фитофармација	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Биотехничке науке-Фитофармација
Докторат	1995.	Пољопривредни факултет, Земун	Биотехничке науке-Фитофармација
Магистратура	1980.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Заштита биља-Фитофармација
Диплома	1975.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Заштита биља-Фитофармација

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама

Ред. бр.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	ФИТОФАРМАЦИЈА I – Phytopharmacy I	Пољопривредни факултет Нови Сад	
2.	ИНТЕГРАЛНЕ МЕТОДЕ СУЗБИЈАЊА ШТЕТНИХ ОРГАНИЗАМА- Integrated Pest Management	Пољопривредни факултет Нови Сад	

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље

1	Vuković, S., Inđić, D., Lazić, S., Grahovac, M., Bursić, V., Šunjka, D., Gvozdenac, S.: Water in pesticide application. Journal of environmental protection and ecology (prihvaćen u štampi)	M 23
2	Inđić, D., Vuković, S., Grahovac, M., Gvozdenac, S., Bursić, V., Šunjka, D., Popović, M., Stevanović, V.: Control of harmfull and preservation of beneficial insects in oilseed rape. XIV International Eco-Conference, Safe Food 2010, Novi Sad, Proceedings, 175-183, 2010.	M 33
3	Vuković, S., Inđić, D., Bursić, V., Šunjka, D., Grahovac, M.: Insekticidni efekat mešavina insekticida, fungicida, kompleksnog đubriva i okvašivača zavisno od tvrdoće vode. Pesticidi i fitomedicina, Vol. 24, No. 1, 43-49, 2009.	M 51
4	Vuković, S., Inđić, D., Bursić, V., Šunjka, D: Biological effects of insecticide, fungicide and complex fertilizer combinations depending on water quality. IV th Balkan Symposium on vegetables and potatoes, Bulgaria, Plovdiv, 2008. Proceedings, Vol. 2, Acta Horticulture 830, 577-583, 2009.	M 33
5	Inđić, D., Vuković, S., Grahovac, M., Bursić, V., Šunjka, D.: Problems in Ceuthorrynchus spp. control on Rapeseed in the Region of Serbia. Pesticidi i fitomedicina, 24 (4), 309-313, 2009.	M 51
6	Vuković S., Inđić, D., Grahovac, M., Bursić, V., Šunjka, D.: Fitotoksični efekti mešavina fungicida, insekticida i nepesticidnih jedinjenja. VI Kongres o zaštiti bilja sa simpozijumom o biološkom suzbijanju invazivnih organizama. Zlatibor 2009, Zbornik rezimea, 122-123, 2009	M 32
7	Grahovac, M., Inđić, D., Lazić, S., Vuković, S.: Biofungicidi i mogućnosti primene u savremenoj poljoprivredi. Pesticidi i fitomedicina, 24 (4), 245-258 , 2009.	M 51
8	Inđić, D., Perović, Z., Vuković, S., Klokočar-Šmit, Z.: Vrednosti pH mešavina fungicida, insekticida i kompleksnih đubriva, zavisno od kvaliteta vode. Pesticidi i Fitomedicina 23, 51-58, 2008.	M 51
9	Inđić, D., Vuković, S. Klokošar-Šmit, Z.: Rapid detection of Colorado potato beetle (Leptinotarsa decemlineata Say.) sensitivity to insecticides. XVII Czech and Slovak plant Protection Conference, Proceedings, 459-464, Prag, 2006	M 33
10	Inđić, D., Klokočar Šmit, Z., Varga Gvozdanović, J.Bugarski, D.: Effects of onion sest	M 33

	protection on short sstored onion. Balkanska naučna konferencija, 2.jun, 2005, Karnobat, Bugarska, 583-585, 2005.	
11	Inđić, D., Klokočar Šmit, Z., Vuković, S., Cervenski, J., Momirov, R., Gršić, V.: Control of lepidoptera larvae in cabbage. 37th Conference, University of Agricultural Sciences and Veterine Medicine of the Banat, Temisoara, 2005, Rumunia. Proceedings, 540-543, 2005.	M 33
12	Vuković, S., Klokočar-Šmit, Z. i Inđić, D.: Toksičnost monokrotofosa, cipermetrina i smeša za *Bothynoderes punctiventris* Germ. Zavisno od temperature. Pesticidi, 19, 19-27, 2004.	M 51

Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата без аутоцитата	12	
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	1	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 3	Међународни 1

Табела 9.3. Компетентност наставника

Име и презиме		**МИЛИВОЈ Ђ. БЕЛИЋ**	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Педологија и Агрохемија	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2010	Пољопривредни факултет Нови Сад	Пољопривреда, Педологија, Агрохемија
Докторат	1999	Пољопривредни факултет Нови Сад	Пољопривреда, Педологија, Агрохемија
Магистратура	1990	Пољопривредни факултет Нови Сад	Пољопривреда, Педологија
Диплома	1980	Пољопривредни факултет Нови Сад	Пољопривреда, Ратарство и повртарство

Ред. бр.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Физичка и хемијска својства земљишта	Пољопривредни факултет Нови сад	
2.	Савремени приступ у класификацији земљишта	Пољопривредни факултет Нови сад	
3.	Заштита, коришћење и уређење пољопривредног земљишта	Пољопривредни факултет Нови сад	

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10, не више од 20**		
1	Miodrag Dimitrijević[1], Desimir Knežević[2], Sofija Petrović[1], Veselinka Zečević[3], Jelena Bošković[3], **Milivo Belić[1],** Borivoj Pejić[1] and Borislav Banjac[1](2011): **„** STABILITY OF YIELD COMPONENTS IN WHEAT(*Triticum aestivum L.*)"UDC 575:633.11, DOI: 10.2298/GENSR1101029D *Original scientific paper*,1 Department o Field and Vegetable Crops, Faculty of Agriculture, University of, Novi Sad, Serbia, 2 Faculty of Agriculture, University of Priština, Serbia, 3 Faculty of Biofarming - Backa Topola, Megatrend University, Belgrade, Serbia,	M23
2	Saša Pekeč[1]**, Milivoj Belić [2],** Ljiljana Nešić [2], Saša Orlović [1] and Petar Ivanišević [1]**(2011): Water physical properties of eugley in a protected part of alluvial plains of the central Danube Basin"**African Journal of Agricultural Research Vol. 6(7), pp. 1717-1725, 4 April, 2011, Available online at, ISSN 1991-637X ©2011 Academic Journals, 1Institute of Lowland Forestry and Environment, University of Novi Sad, Novi Sad, Serbia. 2Faculty of Agriculture, University of Novi Sad, Novi Sad, Serbia.Accepted 22 March, 2011, *Full Length Research Paper,*	M23
3	Petrović Sofija, Dimitrijević Miodrag, **Belić Milivoj**, Banjac Borislav, Bošković Jelena, Zečević Veselinka, Pejić Borivoj (2010)**: The variation of yield components in wheat (Triticum aestivum L.) in response to stressful growing conditions of alkaline soil,** 2010 42(3):545-555, Details DOI:10.2298/GENSR1003545P	M24
4	Nataša Ljubičić, Sofija Petrović, Miodrag Dimitrijević, Petar Sekulić, Novica Mladenov, **Milivoj Belić**, Mirjana Vukosavljev (2010): **Kernel number per spike stability of wheat genotypes grown on meliorated soil (solonetz)** Contemporary agriculture / Savremena poljoprivreda DC: 63(497.1)(051)-"540.2" ISSN 0350-1205 Vol.59 (3-4) 332-338, 2010.UDK:633.11:631.4	M51
5	**Milivoj Belić,** Ljiljana Nešić, Vladimir Ćirić, Jovica Vasin, Dragiša Milošev, Srđan Šeremešić (2011): Characteristics and Classification of Gleyic Soils of Banat, Ratar.Povrt./Field Veg.Crop Res., Pedology, 48(2011) 375-382, orginalni naučni rad p.376-381, Novi Sad,	M51
6	M. Dimitrijević[1], S. Petrović[1], **M. Belić1[1]**, B. Banjac[1], M. Vukosavljev[2], N. Mladenov[2] and N. Hristov[2](2011): **"**The Influence of Solonetz Soil Limited Growth Conditions on Bread Wheat Yield", **Journal of Agricultural**	M51

	Science and Technology, ISSN 1939-1250, USA, February 2011, Volume 5, No.2 (Serial No.33), p.194-201, *1.* *Faculty of Agriculture, University of Novi Sad, Sq. Dositeja Obradovića 8 21000, Serbia, 2. Institute of Field and Vegetable Crops, St. Maksima Gorkog 30, 21000 Novi Sad, Serbia,*	
7	**Belić, M.,** Pejić, B., Hadžić, V., Nešić Ljiljana, Bošnjak, Đ., Sekulić, P., Maksimović Livija, Vasin, J., Dozet, D.: "Uticaj navodnjavanja na svojstva černozema " "Zbornik radova" Naučnog Instituta za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad, sveska 38, str. 21-36. 2003.	M51
8	**Belić, M.,** Pejić, B., Hadžić, V., Bošnjak, Đ., Nešić Ljiljana, Maksimović, Livija, Šeremešić, S. : Uticaj navodnjavanja na strukturno stanje černozema..«Zbornik radova«, Naučnog Instituta za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad vol. 40, 2004, str.129-141.	M51
9	**Milivoj Belić** i Vladimir Hadžić: Uticaj meliorativnih mera na sadržaj katjona u saturisanom vodnom ekstraktu solonjeca, X Jubilarni kongres, Jugoslovenskog društvo za proučavanje zemljišta, Zemljište i biljka, vol.50, No.105-114, 2001.	M 51
10	Ana Gajić, **Milivoj Belić**, Maja Manojlović i Ljiljana Nešić: Relative contributions of organic and mineral components to cation exchange capacity of arenosol, Zemljište i biljka, UDC 374.41:631.445.9, Vol.56, No.1, (2007) str.31- 36	M 51
11	Ana Gajić, **Milivoj Belić**, Maja Manojlović i Ljiljana Nešić (2009): Efefects of incorporatig ameliorativesubstances on cation exchange capacityin solonetz soil, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Contemporary agriculture/ Savremena poljoprivreda, Vol.58, No.1-2, str.73-79, UDC: 63(497.1)(051)-„540.2“, ISSN 0350-1205	M 51
12	**Milivoj Belić**, Ljiljana Nešić, Jovica Vasin and Ana Gajić: Effect of ameliorative cultural practices on anion content in saturated water extract of solonetz soil, Zemljište i biljka, UDC631.445.24:634.0.228, Vol.56, No.3, (2007), str. 67-77	M 51
13	**Milivoj Belić**, (2005):Effect of meliorative practices mechanical composition and adsorptive complex of the solonetz soil, Savremena poljoprivreda, Novi Sad, str. 47-51 Savremena poljoprivreda, Vol.54, Broj 3-4, Novi Sad, UDC:63(497.1)(051)540.2Časopis za poljoprivredu 0350-1205-YUISSN	M 51
14	**Milivoj Belić**, Mirjana Jarak, Borivoj Pejić, Simonida Djurić, Ljiljana Nešić, Mitar Govedarica (2005): Physical, chemical and microbiological properties of chernozem soil in conditions with and without irrigation, Savremena poljoprivreda, Vol.54, Broj 3-4, Novi Sad, str. 42-46 UDC:63(497.1)(051)540.2 Časopis za poljoprivredu 0350-1205-YUISSN	M 51
15	**Belić, M.,** Pejić, B., Nešić Ljiljana: Effect of irrigation water on the salinity and alkalinity of the chernozem soil, The 3 rd international workshop on Research on irrigation and drainage, Unded the patronage of EurAgEng, As a Part of Celebration of the World water Day, Macedonian national ICID committee on irrigation and drainage, Skopje, Republic of Macedonia, Proceedings, str. 151-156, march 19. 2003.	M 33
16	**Belić, M**., Dimitrijević, M., Hadžić, V., Petrović, Sofija, Nešić, Ljiljana, : Uticaj meliorativnih mera na promenu svojstava solonjeca i varijabilnost prinosa različitih genotipova pšenice. ¨Agroznanje¨, Nauka-tehnologija-praksa, Banja Luka, god.IV br.2 st.89-99, 2003.god.	M 33

Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата без аутоцитата	14	
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	86	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 3	Међународни

Табела 9.3. Компетентност наставника

Име и презиме		Љиљана Нешић	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Педологија и Агрохемија	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2009	Пољопривредни факултет Нови Сад	Педологија и Агрохемија
Докторат	2002	Пољопривредни факултет Нови Сад	Пољопр.,Педологија
Магистратура	1991	Пољопривредни факултет Нови Сад	Пољопр.,Педологија
Диплома	1979	Пољопривредни факултет Нови Сад	Пољопр., Хортикултура

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

Ред. бр.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Физичка и хемијска својства земљишта	Пољопривредни факултет Нови сад	
2.	Савремени приступ у класификацији земљишта	Пољопривредни факултет Нови сад	
3.	Заштита, коришћење и уређење пољопривредног земљишта	Пољопривредни факултет Нови сад	

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље

1.	Vladimir Hadžić, Aleksandar Kukin und F. **Ljiljana Nešić** : Pedologische Charakteristika des Losplateaus von Titel und des umliegenden gebietes, (Pedološke karakteristike Titelskog lesnog platoa sa bližom okolinom).poglavlje u monografiji: B. Hansel & P. Medovic (Hrsg.) Prahistorische Archaologie in Sudosteuropa, Band 13, »FEUDVAR I « Das plateau von Titel und die Šajkaška – Archaologische und naturwissenschaftliche beitrage zu einer kulturlandschaft. (Arheološki i prirodnjački prilozi o kulturnoj slici područja.), p.237-246. -Verlag Oetker/Voges – Kiel 1998.	M 14
2.	Pekec Sasa Belic Milivoj **Nesic Ljiljana** Orlovic Sasa Ivanisevic Petar :Water physical properties of eugley in a protected part of alluvial plains of the central Danube Basin (Article) AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, (2011), vol. 6 br. 7, str. 1717-1725 Available online at http://www.academicjournals.org/AJAR, ISSN 1991-637X ©2011 Academic Journals	M 23
3.	**Nešić Lj.**, Belić M., Sekulić P., Pucarević M., Vasin J., Ralev J.: **S**oil damaged with oil driling waste. Scientific Gathering with International Participation. *Implementation of Remediation in Enviromental quality improvement. Belgrade, 27 Novembar 2006. p. 37-46. ISBN 86-80809-32-2. COBISS. SR-ID 135881996*	M 33
4.	**Ljiljana Nešić,** Petar Sekulić**,** Milivoj Belić, Maja Čuvardić, Nada Milošević:Characterization of soil for production of cabbage. International conference on Sustainable Agriculture and European Integration Processes Novi Sad, Serbia and Montenegro, september 19th – 24th, 2004.Contemporari Agriculture Novi Sad, LIV (2005) 3-4, UDC:63 (497.1)«540.2« Časopis za poljoprivredu 0350-1205 YU ISSN, str.417-421.	M 33
5.	**8.Ljiljana Nešić**, Milivoj Belić, Petar Sekulić, Mira Pucarević, Jovica Vasin, Jordana Ninkov, Tijana Zeremski Škorić: Uticaj deponovane naftne isplake na hemijski sastav podzemnih voda – Effect of stored drilling fluid on chemical composution of ground water. II Međunarodna naučna konferencija Remedijacija, stanje i perspektive u zaštiti životne sredine. – 2 nd International cientific conference Remediation in environmental protection - present stete and future prospects, Privredna komora Srbije, 14. i 15. maj, 2008, Beograd, str. 55- 61, UDK: 502/504(082), ISBN 978-86-80809-41-0.	M 33

6.	Mira Pucarević, **Ljiljana Nešić**, Milivoj Belić, Vladimir Ćirić, Svetlana Bošković: Organochlorine pesticide residues content in the soils for food production. Proceedings, XIV International Eco- conference 22 – 25 september 2010, Safe food, Novi Sad, 2010, p. 81-88.	M 33
7.	**Ljiljana Nesic,** Sasa Pekec, Petar Ivanisevic, Milivoj Belic : 2010-545 Infuence of underground water on hidromorphic soils in a protected area of aluvial plain in middle part of Danube basin. Fourth International Scientific Conference on Water observation and Information System for Decision support**,** Balwois 2010, Ohrid, Republic of Macedonia, 25, -29 May 2010. p. 1-7	M 33
8.	Секулић, П., Хаџић, В., Убавић, М., **Нешић, Љ.** : Захтеви семенских усева у односу на земљиште, поглавље у Монографији »Семенарство«, ИСБН И део 86-80417-09-2 стр.312, *Научни институт за ратарство и повртарство и Лабораторија за испитивање семена, Нови.Сад, 2005, стр. 267- 305.*	M 45
9.	**Нешић Љ.,** Белић М., Манојловић М., Васин Ј.: Земљиште – основа одрживе пољопривреде. Поглавље у монографији: Ђубрење у одрживој пољопривреди, уредник Манојловић М., стр.35-44., Пољопривредни факултет Нови Сад, 2008 ИСБН 978-86-7520-144-1.	M 45
10.	1.V. Hadžić, P. Sekulić, J. Vasin, **Lj. Nešić** : Geološka osnova zemljišnog pokrivača Vojvodine, Ekonomika Poljoprivrede "Plodnost i degradacija zemljišta god. LII, Broj 4/2005. UDK: 631.434:550.8(497.113), YU ISSN 0352-3462, Beograd, str.428-438	M 51
11.	Ž. Ilin, **Ljiljana Nešić**. A. Mišković: Zemljište u zatvorenom prostoru. Ekonomika Poljoprivrede "Plodnost i degradacija zemljišta god. LII, Broj 4/2005. UDK: 631.434:550.8(497.113), YU ISSN 0352-3462, Beograd, str.503-513.	M 51
12.	6.Vlado Ličina • **Ljiljana Nešić** • Milivoj Belić • Vladimir Hadžić •Petar Sekulić • Jovica Vasin • Jordana Ninkov: The Soils of Serbia and Their Degradation Ratar. Povrt. / Field Veg. Crop Res. 48 (2011) 285-290	M 51
13.	7.Dušana Dozet • **Ljiljana Nešić** • Milivoj Belić • Darinka Bogdanović •Jordana Ninkov • Tijana Zeremski • Dušan Dozet • Borislav Banjac: Poreklo i sadržaj nikla u aluvijalno-deluvijalnim zemljištima Srema Ratar. Povrt. / Field Veg. Crop Res. 48 (2011) 369-374	M 51
14.	8.Milivoj Belić **• Ljiljana Nešić** • Vladimir Ćirić •Jovica Vasin • Dragiša Milošev • Srđan Šeremešić Characteristics and Classificationof Gleyic Soils of Banat. Ratar. Povrt. / Field Veg. Crop Res. 48 (2011) 375-382	M 51

Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата без аутоцитата	14	
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	86	
Тренутно учешће на пројектима 3	Домаћи 3	Међународни

Табела 9.3. Компетентност наставника

Име и презиме		Лазар Савин	
Звање		доцент	
Ужа научна област		Пољопривредна техника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005	Пољопривредни факултет	Пољопривредна техника
Докторат	2004	Пољопривредни факултет	Оптимизација машинског парка
Магистратура	1999	Пољопривредни факултет	Сабијање земљиштsa
Диплома	1995	Пољопривредни факултет	Експлоатација пољопривредих машина

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама

Ред. бр.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Оптимизација производних и ремонтних капацитета у пољопривреди	Пољ. Фак. НС	

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље

1	Николић Р, сарадници и **Савин Л**: Истраживање узрока, последица и мера за смањење и контролу сабијања земљишта, Едиција Универзитетска научна књига 8, Универзитет у Новом Саду, 2002, с. 198.	-
2	Николић Р, **Савин Л.:** Погонске машине – збирка задатака, Едиција Универзитетски уџбеник 122, 2000, с. 142	-
3	**Савин Л.**: Утицај трактора различитих категорија на промене у земљишту, Магистарска теза, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1999, с.118	M81
4	**Савин Л,** Николић Р: Оптимизација машинског парка - полазне основе, Савремена пољопривредна техника, В. 29, Но. 4, 2003, с. 141-146.	M51
5	**Савин Л.**: Оптимизација састава машинског парка у пољопривреди, Докторска дисертација, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004, с. 210	M82
6	**Савин Л,** Николић Р, Фурман Т, Томић М, Глигорић Радојка, Симикић М: Одређивање потребног броја тракторских система за орање применом линеарног програмирања, Трактори и погонске машине, Нови Сад, В. 10, Но. 2, 2005, с.168-173	M52
7	Николић Р, **Савин Л,** Фурман Т, Томић М, Симикић М: Утицај величине поседа на трошкове набавке и коришћења механизације, Трактори и погонске машине, В. 10, Но. 3, 2005, с. 54-58	M52
8	**Savin L,** Nikolić R, Furman T, Tomić M, Simikić M: Usage simplex method to determine required number of tractor systems for ploughing, Hungarian Agricultural Engineering, No. 21/2008, p. 38-40	M51
9	**Савин Л,** Симикић М: Оптимизација састава машинског парка при производњи ратарских култура, Савремена пољопривредна техника, Нови Сад, В. 31, Но. 1-2, 2005, с. 29-37.	M51
10	Николић Р, **Савин Л,** Фурман Т, Глигорић Радојка, Томић М, Симикић М: Методе испитивања трактора, монографија, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2007, с. 412	M45
11	Tomić M, Matić-Kekić Snežana, **Savin L**, Desnica Eleonora, Dedović N, Simikić M, Ponjičan O, Ašonja A: Optimization of the locations of overhaul capacities for agricultural engineering in Serbia by applying integer programming, African Journal of Agricultural Research, Vo.6(15), pp.3346-3354, 2011.	M23

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата без аутоцитата	2

Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	1	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни

Табела 9.3. Компетентност наставника

Име и презиме		Ондреј Пољичан	
Звање		асистент	
Ужа научна област		Пољопривредна техника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012	Пољопривредни факултет	Пољопривредна техника
Докторат	2010	Пољопривредни факултет	Пољопривредна техника
Магистратура	2005	Пољопривредни факултет	Пољопривредна техника
Диплома	1997	Пољопривредни факултет	Пољопривредна техника

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама

Ред. бр.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	**Обрада земљишта активно погоњеним радним алатима**	Пољ. Фак. НС	

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (

1	**Ponjican O,** Bajkin A, Dimitrijevic A, Savin L, Tomic M, Simikic M, Dedovic N, Zoranovic M. (2011): The effects of working parameters and tillage quality on rotary tiller specific work requirement. African Journal of Agricultura Research (ISSN 1991- 637X), AJAR-11991 (accepted to be published).	M23
2	**Ponjičan O,** Bajkin A, Jaćimović G, Tomić M, Savin L, Dedović N, Simikić M. (2012): Tillage quality affecting physical characteristics, number of plants and carrot root yield under flat and ridge cultivation. Journal of Food, Agriculture & Environment, Print ISSN: 1459-0255; Online ISSN: 1459-0263. (accepted to be published).	M23
3	Tomić M, Matić-Kekić Snežana, Savin L, Desnica Eleonora, Dedović N, Simikić M, **Ponjičan O**, Ašonja A. (2011): Optimization of the locations of overhaul capacities for agricultural engineering in Serbia by applying integer programming, African Journal of Agricultural Research, Vo.6(15), pp.3346-3354,.	M23
4	Dedović N, Matić-Kekić S, **Ponjičan O,** Karadić B. 2011. New approach to border line evaluations for whole sample of Williams pear (Pyrus communis). Computers and Electronics in Agriculture , Vol. 79 Issue 1. ISSN:0168-1699.	M21
5	**Ponjičan O,** Bajkin A, Matić-Kekić S, Dedović N. (2011): Influence of the rotary tiller construction on tillage quality and soil degradation. Proceedings of the 22nd International symposium "Safe food production", Trebinje, Bosnia and Herzegovina, 19-25 June, 2011. p. 449-451, ISBN 978-86-7520-219-6.	M31
6	**Ponjičan O,** Bajkin A, Poničan J. (2008): The influence of presowing preparation at physical properties of soil and yield of carrot root. Proceedings of the Technika v technológiách agrosektora 2008, Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Technická fakulta, 26 November 2008, p. 158-164, ISBN 978-80-552-0147.	M33
7	**Ponjičan O,** Bajkin A, Đurovka M, Somer D. (2009): Efects of minibeds on agro-phisycal properties of carrot roots. 3rd International scientific horticultural conference, Slovak Agricultural University in Nitra, Slovakia, 11-13 November 2008, Nitra, Acta horticulturae et regiotecturae, 12: 213-216, ISSN 1335-2563.	M33
8	Bajkin A, **Ponjičan O,** Babić M, Radomirović D, Dedović N, Radojčin M. (2011): Interaction between carrot root dimension and puncture force. International Conference Sustainable Postharvest and Food Technologies - INOPTEP 2011, 17-22. April, 2011, Velika Plana, Serbia, Journal on Processing and Energy in Agriculture, 15 (2): 59-62, ISSN: 1821-4487.	M33
9	**Пољичан О,** Бајкин А, Сомер Д. (2009): Утицај предсетвене припреме земљишта на агрофизичке особине и принос корена мркве. Савремена пољопривредна техника, 35 (1-2): 33-41.	M51
10	Bajkin A, **Ponjičan O,** Zoranović M. (2010): The impact of tillage on physical features and yield of carrot root. Journal on Processing and Energy in Agriculture, 14 (4): 169-172.	M51
11	**Пољичан О,** Бајкин А, Сомер Д, Јовановић Б. (2010): Анализа експлоатационих параметара технологије производње мркве на мини гредицама. Савремена пољопривредна техника, 36 (1): 53-67.	M51

12	**Бајкин А,** Пољичан О, Орловић С, Сомер Д. 2005. Машине у хотрикултури. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Нови Сад, ISBN: 86-83535-25-8.	-

Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата без аутоцитата	1	
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	4	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни -

Табела 9.3. Компетентност наставника

Име и презиме		Борис Поповић	
Звање		доцент	
Ужа научна област		Хемија и биохемија	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006.	Пољопривредни факултет	Хемија
Докторат	2006.	Природно-математички факултет	Хемија
Магистратура	2004.	Природно-математички факултет	Биохемија
Диплома	2000.	Природно-математички факултет	Хемија

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама

Ред. бр.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Антиоксиданти у биљкама и оксидативни стрес	Пољопривредни факултет	

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље

1	Stajner D, Popović BM, Calić-Dragosavac D, Malenčić D, Zdravković-Korać S., Comparative Study on Allium schoenoprasum Cultivated Plant and Allium schoenoprasum Tissue Culture Organs Antioxidant Status, PHYTOTHERAPY RESEARCH 25 (11), 2011: 1618-22.	M22
2	Stajner Dubravka I Orlovic Sasa Popovic Boris M Kebert M Galic Zoran , Screening of drought oxidative stress tolerance in Serbian melliferous plant species, AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, (2011), vol. 10 br. 9, str. 1609-1614	M23
3	Stajner D, Popović BM, Kapor A, Boza P, Stajner M, Antioxidant and scavenging capacity of Anacamptis pyrimidalis L.--pyrimidal orchid from Vojvodina, Phytother Res. 2010 ;24(5):759-63.	M22
4	Stajner Dubravka I Popovic Boris M Canadanovic-Brunet Jasna M Anackov Goran T, Exploring Equisetum arvense L., Equisetum ramosissimum L. and Equisetum telmateia L. as Sources of Natural Antioxidants, PHYTOTHERAPY RESEARCH, (2009), vol. 23 br. 4, str. 546-550.	M22
5	Stajner Dubravka I Popovic Boris M Boza Pal P Kapor Agnes J, Antioxidant Capacity of Melampyrum barbatum - Weed and Medicinal Plant, PHYTOTHERAPY RESEARCH, (2009), vol. 23 br. 7, str. 1006-1010.	M22
6	Stajner Dubravka I Popovic Boris M , Comparative study of antioxidant capacity in organs of different Allium species, CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF BIOLOGY, (2009), vol. 4 br. 2, str. 224-228.	M23
7	Stajner Dubravka I Popovic Boris M Taski Ksenija J , Effects of gamma-irradiation on antioxidant activity in soybean seeds, CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF BIOLOGY, (2009), vol. 4 br. 3, str. 381-386.	M23
8	Štajner, D., Popović, B.M., Čanadanović-Brunet, J., Igić, R.: Antioxidant and free-radical scavenging activities of Allium roseum and Allium subhirsutum, Phytotherapy research, 2008, Vol.22 (11), 1469-1472.	M23
9	Štajner D., Popović, B.M., Čanadanović-Brunet , J.: Antioxidant and scavenger activities of Allium ursinum L., Fitoterapia, 2008, Vol. 79 (4), 303-305.	M23
10	Štajner D., Igić, R, Popović, B.M., Malenčić, Dj.: Comparative Study of Antioxidant Properties of Wild Growing and Cultivated Allium species, Phytotherapy research, 2008, Vol. 22, str. 113-117.	M23
11	Štajner D, Miloševic M, Popović BM,: Irradiation effects on phenolic content, lipid and protein oxidation and scavenger ability of soybean seeds, International Journal of Molecular Sciences, 2007, Vol. 8, No. 7, str. 618- 627.	M22
12	Štajner D., Popović B.M., Boža P.: Evaluation of Willow Herb´s (Epilobium angustofolium L.) Antioxidant and Radical Scavenging Capacities, Phytotherapy research, 2007, Vol. 21, str. 1242-1245.	M23
13	Štajner D, Milić N, Čanadanović-Brunet J, Kapor A, Štajner M, Popović BM.: Exploring Allium species as a source of potential medicinal agents, Phytotherapy research, 2006, Vol. 20, No. 7, str.	M23

	581- 584.	
14	Štajner D., Popović B.M., Čanadanović-Brunet J., Boža P.: Free radical scavenging activity of three Equisetum species from Fruska gora mountain, Fitoterapia, 2006, Vol. 77, No. 7-8, str. 601-604.	M23
15	Stajner Dubravka I Milic-Demarino N Canadanovic-Brunet Jasna M Stajner M Popovic Boris M, Screening for antioxidant properties of Allium giganteum, FITOTERAPIA, (2006), vol. 77 br. 4, str. 268-270.	M23

Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата без аутоцитата	35	
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	15	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 3	Међународни 1

Табела 9.3. Компетентност наставника

Име и презиме		Драги Радомировић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Механика	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006	Пољопривредни факултет, НС	Механика
Докторат	1996	Факултет техничких наука, НС	Механика
Магистратура	1992	Факултет техничких наука, НС	Механика
Диплома	1981	Факултет техничких наука, НС	механика

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама

Ред. бр.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	**Обрада земљишта активно погоњеним радним алатима**	Пољ. Фак. НС	

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље

1	Radomirović D, Ponjičan O, Bajkin A, Zoranović M.: Uticaj smera obrtanjarotacione sitnilice na parametre obrade zemljišta, Poljoprivredna tehnika, 2008, Vol. 33, No. 2, str. 4-47, UDK: 631.372, ISSN 0554-5587.	M52
2	Bajkin A, Ponjičan O, Babić M, Radomirović D, Dedović N, Radojčin M. (2011): Interaction between carrot root dimension and puncture force. International Conference Sustainable Postharvest and Food Technologies - INOPTEP 2011, 17-22. April, 2011, Velika Plana, Serbia, Journal on Processing and Energy in Agriculture, 15 (2): 59-62, ISSN: 1821-4487.	M31
3	Radomirović D, Ponjičan O, Bajkin A, Zoranović M.: Promena brzine rezanja i dužine puta rezanja kod suprotnosmernog obrtanja rotacione sitnilice, Savremena poljoprivredna tehnika, 2009, Vol. 35, No. 3, str. 176- 184, UDK: 631.372, ISSN 0350-2953.	M51
4	Radomirović D, Ponjičan O, Bajkin A, Zoranović M.: Nova metoda određivanja maksimalne debljine plastice, Poljoprivredna tehnika, 2009, Vol. 34, No. 2, s. 53-60, UDK: 631.372, ISSN 0554-5587.	M52
5	Radomirović D, Ponjičan O, Bajkin A, Zoranović M.: Promena debljine plastice pri obradi zemljišta rotacionom sitnilicom s istosmernim obrtanjem rotora. Savremena poljoprivredna tehnika, 2010, Vol. 36, No. 3, s. 228-238, UDK: 658.2:631.317, ISSN 0350-2953.	M51
6	Maretic, R., Glavardanov, V., Radomirovic, D.: Asymmetric vibrations and stability of a rotating annular plate loaded by a torque, Meccanica (2007) 42: 537–546	M23
7	D. Radomirovic, Dj. Djukic, L. Cveticanin, The brachistochrone with a movable end-point and the non-simultaneous variations, ASME, Journal of Computational and Nonlinear Dynamics , Vol.5, Issue 1, 011007, (7 pages) January 2010.	M23
8	Radomirovic, D., · Djukic, Dj., · Cveticanin, Livija: The minimum plane path for movable end-points and the nonsimultaneous variations, Meccanica, vol. 46, br.4, str 711-721, 2011.	M23
9	Radomirovic D., Kovacic I., Dynamic circle of plane motion, Journal of Mechanical Engineering Science (Part C of the Proceeding of the Institution of Mechanical Engineers), vol. 225, br.C5, str 1147-1151, 2011.	M23
10	Nikolic, N., Antonic, Z., Radomirovic, D.: On the influence of a pin type on the friction losses in pin bearings, Mechanism and Machine Theory, Vol. 46 (2011) str. 975-985,	M21

	Volume 46, br. 7, July 2011	
Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата без аутоцитата	0	
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	5	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни -

Табела 9.3. Компетентност наставника

Име и презиме		Мирко Симикић	
Звање		Доцент (покренут поступак за избор у звање доцента)	
Ужа научна област		Пољопривредна техника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012	Пољопривредни факултет	Пољопривредна техника
Докторат	2011	Пољопривредни факултет	Пољопривредна техника
Магистратура	2006	Пољопривредни факултет	Пољопривредна техника
Диплома	2003	Пољопривредни факултет	Пољопривредна техника

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама

Ред. бр.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Оптимизација производних и ремонтних капацитета у пољопривреди	Пољ. Фак. НС	

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље**

1	**Симикић М.**: Оптимизација експлоатационих параметара тракторских система за обраду земљишта и сетву, Магистарска теза, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2006, с.181	M81
2	**Симикић М**, Савин Л, Николић Р, Фурман Т, Томић М, Мандић С: Испитивање комбинованог тракторског система за обраду земљишта и сетву, Савремена пољопривредна техника В. 33, Но. 1-2, 2007. с. 116-123.	M51
3	**Simikić M**, Dedović N, Savin L, Nikolić R, Tomić M, Furman T, Gligorić Radojka: The influence of eccentric traction on tractive efficiency coefficient of a wheeled tractor, 9th International Conference Research and development in Mechanical Industry, Врњачка Бања, 2009.	M32
4	**Симикић М**, Савин Л, Николић Р, Томић М, Фурман Т: Утицај ексцентричне вуче на вучне карактеристике трактора точкаша, Савремена пољопривредна техника, В. 36, Но 1, 2010, с. 10-20.	M51
5	**Симикић М.**: Истраживање подлога за повећање енергетске ефикасности трактора, Докторска дисертација, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2011, с. 222	M82
6	Савин Л, Николић Р, Фурман Т, Томић М, Глигорић Радојка, **Симикић М**: Одређивање потребног броја тракторских система за орање применом линеарног програмирања, Трактори и погонске машине, Нови Сад, В. 10, Но. 2, 2005, с.168-173	M52
7	Николић Р, Савин Л, Фурман Т, Томић М, **Симикић М**: Утицај величине поседа на трошкове набавке и коришћења механизације, Трактори и погонске машине, В. 10, Но. 3, 2005, с. 54-58	M52
8	Savin L**,** Nikolić R, Furman T, Tomić M, **Simikić M**: Usage simplex method to determine required number of tractor systems for ploughing, Hungarian Agricultural Engineering, No. 21/2008, p. 38-40	M51
9	Савин Л**, Симикић М**: Оптимизација састава машинског парка при производњи ратарских култура, Савремена пољопривредна техника, Нови Сад, В. 31, Но. 1-2, 2005, с. 29-37.	M51
10	Николић Р, Савин Л**,** Фурман Т, Глигорић Радојка, Томић М, **Симикић М**: Методе испитивања трактора, монографија, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2007, с. 412	M45
11	Tomić M, Matić-Kekić Snežana, Savin L, Desnica Eleonora, Dedović N, **Simikić M**, Ponjičan O, Ašonja A: Optimization of the locations of overhaul capacities for agricultural engineering in Serbia by applying integer programming, African Journal of Agricultural Research, Vo.6(15), pp.3346-3354, 2011.	M23

Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата без аутоцитата	1	
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	1	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни

Табела 9.3. Компетентност наставника

Име и презиме		Вера Стојшин	
Звање		ванредни професор	
Ужа научна област			
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Фитопатологија
Докторат	2003	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Фитопатологија
Магистратура	1993	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Фитопатологија
Диплома	1986	Пољопривредни факултет, Земун	Фитопатологија

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама

Ред. бр.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Фитопатологија 1	Пољ. Фак. НС	
2.	Фитопатологија 2	Пољ. Фак. НС	
3.			

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље**

1	Balaž, F., Bagi, F., Stojšin, V., Mastilović, J. (2008): Efficacy of chemical control against wheat head blight and impact on yield and technological quality. Cereal Research Communications, vol 36: 701-702.	M23
2	Bagi, F., Balaž, F., Jajić, I., Stojšin, V., (2008): Mycotoxin content in different part of Fusarium infected wheat heads. Cereal Research Communications, vol 36: 341-342.	M23
3	Stojšin, V., Budakov, D., Jacobsen, B., Bagi, F., Grimme, E., Neher, O.: Analysis of *Rhizoctonia solani* isolates associated with sugar beet crown and root rot from Serbia. African Journal of Biotechnology. (accepted for publication, in press)	M23
4	Pavlović, S., Stojanović, S., Starović, M., Stević, T. i Stojšin, V. (2009): Mycopopulation in five important cultivated medicinal plants in Serbia. Planta Medica, (2009), vol. 75 (9), str 1005.	M33
5	Стојшин, В., Балаж, Ф., Баги, Ф. и Кељачки, И. (2001): Патогеност изолата *Fusarium* spp. пореклом из корена шећерне репе. Заштита биља, Вол. 52 (4), Но 238, 241-249.	M51
6	Balaž, F., Stojšin, V., Gavran –Starović, M. (1999): Osetljivost izolata *Cercospora beticola* Sacc. na području Vojvodine prema nekim fungicidima, Pesticidi, Vol. 14, No.1., 5-13.	M51
7	Marić**,** A. Stojšin, Vera (2004): Etiologija bolesti korena šećerne repe u Vojvodini. "Razprave IV. razreda SAZU", Vol. XLV, broj 1, (publikacija slovenacke Akademije, razreda za prirodne nauke). str. 100-110.	M51
8	Bagi, F., Berenji, J., Jasnić, S., Stojšin, V. (2004): Otpornost genotipova sirka metlaša prema virusu mozaične kržljavosti kukuruza. Pesticidi i fitomedicina, 19, 167-172.	M51
9	Konstantinović, B., Meseldžija M., Stojšin, V., Bagi, F., Balaž, F. (2005): Integral control of *Ambrosia artemisiifolia* L. in the city of Novi Sad. Savremena Poljoprivreda. Vol. 54, 1-2, 175-180.	M51
10	Stojšin, V., Marić, A., Jasnić, S., Bagi, F., Marinković, B. (2006): Root rot of sugar beet in the Vojvodina province. Zbornik Matice srpske za prirodne nauke. No. 110, 65-74.	M51

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата без аутоцитата	10	
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	3	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 3	Међународни 1

Табела 9.3. Компетентност наставника

Име и презиме		Боривој С. Пејић	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Ратарство и повртарство	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2010	Пољопривредни факултет, Н. Сад	Биотехнологија
Докторат	2000	Пољопривредни факултет, Н. Сад	Биотехнологија
Магистратура	1993	Пољопривредни факултет, Н. Сад	Биотехнологија
Диплома	1984	Пољопривредни факултет, Н. Сад	Биотехнологија

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама

Ред. бр.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Наводњавање пољопривредних усева	Пољ. Фак. НС	

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље**

1	**Pejic B.,** Maksimovic L., Skoric D., Milic S., Stricevic R., Cupina B. (2009): Effect of water stress on yield and evapotranspiration of sunflower. Helia, 32, No 51: 19-32.	M 24
2	Cupina B., Krstic Dj., Mikic A., Eric P., Vučković S., **Pejić B.** (2010): Field pea (*Pisum sativum* L.) companion crop management on red clover (*Trifolium pratense* L.) establishment and productivity. Turkish Journal of Agriculture and Forestry, 34: 275-283, doi:10.3906/tar-0904-23.	M 23
3	**Pejic B.,** Gvozdanovic-Varga J., Milic S., Ignjatovic-Cupina A., Krstic Dj., Cupina, B. (2011): Effect of irrigation schedules on yield and water use of onion *(Allium cepa* L.) African Journal of Biotechnology, Vol. 10 (4): 2644-2652.	M 23
4	**Pejić B.,** Maksimović L., Cimpeanu S., Bucur D., Milić S., Ćupina B. (2011): Response of soybean to water stress at specific growth stages. Food, Agriculture and Environment Vol 9. (1): 280-284.	M 23
5	**Pejić, B.,** Ćupina, B., Dimitrijević, M., Petrović, S., Milić, S., Krstić, Dj., Jaćimović, G., (2011): Response of sugar beet to water deficit. Romanian agricultural research. No. 28: 151-155.	M 23
6	Stričević, R., Ćosić, M., Djurović, N., **Pejić, B.,** Maksimović, L. (2011): Assesment of the FAO AquaCrop model in the simulation of rainfed and supplementally irrigated maize, sugar beet and sunflower. Agric. Water Manage.: 98: 1615-1621, doi: 10.1016/j.agwat.2011.05.011.	M 21
7	Branko Ćupina, Aleksandar Mikić, Frederick L. Stoddard, Đorđe Krstić, Eric Justes, Laurent Bedoussac, Joële Fustec, **Borivoj Pejić** (2011): Mutual Legume Intercropping for Forage Production in Temperate Regions. Sustainable Agriculture Reviewes. Genetics, Biofuels and Local Farming Systems (ed. E. Lichtfouse), Springer, Vol. 7: 347-365. DOI: 10.1007/978-94- 007-1521-912.	M 13
8	Branko Cupina, Aleksandar Mikic, Djordje Krstic, Svetlana Antanasovic, **Borivoj Pejic**, Pero Eric, Aleksandra Ignjatovic Cupina (2011): Mutual intercropping of spring annual legumes for grain production in the Balkans, Indian Journal of Agricultural Sciences, 81 (10): 87-88.	M 23
9	**Pejic, B.,** Maheshwari, B. L., Šeremešić, S., Stričević, R., Pacureanu-Joita, M., Rajić, M., Ćupina, B. (2011): Water-yield relations of maize (*Zea mays* L.) in temperate climatic conditions. Maydica (In press).	M 23
10	Dimitrijević, M., Knežević, D., Petrović, S., Zečević, V., Bošković, J., Belić, M., **Pejić, B.,** Banjac, B. (2011): Stability of yield components in wheat. Genetika Vol. 43, No. 1: 29-39	M 23

Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата без аутоцитата		
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	7	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни

Табела 9.3. Компетентност наставника

Име, средње слово, презиме		**СИМА С. БЕЛИЋ**	
Звање		редовни професор	
Ужа научна област		Биотехника, мелиорације, заштита вода	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	1999	Пољопривредни факултет	Мелиорације
Докторат	1989	Пољопривредни факултет	Мелиорације
Диплома	1974	Пољопривредни факултет	Мелиорације

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

Р.Б.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1	Уређење коришћење и заштита вода	5+5/9	
2	Црпне станице	5+5	
3	Биолошка дренажа	5+5	
4	Употребљивост воде за наводњавање	5+5/2	

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље

		M
1	**Белић,С.** Савић,Р. Црпне станице на системима за одводњавање у Војводини, Пољопривредни факултет, Департман за уређење вода, стр. 179, Нови Сад, 2005	41
2	**Belić,S.** Belić,Anđelka: Water Quality Changes in a Small Plain Agricultural Catchment Area, *Water Science & Technology*, Vol 33, No 4/5, pp. 205-210, London, UK. 1996	22
3	Belić,Anđelka **Belić,S**. Savić,R.: Living Vith Water in Vojvodina, In The Basis of Cilivilization – Water Science?, Ed: Roda J.C. Ubertini L., *IAHS Publication* 286 pp 178-183, Wallingford, UK. 2004	24
4	**Белић,С.** Белић,Анђелка Савић,Р: Употребљивост воде за наводњавање, *Водопривреда*, 201-202, 37-49, Београд., 2005	51
5	**Belić,S**. Belić,Anđelka: Agriculture and Pollution of Groundwater Resources in Vojvodina, International Conference "Future Groundwater Resources at Risk", pp.13-20, 13-16 June 1994. Helsinki, Finland., 1994	33
6	**Belić,S**, Belić,Anđelka: Sustainable agriculture and water, IIIrd International Hydrology Conference "The Water and the Protection of Aquatic Environment in the Central Basin of the Danube", pp. 13-19, 24-26 September 1998, Cluj, Romania., 1998	24
7	**Belić,S.** Savić,R. Belić,Andjelka: Water Quality in View of the Irrigation Needs, 6th Conference on Environmental Science and Technology, 30 August - 02 Septembre 1999, pp. 130-136, Samos, Grece, 1999	33
8	Piperski,Jasna **Belić,S**.: Deep ecology – An Alternative Way to Sustainable Use of Water Resources, 6th World Congress on Integrated Resources Management, February 12 - 15, 2002, CD, rad 138, Geneva, Switzerland. 1999	33
9	**Belić S**. Belić Andjelka, Savić R.: Water Resources Management in Vojvodina Province, 9th International Conference on Environmental Science and Technology, (GNEST) 1-3 September 2005, B80-86, Rhodes Island, Grece., 2005	33
10	**Белић,С**. Шкорић,М.: Наводњавање малог поседа, Генералпублик, стр. 120, Београд, 1991	42
11	**Белић С.**: Одрживе мелиорације - могућа илузија, У: Одрживе мелиорације, 3-28, Пољопривредни факултет, Нови Сад. 2007	44
12	**Белић С.** Савић Р. Бенка П.: Биолошка дренажа - еколошки оправдано уређење земљишта, У: Одрживе мелиорације, 76-96, Пољопривредни факултет, Нови Сад. 2007	44
13	**Белић С.** Белић Анђелка Савић Р.: Употребљивост воде за наводњавање као основа одрживог коришћења природних ресурса, У: Одрживе мелиорације, 146-162, Пољопривредни факултет, Нови Сад. 2007	44
14	Belic,Anđelka, **Belić,S.**: Pollution of Groundwater Near the Farm Lagoons and the Possibility of its Protection, Acta Universitatis Carolinae, *Geologica, vol. 39 (1995*), pp. 301-307, Univerzita Karlova, Prag, Czech Republic, 1995	24

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	3	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	1	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 4	Међународни 0
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		

ВУ – високошколска установа (уписати скраћеницу)

Табела 9.3. Компетентност наставника

Име и презиме		ПЕРО Ј. ЕРИЋ	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Ратарство и повратарство	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2001	Пољопривредни факултет, Н. Сад	Биотехнологија
Докторат	1988	Пољопривредни факултет, Н. Сад	Биотехнологија
Магистратура	1980	Пољопривредни факултет, Н. Сад	Биотехнологија
Диплома	1974	Пољопривредни факултет, Н. Сад	Биотехнологија

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама

Ред. бр.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Вишегодишње крмне легуминозе	Пољ. Фак. НС	
2.	Травњаштво	Пољ. Фак. НС	
3.	Једногодишње крмне легуминозе и траве	Пољ. Фак. НС	

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских стандарда за дато**

1	B. Ćupina, M. Manojlović, Dj. Krstić, R. Čabilovski, A. Mikić, A. Ignjatović-Ćupina, **P. Erić** (2011): Effect of winter cover crops on the dynamics of soil mineral nitrogen and yield and quality of Sudan grass (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). Australian Journal of Crop Science. 5(7). 839-845.	M22
2	Branko Cupina, Aleksandar Mikic, Djordje Krstic, Svetlana Antanasovic, Borivoj Pejic, **Pero Eric,** Aleksandra Ignjatovic Cupina (2011): Mutual intercropping of spring annual legumes for grain production in the Balkans, Indian Journal of Agricultural Sciences, 81 (10): 87-88.	M23
3	Ćupina B., Krstić Dj., Mikić A., Pejić B., Antanasović S., **Erić P.** (2011): Soil properties, yield and quality of permanent grasslands in the Vojvodina Province. EGF, Proceedings of the 16th Symposium of the European Grassland Federation. Grassland Farming and land Management Systems in Mountainous Regions. Austria, Raumberg-Gumpenstein, 29-31 August. pp 238-240.	M33
4	Mihailović V., Mikić A., Ćupina B., Krstić Dj., Antanasović S., **Erić P.,** Pataki I. (2011): Faba bean as forage, biofuel and green manure crop. Grain legumes, No 56. p. 34.	M51
5	Cupina B., Krstic Dj., Mikic A., **Eric P.,** Vučković S., Pejić B. (2010): Field pea (*Pisum sativum* L.) companion crop management on red clover (*Trifolium pratense* L.) establishment and productivity. Turkish Journal of Agriculture and Forestry, 34, doi:10.3906/tar-0904-23. 275-283.	M23
6	Ćupina, B., Krstić, Đ., Antanasović, S., **Erić, P**., Pejić, B., Mikić, A., and Mihailović, V. (2010): Potential of the intercrops of normal-leafed and semi-leafless pea cultivars for forage production. Pisum Genetics. Vol 42, 11-14.	M51
7	**Erić P.,** Ćupina B., Stevović V. (2010): Forage crop production on arable land in Serbia, XII international symposium on forage crops of Republic of Serbia, Biotechnology in animal husbandry, 26, 1. spec. issue, 173-189.	M31
8	Mihailović V., Mikić A., Katić S., Vasiljević S.,Marjanović-Jeromela A., Marinković R. Ćupina B., **Erić P.** (2008): Directions and achievements in breeding forage brassicas in Serbia International conference „Conventional and molecular breeding of field and vegetable crops“, Novi Sad, Serbia. Proceedings p. 582-587.	M33
9	Mihailović V., Mikić A., Ćupina B., Krstić Dj., **Erić P.**, Milić D., Vasić M. (2006): Preliminary results of growing faba bean cultivars in Serbia. International workshop on faba bean breeding and agronomy, Proceedings, Cordoba, Spain, 93-95.	M33
10	Ćupina B., **Erić P.,** Krstić Dj., Mihailović V., Mikić A., Vučković S.(2006): Feed peas: a cover crop in establishing red clover. ESA meeting, Poland, Bibliotheca Fragmenta Agronomica. European Society for Agronomy, Polish Society for Agronomy, Part 2, Vol. 11, 521-522.	M33
11	**Erić P.** and Ćupina B. (2005): Effect of mineral nutrition on alfalfa forage production. EGF meeting, Estonia, Intergrating Efficient Grassland Farming and Biodiversity. Grassland Science in Europe, Vol. 10, p. 481-484.	M33

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата без аутоцитата	

Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	3	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 3	Међународни 1

Табела 9.3. Компетентност наставника

Име и презиме		**БРАНКА ЉЕВНАИЋ-МАШИЋ**	
Звање		доцент	
Ужа научна област		БОТАНИКА	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2011.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Ботаника
Докторат	2010.	ПМФ, Нови Сад	Ботаника
Магистратура	2007.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Генетика и оплемењивање биљака
Диплома	2001.	ПМФ, Нови Сад	Генетика

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама

Ред. бр.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	ФИТОИНДИКАЦИОНА ЕКОЛОГИЈА	Пољопривредни факултет, Нови сад	

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато

1	**Ljevnaić Branka**, Kondić-Špika Ankica, Kobiljski B., Hristov N. (2009): Cytological characteristics of regenerants obtained from anther culture of wheat (*Triticum aestivum* L.). In: Environmental and Social Issues of the Down Danubian Region: Multidisciplinary Approaches., The Scientific World, Proceedings of the 9th International Symposium of Interdisciplinary Regional Research, 21-22 June, 2007, University of Novi Sad, Serbia, 145-150.	M14
2	Nikolich, Lj., Dzigurski D., **Ljevnaich-Masich, B.**, Cabilovski R., Manojlovich, M. (2011): Weeds of lattuce (*Lactuca sativa* subsp. *secalina*) in organic agriculture. Bulgarian Journal of Agricultural Science, Vol. 17, N°6, 736-743.	M23
3	Nikolić, Lj., Pajević, S., **Ljevnaić, B.** (2009): Primary production dynamics of dominant hydrophytes in Lake Provala (Serbia). Cent. Eur. J. Biol. 4 (2), 250-257, DOI: 10.2478/s11535-009-0013-5).	M23
4	**Ljevnaić, B.** (2009): Androgeneza pšenice. Monografija, Biblioteca Academia, Zadužbina Andrejević, Beograd, 1-87.	M42
5	**Ljevnaić Branka,** Kondić-Špika Ankica, Kobiljski B., Denčić S. (2006): Androgenous ability of heterozygous wheat genotypes and cytological characteristics of green regenerants. Genetika, Vol. 38, N° 2, 153-158.	M51
6	**Ljevnaić Branka**, Kobiljski B., Denčić S., Hristov, N. (2006): Uticaj kolhicina u indukcionoj hranljivoj podlozi na regeneracionu sposobnost kalusa u kulturi antera pšenice. J. Sci. Agric. Research/Arh. poljopr. nauke, Vol. 67, N° 239, 47-52.	M51
7	**Ljevnaić Branka**, Kondić-Špika Ankica, Kobiljski B., Hristov N. (2007): Genetičke karakteristike androgeneze pšenice. J. Sci. Agric. Research/Arh. poljopr. nauke, Vol. 68, N° 244, 71-78.	M51
8	Džigurski, D., Knežević, A., Stojanović, S., Nikolić, Lj., **Ljevnaić-Mašić, B.** (2010): The vegetation of canal Novi Sad-Savino Selo. Thaiszia, J.Bot., Košice, 20: 137-145.	M51
9	Džigurski Dejana, Stojanović Slobodanka, Knežević, A., Nikolić Ljiljana, **Ljevnaić-Mašić Branka,** (2010): Vegetation of the classes *Hydrochari-Lemnetea* Oberd. 1967 and *Potametea* Tx. et Prsg. 1942 in Jegrička watercourse (the province of Vojvodina, Serbia). Zbornik Matice srpske za prirodne nauke, Novi Sad, N°118, 99-106.	M51
10	**Ljevnaić-Mašić, B.,** Knežević, A., Džigurski, D., Stojanović, S. (2011): Weeds as vectors of disease and pests in organic production of leaf lettuce *Lactuca sativa* L. subsp. *secalina* Alef. (Asterales, Asteraceae). Journal on Processing and Energy in Agriculture, Vol. 15(2011), N°1, 35-38.	M51

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата без аутоцитата	

Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	2	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни -

Табела 9.5 Компентентност ментора

КЊИГА МЕНТОРА

ДУШАН В. ПЕТРИЋ
МИЛАН Т. ПОПОВИЋ
ЂОРЂЕ Р. МАЛЕНЧИЋ
ДРАГУТИН Т. МИХАИЛОВИЋ
ИВАНА В. МАКСИМОВИЋ
СЛАВКО Е. КЕВРЕШАН
ДУБРАВКА И. ШТАЈНЕР
ЈЕЛИЦА С. БАЛАЖ
ФЕРЕНЦ Ф. БАЛАЖ
МАРИЈА Ф. ЗГОМБА
ВЛАДИСЛАВ М. ОГЊАНОВ
СНЕЖАНА М. МАТИЋ-КЕКИЋ
БОЈАН М. СРЂЕВИЋ

Табела. 9.5 Ментори

Име, средње слово, презиме		ПЕТРИЋ В. ДУШАН	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Ентомологија	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	1999	Пољопривредни факултет, Н.Сад	Биолошке науке -ентомологија
Докторат	1989	Пољопривредни факултет, Н.Сад	Биолошке науке - ентомологија
Диплома	1981	Пољопривредни факултет, Н.Сад	Пољопривреда, Заштита биља

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

Р.Б.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Методе научноистраживачког рада	Пољ. Фак. НС	
2.	Примењена ентомологија 1	Пољ. Фак. НС	
3.	Примењена ентомологија 1	Пољ. Фак. НС	
4.	Социјални инсекти	Пољ. Фак. НС	
5.	Зоологија са паразитологијом	Пољ. Фак. НС	

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**

1.	Norbert Becker, Dušan Petrić, Marija Zgomba, Clive Boase, Christine Dahl, John Lane and Achim Kaiser. Mosquitoes and their control. Kluwer Academic/Plenum Publishers, New York. ISBN 0-306-47360-7. p.498. (2003).	P11
2.	Petrić,D., Zgomba,M., Ludwig,M. and Becker,N: Dependence of CO2 baited trap captures on temperature variations. J. Am. Mosq. Control Assoc. (J AM MOSQUITO CONTR). 11 (1):6-10.(1995).	P51
3.	Petrić, D., Zgomba, M., Bellini, R., Veronesi, R., Kaiser, A. and Becker, N.: Validation of CO2 trap data in three European regions. Proceedings of the 3rd International Conference of Insect Pests in the Urban Environment. 437-445. Prag. Češka Republika. (1999)	P54
4.	D. Petric, A. Cupina, D.Marinkovic, M. Zgomba, N. Becker, A. Kaiser, F.Schaffner, M. Carrieri, R.Veronesi and R. Bellini. Improvement of adult mosquito monitoring techniques. Dry ice baited trap comparison and standardization. Proceedings of the 13th European SOVE Meeting, DTP Ankara, Turkey. p.62 -63.(2000)	P54
5.	Petrić D., Zgomba M., Ignjatović Ćupina A., Konjević A., Marinković D., Hrnjaković Cvjetković I., Milošević V., Jerant-Patić V., Radovanov-Tadić J. (2005): Preliminary surveillance for WNE virus in Serbia and Montenegro. 4th International Congress of Vector Ecology. Reno, NV, USA. October 2-7, 2005. Conference Program, pg.12. Abstract CD edition.	P72
6.	Petric D., Zgomba M., Ignjatovic Cupina A., Pajovic I., Merdic E., Boca I., Klobucar A., Landeka N. (2006): Invasion of the *Stegomyia albopicta* to a part of Europe. 15th European SOVE meeting, Serres, Greece. 10-14 April, 2006. Invited Lecture. Program & Abstract Book, pg. 58.	P71
7.	Becker,N., Zgomba,M., Ludwig,M., Petric,D. i Rettich,F.: Environmental factors influencing the efficacy of Bti-treatments. J.Am.Mosquito Control Assoc (J AM MOSQUITO CONTR). Vol.8, No 3. 285-9. Albany.USA.(1992).	P51
8.	Cosgrove,J.B., Wood,R.J., Petrić,D., Evans,D.T. and Abbott,R.H.R.: A convenient mosquito membrane feeding system. J. Am. Mosquito Control Assoc. (J AM MOSQUITO CONTR). 10(3): 434- 436. (1994)	P51
9.	Becker,N., Zgomba,M., Petric,D. and Ludwig,M.: Comparison of carbon dioxide, octenol and a host-odor as mosquito atractants. Medical and Veterinary Entomology (MED VET ENTOMOL). 9, 56-60. Engleska. (1995).	P51
10.	Becker, N., Zgomba, M., Petrić, D., Beck, M. and Ludwig, M. Role of larval cadavers in recycling process of *Bacillus sphaericus*. J. Am. Mosq. Control Assoc. (J AM MOSQUITO CONTR). 11 (3):329-334. (1995).	P51
11.	Milankov, V., Vapa, Lj., Petric, D. (2000)**.** Genetic markers for the identification of *Aedes caspius* (Pallas 1771) and *Ae. dorsalis* (Meigen 1830) (Diptera: Culicidae) Biological J. of the Linnean Society (BIOL J LINN SOC). 71: 53-60.	P51
12.	Ignjatović Ćupina, A.; Petrić, D; Zgomba, M. & Werner, D. (2006): Notes on predation by *Hydra vulgaris* complex (Cnidaria, Hydrozoa) on *Simulium (Boophthora) erythrocephalum* De Geer, 1776 (Diptera, Simuliidae). - *In: Werner, D. (ed): Papers on the taxonomy, ecology and biology of black flies (Diptera: Simuliidae). - Studia Dipterologica Suppl.* 14: 115 - 119. Halle/ Saale.	P22
13.	Ignjatović Ćupina A., Petrić D., Zgomba M., Konjević A., Grabovac S., Marinković D. (2006): Estimating the biting risk to humans by the black fly species that are most abundant in the region of Novi Sad (Vojvodina Province, Serbia and Montenegro). - *In: Werner, D. (ed): Papers on the taxonomy, ecology and biology of black flies (Diptera: Simuliidae). - Studia Dipterologica Suppl.* 14: 31 - 44. Halle/ Saale. .	P22
14	Ignjatović Ćupina, A.; Petrić, D; Zgomba, M. & Werner, D. (2006): Notes on predation by *Hydra vulgaris* complex (Cnidaria, Hydrozoa) on *Simulium (Boophthora) erythrocephalum* DE GEER, 1776 (Diptera, Simuliidae). - *In: WERNER, D. (ed): Papers on the taxonomy, ecology and biology of black flies (Diptera: Simuliidae). - Studia Dipterologica Suppl.* 14: 115 - 119. Halle/ Saale.	P61
15.	Ignjatović Ćupina A., Petrić D., Zgomba M., Konjević A., Grabovac S., Marinković D. (2006): Estimating the biting risk to humans by the black fly species that are most abundant in the region of Novi Sad (Vojvodina Province, Serbia and Montenegro). - *In: WERNER, D. (ed): Papers on the taxonomy, ecology and biology of black flies (Diptera:*	P61

	Simuliidae). - Studia Dipterologica Suppl. 14: 31 - 44. Halle/ Saale. .	
16.	Pajović I., Petrić D. (2006): The most frequent Orders of insects on cabbage plants in Montenegro. II International Symposium of Ecologist of the Republic of Montenegro, Kotor, Proceedings of the Symposium, 267-276 p.	P54

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	94 цитата	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	8	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 7	Међународни 1
Усавршавања	Велика Британија, Немачка, Француска, Швајцарска.	
Други подаци које сматрате релевантним Ментор16 дипломских, 7 магистарских теза и 2 докторске дисертације.оснивач EMCA, регионални известилац FAO, SEUR		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		

Табела. 9.5 Ментори

Име и презиме		Милан Т. Поповић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Биохемија	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	1998	Пољопривредни факултет	Биохемија
Докторат	1988	Природно-математички факултет	Биохемија
Диплома			

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама

Ред. бр..	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Биохемија земљишта	Пољ. Фак. НС	
2.	Еколошка биохемија	Пољ. Фак. НС	
3.	Биљне дроге и фитопрепарати	Пољ. Фак. НС	
4.	Метаболизам и биоенергетика	Пољ. Фак. НС	

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10, не више од 20)**

1.	1. Биохемија домаћих животиња **:** Олга С. Гашић, Милан Т. Поповић и Раде С. Ђурковић:Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет. Едиција универзитетских уџбеника (39)1998. 2. Биохемија биљака**:** Милан Т. Поповић: Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 2001. I Издање, 2005. II Издање. 3. Активни принципи украсних биљака: Милан Т. Поповић, Ђорђе Р. Маленчић: Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 2006. 4. Биохемија животиња: Милан Т.Поповић, рецензиран уџбеник	
2.	Поповић, М., С.Кеврешан, Ј.Кандрач, Ј.Кочиш, Н.Петровић, Р.Кастори: The role of sulphur in detoxication of cadmium in suger beet (Beta vulgaris L.) plants. *Biologia Plantarum*, 38(2), 281-287 (1996).	P 52
3.	Гашић, О., М. Поповић, Б. Пал, Ђ. Маленчић: "Biologically active compounds of wildgrowing plants in the Fruška Gora mountain, Vol. 1 - Alkaloids", Монографија, Матица Српска, Нови Сад (1997).	P 12
4.	Мезеи, С., Поповић, М., Ковачев, Л., Мрковачки, Н., Нагл, Н., Маленчић: Effect of *Azotobacter* strains on sugar beet calli proliferation and enzyme activity. *Biologia Plantarum* 40, 277-283(1997/98).	P 52
5.	Кеврешан, С., Н.Петровић, М.Поповић, Ј.Кандрач: Effect of heavy metals on nitrete and protein metebolism in sugar beet. *Biologia Plantarum*, 41(2), 235-240 (1998).	P 52
6.	Кеврешан, С., Н. Петровић, М. Поповић, J. Кандрач: Comparative Study of Nitrogen and Protein Metabolism in Young Pea Plants in the Presence of Different Concentrations of Nickle, Cadmium, Lead and Molybdenum. *Journal of Plant Nutrition*, 24(10): 1633-1644, (2001).	P 52
7.	Поповић, М., Маленчић, Ђ.: Metabolism of Organic Nitrogen Compounds in Plants. In »АЗОТ-агрохемијски, агротехнички, физиолошки и еколошки аспекти", Уредник Р.Кастори, Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, пп 81-117(2005).	P 22
8.	Маленчић, Ђ., Кеврешан, Ж., Поповић, М**:** Heavy metals content in some medicinal and aromatic wild growing plants from the Fruška Gora mountain. *Annals Fac. Eng*. Hunedoara 3 (1), 37-41, 2005.	P 61
9.	Маленчић, Ђ., Поповић, М., Миладиновић, J.: Phenolic Content and Antioxidant Ability in the Seeds of Soybean (*Glycine max* (L.) Merr.). *Molecules*, 000-006 (ин пресс) (2007).	P 51

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата без аутоцитата	73	
Укупан број радова са СЦИ	5	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни -
Усавршавања	Енглеска (стипендиста ЕЕЗ) : Постдокторске студије; 6 месеци Бугарска Академија наука (пројекат ВАН-у – БАН-у); 3 месеца	

Табела. 9.5 Ментори

Име и презиме		Ђорђе Маленчић	
Звање		внр. проф.	
Ужа научна област		Биохемија	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006	Пољопривредни факултет	Биохемија
Докторат	2001	Природно-математички фак.	Биохемија
Диплома	1993	Пољопривредни факултет	Ратарско-повртарски смер

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама

Ред. бр..	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Биохемија земљишта	Пољ. Фак. НС	
2.	Еколошка биохемија	Пољ. Фак. НС	
3.	Биљне дроге и фитопрепарати	Пољ. Фак. НС	
4.	Метаболизам и биоенергетика	Пољ. Фак. НС	

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10, не више од 30)**

1.	dr Olga Gašić, dr Milan Popović, dr Boža Pal, mr Djordje Malenčić (1997): “Biologically active compounds of wildgrowing plants in the Fruška Gora mountain, Vol. 1 - Alkaloids”, Matica Srpska, Novi Sad.	R12
2.	Malenčić, Dj., Gašić, O., Popović, M., Boža, P. (3000): Screening for antioxidant properties of *Salvia reflexa* Hornem. Phytother. Res. 14, 546-548.	R51
3.	Maksimović, Z., Malenčić, Dj., Kovačević, N. (3005): Polyphenol contents and antioxidant activity of *Maydis stigma* extracts. Biores. Techn. 96, 873-877.	R51
4.	Malenčić, Dj., Popović, M., Miladinović, J. (3007): Phenolic content and antioxidant ability in the seeds of soybean (*Glycine max* (L.) Merr.). Molecules 13, 576-581.	R51
5.	Djordje Malenčić, Zoran Maksimović, Milan Popović, Jegor Miladinović (3007): Polyphenol contents and antioxidant activity of soybean seed extracts. Biores. Techn. (in press)	R51
6.	Malenčić, Dj., Popović, M., Štajner, D., Mimica-Dukić, N., Boža, P., Mathe, I. (3003): Screening for antioxidant properties of *Salvia nemorosa* L. and *Salvia glutinosa* L. Oxid. Comm. 35 (4), 613-619.	R52
7.	Malenčić, Dj., Popović, M., Miladinović, J. (3003): Stress tolerance parameters in different genotypes of soybean. Biol. Plant. 46 (1), 141-143.	R52
8.	Malenčić, Dj., Vasić, D., Popović, M., Dević, D. (3004): Antioxidant systems in sunflower as affected by oxalic acid. Biol. Plant. 48 (3), 343-347.	R52
9.	Dj. Malenčić, M. Couladis, N. Mimica-Dukić, M. Popović, P. Boža (3004): Essential oils of three *Salvia* species from the Pannonian part of Serbia. Flavour Fragr. J. 19, 335-338.	R52
10.	Krstić, L., Malenčić, Dj., Anačkov, G. (3006): Structural investigations of trichomes and essential oil composition of *Salvia verticillata*. Bot. Helv. 116, 159-168.	R61

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата без аутоцитата	32	
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	10	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни -
Усавршавања	1. Институт за фармакогнозију, Фармацеутски факултет, Универзитет у Сегедину, Мађарска, 1997., 3 месеца 3. Департман за медицинску хемију и фармакогнозију, Фармацеутски факултет, Универзитет Илиноис, Чикаго, САД, 1998., 1 месец 3. Факултет за природне науке, Универзитет Хоенхајм, Штутгарт, Немачка, 2005	
Други подаци које сматрате релевантним		

Табела. 9.5 Ментори

Име и презиме		Драгутин Т. Михаиловић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Микрометеорологија, Агрометеорологија, Физички процеси у атмосфери	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	1995	Пољопривредни факултет, Департман за ратарство и повртарство, Универзитет у Новом Саду	Метеорологија, физика и биофизика
Докторат	1983	Институт за метеорологију, Физички факултет, Универзитет у Београду	Метеорологија
Диплома	1974	Физички факултет, Универзитет у Београду	Физика плазме

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

Ред. бр..	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Одабрана поглавља из агрометеорологије	Пољ. Фак. НС	
2.	Физика пограничног слоја атмосфере		АЦИМСИ, Унив.Нови Сад
3.	Моделирање физичких процеса у атмосфери		АЦИМСИ, Унив.Нови Сад
4.	Физика животне средине		АЦИМСИ, Унив.Нови Сад
5.	Глобалне промене и атмосферско зрачење		АЦИМСИ, Унив.Нови Сад
6.	Основе моделирања интеракције атмосфера - биосфера		АЦИМСИ, Унив.Нови Сад
7.	Моделиранје климатских процеса и глобалне промене		АЦИМСИ, Унив.Нови Сад
8.	Моделирање процеса у близини биофизичких површина животне средине		АЦИМСИ, Унив.Нови Сад

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10, не више од 20)**

1.	Mihailović, D.T., R.A. Pielke, B. Rajković, T.J. Lee and M. Jeftić, 1993: A resistance representation of schemes for evaporation from bare and partly plant-covered surfaces for use in atmospheric models. *J. Appl. Meteor*., 32, 1038-1054.	P 51
2.	Mihailović, D.T., B. Rajković, Lj. Dekić, R.A. Pielke, T.J. Lee and Z.Ye, 1995: The validation of various schemes for parameterizing evaporation from bare soil for use in meteorological models: A numerical study using in situ data. *Boundary Layer Meteorol.*, 76, 259-89.	P 51
3.	Mihailović, D.T. and G. Kallos, 1997: A sensitivity study of a coupled-vegetation boundary -layer scheme for use in atmospheric modelling. *Boundary Layer Meteorol.*, 82, 283-315.	P 51
4.	Mihailović, D.T, B. Rajković, B. Lalić, D. Jović and Lj. Dekić, 1998: Partitioning the land surface water simulated by a land-air surface scheme. *Journal of Hydrology*, 211, 17-33.	P 51
5.	Mihailović, D.T., B. Lalić, B. Rajković and I. Arsenić, 1999: A roughness sublayer wind profile above non-uniform surface. *Boundary Layer Meteorol.*, 93, 3, 425-451.	P 51
6.	Mihailović, D.T., B. Lalić, I. Arsenić, J. Eitzinger and N. Dusanić, 2001: Simulation of air temperature inside the canopy by the LAPS surface scheme. *Ecological Modelling* , 147, 199-207.	P 51
7.	Mihailović, D.T., K. Alapaty, B. Lalić, I. Arsenić, B. Rajković and S. Malinović, 2004: Turbulent transfer coefficients and calculation of air temperature inside tall grass canopies in land – atmosphere schemes for evironmental modelling. *J. Appl. Meteor*.,43, 10, 1498-1512.	P 51
8.	Mihailović, D.T., S.T. Rao, K. Alapaty, J.Y. Ku, I. Arsenić and B. Lalić, 2005: A study on the effects of subgrid-scale representation of land use on the boundary layer evolution using a 1-D model. *Environmental Modelling & Software*, 20, 705-714.	P 51
9.	Mihailović, D.T., B. Lalić, J. Eitzinger, S. Malinović and I. Arsenić, 2006: An approach for calculation of turbulent transfer coefficient for momentum inside vegetation canopies. *J. App. Met. and Climat.*, 45, 348–356.	P 51
10.	Alapaty, K. and D. T. Mihailović, 2006: An intercomparison study of two land surface models using a 1-D model and FIFE measurements. *Int. J. of Climat.*, 26, 915-934.	P 51

Збирни подаци научне активности наставника	
Укупан број цитата без аутоцитата	109
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	32

Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни 2
Усавршавања	U.C.L.A., Department for Atmospheric Sciences, U.S.A., 1980 Wageningen Agricultural University, The Netherlands, 1990	
Други подаци које сматрате релевантним	Предавач: Агрономски факултет, Чачак; Природно-математички факултет, Нови Сад Гостујући професор на Универзитету државе Њујорк у Албанију (С.А.Д.) Гостујући истраживач у Норвешком метеоролошком институту, Осло Руководилац Универзитетског центра за метеорологију и моделирање животне средине, Универзитет у Новом Саду Руководилац на три домаћа и три међународна пројекта Рецензент у међународним часописима Environmental Modelling and Software Journal of Atmospheric Sciences Environmental Fluid Mechanics Agricultural and Forest Meteorology Atmosphere and Ocean Boundary Layer Meteorology Ecological Modelling Journal of Hydrology Члан уређивачког одбора међународног часописа Environmental Modelling and Software - 1992- данас	
Максимална дужина не сме бити већа од 1 странице А4		

Табела. 9.5 Ментори

Име и презиме		Ивана В. Максимовић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Физиологија и исхрана биљака	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Физиологија и исхрана биљака
Докторат	1995	Универзитет у Женеви, Швајцарска	Молекуларна биологија биљака
Диплома	1990	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Физиологија биљака

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама

Ред. бр..	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Исхрана биљака	Пољ. Фак. НС	
2.	Молекуларна физиологија биљака	Пољ. Фак. НС	
3.	Екофизиологија биљака	Пољ. Фак. НС	

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10, не више од 20)**

1	Арсенијевић-Максимовић И, Пајевић С (2002) Практикум из физиологије биљака. Пољопривредни факултет Нови Сад и Природно-математички факултет, Нови Сад, п.240.	
2	Maksimović I, Kastori R, Krstić L, Luković J (2007) Steady presence of Cd and Ni affects root anatomy, accumulation and distribution of essential ions in maize seedlings. Biol. Plant. 51: 589-592.	P 51
3	Kastori R, Kádár I, Maksimović I (2006) Remobilization of Mo, Se and Zn from seed of triticale during seedling growth. Proceedings of the International Symposium on Trace Elements in the Food Chain. Budapest, May 25-27, p. 271-275.	P 54
4	Maksimović I, Kastori R, Petrović N, Kovačev L, Sklenar P (2003) The effect of water potential on accumulation of some essential elements in sugarbeet leaves (*Beta vulgaris* ssp. *vulgaris*). Proceedings for Natural Sciences, Matica Srpska Novi Sad, 104: 39-50	P 61
5	Panković D, Plesničar M, Arsenijević-Maksimović I, Petrović N, Sakač Z, Kastori R (2000) Effects of nitrogen nutrition on photosynthesis in Cd-treated sunflower plants. Annals of Botany 86: 841-847.	P 51
6	Kastori R, Plesničar M, Arsenijević-Maksimović I, Petrović N, Panković D, Sakač Z (2000) Photosynthesis, chlorophyll fluorescence and water relations in young sugar beet plants as affected by different sulfur supply. J. Plant Nutr. 23: 1037-1049.	P 51
7	Kastori R, Plesničar M, Sakač Z, Panković D, Arsenijević-Maksimović I (1998) Effect of excess lead on sunflower growth and photosynthesis. J. Plant Nutr. 21: 75-78.	P 51
8	Arsenijević-Maksimović I, Broughton WJ, Krause A (1997) VuTED2 of *Vigna unguiculata* (Accession No. Y08624) is a homologue to a putative marker gene for differentiation (PGR97-006). Plant Physiol. 113: 306.	P 51
9	Arsenijević-Maksimović I, Broughton WJ, Krause A (1997) Rhizobia modulate root-hair-specific expression of extensin genes. Mol. Plant-Microbe Interact. 10: 95-101.	P 51
10	Arsenijević-Maksimović I, Broughton WJ, Krause A (1995) Three different cDNAs (Accession No. X86029, X86030 and X86028) encoding extensin-like proteins from Vigna unguiculata root hairs. Plant Physiol. 109: 338.	P 51

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата без аутоцитата	46	
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	7	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 3	Међународни
Усавршавања	Швајцарска, Универзитет у Женеви, 1991-1995; Немачка, Универзитет Hohenheim, 2005., месец дана; USA, MSU, 2006., 2 месеца	

Други подаци које сматрате релевантним	2 уџбеника, поглавља у 5 монографија; представник Србије у FESPB, члан уређивачког одбора Зборника Матице српске за природне науке, члан Научног одбора ЕКО-конференције, члан DFBS, ESNA и FESPB.
Максимална дужина не сме бити већа од 1 странице А4	

Табела. 9.5 Ментори

Име и презиме		Славко Е. Кеврешан	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Хемија	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	1997	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Хемија
Докторат	1986	ПМФ Нови Сад	Хемија
Диплома	1969	Филозофски факултет, Нови Сад	Хемија

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама

Ред. бр..	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Хемијски процеси у биљном ткиву	Пољ. Фак. НС	

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10, не више од 30)**

1	Vapa, Lj, Denčić,S., Šoltes-Rak, E., Kevrešan, S.: Genetic variation in *Glu-1* loci and bread-making quality in wheat, Cereal Research Communications, 23 (1995) 161-166.	P 52
2	Panković, D., Sakač, Z., Kevrešan, S., Plesničar, M.: Acclimation to long-term water deficit in the leaves of two sunflower hybrids: photosynthesis, electron transport and carbon metabolism J. Exp. Bot. 50, (issue 330), 127-138, 1999.	P 51
3	Sarbu, C., Kuhajda, K., Kevresan, S.: Evaluation of the lipophilicity of bile acids and their derivatives by thin-layer chromatography and principal component analysis. Journal of Chromatography A, 917(1-2), 361-366, 2001.	P 51
4	Kevrešan, S., Petrović, N., Popović, M., Kandrač, J.: Nitrogen and protein metabolism in young pea plants as affected by different concentrations of nickel, cadmium, lead and molybdenum. Journal of Plant Nutrition, 24(10), 1633-1644, 2001	P 52
5	Grujić, S., Đurišić, S., Kevrešan, S., Kandrač. J.: The relative amount of some nucleic acid groups in certain *Mycoplasma* strains, Acta Veterinaria, 26 (1976) 221-226.	P 52
6	Grujić. S., Kastori, R., Kevrešan,S., Kandrač .J.: The nucleic acid pattern in young sunflower plants as affected by boron deficiency, Agrochimica, 21 (1977) 272-278	P 52
7	Šoltes-Rak, E., Kevrešan, S., Rajčan-Šeparović, E., Vapa, Lj.: Relationship between the RFLP pattern at the *Glu-1* loci and the bread-making quality of the yugoslav wheat cultivars, Period. Biol. 93 (1991) 373-375.	P 52
8	Obradović, D., Bagi, F., Kevrešan, S., Petrović, T., Balaž, F.: A simplified method of DNA extraction for identification of *Fusarium graminearum* group 2 isolates by PCR. Acta Phytopathologica et Entomologica Hungarica, 36 (3-4), 243-249, 2001	P 61
9	Kevrešan, S., Kiršek, S., Kandrač, J., Petrović, N., Kelemen, Dj.: Dynamics of cadmium distribution in the intercellular space and inside cells in soybean root, stems and leaves. Biologia Plantarum 46(1), 85-88, 2003.	P 52
10	Kevrešan, S., Kuhajda, K., Kandrač, J., Fawcett, J.P., Mikov, M.: Biosynthesis of bile acids in mammalian liver. European Journal of drug metabolism and pharmacokinetics, 31, 145-156, 2006	P 22
11	Kuhajda, K., Kevrešan, S., Kandrač, J., Fawcett, J.P., Mikov, M.: Chemical and metabolic transformations of selected bile acids. European Journal of drug metabolism and pharmacokinetics, 31, 179-235, 2006	P 22
12	Mikov, M., Fawcett, J.P., Kuhajda, K., Kevrešan, S.: Pharmacology of bile acids and their derivatives: absorption promoters and therapeutic agents. European Journal of drug metabolism and pharmacokinetics, 31, 237-251, 2006.	P 22
13	Kevrešan, S., Petrović, N., Popović, M., Kandrač, J.: Effect of heavy metals on nitrate and protein metabolism in sugar beet, Biologia Plantarum, 41 (1998) 235-240.	P 52
14	S. Kevrešan, V. Ćirin-Novta, K., Kuhajda, J, Kandrač, N. Petrović, Lj. Grbović, Ž. Kevrešan: Alleviation of cadmium toxicity by naphthenate treatment, Biologia Plantarum 48 (2004) 453 – 455	P 52
15	M. Mikov, S. Kevrešan, K. Kuhajda, V. Jakovljević, V. Vasović: 3α,7α-dihydoxy-12-oxo-5β-cholanate as blood-brain barrier permeator. Pol. J. Pharmacol., 56 (2004)	P 52
16	Slavko Kevrešan, Vera Ćirin-Novta, Ksenija Kuhajda, Julijan Kandrač, Novica Petrović, Ljubica Grbović, Žarko Kevrešan: Effect of low concentration of sodium naphthenate on uptake of some	P 52

	metal ions by soybean plants. Belgian Journal of Botany 138 (2005) 11 – 13.	
Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата без аутоцитата	116	
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	33	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни
Усавршавања	Курс за обуку кадрова у руковању радиоактивним изотопима, Винча; усавршавање у SAD, Purdue University	
Други подаци које сматрате релевантним		

Табела. 9.5 Ментори

Име и презиме		Дубравка И Штајнер	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Хемија	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	12.03.2001.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Хемија
Докторат	1990.	ПМФ Нови Сад	Хемија
Диплома	1974.	ПМФ Нови Сад	Хемија

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама

Ред. бр..	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Антиоксиданти у биљкама	Пољ. Фак. НС	

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10, не више од 30)**

1.	Štajner, D., Kevrešan, S., Gašić, O.,Mimica-Dukić, N., Zongli, H., Nitrogen and *Azotobacter chroococcum* enhance oxidative stress tolerance in sugar beet, Biologia Plantarum, 39, (3), 441-447, 1997.	P52
2.	Štajner, D., Milić, N., Mimica-Dukić, N., Lazić, B., Igić, R., Antioxidant abilities of cultivated and wild growing species of garlic, Phytotherapy Research, Vol 12, 15-17, 1998.	P51
3.	Štajner, D., Milić, N., Lazić, B., Mimica-Dukić, N., Study on antioxidant enzymes in *Allium cepa* L. and *Allium fistulosum* L., Phytotherpy Research, Vol 12 13-14, 1998.	P51
4.	Štajner, D., Milić, N., Čanadović-Brunet, J., An Investigation into the antioxidant activity of *Allium nutans* L., Phytotherapy Research Vol 13, 333-336, 1999.	P51
5.	D. Štajner,M.Milić-DeMarino,J.Čanadanović-Brunet, M.Popović, Scavenger activity of *Allium psekemense* B. Fedtch,Phytotherapy Research, Vol 16, 484-487, 2002.	P51
6.	D.Štajner, N.Milic-DeMarino, J., J.Čanadanovic-Brunet, Journal of Herbs, Spices and Medicinal Plants, Screening for antioxidant properties of leeks, *Allium sphaerocephalon* L., Vol., 10, Issue 3, 73-82, 2003.	P52
7.	D.Štajner, M.Popović, M.Štajner, Herbicide induced oxidative stress in letuce, beans, pea seeds and leaves, Biologia Plantarum ,Biologia Plantarum ,47(4), 575-579, 2004.	P52
8.	D.Štajner, J.Čanadanović-Brunet, A.Pavlović, *A. schoenoprasum* L., as natural antioxidant, Phytotherapy Research , 18, 522-524, 2004.	P51
9.	Štajner, D., Milić-Demarino, N., Čanadanović-Brunet, J., Štajner, M., Popović, B.M., Exploring *Allium* species as source of potential medicinal agents, *Phytotherapy Research*,20, 581-584,2006.	P51
10.	Štajner, D., Milić-Demarino, N., Čanadanović-Brunet, J., Štajner, M., Popović, B.M., Screening for Antioxidant Properties of Allium giganteum L., Fitoterapia,77, 269-270, 2006.	P52
11.	Štajner, D., Popović, B.M., Čanadanović-Brunet, J., P. Boža, P., Free radical scavenging action of three Equisetum species from Fruška Gora mountain, Fitoterapia,77,601-604, 2006.	P52
12.	Štajner, D., Milošević, M., Popović, B., Irradiation effects on phenolic content, lipid and protein oxidation and scavenger ability of soybean seeds, *Int. J. Mol. Sci.* 8, 2007, *In press.*	P51
13.	Štajner D., Popović, B.M., Čanadanović-Brunet, J., Štajner, M, Antioxidant and scavenger activities of *Allium ursinum* L., Fitoterapia, 2007, *in Press.*	P51
14.	Štajner, D.,Popović, B., Boža, P., Evaluation of willow herb's (*Epilobium angustofolium* L.) antioxidant and radical scavenging capacity, *Phytotherapy Research*, 2007, In press.	P51
15.	D. Štajner, R. Igić, B. Popović, Dj. Malenčić, Comparative study of antioxidant activity of bulbs of wild growing and cultivated *Allium* species, *Phytotherapy Research*, 2007, *in Press.*	P51

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата без аутоцитата	45	
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	15	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни -

Усавршавања	ALIS – Program sa Kings College London, два месеца; Univerzitet Jožef Atilla Segedin, годину дана; Биофизичка лабораторија, Универзитет Лођ, месец дана
Други подаци које сматрате релевантним	Ментор три доктората и три магистарске тезе

Табела. 9.5 Ментори

Име, средње слово, презиме		ЈЕЛИЦА С. БАЛАЖ	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Фитопатологија	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	1997.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Фитопатологија
Докторат	1985.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Фитопатологија
Диплома	1969.	Филозофски факултет, Нови Сад	Биологија

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

Р.Б.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Фитопатологија I	Пољопривредни факултет, НС	/
2.	Фитопатологија II	Пољопривредни факултет, НС	/

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**

		Р
1.	**Balaž, J.** (1989): Further investigations on *Pseudomonas syringae* pathovar as pathogen of Sour Cherry in Yugoslavia. Proc. 7th Int. Conf. Plant Path., Budapest, 515-520.	**54**
2.	**Балаж, J.** (1989): Бактериолошке карактеристике и физиолошке расе *Pseudomonas syringae* pv. *phaseolicola* (Burkholder) Young, Dye et Wilkie у Југославији. Заштита биља, Вол. 40 (2), бр. 188, 187-194.	**61**
3.	**Balaž, J.**, Sapundžić, M., Adamov, S. (1990): Etiološka proučavanja truleži perunike. Zaštita bilja, Vol. 41 (2), br. 192. 207-214.	**61**
4.	**Balaž, J**. (1991): Ispitivanje mogućnosti hemijskog suzbijanja *Xanthomonas campestris* pv. *phaseoli* (Smith) Dye parazita pasulja pegavosti. Pesticidi, 6: 171-173.	**61**
5.	Балаж, Ф., Тошић, М., **Балаж, J**. (1995): Заштита биљака (Болести ратарских и повртарских биљака), пп. 306 (Уџбеник), ¨Крстин¨, Нови Сад.	**13**
6.	**Balaž, J.,** Kiryakov I., Kiryakov V., Vasić M. (1996): Rapid identification of Phytopathogenic bacteria originated from vegetables by the Biolog system. First Balkan symposium on vegetables and potatoes, Belgrade, 04.-07. , 491-495.	**54**
7.	**Balaž, J.** (1997): *Erwinia amylovora* as pathogen of pomaceous fruit trees in Yugoslavia. Lucrari stiintifice, Timisoara Romania. p: 527-530.	**54**
8.	**Balaž, J.,** (1999): Status of *Erwinia amylovora* in Yugoslavia: distribution, identification and control. Acta Horticulture. Proceedings of the Eight International Workshop on Fire Blight, 12.-15.10.1998., Kusadasi, Turkey, No. 489: 99-103.	**54**
9.	Perišić-Janjić, N., Podunavac-Kuzmanović, S., **Balaž, J.**, Vlaović, Dj. (2000): Chromatographic behaviour and lipophilicity of some benzimidazole derivatives. Journal of Planar Chromatography, 13:123-129.	**52**
10.	**Balaž, J.**, Видић, М. (2001): Изналажење отпорнијих генотипова соје према доминантним расама *Pseudomonas syringae* pv. *glycinea*, 219-240. Монографија (пп.260), Ед. Јелена и Момчило Бошковић	**13**
11.	Mihailović, D. T., Koči, I., Lalić, B., Arsenić, I, Radlović, D., **Balaž, J.** (2001): The main features of BAHUS – biometeorological system for messages on the occurrence of diseases in fruits and vines. Environmental Modelling and Software., 16: 691-696.	**51**
12.	**Балаж, J.,** Кнежевић, Т. (2004): Вишегодишње испитивање биолошке ефикасности новијих фунгицида у сузбијању чађаве краставости и пепелнице јабуке. Пестициди, 18, 175-185.	**61**
13.	**Balaž Jelica**, Arsenijević Momčilo, Popović Tatjana (2004): Uticaj hranljive podloge i temperature na razvoj anamorfa *in-vitro* gljive *Apiognomonia veneta*, parazita platana. Zaštita bilja, Beograd,	**61**
14.	**Balaž, J.**, Smiljanić, A. (2004): *Chaenomeles japonica* and *Cotoneaster horisontalis* as new hosts of *Erwinia amylovora* in Serbia. Zaštita bilja, Beograd, (u štampi, recenzirano)	**61**
15.	**Балаж, J.** (2005): Семе као извор примарног инокулума за настанак бактериоза и интегрисане мере заштите. Пестициди и фитомедицина, Вол.20, Но.2: 79-88 (Прегледни рад)	**61**
16.	**Балаж, J.,** Кнежевић, Т. (2005): Ефикасност новијих фунгицида у сузбијању пламењаче и пепелнице винове лозе. Пестициди и фитомедицина, Вол.20, Но.2: 89-102.	**61**
17.	**Балаж, J.,** Делибашић, Т. (2005): Изналажење метода за изолацију *Xanthomonas campestris* pv. *vesicatoria* са семена паприке. Пестициди и фитомедицина, Вол.20, Но.1: 51-60.	**61**
18.	Todorović, B**., Jelica Balaž,** Svetlana Milijašević, B.Duduk, E.Rekanović (2006): Identifikacija *Xanthomonas campestris* pv.*phaseoli* (Smith 1897) Dye 1978 b, klasičnim bakteriološkim, serološkim i molekularnim metodama. Pesticidi i fitomedicina, Vol. 21, No 1, jan.- mart, 55-62.	**61**
19.	Obradović, D., **Balaz, J.**, Kevresan, S. (2007): Detection of *Erwinia amylovora* by novel chromosomal polymerase chain reaction primers. Microbiology, u stampi	**51**

Збирни подаци научне активност наставника	
Укупан број цитата, без аутоцитата	29
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	2
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 5 Међународни: /
Усавршавања	

Табела. 9.5 Ментори

Име, средње слово, презиме		ФЕРЕНЦ Ф. БАЛАЖ	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Заштита биљака – ФИТОПАТОЛОГИЈА	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	1983	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Заштита биљака
Докторат	1982	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Заштита биљака
Диплома	1969	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Заштита биљака

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

Р.Б.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1	Фитопатологија I	Пољ. фак. Н.Сад	
2	Фитопатологија II	Пољ. фак. Н.Сад	

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**

1.	Балаж, Ф., Тошић, М., Балаж, Ј. (1995): ЗАШТИТА БИЉАКА – Болести ратарских и повртарских биљака. Уџбеник, агенција "Крстин", Нови Сад.	Р-13
2.	Баги, Ф. Балаж, Ф. (2001): *Fusarium graminearum* Schwabe, патоген пшенице и кукуруза. Ин: Примена система ген за ген у анализи популације патогена и селекцији извора отпорности. Монографија Пољопривредног факултета, Уредници: Бошковић, Ј. и Бошковић, М., Пољопривредни факултет, Нови Сад, стр: 169-217.	Р-21
3.	Bagi, F., Balaž, F., Škrinjar, M. (2000): Pathogenicity and zearalenone production by different *Fusarium graminearum* isolates in artificially infected wheat grain. Cereal Research Communications Vol. 28, No.4, 477-484.	Р-52
4.	Obradović, D., Bagi, F., Kevrešan, S., Petrović, T. and Balaž, F. (2001): A simplified method of DNA extraction for identification of *Fusarium graminearum* Group 2 by PCR. Acta Phytopathologica Hungarica, 36 (3-4), p. 243-249.	Р-61
5.	Balaž, F., Bagi, F. (1997): Polygalacturonase and cellulase activity of different strains of *Fusarium graminearum*. Cereal Research Communications, Proceedings of the fifth European Fusarium Seminar, Szeged, Hungary, 29 August-5 September, 1997. Vol. 25 No. 3/2, 725-726.	Р-54
6.	Балаж, Ф. (1976): УТИЦАЈ НЕКИХ АГРОЕКОЛОШКИХ ФАКТОРА НА РАЗВОЈ И ШТЕТНОСТ ФУЗАРИОЗНЕ ТРУЛЕЖИ СТАБЛА КУКУРУЗА. Магистарска теза, Пољопривредни факултет, Нови Сад.	Р-82
7.	Балаж, Ф. (1982): ПРОУЧАВАЊЕ ПОЈАВЕ ФУЗАРИОЗНЕ ТРУЛЕЖИ СТАБЛА КУКУРУЗА У ЗАВИСНОСТИ ОД СТАЊА ВОДНОГ РЕЖИМА ЗЕМЉИШТА И БИЉАКА У РАЗНИМ АГРОЕКОЛОШКИМ УСЛОВИМА. Докторска дисертација, Пољопривредни факултет, Нови Сад.	Р-81
8.	Марић, А., Балаж, Ф., Јаснић, С. (1971): Проблем фузариозног увенућа лубеница (*Fusarium oxysporum f. sp. niveum)* и могућноси њеног сузбијања. Заштита биља бр. 115-116, 269-282.п.	Р-61
9.	Балаж, Ф., Добренов, В. (1993): Effect of soil moisture on the intensity of Fusarium stalk rot in maize. VI. International Congress of Plant Pathology, 121-124.p., Montreal (Canada).	Р-52
10.	Балаж, Ф. (1993): Reaction of different winter wheat genotypes to Fusarium diseases. VII International Fusarium Workshop, 39-42.p. The Pennsylvania University Park (SAD).	Р-52
11.	Балаж, Ф. и сар. (1991):АПОТЕОЗА СЕМЕНА, поглавље у монографији "МРАЗ" Семе Сомбор	Р- 21
12.	Балаж, Ф. и сарад. (1992): ПИВСКИ ЈЕЧАМ И СЛАД, поглавље у монографији, 128-145.п. "МРАЗ" ДП"20 Октобар", Сладара, Бачка Паланка	Р-21
13.	Балаж, Ф. и сарад. (2001): ЗАШТИТА ШЕЋЕРНЕ РЕПЕ ОД ШТЕТОЧИНА, БОЛЕСТИ И КОРОВА, монографија, поглавље, Стилос, Пољ. факултет, Универзитет у Новом Саду.	Р-21
14.	Балаж, Ф. (1982): Мгућност калемљења лубенице на *Lagenaria vulgaris* у циљу заштите од фузариозног увенућа, повећања приноса и садржаја шећера у плодовима. Савремана пољопривреда бр. 11-12; 563-568 п	Р-32
15.	Балаж, Ф. и сарад. (2004): СТРНА ЖИТА, ЦД издање-софтвер, Аграрсофт, Београд, Пољ.фак. Н.Сад	Р-33
16.	Балаж, Ф. и сарад. (2005): ЗАШТИТА ШЕЋЕРНЕ РЕПЕ. ЦД издање, Унив. Н.Сад, Пољ. фак. Деп.за заштиту биљака и животне средине	Р-33
17.	Балаж, Ф., Мештерхази, А., Њитраи Агнеш (1990): Virus diseases of barley and wheat in Vijvodina, Yugoslavia 1990. , Cereal Research Communications, Vol. 18, 3, 199-202.p. Hungary	R-52
18.	Balaž, F., Obradović,D., Bagi,F., Kervešanin,S., Petrović,T. (2001): A simplifited method of DNA extraction for identification of *Fusarium garaminearum* Grup. 2 by PCR. Acta Phytopathologica Hungarica, 36 (3-4), 243-249.p.	R-52
19.	Balaž,F., Malešević,M., Mešterhazy,A. (1992): Effect of sowing time and plant densiti on the infection of Yugoslav wheat varieties by barley yellow dworf luteovirus (BYDV), Cereal Research Communications,	R-52

	Vol.20, 2-4, 207-211.p., Hungary.	
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	9	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	3	
Тренутно учешће на пројектима	3	
Усавршавања	Мађарска, Engleska, SAD,	

Табела. 9.5 Ментори

Име, средње слово, презиме		МАРИЈА Ф. ЗГОМБА	
Звање		редовни професор	
Ужа научна област			
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2001	Пољопривредни факултет, Н.Сад	Биолошке науке - Фитофармација
Докторат	1987	Пољопривредни факултет, Н.Сад	Биолошке науке - фитофармација
Диплома	1974	Пољопривредни факултет, Н.Сад	ентомологија-фитофармација

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

Р.Б.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Фитофармација II	Пољ. Фак. НС	
2.	Зоологија са паразитологијом	Пољ. Фак. НС	
3.	Социјални инсекти	Пољ. Фак. НС	

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**

1.	Norbert Becker, Dušan Petrić, Marija Zgomba, Clive Boase, Christine Dahl, John Lane and Achim Kaiser. Mosquitoes and their control. Kluwer Academic/Plenum Publishers, New York. ISBN 0-306-47360-7. p.498. (2003).	P11
2.	Petrić,D., Zgomba,M., Ludwig,M. and Becker,N: Dependence of CO2 baited trap captures on temperature variations. J. Am. Mosq. Control Assoc. (J AM MOSQUITO CONTR). 11 (1):6-10.(1995).	P51
3.	Petrić, D., Zgomba, M., Bellini, R., Veronesi, R., Kaiser, A. and Becker, N.: Validation of CO2 trap data in three European regions. Proceedings of the 3rd International Conference of Insect Pests in the Urban Environment. 437-445. Prag. Češka Republika. (1999)	P54
7.	Becker,N., Zgomba,M., Ludwig,M., Petric,D. i Rettich,F.: Environmental factors influencing the efficacy of Bti-treatments. J.Am.Mosquito Control Assoc (J AM MOSQUITO CONTR). Vol.8, No 3. 285-9. Albany.USA.(1992).	P51
8.	Marija Zgomba (2006) : Experience and challange in Mosquito control programs. Simposie Internacionale, Allessandria, Italy, Oct.12, Book of presentations, pg.73, 8-12	P51
9.	Becker,N., Zgomba,M., Petric,D. and Ludwig,M.: Comparison of carbon dioxide, octenol and a host-odor as mosquito atractants. Medical and Veterinary Entomology (MED VET	P51
10.	Becker, N., Zgomba, M., Petrić, D., Beck, M. and Ludwig, M. Role of larval cadavers in recycling process of *Bacillus sphaericus*. J. Am. Mosq. Control Assoc. (J AM MOSQUITO CONTR). 11 (3):329-334. (1995).	P51
11.	Zgomba M., Petrić D., Ćupina A., Dmitrović, R. (2002). Imported malaria and surveillance strategies applied in Yugoslavia. Epidemiological Surveillance of Malaria in Countries of Central and Eastern Europe and Selected Newly Independent States. Report on a WHO intercountry meeting, Sofia, Bulgaria. 24-26 June. pg.14-15.	P51
12.	Ignjatović Ćupina, A.; Petrić, D; Zgomba, M. & Werner, D. (2006): Notes on predation by *Hydra vulgaris* complex (Cnidaria, Hydrozoa) on *Simulium (Boophthora) erythrocephalum* De Geer, 1776 (Diptera, Simuliidae). - *In: Werner, D. (ed): Papers on the taxonomy, ecology and biology of black flies (Diptera: Simuliidae). - Studia Dipterologica Suppl.* 14: 115 - 119. Halle/ Saale.	P22
13.	Ignjatović Ćupina A., Petrić D., Zgomba M., Konjević A., Grabovac S., Marinković D. (2006): Estimating the biting risk to humans by the black fly species that are most abundant in the region of Novi Sad (Vojvodina Province, Serbia and Montenegro). - *In: Werner, D. (ed): Papers on the taxonomy, ecology and biology of black flies (Diptera: Simuliidae). - Studia Dipterologica Suppl.* 14: 31 - 44. Halle/ Saale. .	P22
14	Ignjatović Ćupina, A.; Petrić, D; Zgomba, M. & Werner, D. (2006): Notes on predation by *Hydra vulgaris* complex (Cnidaria, Hydrozoa) on *Simulium (Boophthora) erythrocephalum* DE GEER, 1776 (Diptera, Simuliidae). - *In: WERNER, D. (ed): Papers on the taxonomy, ecology and biology of black flies (Diptera: Simuliidae). - Studia Dipterologica Suppl.* 14: 115 - 119. Halle/ Saale.	P52
15.	Ignjatović Ćupina A., Petrić D., Zgomba M., Konjević A., Grabovac S., Marinković D. (2006): Estimating the biting risk to humans by the black fly species that are most abundant in the region of Novi Sad (Vojvodina Province, Serbia and Montenegro). - *In: WERNER, D. (ed): Papers on the taxonomy, ecology and biology of black flies (Diptera: Simuliidae). - Studia Dipterologica Suppl.* 14: 31 - 44. Halle/ Saale.	P52
16.	Zgomba, M., Petrić, D., Ćupina, A.: Monitoring Program related to Biological Mosquito Control in Novi Sad. International Workshop "Mosquito Abatement, Past-Present-Future". Rad po pozivu, štampan u celini na grčkom i engleskom (1-26) Serres, Greece, 16-19.Nov. 1999	P53
17.	Becker, N. Zgomba M.: Mosquito Control in Europe. in Emerging pests and vector-borne diseases in Europe. Edited by Willem Takken, Bart G.J. Knols. Wageningen Academic Publishers, 2007. 500pgs	P11

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	100	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	14	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 7	Међународни -
Усавршавања	Швајцарска, Француска, САД, Велика Британија, Немачка,	
Други подаци које сматрате релевантним : Ментор 8 дипломских, 2 магистарских тезе, директор СОВЕ 1995-1998, оснивач председник 2007 ЕМСА 2004-2007.		

Табела. 9.5 Ментори

Име, средње слово, презиме		Владислав М. Огњанов	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Воћарство	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2003	Пољопривредни факултет Нови Сад	Воћарство
Докторат	1991	Пољопривредни факултет Нови Сад	Воћарство
Диплома	1974	Пољопривредни факултет Нови Сад	Воћарство

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

Р.Б.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Структура и функционалност генома у оплемењивању воћних врста	Пољ. Фак. НС	
2.	Интегрална и биолошка производња воћа	Пољ. Фак. НС	
3.	Помологија	Пољ. Фак. НС	

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**

11.	Browing, G., Ognjanov, V., James, D.J., Passey, A. Callus induction and shoot formation from pear cotyledons in vitro. Journal of Horticultural Science, 62(3) 305-311, 1987.	P51
12.	Ognjanov, V., Vujanić-Varga, Dinka, Mišić, P., Verešbaranji, I., Macet, Ksenija, Tešović, Ž. Krstić, Marija, and Petrović, N. (1995). Anatomical and biochemical studies of fruit development in peach. Scientia Horticulturae 64, 33-48.	P51
13.	Vujanić - Varga Dinka, Ognjanov, V., Balaž Jelica, Macet Ksenija and Krstić Marija. (1994). Genetic resources in apple, pear and vineyard peach populations in former Yugoslavia. Euphytica 77: 155 - 159.	P51
14.	Ognjanov, V., Vujanić-Varga, D., Gašić, K. & Nađ, B. (2000). Disease resistance in apple, pear and peach germplasm originating from the Balkan peninsula. Proc. XXV IHC – Part 3, Eds. Fokkema, Beek, v. Steekelenburg, Samyn, Maas, Robinson. Acta Hort. 513: 63-68.	P54
15.	Gašić, Ksenija, Ognjanov, V. & Tobutt, K. (2000). Izoenzyme polymorphism in peach varieties. Proc. EUCARPIA Symposium on Fruit Breeding & Genetics, Eds. M. Geibel, M. Fischeer & C. Fischer. Acta Hort. 538:517	P54
16.	Gašić, K., Ognjanov, V., Tobutt, K. R., Bošković, R. & James, C. (2001). Characterisation of vineyard peach biodivresity. Proceedings of the MMH Symposium. Acta Horticulturae 546:119	P54
17.	Ognjanov, V. (2005) Biološko-pomološke karakteristike hibrida jabuka stubastog tipa rasta. Voćarstvo 150:133-137.	P62
18.	Огњанов, В., Мишић, Д.П., Николић, Д., Магазин, Н.(2005): Нови изазови у оплемењивању воћака. Воћарство, 150:113-125.	P62
19.	Огњанов, В., Гвозденовић, Д., Кесеровић, З., Церовић. С. Нинић-Тодоровић Јелена, Голошин Бранка, Папрић, Ђ., Кораћ Нада, Циндрић, П., Куљанчић, И., Балаж Јелица, Тхаљи, Р., Бијелић, Сандра, Магазин, Н., Медић Мира, Поповић Татјана (2007): Интегрални и биолошки концепт производње воћа и грожђа. Савремена пољопривреда, вол. 56., 6, стр. 38-49.	P62
20.	Gašić, K., Walloon, R., Ognjanov, V., Korban, S.S. (2007) Assessing diversity in a collection of peach germplasm using sinple sequence repeat (SSR) markers. HortScience vol.42 br.4 str.1007-1007	P51

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	16	
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	4	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 6	Међународни 3
Усавршавања	ЕМР, Енглеска (1985), УСДА –Белтсвил, САД (1989)	
Други подаци које сматрате релевантним : Аутор 7 сорти воћака (6 сорти јабуке и 1 сорта кајсије)		

Табела. 9.5 Ментори

Име, средње слово, презиме		СНЕЖАНА М. МАТИЋ-КЕКИЋ	
Звање		ванредни професор	
Ужа научна област		Математика	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2003.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Математика
Докторат	1995.	ПМФ, Нови Сад	Математика
Диплома	1989.	ПМФ, Нови Сад	Математика

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

Р.Б.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Математика на рачунару (И)	Пољ. Фак. НС	
2.	Финансијска математика (И)	Пољ. Фак. НС	

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунс. стандарда за дато поље (мин.10 не више од 20)**

1	**Snežana Matić-Kekić**, *Optimalan ugao solarnog kolektora u odnosu na vertikalu,* Letopis naučnih radova Poljoprivrednog fakulteta 30(1), 2006, str. 161-168.	P61
2	**Snežana Matić-Kekić** , *Prosečna ukupna površina kruške bez semene lože,* Letopis naučnih radova Poljoprivrednog fakulteta 30(1), 2006, str. 168-175.	P61
3	**Snežana Matić-Kekić,** Acketa,D. , Asymptotics for the maximal number of edges of a digital convex arc, Indian J. pure and appl. Mathematics 31(6), 2000. 583-590.	P52
4	Acketa,D., V.Mudrinski, **Snežana Matić-Kekić,** A large collection of 2-designs from a wreath product on 21 points , Ars Combinatoria, 54(2000), pp 109-118.	P51
5	**Snežana Matić-Kekić,** Acketa,D., Žunić, J.D.: An exact construction of digital convex polygons with minimal diameter, Discrete Mathematics 150, 303-313, 1996.	P51
6	Acketa,D., **Snežana Matić-Kekić,** An attempt for construction of a triple of parwise mutually orthogonal latin sqares on 10 elements, Review of Research, Fac. of Sc., Mathematics Series, 25(1), pp 141-154, 1995	P52
7	**Snežana Matić-Kekić,** Acketa,D., On a construction of digital convex (2s+1)-gon of minimum diameter, YUJOR 5(1), pp 32-52, 1995.	P52
8	Acketa,D., **Snežana Matić-Kekić**, On minimal area augmentation of digital convex n-gons Math.Slovaca, 48(1998), No.1,87-99.	P52
9	Acketa,D., **Snežana Matić-Kekić,** Non-greedy optimal digital convex polygons, Indian Journal of pure and applied Mathematics 28(4), 455-470, 1997.	P52
10	Acketa,D., **Snežana Matić-Kekić,** On some classes of finite loops, Publications de l´Institute matematique, Nouvelle serie, tome 22 (69), pp 1-8, 1994.	P52
11	**Snežana Matić-Kekić,** Lukovic J., Krstic L.: Model of trifoliate leaves sampling for stereological analysis of their structure, poster presentation at Botanical Microscopy Meeting, from 31 March to 4 April 2007, Salzburg	P72
12	Olga Bodroža-Pantić, **Snežana Matić-Kekić,** Bogdanka Jakovljev, Đ. Marković, : On MTE-model of mathematics Teaching: Studying the Problem Related to a Plane Division Using the MTE-model , International Journal of Mathematical Education in Science and Tehnology, to apper. ,UK	P52
13	**Snežana Matić-Kekić,** Acketa,D.,A clasification of loops on at most six elements, Filomat 9:3, pp 809-822, 1995.	P52
14	**Snežana Matić-Kekić,** Neki optimizacioni problemi na digitalnim konveksnim poligonima, doktorska teza, odbranjena 1995, PMF, Institut za Matematiku, str. 72, Novi Sad.	P81
15.	**Snežana Matić-Kekić,** Neke klase latinskih kvadrata, magistarska teza, odbranjena 1992, PMF, Institut za Matematiku, str. 68, Novi Sad.	P82
16.	Acketa,D., **Snežana Matić-Kekić,** Žunić, J.D.: Limitations for the non-symmetric part of lattice convex n-gons with minimum L∞ diameter, Proc. of Conf. on Algebra Logic and Discrete mahematics, Filomat, pp19-28, 1997	P52
17.	Babić, M, Ljiljana Babić, **Snežana Matić-Kekić,** Pavkov, I, Karadžić, B. Održivi energetski model proizvodnje sušenog voća kombinovanom tehnologijom, Časopis za procesnu tehniku i energetiku u poljoprivredi, PTEP 9(2005), s. 109-118	P62
18.	**Snežana Matić-Kekić**, Mudrinski, V., *Neki novi 2-dizajni,* Letopis naučnih radova Poljoprivrednog fakulteta 28(1), 2004, pp 68-74.	P61

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	-	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	3	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни -
Усавршавања	«Stereology Workshop», napredni kurs iz stereologije u Novom Sadu 17-20 jula, 2007. sa predavačima iz «Turkish Society for Stereology»	

Табела. 9.5 Ментори

Име, средње слово, презиме		БОЈАН М. СРЂЕВИЋ	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Рачунарство и Информатика, Водопривредни системи	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	1998	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Рачунарство и Информат.
Избор у звање	1998	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Водопривредни системи
Докторат	1987	Факултет техничких наука, Нови Сад	Техничке науке
Диплома	1974	Електротехнички факултет, Београд	Електротехника

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

Р.б.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Уређење, коришћење и заштита вода	Пољ. Фак. НС	
2.	Управљање водама	Пољ. Фак. НС	
3.	Хијерархијски процеси одлучивања	Пољ. Фак. НС	
4.	Вишекритеријумски и елективни методи за индивидуално и групно одлучивање	Пољ. Фак. НС	

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље

1.	**Srdjevic B.**: Linking Analytic Hierarchy Process and Social Choice Methods to Support Group Decision-Making in Water Management**,** *Decision Support Systems, 42 (4), 2261-2273, Elsevier, 2007.*	P51
2.	Srdjevic Z., Kolarov V, **Srdjevic B.**: Finding the Best Location for Pumping Stations in the Galovica Drainage Area of Serbia: The AHP Approach for Sustainable Development, *Business Strategy and the Environment 16:7, 502-511, Wiley and Sons Ltd., 2007.*	P61
3.	**Srdjevic B.**, Medeiros Y.D.P., Porto R.L.: Data envelopment analysis of reservoir system performance, *Computers & Operations Research 32 (12), 3209-3226, Elsevier, 2005.*	P51
4.	**Srdjevic B.**: Combining different prioritization methods in analytic hierarchy process synthesis, Computers & Operations Research 32 (7), 1897-1919, Elsevier, 2005.	P51
5.	**Srđević B.**, Medeiros Y.D.P., Faria A.S.: An objective multi-criteria evaluation of water management scenarios, *International Journal of Water Resources Management, 18 (1), 65-84, Kluwer, 2004.*	P51
6.	**Srdjevic B**., Srdjevic B: Evolution based scheduling of chemical reactions – a case study, *International Journal of Industrial Engineering 11 (1), 35-42, 2004.*	P51
7.	**Srđević B.**, Medeiros Y.D.P., Faria A.S., Schaer M.: Objektivno vrednovanje kriterijuma performanse sistema akumulacija, *Vodoprivreda 35 (203-204), 163-176, 2003.*	P61
8.	**Srđević B.**, Medeiros Y., Srđević Z., and Schaer M.: Evaluating management strategies in Paraguacu river basin by analytic hierarchy process, *Proc. iEMSs 2002 – First Biennial Meeting of the International Environmental Modeling and Software Society, Vol. 1, pp. 42-47, Lugano, Switzerland, 2002.*	P54
9.	**Srđević B.**, Srđević Z., Suvočarev K.: Kompjuterski alati i sistemi za podršku odlučivanju u poljoprivredi, *Letopis naučnih radova 31 (1), 55-64, 2007.*	P61
10.	**Srđević B.**: LP, AHP i sinergija u alokaciji vodoprivrednih budžeta, *Vodoprivreda 38 (219-221), 85-95, 2006.*	P61
11.	**Srđević B.**, Srđević Z.: Sinergija linearnog i kompriomisnog programiranja u alokacionim zadacima, *Letopis naučnih radova 30 (1), 184-191, 2006.*	P61
12.	**Srđević B.**: On the use of systems analysis in horticultural crops irrigation, *Journal Acta Horticulturae, No. 449, Vol. 1, 245-250, ISHS, Netherlands, 1997.*	P51
14.	Jandrić Z., **Srđević B.**: Analitički hijerarhijski proces kao podrška odlučivanju u vodoprivredi, *Vodoprivreda 32 (186-188), 327-334, 2000.*	P61
13.	Berić M., Zelenhasić E., and **Srđević B.**: Extreme Dry Weather Intervals of the Growing Season in Bačka, Yugoslavia, *Journal Water Resources Management 4, 79-95, 1990.*	P51
14.	**Srđević B.**, Srđević Z., Radonjić L. and Radosavljević N.: Strateško upravljanje u šumarstvu pomoću analitičkog hijerarhijskog procesa, *Šumarstvo 3-4 (2001), 57-68, 2001.*	P61
15.	**Srđević B.**: Višekriterijumsko vrednovanje namena akumulacije, *Vodoprivreda 34 (195-200), 35-45, 2002.*	P61
16.	**Srđević B**., Srđević Z., Zoranović T.: PROMETHEE, TOPSIS i CP u višekriterijumskom odlučivanju u poljoprivredi, *Letopis naučnih radova 26 (1), 5-23, 2002.*	P61
17.	**Srđević B.**, Jandrić Z.: Vrednovanje selekcija i sorti oraha primenom analitičkog hijerarhijskog procesa, *Jugoslovensko voćarstvo, Vol. 33, No. 137-138 (2002/1-2), 69-78, 2002.*	P61

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	консултовати меродавне изворе најновије цит.	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе: 6	консултовати меродавне изворе најновије цит.	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 3	Међународни: 5
Усавршавања	Бројна студијска путовања и конференције	

Гостујући професор на магистарским и докторским студијама у Салвадору (Бразил) и Штутгарту (Немачка). Експерт ЕУ. Консултант две стране компаније. Стални рецензент 6 референтних страних часописа (Elsevier, Springer, ASCE). Руководилац више од 40 научних и стучних пројеката. Говори, чита и пише на енглеском и португалском језику. Координира један међународни и учествује на још 4 међународна пројекта које финансира ЕУ.

Табела. 9.5 Ментори

Име и презиме		**ФЕРЕНЦ Ф. БАГИ**	
Звање		Доцент	
Ужа научна област		Фитопатологија	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Фитопатологија
Докторат	2006	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Фитопатологија
Магистратура	1999	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Фитопатологија
Диплома	1993	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Смер заштита биља

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама

Ред. бр..	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Фитопатологија 1	Пољ. Фак. НС	
2.	Фитопатологија 2	Пољ. Фак. НС	
3.	Методе и машине за примену пестицида у фитомедицини (изборни)	Пољ. Фак. НС	

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље

1	Laday, M., Bagi, F., Mesterhazy, A., and Szecsi, A.: Isozyme evidence for two groups of *Fusarium graminearum*. Mycological Research, 104 (7), 788-793.	22
2	Bagi, F., Balaž, F., Škrinjar, M. (2000): Pathogenicity and zearalenone production by different *Fusarium graminearum* isolates in artificially infected wheat grain. Cereal Research Communications Vol. 28, No.4, 477-484.	23
3	Balaž, F., Bagi, F., Stojšin, V., Mastilović, J. (2008): Efficacy of chemical control against wheat head blight and impact on yield and technological quality. Cereal Research Communications, vol 36: 701-702.	23
4	Bagi, F., Balaž, F., Jajić, I., Stojšin, V., (2008): Mycotoxin content in different part of Fusarium infected wheat heads. Cereal Research Communications, vol 36: 341-342.	23
5	Stojšin, V., Budakov, D., Jacobsen, B., Bagi, F., Grimme, E., Neher, O.: Analysis of *Rhizoctonia solani* isolates associated with sugar beet crown and root rot from Serbia. African Journal of Biotechnology. (accepted for publication, in press)	23
6	Obradović, D., Bagi, F., Kevrešan, S., Petrović, T. and Balaž, F. (2001): A simplified method of DNA extraction for identification of *Fusarium graminearum* Group 2 by PCR. Acta Phytopathologica Hungarica, 36 (3-4), p. 243-249.	23
7	Balaž, F., Bagi, F. (1997): Polygalacturonase and cellulase activity of different strains of *Fusarium graminearum*. Cereal Research Communications, Vol. 25 No. 3/2, 725-726.	23
8	Bagi, F., Berenji, J., Jasnić, S., Stojšin, V. (2004): Otpornost genotipova sirka metlaša prema virusu mozaične kržljavosti kukuruza. Pesticidi i fitomedicina, 19, 167-172.	51
9	Стојшин, В., Балаж, Ф., Баги, Ф. и Кељачки, И. (2001): Патогеност изолата *Fusarium* spp. пореклом из корена шећерне репе. Заштита биља, Вол. 52 (4), Но 238, 241-249.	51
10	Петровић, Д., Баги, Ф., Милошевић, М., Васић, М., Игњатов, М., Вујаковић, М., Николић, З. (2007): Детерминација вируса обичног мозаика пасуља у Војводини. Заштита биља, вол. 58 (1-4), но.259-262, 15-25.	51

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата без аутоцитата	23	
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	5	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни 2

Усавршавања	1997, 3 месеца, Институт за заштиту биља Мађарске Академије Наука, Будимпешта 2000, 1 месец, Универзитет Илиноис, САД (University of Illinois, Urbana-Champaign Department of Crop Sciences) Фитопатологија 2001, 2 месеца, Институт за оплемењивање биљака, Фрајзинг, Вајхенстефан (Freising-Weihenstephan) на Техничком Универзитету, Минхен, Немачка

Табела. 9.5 Ментори

Име и презиме		Миодраг Димитријевић	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Генетика и оплемењивање	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008	Пољопривредни факултет - Н. Сад	Генетика и оплемењивање
Докторат	1997	Пољопривредни факултет – Н. Сад	Генетика и оплемењивање
Магистратура	1987	Пољопривредни факултет – Н. Сад	Генетика и оплемењивање
Диплома	1979	Пољопривредни факултет – Н. Сад	Генетика и оплемењивање

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама

Ред. бр..	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Молекуларна генетика II	Пољопривредни факултет Н. Сад	
2.	Цитогенетика	Пољопривредни факултет Н. Сад	
3.	Популациона и квантитативна генетика	Пољопривредни факултет Н. Сад	
4.	Биљни генетички ресурси у пољопривреди	Пољопривредни факултет Н. Сад	

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље

1	Purar, B., Bekavac, G., Jocković, Đ., Toldi Tóth, E., Kálmán, L., Raspudić, E., Dimitrijević, M. (2009): **Corn reddening: Occurence, symptoms and field observations**. Cereal Research Communication, 37, 1, 121-129.	M-22
2	DIMITRIJEVIĆ, M., Knežević, D., Petrović, Sofija, Zečević, Veselinka, Bošković, Jelena, Belić, M., Pejić, B., Banjac, B. (2011): **Stability of yield components in wheat.** Genetika, 43, 1, 29-39.	M-23
3	Pejić, B., Ćupina, B., DIMITRIJEVIĆ, M., Petrović, Sofija, Milić, S., Krstić, Đ., Jaćimović, G. (2011): **Response of sugar beet to soil water deficit.** Romanian agricultural research, 28, 151-155.	M-23
4	DIMITRIJEVIĆ, M., Petrović, Sofija, Cimpeanu, C., Bucur, D., Belić, M. (2011): **Cereals and *Aegilops* genus biodiversity survey in the west Balkans: Erosion and preservation.** Journal of Food, Agriculture & Environment, 9 (3&4), 219-225	M-23
5	Zečević, Veselinka, Bošković, Jelena, DIMITRIJEVIĆ, M., Petrović, Sofija (2010): **Genetic and phenotypic variability of yield components in wheat**. Bulgarian journal of agricultural science, 16, 4, 422-428	M-23
6	Petrović, Sofija, DIMITRIJEVIĆ, M., Belić, M., Banjac. B., Bošković, Jelena, Zečević, Veselinka, Pejić, B., (2010): **The variation of yield components in wheat *(Triticum aestivum* L.) in response to stressful growing conditions of alkaline soil.** Genetika 42, 3, 545-555	M-24
7	Babić, Vojka., Babić, M., Ivanović, M., Kraljević-Balalić, Marija, DIMITRIJEVIĆ, M. (2010): **Understanding and utilization of genotype-by-environment interaction in maize breeding.** Genetika, 42, 1, 79-90.	M-24
8	DIMITRIJEVIĆ, M., Petrović, Sofija, Belić, M., Banjac, B., Vukosavljev, Mirjana, Hristov, N. (2011): **The influence of solonetz soil limited growth conditions on bread wheat.** Journal of Agricultural Science and Techmology (USA- David publishing), 5 (2) ser. 33, 194-201.	M-51
9	DIMITRIJEVIĆ, M., Petrović, Sofija, Mladenov, N., Belić, M., Hristov, N., Banjac, B., Vukosavljev., Mirjana (2009): **Phenotypic reaction of wheat grown on different soil types.** Genetika, 41, 2, 169-177.	M-51
10	DIMITRIJEVIĆ, M., Petrović, Sofija and Gustafson, P. (2008): **The effect of wheat-rye translocation 1Bl.1Rs in a different quality genetic background on biological traits in wheat**.	M-51

	Genetika, 40, 3, 261-270	
11.	ДИМИТРИЈЕВИЋ, М. и Петровић, Софија (2008): **Генетичке модификације биљног генома**. Поглавље у монографији СОЈА. Изд. Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад и Сојапротеин, Бечеј, 195-216.	M-44
12.	DIMITRIJEVIĆ, M., Petrović, Sofija, Belić, M., Banjac, B., Petrović, M. (2011): **Oplemenjivanje krušne pšenice na tolerantnost na stresne uvjete halomorfnih tala.** 46. Hrvatski i 6. Međunarodni simpozij agronoma. Opatija, 14. – 18. 02. 2011. Zbornik radova, 408-412.	M-33
13.	Petrović, Sofija, DIMITRIJEVIĆ, M., Bucur, D., Cimpeanu, S., Bucur, D., Gurita, A., Harja, M., Maksimović, Livija, Belić, M., (2012): **Spike yield stability in wheat grown under stress conditions caused by alkaline soil.** Journal of Food, Agriculture & Environment, 10 (2), *accepted*	M-23

Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата без аутоцитата	53	
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	6	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи x	Међународни
Усавршавања	1. 1988/89 Missouri State University, Columbia, MO, USA – 11 месеци – област цитогенетике и молекуларне генетике 2.Теоријски и практични курс „Примена методе PCR у детекцији и квантификацији генетичке модификације у биљном материјалу и храни биљног порекла“, Институт за молекуларну генетику и генетичко инжењерство, Београд	

Табела. 9.5 Ментори

Име и презиме		Софија Петровић	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Генетика и оплемењивање биљака	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2010	Пољопривредни факултет – Н. Сад	Генетика и оплемењивање
Докторат	2000	Пољопривредни факултет – Н. Сад	Генетика и оплемењивање
Магистратура	1995	Пољопривредни факултет – Н. Сад	Генетика и оплемењивање
Диплома	1988	Пољопривредни факултет – Н. Сад	Генетика и оплемењивање

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама

Ред. бр..	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Популациона и квантитативна генетика	Пољопривредни факултет Н. Сад	
2.	Биљни генетички ресурси у пољопривреди	Пољопривредни факултет Н. Сад	
3.	Молекуларна генетика II	Пољопривредни факултет Н. Сад	
4.	Цитогенетика	Пољопривредни факултет Н. Сад	

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље

1	Milić, D., Katić, S., Karagić, Đ., Gvozdanović-Varga, Jelica, PETROVIĆ, Sofija and Boćanski, J. (2011): **Genetic control of agronomic traits in alfalfa (*M. sativa ssp. sativa L.*).** Euphytica, 182:25-33.	M-21
2	Pejić, B., Ćupina, B., Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija, Milić, S., Krstić, Đ., Jaćimović, G. (2011): **Response of sugar beet to soil water deficit.** Romanian agricultural research, 28, 151-155.	M-23
3	Dimitrijević, M., PETROVIĆ, Sofija, Cimpeanu, C., Bucur, D., Belić, M. (2011): **Cereals and *Aegilops* genus biodiversity survey in the west Balkans: Erosion and preservation.** Journal of Food, Agriculture & Environment, 9 (3&4), 219-225.	M-23
4	Dimitrijević, M., Knežević, D., PETROVIĆ, Sofija, Zečević, Veselinka, Bošković, Jelena, Belić, M., Pejić, B., Banjac, B. (2011): **Stability of yield components in wheat.** Genetika, 43, 1, 29-39.	M-23
5	Zečević, Veselinka, Bošković, Jelena, DIMITRIJEVIĆ, M., Petrović, Sofija (2010): **Genetic and phenotypic variability of yield components in wheat**. Bulgarian journal of agricultural science, 16, 4, 422-428	M-23
6	Petrović, Sofija, DIMITRIJEVIĆ, M., Belić, M., Banjac. B., Bošković, Jelena, Zečević, Veselinka, Pejić, B., (2010): **The variation of yield components in wheat *(Triticum aestivum* L.) in response to stressful growing conditions of alkaline soil.** Genetika 42, 3, 545-555	M-24
7	DIMITRIJEVIĆ, M., Petrović, Sofija, Belić, M., Banjac, B., Vukosavljev, Mirjana, Hristov, N. (2011): **The influence of solonetz soil limited growth conditions on bread wheat.** Journal of Agricultural Science and Techmology (USA- David publishing), 5 (2) ser. 33, 194-201.	M-51
8	PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Belić, M., Banjac, B., Vukosavljev, Mirjana (2009): **Spike stability parameters in wheat grown on solonetz soil**. Genetika, 41, 2, 199-205.	M-51
9	PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M.(2005): **Biodiversity of *Aegilops* Genera in Montenegro**. Savremena poljoprivreda, 3-4, 460-463.	M-52
10	Dimitrijević, M. i PETROVIĆ, Sofija (2008): **Genetičke modifikacije biljnog genoma.** Poglavlje u monografiji SOJA. Izd. Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad i Sojaprotein, Bečej, 195-216.	M-44

11	PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M. and Vuković, Nataša (2008): **Utilization of wheat genetic resources in safety food production.** XII International ECO- conference „Safe food“. 24-27. 09. Novi Sad. Proceedings, 185-191.	M-33
12	PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Banjac, B., Dimitrijević, Aleksandra (2011): **Stabilnost parametara translokacije hranjivih tvari kod krušne pšenice**. 46. Hrvatski i 6. Međunarodni simpozij agronoma. Opatija, 14. – 18. 02. 2011. Zbornik radova, 417-421.	M-33
13.	PETROVIĆ, Sofija, Dimitrijević, M., Bucur, D., Cimpeanu, S., Bucur, D., Gurita, A., Harja, M., Maksimović, Livija, Belić, M., (2012): **Spike yield stability in wheat grown under stress conditions caused by alkaline soil.** Journal of Food, Agriculture & Environment, 10 (2), *accepted*	M-23

Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата без аутоцитата	53	
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	6	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи x	Међународни
Усавршавања	1. По TEMPUS пројекту провела месец дана у Хохенхајму (Немачка) - 2005 2.Теоријски и практични курс „Примена методе PCR у детекцији и квантификацији генетичке модификације у биљном материјалу и храни биљног порекла“, Институт за молекуларну генетику и генетичко инжењерство, Београд	

Табела. 9.5 Ментори

Име и презиме		МАЈА У. МЕСЕЉИЈА	
Звање		Доцент	
Ужа научна област		Фитофармација, Хербологија, Заштита биља	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2010	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Хербологија, Фитофармација
Докторат	2009	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Хербологија, Фитофармација
Магистратура	2004	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Хербологија, Фитофармација
Диплома	1997	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија, Ботаника

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама

Ред. бр..	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Посебна хербологија	Пољ. Фак. НС	-

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље

1	Константиновић, Б., **Меселџија, М.,** Константиновић, Бо., Мандић, Н. (2011): *Ambrosia artemisiifolia* L. invasive and allergenic weed species on the territory of Novi Sad. Journal of Agricultural Sciences and Tecnology 5, 3 (34), 304-309.	M 21
2	Марисављевић, Д., Павловић, Д., Константиновић, Б., **Меселџија, М.** (2006): Testing Possibilities for chemical control of *Iva xanthifolia* in soybean. Journal of Plant Diseases of Protection pp. 727-731.	M 23
3	**Меселџија, М.,** Константиновић, Б. (2011): Activity of acetolactate synthase (ALS) of redroot pigweed in relation to imazethapyr application. African Journal of Biotechnology Vol. 10(47), pp. 9577-9585.	M 23
4	Константиновић, Б., **Меселџија, М.,** Кораћ, М., Константиновић, Бо. (2011): Study od weed seedbank in soybean crop. African Journal of Agricultural Research Vol. 6(10), pp. 2316-2320.	M 23
5	Константиновић, Б., **Меселџија, М.,** Константиновић, Бо., Самарџић, Н., Кораћ, М., (2009): Distribution of weed seeds in sugar beet and maize crops. Journal of Agricultural Science 2009/38, 5th International Plant Protection Symposium at University of Debrecen, pp. 164-168.	M33
6	Константиновић, Б., **Меселџија, М.,** Кораћ, М., Самарџић, Н. (2009): Distribution of weed seeds in sugar beet and maize crops. Journal of Agricultural Science 2009/38, 5th International Plant Protection Symposium at University of Debrecen, pp. 164-168	M33
7	Константиновић, Б., **Меселџија, М.,** Кораћ, М., Самарџић, Н. (2011): Horizontal and vertical seed distribution under different field crops, Herbologia, 12(1), 165-171.	M51
8	Константиновић, Б., **Меселџија, М.,** Константиновић, Бо. (2011): Mapping of invasive species Ambrosia artemisiifolia L. by Ambrosia Spot Marker software, Herbologia, 12(1), 157-164.	M51
9	Константиновић, Б., **Меселџија, М.** (2011): Control of emergent macrophytes in irrigation and drainage channels, Herbologia, 12(1), 35-42.	M51
10	Константиновић, Б., **Меселџија, М**., Кораћ, М. (2010): Коровска флора и испитивање ефикасности хербицида у усеву соје. Заштита биљака, Вол.61 (2), 272: 87-97.	M52

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата без аутоцитата	3	
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	4	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни 1
Усавршавања	Израел, Немачка, Мађарска	

Табела. 9.5 Ментори

Име и презиме		Мирко Бабић	
Звање		ред. проф.	
Ужа научна област		Пољопривредна техника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006	Пољопривредни факултет	Пољопривредна техника
Докторат	1995	ФТН, Нови Сад	Пољопривредно машинство
Магистратура	1989	ФТН, Нови Сад	Процесна и струјна техника
Диплома	1976	Машински факултет (данас ФТН), Нови Сад	Термоенергетско машинство

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама

Ред. бр.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Експеримент у техници	Пољ. Фак. НС	-
2.	Одабрана поглавља реолошких и физичких особина биоматеријала	Пољ. Фак. НС	-

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато пољ

1	Babić Lj., Babić M., Turan J., Matić-Kekić S., Radojčin M., Mehandžić-Stanišić S., Pavkov I., Zoranović M. (2011): Physical and stress-strain properties of wheat (Triticum aestivum) kernel, Journal of the Science of Food and Agriculture, 91(7) 1236-1243, DOI 10.1002/jsfa.4305,	M21
2	Babić Lj., Matić-Kekić S., Babić M., Dedović, N., Pavkov I (2011):Surface Area And Volume Modeling Of The Williams Pear (*Pyrus communis*), International Journal of Food Properties, dostupan on line od 18.03.2011., DOI: 10.1080/10942912.2010.506020 (M22 = 4)	M22
3	Martinov, M, Babić, M, Adamović, D (1996): Flow characteristics of sage and peppermint leaves, International Agrophysics, 10(4), 289-293,	M23
4	Babić, M, Tešić, M, Martinov, M, Babić Ljiljana (1994): Mathematical modelling of air flow through wheat grain layer. International Agrophysics, 8(2), 169-175.	M23
5	Tešić, M, Babić, M, Martinov, M, Sabo, J (1994): Drying properties of hops layer, International Agrophysics, 8(4), 543-703.	M23
6	Brkić, M, Somer, D, Babić. M (1994): Determination of the layer cornstraw particles hydraulic resistance, International Agrophysics, Institute of Agrophysics, Lublin, (Poland), 8 (4), 621-624,	M23
7	Babić, M., Babić, Ljiljana, Pavkov, I., Radojčin, M. (2009). Rationalization of Sucrose Solution Using During the Fruit Osmotic Dehydration. Agriculturae Conspectus Scientificus, 72(3), 133 – 137.	M20
8	Babić M, Babić Ljiljana, Radojčin, M, Pavkov, I, Karadžić, B (2008): Changes in Physical Properties throughout Osmotic Drying of Quince (*Cydonia oblonga mill.*), Journal of proceesing and energy in agriculture, 12:3, 101-107.	M52
9	Babic, M., Babić, Ljiljana, Pavkov, I., Radojčin, M. (2009): Mechanical properties of the quince (cydonia oblonga mill.) dried by the combined method. Physics – Research and Education 2009 (invited speaker), Nitra, Slovak Republic,	M31
10	Babic, M, Babic Ljiljana, Pavkov, I. (2008): Multi-Purpose Drying Centre, proceedings of 1st International ISEKI_Food Conference, Porto, T2/P27	M34
11	Babić, M, Babić, Ljiljana, Radojčin, M, Pavkov, I (2009): Sustainable Energy Model Of The Sucrose Solution Concentrating, Journal of proceesing and energy in agriculture, 13:2, 97 – 101	M52
12	M. Babić, Ljiljana Babić, V. Lonačervić, I. Pavkov, M. Radojcin, Svetlana Balešević (2011): Mechanical and Physical Properties of Soybean Seed, Physics – Research - Applications – Education 2011 (invited speaker), 13-19.	M31

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата без аутоцитата	

Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	6	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања	1. Универзитет Хохенхеим, Штутгарт, Немачка, 2005, 2 пута по 7 дана. 2. Аристотел универзитет, Солун Грчка, 2008, 1 месец. 3. Словачки пољопривредни универзитет, Нитра, Словачка, 1982-2008, више пута по 4-6 дана. 4. Универзитет Геделе, Геделе, Мађарска, 1981- 2000, више пута по 4 -6 дана.	

Табела. 9.5 Ментори

Име и презиме		БРАНКО И. КОНСТАНТИНОВИЋ	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Хербологија, Фитофармација, Заштита биља	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	1998	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Хербологија, Фитофармација
Докторат	1984	Пољопривредни факултет, Осијек	Хербологија, Фитофармација
Магистратура	1980	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Хербологија, Фитофармација
Диплома	1977	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Хербологија, Фитофармација

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама

Ред. бр..	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Фитофармација II	Пољ. Фак. НС	-
2.	Инвазивне коровске врсте	Пољ. Фак. НС	-
3.	Посебна хербологија	Пољ. Фак. НС	-

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље

1	**Константиновић, Б.,** Меселџија, М., Константиновић, Бо., Мандић, Н. (2011): *Ambrosia artemisiifolia* L. invasive and allergenic weed species on the territory of Novi Sad. Journal of Agricultural Sciences and Tecnology 5, 3 (34), 304-309.	М 21
2	Марисављевић, Д., Павловић, Д., **Константиновић, Б.,** Меселџија, М. (2006): Testing Possibilities for chemical control of *Iva xanthifolia* in soybean. Journal of Plant Diseases of Protection pp. 727-731.	М 23
3	**Константиновић, Б.,** Меселџија, М. (2011): Composition and germination capability of soil seed bank under maize. African Journal of Agricultural Research. – Broj rada AJAR-11-1655	М 23
4	Меселџија, М., **Константиновић, Б.,** Константиновић, Бо. (2011): Resistance of *Chenopodium album* L. to nicosulfuron in maize. Cereal Research Communication –рад рецензиран, чека се штампање	М 23
5	Меселџија, М., **Константиновић, Б.** (2011): Activity of acetolactate synthase (ALS) of redroot pigweed in relation to imazethapyr application. African Journal of Biotechnology, 10(47), 9577-9585.	М 23
6	**Константиновић, Б.,** Меселџија, М., Кораћ, М., Константиновић, Бо. (2011): Study od weed seedbank in soybean crop. African Journal of Agricultural Research, 6(10), 2316-2320.	М 23
7	**Константиновић, Б.,** Кораћ, М., Самарџић, Н., Благојевић, М. (2011): Invasive weed species in ruderal and agricultural areas in Vojvodina, International Symposium Food safety production, Trebinje.	М33
8	**Константиновић, Б.,** Меселџија, М., Константиновић, Бо., Самарџић, Н., Кораћ, М., (2009): Distribution of weed seeds in sugar beet and maize crops. Journal of Agricultural Science 2009/38, 5th International Plant Protection Symposium at University of Debrecen, pp. 164-168.	М33
9	**Константиновић, Б.,** Меселџија, М., Кораћ, М., Самарџић, Н. (2011): Horizontal and vertical seed distribution under different field crops, Herbologia, 12(1), 165-171.	М51
10	**Константиновић, Б.,** Кораћ, М. (2011): Efficiency evaluation of fluroxypyr in maize crop, Савремена пољопривреда, 60(1-2), 98-103.	М52

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата без аутоцитата	14	
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	6	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 4	Међународни 2
Усавршавања	Израел, Немачка, Холандија, Аустрија, Мађарска	

Табела. 9.5 Ментори

Име и презиме		Мирјана Јарак	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Микробиологија	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2000	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Биотехничке науке Микробиологија
Докторат	1998	Агрономски факултет, Загреб	Биотехничке науке Микробиологија
Магистратура	1980	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Пољопривредне науке Микробиологија
Диплома	1972	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Ратарство и повртарство

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама

Ред. бр..	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Микробиологија ризосфере		
2.	Биодиверзитет микроорганизама		
3.	Биофертилизатори- део предмета Плодност земљишта и ђубрење у органској производњи		

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље

1	Pupavac S., Sinovec Z., ***Jarak M***., Adamović M., Krstić N., Milošević N.: The effect of suplemental fungal phytase on the performances of piglets. Acta Veterinaria, 2000, Vol. 50, No. 2-3, 119 - 130.	M23
2	Jeličić Z.,Ivanović, ***M.,Jarak*** , M.,Stojnić N.,Kuzevski J.: The effect of new herbicides on the grain yield of inbred lines of maize. Fresenius Environmental Bulletin, 2002, Vol. 11, No. 7, 402-404.	M23
3	Dragana Jošić , Bogic Miličić, Snežana Mladenović- Drinić, ***Mirjana Jarak*** (2008): Genodiversity of dominant *Rhizobium leguminosarum* bv. *trifolii* Isolated from 11 types of soil in Serbia. Genetika, Vol. 40, No. 2, 179-190.	M24
4	Simonida Djuric, Aleksandar Pavic, ***Mirjana Jarak***, Snezana Pavlovic, Mira Starovic Radmila Pivic and Dragana Josic: Selection of indigenous fluorescent pseudomonads isolates from maize rhizospheric soil in Vojvodina as possible PGPR. Romanian Biotechnological Letters. Vol.16, No.5, 6580-6590., 2011.	M23
5	N.Mrkovacki, S.Mezei, L.Kovacev, D.Bjelic, ***M.Jarak***, S.Tyr, T.Veres: Effect of *Azotobacter chroococcum* application on production characteristics of sugar beet and microorganisms in sugar beet rhizosphere. Listy cukrovarnicke a reparske (rad prihvaćen za štampu-potvrda uredništva)	M23
6	Josimov –Dundjerski J., Belic A., ***Jarak M***., Nikolic Lj., Rajic M., Bezdan A.: Constructed wetland-the Serbian experience.Carpathian Journal of Earth and Environmental Science (rad prihvacen za stampu-potvrda urednistva)	M23

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата без аутоцитата		
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	5	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни 1
Усавршавања		

Табела. 9.5 Ментори

Име и презиме		Сања Лазић	
Звање		Редован професор	
Ужа научна област		Фитофармација	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006	Пољопривредни факултет Нови Сад	Фитофармација
Докторат	1995	Технолошки факултет Нови Сад	Прехрамбена биотехнологија (аналитика пестицида)
Магистратура	1991	Технолошки факултет Нови Сад	Прехрамбена биотехнологија (аналитика пестицида)
Диплома	1985	Технолошки факултет Нови Сад	

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама

Ред. бр..	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Интегралне методе сузбијања штетних организама	П.Ф.Н.С.	
2.	Фитофармација I	П.Ф.Н.С.	
3.	Хемијске методе анализе остатака пестицида	П.Ф.Н.С.	

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље

1	Pucarevic Mira M Sovljanski R Lazic Sanja D Marjanovic Nikola J. (2002): Atrazine in groundwater of Vojvodina Province (Article) WATER RESEARCH, vol. 36 br. 20, str. 5120-5126	M21
2	Mandić Anamarija I., Lazić Sanja D., Okresz Silvija N., Gaal Ferenc F. (2005): Determination of the insecticide imidacloprid in potato (Solanum. tuberosum L.) and onion (Allium cepa) by high-performance liquid chromatography with diode-array detection, Journal of Analytical Chemistry, vol. 60 br. 12, str. 1134-1138.	M23
3	Guszvani, V.J., Canadi, J. J., Lazić, S. D., Gaal, F. F. (2009): Photocatalytic Degradation of the Insecticide Acetamiprid on TiO2 Catalyst, Journal of the Brazilian Chemical Society, Vol. 20 Br. 1, Str. 152-159.	M22
4	Guszvani Valerija J., Papp Zsigmond J., Lazic Sanja D., Gaal Ferenc F., Bjelica Luka J., Abramović Biljana F (2009): A rapid spectrophotometric determination of imidacloprid in selected commercial formulations in the presence of 6-chloronicotinic acid, Journal of the Serbian Chemical Society, 74, (12), 1455-1465	M23
5	Ilic Zoran Filipovic-Trajkovic Radmila Lazic Sanja D Bursic Vojislava Sunjka Dragana: Maleic hydrazide residues in the onion bulbs induce dormancy and hamper sprouting for long periods JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, (2011), vol. 9 br. 1, p. 113-118	M23

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата без аутоцитата	31	
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	5	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 3	Међународни 2
Усавршавања	National Institute of Public health and Environmental Protection, Bilthoven, Netherlands, 1992., Pesticide Science Laboratory, Faculty of Agriculture, Univesity of Thessaloniki, Greece, 1999., 2000 и 2007.	

Табела. 9.5 Ментори

Име и презиме		Љиљана Бабић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Сушење и складиштење	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2000	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Биотехнологија
Докторат	1990	Факулктет пољ. знаности, Загреб	Биотехнологија
Диплома	1973	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Сушење и складиштење

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама

Ред. бр..	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Напредне технологије сушења биоматеријала	Пољ. Фак. НС	
2.	Савремено складиштење биоматеријала	Пољ. Фак. НС	

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато

1	Бабић Љиљана., Бркић М.: Сушење дувана, Поглавље у монографији: "Механизована производња дувана" Пољопривредни факултет, Нови Сад, с. 118-170, 1991.	M44
2	Babić Ljiljana, Babić, M, Brkić, M: Biomass Utilisation for Agricultural Crops Drying in Vojv-odina Region, Proceesings of Inter. Conf. on "Rational Use of Renewable Energy Sources in Agri. in Connection with the Environmental Control", CIGR, Section, MAE, Budapest, 1996.	M33
3	Babić Ljiljana, Babić, M.: The Influence of Some Wheat Grain Properties of Cleaning Process, Inter. Conference on Agric. Engineering, AgEng'96, Madrid, pp 934-935, 1996.	M33
4	Babić, Ljiljana, Babić, M.: Research Trends in World Food Processing, Journal Contemporary Agricultural Engineering 23(1997)4, p. 119-131	M52
5	Babić Ljiljana, Babić, M.: New Development in Post Harvest Technologies in Yugoslavia, Proceedings of 24rd Conference on R&D in Agricultural Engineering, Magyar Tudomanyos Akadiemia, 2000.	M33
6	Babić, Ljiljana, Babić M, Pavkov I: New Technology for Apricot Pre-treatment and Drying, Contemporary Agr. Eng. Vol. 29, No 4, p 179-184.	M52
7	Babić Ljiljana, Babić M, Pavkov I: Apricot Drying, International Conference on Sustainable Agric. and European Integration Processes, FAO; Novi Sad, 2004, p. 401-406.	M33
8	Babić LJ., Babić M., Turan J., Kekić-Matić S., Radojčin M., Mehandzić-Stanisić S., Pavkov I. and Zoranović M., 2011**.** Physical and stress-strain properties of wheat (Triticum aestivum) kernel. J. Sci. Food Agric., 91, 1236-1243.,	M21
9	Ljiljana Babić, M. Babić, I. Pavkov: The quality indicators of osmotic dried apricot (Prunus armeniaca), Agriculturae Conspectus Scientificus, 72, 4, 335-341.	M23
10	Babić Lj, Kekić-Matić S, Dedović N, Babić, M, Pavkov I: Surface area and volume modelling of the Williams pear *(Pyrus communis),* Inter. J. of Food Properties. DOI: 10.1080/10942912.2010.506020	M22

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата без аутоцитата		
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ)		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни -

Усавршавања	1.UNDP programme ‘Specialization of Commercial Corn Drying’, University of Illinois, Urbana-Champaign, Illinois, USA, one semester, 1987. 2. Visiting professor on program “Faculty exchange program” granted by USDA, USA, Iowa State University, USA, one semester 2005. 3. Tempus Joint European Project “Institutional Evaluation at the Agricultural Universities”, UM_JEP_16079-2001/2004, one month visiting professor at University of Hohenheim, Stuttgart, Germany 4. Tempus Project N^{o} JEP_18069_2003, “Reform of Agri-cultural Higher Education in SCG (2004-2007)”, visiting professor at Thessalonica University, Thessalonica, Greece

Табела. 9.5 Ментори

Име и презиме		Маја С. Манојловић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Агрохемија, плодност земљишта и ђубрење	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2011	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Педологија и агрохемија
Докторат	2010	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Агрохемија
Магистратура	1992	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Агрохемија
Диплома	1987	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Агрохемија

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама

Ред. бр..	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Хемијске методе анализе земљишта	Пољ. Фак. НС	
2.	Циклуси хранива у животној средини	Пољ. Фак. НС	
3.	Елементи у траговима у земљишту и ђубривима	Пољ. Фак. НС	
4.	Ђубрење у интензивној биљној производњи	Пољ. Фак. НС	
5.	Плодност земљишта и ђубрења у органској производњи	Пољ. Фак. НС	

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље

1	Ćupina B., **Manojlović M.,** Krstić Dj., Čabilovski R., Mikić A., Ignjatović-Ćupina A., Erić P. (2011): Effect of winter cover crops on the dynamics of soil mineral nitrogen and yield and quality of Sudan grass (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). **Australian Journal of Crop Science** 5(7):839-845. **(IF 0.899; 36/75,** za 2010. godinu**)**	M 22
2	Cabilovski R., **Manojlovic** M., Bogdanovic D., Rodic V., Bavec M. (2011): Fertilization Economy in Organic Lettuce Production. **Journal of Sustainable Agriculture** 35(7):745-756. **(IF 0.49; 24/55,** za 2010. godinu	M 22
3	**Cuvardic (Manojlović).,** Tveitnes S., Krogstad T., Lombnæs P. (2004): Long-term effects of crop rotation and different fertilization systems on soil fertility and productivity. **Acta Agriculturae Scandinavica, Section B - Plant Soil Science**, Volume 54, Number 4, 193 – 201. **(IF 0.15; 48/50)**	M 23
4	Csathó P, Sisák I, Radimszky L, Lushaj S, Spiegel H, Nikolova MT, Nikolov N, Čermák P, Klir J, Astover A, Karklins A, Lazauskas S, Kopinski J, Hera C, Dumitru E, **Manojlović M**, Bogdanović D, Torma S, Leskošek M, Khristenko A (2007) Agriculture as a source of phosphorus causing eutrophication in Central and Eastern Europe (Review). **Soil Use and Management** 23 (Suppl. 1):36-56. **(IF 0,795; 22/30)**	M 23
5	**Manojlović M**, Čabilovski R, Bavec M. (2010): Organic materials: Sources of nitrogen in organic production of lettuce. **Turkish Journal of Agriculture and Forestry** 34: 163-172. **(IF 0,675; 41/75)**	M 23
6	**Manojlović M**., Čabilovski R., Sitaula B. (2011): Soil organic carbon in Golija mountain (Serbia) soils: effects of land use and altitude. **Polish Journal of Environmental studies** Vol. 20, No. 4 977-986. **(IF 0,543; 177/193,** za 2010. godinu**)**	M 23
7	Popovic O., Almås Å.R., **Manojlovic M**., Muratović S. Singh B.R. (2011): Chemical speciation and bioavailability of Cd, Cu, Pb and Zn 1 in Western Balkan soils. **Acta Agriculturae Scandinavica, Section B - Plant Soil Science**, Volume 61, Number 8, 730-738. **(IF 0.616; 25/32,** za 2010. godinu	M 23
8	Vidojević D, **Manojlović M**. (2007): Overview of the soil information and policies in Serbia in:	M 31

	"Status and prospect of soil information in South-Eastern Europe: soil databases, projects and applications". T. Hengl et al. (eds) Office for Official Publications of the European Communities, EUR 22646 EN, Scientific and Technical Research series ISSN 1018-5593, 87-98	

Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата без аутоцитата	19 у часописима саСЦИ листе	
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	8	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 3	Међународни 2
Усавршавања	Kassel University, Witzenhausen, Germany, 2010; University of Life Sciences, UMB, Dept. of Plant and Environ. Sci, Norway, 2007; Joint Research Centre, Ispra, Italy, 2006; Iowa State University, Organic Laboratory, USA, 2005; Agric University of Hohenheim, Germany, 2005; Agric University of Norway, NLH, Department of Soil and Water Sci, Norway, 2002	

Табела. 9.5 Ментори

Име и презиме		Борис Поповић	
Звање		доцент	
Ужа научна област		Хемија и биохемија	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006.	Пољопривредни факултет	Хемија
Докторат	2006.	Природно-математички факултет	Хемија
Магистратура	2004.	Природно-математички факултет	Биохемија
Диплома	2000.	Природно-математички факултет	Хемија

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама

Ред. бр..	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Антиоксиданти у биљкама и оксидативни стрес	Пољопривредни факултет	

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље

1	Stajner D, Popović BM, Calić-Dragosavac D, Malenčić D, Zdravković-Korać S., Comparative Study on Allium schoenoprasum Cultivated Plant and Allium schoenoprasum Tissue Culture Organs Antioxidant Status, PHYTOTHERAPY RESEARCH 25 (11), 2011: 1618-22.	M22
2	Stajner Dubravka I Orlovic Sasa Popovic Boris M Kebert M Galic Zoran , Screening of drought oxidative stress tolerance in Serbian melliferous plant species, AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, (2011), vol. 10 br. 9, str. 1609-1614	M23
3	Stajner D, Popović BM, Kapor A, Boza P, Stajner M, Antioxidant and scavenging capacity of Anacamptis pyrimidalis L.--pyrimidal orchid from Vojvodina, Phytother Res. 2010 ;24(5):759-63.	M22
4	Stajner Dubravka I Popovic Boris M Canadanovic-Brunet Jasna M Anackov Goran T, Exploring Equisetum arvense L., Equisetum ramosissimum L. and Equisetum telmateia L. as Sources of Natural Antioxidants, PHYTOTHERAPY RESEARCH, (2009), vol. 23 br. 4, str. 546-550.	M22
5	Stajner Dubravka I Popovic Boris M Boza Pal P Kapor Agnes J, Antioxidant Capacity of Melampyrum barbatum - Weed and Medicinal Plant, PHYTOTHERAPY RESEARCH, (2009), vol. 23 br. 7, str. 1006-1010.	M22
6	Stajner Dubravka I Popovic Boris M , Comparative study of antioxidant capacity in organs of different Allium species, CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF BIOLOGY, (2009), vol. 4 br. 2, str. 224-228.	M23
7	Stajner Dubravka I Popovic Boris M Taski Ksenija J , Effects of gamma-irradiation on antioxidant activity in soybean seeds, CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF BIOLOGY, (2009), vol. 4 br. 3, str. 381-386.	M23
8	Štajner, D., Popović, B.M., Čanadanović-Brunet, J., Igić, R.: Antioxidant and free-radical scavenging activities of Allium roseum and Allium subhirsutum, Phytotherapy research, 2008, Vol.22 (11), 1469-1472.	M23
9	Štajner D., Popović, B.M., Čanadanović-Brunet , J.: Antioxidant and scavenger activities of Allium ursinum L., Fitoterapia, 2008, Vol. 79 (4), 303-305.	M23
10	Štajner D., Igić, R, Popović, B.M., Malenčić, Dj.: Comparative Study of Antioxidant Properties of Wild Growing and Cultivated Allium species, Phytotherapy research, 2008, Vol. 22, str. 113-117.	M23
11	Štajner D, Miloševic M, Popović BM,: Irradiation effects on phenolic content, lipid and protein oxidation and scavenger ability of soybean seeds, International Journal of Molecular Sciences, 2007, Vol. 8, No. 7, str. 618- 627.	M22
12	Štajner D., Popović B.M., Boža P.: Evaluation of Willow Herb´s (Epilobium angustofolium L.) Antioxidant and Radical Scavenging Capacities, Phytotherapy research, 2007, Vol. 21, str. 1242-1245.	M23
13	Štajner D, Milić N, Čanadanović-Brunet J, Kapor A, Štajner M, Popović BM.: Exploring Allium species as a source of potential medicinal agents, Phytotherapy research, 2006, Vol. 20, No. 7, str.	M23

	581- 584.	
14	Štajner D., Popović B.M., Čanadanović-Brunet J., Boža P.: Free radical scavenging activity of three Equisetum species from Fruska gora mountain, Fitoterapia, 2006, Vol. 77, No. 7-8, str. 601-604.	M23
15	Stajner Dubravka I Milic-Demarino N Canadanovic-Brunet Jasna M Stajner M Popovic Boris M, Screening for antioxidant properties of Allium giganteum, FITOTERAPIA, (2006), vol. 77 br. 4, str. 268-270.	M23

Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата без аутоцитата	35	
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	15	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 3	Међународни 1
Усавршавања	Michigan State University, 2007., месец дана	

Табела. 9.5 Ментори

Име и презиме		Драги Радомировић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Механика	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006	Пољопривредни факултет, НС	Механика
Докторат	1996	Факултет техничких наука, НС	Механика
Магистратура	1992	Факултет техничких наука, НС	Механика
Диплома	1981	Факултет техничких наука, НС	Механика

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама			
Ред. бр..	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	**Обрада земљишта активно погоњеним радним алатима**	Пољ. Фак. НС	

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље		
1	Radomirović D, Ponjičan O, Bajkin A, Zoranović M.: Uticaj smera obrtanjarotacione sitnilice na parametre obrade zemljišta, Poljoprivredna tehnika, 2008, Vol. 33, No. 2, str. 4-47, UDK: 631.372, ISSN 0554-5587.	M52
2	Bajkin A, Ponjičan O, Babić M, Radomirović D, Dedović N, Radojčin M. (2011): Interaction between carrot root dimension and puncture force. International Conference Sustainable Postharvest and Food Technologies - INOPTEP 2011, 17-22. April, 2011, Velika Plana, Serbia, Journal on Processing and Energy in Agriculture, 15 (2): 59-62, ISSN: 1821-4487.	M31
3	Radomirović D, Ponjičan O, Bajkin A, Zoranović M.: Promena brzine rezanja i dužine puta rezanja kod suprotnosmernog obrtanja rotacione sitnilice, Savremena poljoprivredna tehnika, 2009, Vol. 35, No. 3, str. 176- 184, UDK: 631.372, ISSN 0350-2953.	M51
4	Radomirović D, Ponjičan O, Bajkin A, Zoranović M.: Nova metoda određivanja maksimalne debljine plastice, Poljoprivredna tehnika, 2009, Vol. 34, No. 2, s. 53-60, UDK: 631.372, ISSN 0554-5587.	M52
5	Radomirović D, Ponjičan O, Bajkin A, Zoranović M.: Promena debljine plastice pri obradi zemljišta rotacionom sitnilicom s istosmernim obrtanjem rotora. Savremena poljoprivredna tehnika, 2010, Vol. 36, No. 3, s. 228-238, UDK: 658.2:631.317, ISSN 0350-2953.	M51
6	Maretic, R., Glavardanov, V., Radomirovic, D.: Asymmetric vibrations and stability of a rotating annular plate loaded by a torque, Meccanica (2007) 42: 537–546	M23
7	D. Radomirovic, Dj. Djukic, L. Cveticanin, The brachistochrone with a movable end-point and the non-simultaneous variations, ASME, Journal of Computational and Nonlinear Dynamics , Vol.5, Issue 1, 011007, (7 pages) January 2010.	M23
8	Radomirovic, D., · Djukic, Dj., · Cveticanin, Livija: The minimum plane path for movable end-points and the nonsimultaneous variations, Meccanica, vol. 46, br.4, str 711-721, 2011.	M23
9	Radomirovic D., Kovacic I., Dynamic circle of plane motion, Journal of Mechanical Engineering Science (Part C of the Proceeding of the Institution of Mechanical Engineers), vol. 225, br.C5, str 1147-1151, 2011.	M23
10	Nikolic, N., Antonic, Z., Radomirovic, D.: On the influence of a pin type on the friction losses in pin bearings, Mechanism and Machine Theory, Vol. 46 (2011) str. 975-985, Volume 46, br. 7, July 2011	M21

Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата без аутоцитата	0	
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	5	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни -
Усавршавања		

Табела. 9.5 Ментори

Име и презиме		Боривој С. Пејић	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Ратарство и повртарство	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2010	Пољопривредни факултет, Н. Сад	Биотехнологија
Докторат	2000	Пољопривредни факултет, Н. Сад	Биотехнологија
Магистратура	1993	Пољопривредни факултет, Н. Сад	Биотехнологија
Диплома	1984	Пољопривредни факултет, Н. Сад	Биотехнологија

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама

Ред. бр..	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Наводњавање пољопривредних усева	Пољ. Фак. НС	

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље

1	**Pejic B.,** Maksimovic L., Skoric D., Milic S., Stricevic R., Cupina B. (2009): Effect of water stress on yield and evapotranspiration of sunflower. Helia, 32, No 51, 19-32.	M 24
2	Cupina B., Krstic Dj., Mikic A., Eric P., Vučković S., **Pejić B.** (2010): Field pea (*Pisum sativum* L.) companion crop management on red clover (*Trifolium pratense* L.) establishment and productivity. Turkish Journal of Agriculture and Forestry, 34, doi:10.3906/tar-0904-23. 275-283.	M 23
3	**Pejic B.,** Gvozdanovic-Varga J., Milic S., Ignjatovic-Cupina A., Krstic Dj., Cupina, B. (2011): Effect of irrigation schedules on yield and water use of onion *(Allium cepa* L.) African Journal of Biotechnology, Vol. 10(4), pp. 2644-2652.	M 23
4	**Pejić B.,** Maksimović L., Cimpeanu S., Bucur D., Milić S., Ćupina B. (2011): Response of soybean to water stress at specific growth stages. Food, Agriculture and Environment Vol 9. (1): 280-284.	M 23
5	**Pejić, B.,** Ćupina, B., Dimitrijević, M., Petrović, S., Milić, S., Krstić, Dj., Jaćimović, G., (2011): Response of sugar beet to water deficit. Romanian agricultural research. No. 28/2011. 151-155.	M 23
6	Stričević, R., Ćosić, M., Djurović, N., **Pejić, B.,** Maksimović, L. (2011): Assesment of the FAO AquaCrop model in the simulation of rainfed and supplementally irrigated maize, sugar beet and sunflower. Agric. Water Manage.: 98: 1615-1621. doi: 10.1016/j.agwat.2011.05.011	M 21
7	Branko Ćupina, Aleksandar Mikić, Frederick L. Stoddard, Đorđe Krstić, Eric Justes, Laurent Bedoussac, Joële Fustec, **Borivoj Pejić** (2011): Mutual Legume Intercropping for Forage Production in Temperate Regions. Sustainable Agriculture Reviewes. Genetics, Biofuels and Local Farming Systems (ed. E. Lichtfouse), Springer, Vol. 7: 347-365. DOI: 10.1007/978-94- 007-1521-912.	M 13
8	Branko Cupina, Aleksandar Mikic, Djordje Krstic, Svetlana Antanasovic, **Borivoj Pejic**, Pero Eric, Aleksandra Ignjatovic Cupina (2011): Mutual intercropping of spring annual legumes for grain production in the Balkans, Indian Journal of Agricultural Sciences, 81 (10): 87-88.	M 23
9	**Pejic, B.,** Maheshwari, B. L., Šeremešić, S., Stričević, R., Pacureanu-Joita, M., Rajić, M., Ćupina, B. (2011): Water-yield relations of maize (*Zea mays* L.) in temperate climatic conditions. Maydica (In press).	M 23
10	Dimitrijević, M., Knežević, D., Petrović, S., Zečević, V., Bošković, J., Belić, M., **Pejić, B.,** Banjac, B. (2011): Stability of yield components in wheat. Genetika Vol. 43, No. 1, 29-39	M 23

Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата без аутоцитата		
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	7	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни
Усавршавања	China, South China Agriculture Univesity, 1997/98 Germany, Hohenheim Univesity, 2002 Australia, University of Western Sydney, 2004 Spain, Mediterranean Agronomic Institute of Zaragoza, 2005	

Табела. 9.5 Ментори

Име и презиме		Бранко Т. Ћупина	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Ратарство и повратарство	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007	Пољопривредни факултет, Н. Сад	Биотехнологија
Докторат	1997	Пољопривредни факултет, Н. Сад	Биотехнологија
Магистратура	1993	Пољопривредни факултет, Н. Сад	Биотехнологија
Диплома	1988	Пољопривредни факултет, Н. Сад	Биотехнологија

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама

Ред. бр.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Вишегодишње крмне легуминозе	Пољ. Фак. НС	
2.	Травњаштво	Пољ. Фак. НС	
3.	Једногодишње крмне легуминозе и траве	Пољ. Фак. НС	

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље

1	Vuckovic S., Stojanovic I., Prodanovic S., **Cupina B.**, Zivanovic T.., Vojin S., Jelacic S (2006): Morphological and nutritional properties of birdsfoot trefoil (*Lotus corniculatus* L.) autochtonous populations in Serbia and Bosnia and Herzegovina. Genetic Resources and Crop Evolution. Springer, Netherlands, DOI 10.1007/s10722-006-0004-6, 422-423.	M23
2	Vuckovic S. Stojanovic I., Prodanovic S. **Cupina B.,** Zivanovic T., Vojin, S. Jelacic, S.: (2006): Nutritional properties of sainfoin (*Onobrychis viciifolia* Scop.) autochthonous populations in Serbia and B&H. Cereal research communication. Vol. 34, No 1, 829-832.	M22
3	A. Mikic, V. Mihailovic, P. Hauptvogel, **B. Cupina**, M. Petrovic, Dj. Krstic, D. Jovičić, B. Milošević and R. Hauptvogel (2009): Wild population of vetches (*Vicia*) as forage and green manure crops for temperate regions. Irish Journal of Agricultural and food research. Volume 48: No.2, 265.	M22
4	Pejic B., Maksimovic L., Skoric D., Milic S., Stricevic R., **Cupina B**. (2009): Effect of water stress on yield and evapotranspiration of sunflower. Helia, 32, No 51, 19-32.	M24
5	**Cupina B**., Krstic Dj., Mikic A., Eric P., Vučković S., Pejić B. (2010): Field pea (*Pisum sativum* L.) companion crop management on red clover (*Trifolium pratense* L.) establishment and productivity. Turkish Journal of Agriculture and Forestry, 34, doi:10.3906/tar-0904-23. 275-283.	M23
6	Mikic A., Mihailovic V., **Cupina B.**, Djuric B., Krstic Dj., Vasic M., Vasiljevic S., Karagic Dj., Djordjevic V. (2010): Towards the re-introduction of grass pea (*Lathyrus sativus*) in the West Balkan Countries: The case of Serbia and Srpska (Bosnia and Herzegovina). Food and Chemical Toxicology, 49, 650-54, doi:10.1016/j.fct.2010.07.052.	M21
7	Aleksandar Mikić, Vojislav Mihailović, **Branko Ćupina**, Đorđe Krstić, Sanja Vasiljević and Dragan Milić (2010): Sustainable Use of Genetic Diversity in Forage and Turf Breeding. Forage and Seed Yield Components in Four French Landraces of Grass Pea (*Lathyrus sativus* L.). Springer, Netherlands DOI10.1007/978-90-481-8706-5 (print) 978-90-481-8706-5 (online), Part2, DOI10.1007/978-90-481-8706-517, 127-130.	M14
8	Pejic B., Gvozdanovic-Varga J., Milic S., Ignjatovic-Cupina A., **CupinaB.**, Krstic Dj., Stricevic R. (2011): Effect of irrigation schedules on yield and water use of onion *(Allium cepa* L.) African Journal of Biotechnology, Vol. 10(4), pp. 2644-2652.	M23
9	Pejić B., Maksimović L., Cimpeanu S., Bucur D., Milić S., **Ćupina B.** (2011): Response of soybean to water stress at specific growth stages. Food, Agriculture and Environment Vol 9. (1): 280-284.	M23
10	A. Mikić, V. Mihailović, **B. Ćupina**, V. Đorđević, D. Milić, G. Duc, F. L. Stoddard, I. Lejeune-Hénaut, P. Marget, E. Hanocq (2011): Achievements in breeding winter-sown annual legumes for temperate regions with emphasis on the continental Balkans, Euphytica. DOI, 10.1007/s10681-011-0453-7	M21
11	**B. Ćupina**, M. Manojlović, Dj. Krstić, R. Čabilovski, A. Mikić, A. Ignjatović-Ćupina, P. Erić (2011): Effect of winter cover crops on the dynamics of soil mineral nitrogen and yield and quality of Sudan grass (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). Australian Journal of Crop Science. 5(7).	M22

	839-845.	
12	**Branko Ćupina,** Aleksandar Mikić, Frederick L. Stoddard, Đorđe Krstić, Eric Justes, Laurent Bedoussac, Joële Fustec, Borivoj Pejić (2011): Mutual Legume Intercropping for Forage Production in Temperate Regions. Sustainable Agriculture Reviewes. Genetics, Biofuels and Local Farming Systems (ed. E. Lichtfouse), Springer, Vol. 7: 347-365. DOI: 10.1007/978-94-007-1521-912.	M13
13	Pejić, B., **Ćupina, B**., Dimitrijević, M., Petrović, S., Milić, S., Krstić, Dj., Jaćimović, G., (2011): Response of sugar beet to water deficit. Romanian agricultural research. No. 28/2011. 151-155.	M23
14	**Branko Cupina**, Aleksandar Mikic, Djordje Krstic, Svetlana Antanasovic, Borivoj Pejic, Pero Eric, Aleksandra Ignjatovic Cupina (2011): Mutual intercropping of spring annual legumes for grain production in the Balkans, Indian Journal of Agricultural Sciences, 81 (10): 87-88.	M23
15	Pejic, B., Maheshwari, B. L., Šeremešić, S., Stričević, R., Pacureanu-Joita, M., Rajić, M., Ćupina, B. (2011): Water-yield relations of maize (*Zea mays* L.) in temperate climatic conditions. Maydica (In press).	M23

Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата без аутоцитата		
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	12	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 3	Међународни 3
Усавршавања	Germany, University of Kiel and Hohenheim, 2001. Austria, BOKU-University of Agricultural Sciences, Vienna and BAL-Federal Alpine Grassland Institute, 2003.	

Табела. 9.5 Ментори

Име и презиме		**Љиљана М. Николић**	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Ботаника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	13.01.2010.	Пољопривредни факултет у Новом Саду	Ботаника
Докторат	2004.	Природно-математички факултет - Нови Сад	Ботаника, Екологија, Физиолошка екологија
Магистратура	1995.	Универзитет у Новом Саду	Ботаника, Екологија, Физиолошка екологија
Диплома	1990.	Природно-математички факултет - Нови Сад	Биологија

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама

Ред. бр..	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Фитоиндикациона екологија	Пољопривредни факултет у Новом саду	-

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље

1	Nikolić, Lj., Stojanović, S., Stanković, Ž.(2003): Content of macro- (N,P,K) and micronutrients (Fe, Mn, Zn) in four promising emergent macrophytic species. Large Rivers Vol.14,No.3-4, Arch. Hydrobiol. Suppl.147/3-4,297 **Табела. 9.5** Ментори -306.	M23
2	Nikolić, Lj., Čobanović, K., Lazić, D. (2007): *Nymphoides peltata* (Gmel.) Kunt., *Myriophyllum spicatum* L. and *Ceratophyllum demersum* L. biomass dynamics in the Lake Provala (the Vojvodina Province, Serbia). Central European Journal of Biology 2 (1), 156-168.	M23
3	Đukić, N., Popović, M., Pujun, V., Maletin, S., Stojanović, S., Miljanović, B., Malenčić, Đ., Nikolić, Lj., Stojković, S., Lazić, D., Teodorović, I., Živković, L. (2000): Eutrophication processes in the Danube River Bank Region nearby Novi Sad. TISCIA monograph series, Department of Ecology, University of Szeged, Hungary, 139-146.	M14
4	Николић, Љ. (2005): Биљни свет и примарна продукција – индикатори еутрофизације у језеру Провала. Задужбина Андрејевић, Библиотека Dissertatio, Београд, 1- 109	M42
5	Malenčić, Đ., Štajner, D., Popović, M., Knežević, A., Nikolić, Lj., Džigurski, D. (2009): Antioxidant systems in some rare and endangered plant species from the pannonian saline meadows and grasslands. In: Dragutin Mihailović and Mirjana Vojinović Miloradov (eds.), Environmental, Health and Humanity Issues in the Down Danubian Region, World Scientific, Singapore, 99-106.	M14
6	Nikolić Ljiljana, Slobodanka Pajević, Branka Ljevnaić (2009): Primary production dynamics of dominant hydrophytes in Lake Provala (Serbia). Central European Journal of Biology (Cent. Eur. J. Biol,), vol. 4(2), 2009, pp. 250-257	M23
7	Nikolić, Lj., Čobanović, K., Nićin, S. (2011): Relation between life forms and ecological indices in lacustrine ecosystem. Central European Journal of Biology (Cent. Eur. J. Biol,), 6 (2): 275-282.	M23
8	Josimov-Dunđerski, J., Nikolić Lj., Belić, A., Stojanović, S. (2011): Nutrient levels in a construced wetland (Vojvodina Province) with *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud. Bulgarian Journal of Agricultural Sciences (BJAS), Vol. 17, No. 1, 31-39	M23
9	Nikolić, Lj., Džigurski, D., Ljevnaić-Mašić, B., Čabilovski, R., Manojlović, M. (2011): Weeds of Lattuce (*Lactuca sativa* L. subsp. *secalina*) in Organic Agriculture. Bulgarian Journal of Agricultural Science, 17 (6) 2011, 736-743	M23
10	Ljiljana Nikolić, Slobodanka Stojanović, Aleksa Knežević, Dejana Džigurski, Branka Ljevnaić (2009): Changes of floristic composition in the Gložan Constructed Wetland System (The Vojvodina Province, Serbia). Annals of the Faculty of Engineering Hunedoara - Journal of Engineering, Tom VII, Fascicule 3, 130-133.	M51
11	Stojanović, S., Nikolić, Lj.(2003): Akvatični korovi u Vojvodini. - In: Šovljanski, R., Konstantinović, B.,	M42

	Klokočar-Šmit, Z. (eds.) Akvatični korovi suzbijanje i posledice. Poljoprivredni fakultet u Novom Sadu, JVP "Vode Vojvodine" Novi Sad, 15-81.	

Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата без аутоцитата	4	
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	6 (СЦИ)	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни -
Усавршавања	-	

Табела. 9.5 Ментори

Име и презиме		ДРАГИША С. МИЛОШЕВ	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Ратарство и повртарство	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2000	Пољопривредни факултет, Н. Сад.	Пољопривреда, Ратарство
Докторат	1990	Пољопривредни факултет, Н. Сад.	Пољопривреда, Ратарство
Магистратура	1987	Пољопривредни факултет, Н. Сад.	Пољопривреда, Ратарство
Диплома	1979	Пољопривредни факултет, Н. Сад.	Пољопривреда, Ратарство

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама

Ред. бр..	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Агроеколошки аспекти одрживе пољопривреде	Пољопривредни факултет Нови Сад	

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље

1	Šeremešic S., **Milošev D**., Đalović I., Zeremski T., Ninkov J. (2011): *Managing of Soil Organic Carbon in Maintaining Soil Productivity and Yield Stability of Winter Wheat*. Plant Soil and Environment, 57 (5): 216–221.	M22
2	Šeremešić S., Djurić V., Milošev D., Jaćimović G. (2008): The effects of crop rotation and nitrogen on grain yield and protein content of winter wheat. Cereal Research Communication. 36 (1): 691–695.	M23
3	Týr Š., Vereš T., Smatana J., Đalović I., **Milošev D**. (2011): *Časová dynamika aktuálnej zaburinenosti porastov repy cukrovej* (*Temporal Dynamics of Actual Weed Infestation in the Sugar Beet Canopies*). Listy Cukrovarnické a Řepařské, 127 (3): 84–86.	M23
4	Jelić M., Milivojević J., Trifunović S., Đalović I., **Milošev D**., Šeremešić S. (2011): *Distribution and forms of iron in vertisols of Serbia*. Journal of the Serbian Chemical Society, 76 (5): 781–794.	M23
5	Milivojević J., Đalović I., Jelić M., Trifunović S., Bogdanović D., **Milošev D**., Nedeljković B., Bjelić D. (2011): *Distribution and forms of manganese in vertisols of Serbia*. Journal of the Serbian Chemical Society, Vol. 76 (8):1177-1190.	M23
6	**Milošev, D.,** Šeremešić, S., Đalović I., Jug, D. (2010): Utjecaj primene glisnjaka i doze dušika na prinos i komponente prinosa kukuruza šećerca. Proceedings „45th Croatian and 5th International Symposium on Agriculture“. 15-19. February, Opatija, 850-853.	M33
7	**Milosev, D.,** Seremesic, S., Djalovic, I., Kastori, R., Jockovic, M. (2010): Agro-ecosystem productivity and resilence in environmental conditions of the Southern Pannonian Basin. „9th Alps-Adria Scientific Workshop“, Špičak Chech Republic, 589-592.	M33
8	Seremesic S., **Milosev D.,** Manojlovic M., Djalovic I., Zeremski T.,Ninkov J. (2010): Soil organic carbon accrual in aggregates of arable soil in wheat based cropping systems. Proceedings of 1st International Scientific Conference „Soil Tillage-Open Approach“, 09-11 September, 2010, Osijek, Croatia, 85-90.	M33
9	Šeremešić, S., **Milošev, D.,** Manojlović, M. (2011): The assessment of organic farming systems in southern Pannonian basin. Proceedings “International Scientific Symposium of Agriculture”. Jahorina 10-12. Novembar 2011, 435-440.	M33
10	Belić, M., Nešić, Lj., Ćirić, V., Vasin, J., **Milošev, D.,** Šeremešić, S. (2011): Characteristics and Classification of Gleyic Soils of Banat. Ratarstvo i povrtarstvo. Vol. 48, 375-382.	M51

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата без аутоцитата	25

Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	5	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 3	Међународни 1
Усавршавања		

Табела. 9.5 Ментори

Име и презиме		Бранислава Лалић	
Звање		Доцент	
Ужа научна област		Микрометеорологија, Агрометеорологија, Физички процеси у атмосфери, Биофизика	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007.	Пољопривредни факултет, Н. Сад	Метеорологија, физика и биофизика
Докторат	2006.	УНС, АЦИМСИ, Метеорологија и моделирање животне средине	Метеорологија
Магистратура	1996.	Физички факултет, Београд	Метеорологија
Диплома	1992.	Природно-математички факултет, Нови Сад	Физика

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама

Ред.бр.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.			
2.			
3.			

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље

1.	Mihailović, D.T., B. Lalić, B. Rajković and I. Arsenić, 1999: A roughness sublayer wind profile above non-uniform surface. *Boundary Layer Meteorol.*, 93, 3, 425-451.	M 21
2.	Mihailović, D.T., B. Lalić, I. Arsenić, J. Eitzinger and N. Dusanić, 2001: Simulation of air temperature inside the canopy by the LAPS surface scheme. *Ecological Modelling* , 147, 199-207.	M 21
3.	Lalić, B., D.T. Mihailovic, B. Rajkovic, I. D. Arsenic, D. Radlovic, 2003: Wind profile within the forest canopy and in the transition layer above it, *Environmental Modelling & Software*, 18, Issue 10, 943-950.	M22
4.	Mihailović, D.T., K. Alapaty, B. Lalić, I. Arsenić, B. Rajković and S. Malinović, 2004: Turbulent transfer coefficients and calculation of air temperature inside tall grass canopies in land – atmosphere schemes for evironmental modelling. *J. Appl. Meteor*.,43, 10, 1498-1512.	M 21
5.	Lalić, B., D.T. Mihailović, 2004: An Empirical Relation Describing Leaf Area Density inside the forest for Environmental Modelling, *Jour. App. Met*., 43, No. 4, 641-645.	M22
6.	Mihailović, D.T., B. Lalić, J. Eitzinger, S. Malinović and I. Arsenić, 2006: An approach for calculation of turbulent transfer coefficient for momentum inside vegetation canopies. *J. App. Met. and Climat.*, 45, 348–356.	M 21
7.	Lalic, B., Mihailovic, D.T., Radovanovic, S., Balaz, J. and Cirisan, A. 2007: Input data representativeness problem in plant disease forecasting models. Idojaras, 111(2-3), 199-208	M 23
8.	Mihailovic, D.T., Lazic, J., Leśny, J., Olejnik, J., **Lalic, B.**, Kapor, D.V., Cirisan A., 2010: A new design of the LAPS land surface scheme for use over and through heterogeneous and non-heterogeneous surfaces: Numerical simulations and tests. Theor. Appl. Climatol., Vol. 100, 3-4, 299-323.	M 22
9.	Trnka, M. J. Olesen, C. Kersebaum, A. Skjelvåg, J. Eitzinger, B. Seguin, P. Peltonen-Sainio, A. Iglesias, R. Rötter, S. Orlandini, M. Dubrovský, P. Hlavinka, J. Balek, H. Eckersten, E. Cloppet, P. Calanca, A. Gobin, V. Vučetić, P. Nejedlik, S. Kumar, **B. Lalic**, A. Mestre, F. Rossi, J. Kozyra, V. Alexandrov, D. Semerádová, Z. Žalud, **2011**: Agroclimatic conditions in Europe under climate change, *Global Change Biology*, 17, 7, 2298-2318.	M 21
10.	Mihailovic, D.T. and **Lalic, B.**, 2009: Coupled land-air parameterization scheme (LAPS) and non-hydrostatic mesoscale model (NMM) for use in agricultural planning. Idojaras, 113, No. 1–2, 13–22.	M 23

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата без аутоцитата	
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	

Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 0
Усавршавања		

Табела. 9.5 Ментори

Име и презиме		Зорица Б.Срђевић	
Звање		ванредни професор	
Ужа научна област		Уређење, коришћење и заштита вода	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2011	Пољопривредни факултет, Нови Сад	Уређење, коришћење и заштита вода
Докторат	2006	Факултет техничких наука, Нови Сад	Биомеханика
Магистратура	2001	Факултет техничких наука, Нови Сад	Биомеханика
Диплома	1997	Факултет техничких наука, Нови Сад	Механика машина

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студијама

Ред. бр.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Алокација водних ресура	ПФ	
2.	Ергономија у пољопривреди	ПФ	
3.			

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље

1	**Srdjevic Z.**, Cveticanin L.: Identifying non-linear biomechanical models by multicriteria analysis, Journal of Sound and Vibration 331, 1207-1216, 2012.	M21
2	**Srdjevic Z**: Comparison of different multicriteria methods in selecting optimal biomechanical model parameters. Journal of Applied Mathematics and Mechanics / Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik 92 (2), 105 – 112, 2012.	M22
3	Zelenovic Vasiljevic T., **Srdjevic Z**., Bajcetic R., Vojinovic Miloradov M.: GIS and the Analytic Hierarchy Process for regional landfill site selection in transitional countries: a case study from Serbia. Environmental Management, 2011. (DOI) 10.1007/s00267-011-9792-3	M22
4	Srdjevic B., **Srdjevic Z.**: Bi-criteria evolution strategy in estimating weights from the AHP ratio-scale matrices. Applied Mathematics and Computation 218, 1254-1266, 2011.	M21
5	**Srdjevic Z.**, Blagojevic B., Srdjevic B. :AHP based group decision making in ranking loan applicants for purchasing irrigation equipment: a case study. Bulgarian Journal of Agricultural Science 17(4), 531-543, 2011.	M23
6	**Srdjevic Z.**, Bajcetic R., Srdjevic B., Blagojevic B. (2010): Combining GIS and Analytic hierarchy process for evaluating land suitability for irrigation: A case study from Serbia, In the Proceedings of the 2010 2nd International Conference on Chemical, Biological and Environmental Engineering (ICBEE), November 2-4, Cairo, Egypt, pp. 247-250.	M33
7	Srdjevic B., **Srdjevic Z.**: Multilevel Participatory Model for Decision Making on Regional Hydro-System Basis: Serbian Case Study, In the Book 'Sustainable Use and Development of Watersheds'(ed. I.E.Gonentz et al), Published by Springer Science + Business Media B.V., 201-214, 2008.	M13
8	**Srdjevic Z.**, Kolarov V., Srdjevic B.: Finding the Best Location for Pumping Stations in the Galovica Drainage Area of Serbia: The AHP Approach for Sustainable Development, Bussines Strategy and Environment 16:7, 502-511, 2007.	M51
9	**Srdjevic Z**.: Operators' participation in selecting most ergonomic driver seat. Journal of Agricultural Safety and Health, 11(3), 347-352, 2005.	M51
10	**Srdjevic Z**., and Cveticanin L.: Entropy compromise programming method for parameter identification in the seated driver biomechanical model. *International Journal of Industrial Ergonomics*, 34, 307-318, 2004.	M21

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата без аутоцитата	
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе	6

Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 4	Међународни 2
Усавршавања	Реховот, Израел, 4 месеца током 1999., краћа усавршавања у Шпанији, Енглеској, Грчкој, Холандији	

Прилог 9.1. Критеријуми за избор наставника

Пољопривредни факултет Нови Сад је прихватио оне критеријуме за избор наставника, које је својом одлуком од 18.10.2007. усвојио Универзитет у Новом Саду као мнималне критеријуме за избор у звања наставника. Ова Одлука налази се на сајту Универзитета у Новом Саду http://www.ns.ac.yu/stara/. Пољопривредни факултет Нови Сад је на основу ове одлуке усвојио Правилник о поступку за стицање звања и заснивања радног односа наставника, сарадника и истраживача, у којем су дефинисани критеријуми за избор наставника. Правилник је дат у Књизи прилога.

Прилог 9.2. Одлука надлежног органа о именовању ментора

Именовање ментора за израду и одбрану докторске дисертације уопштено је дефинисано је у Статуту Пољопривредног факултета Нови Сад који се налази на сајту http://polj.ns.ac.yu/srpski/dokumenti.htm, а детаљно у Правилник о докторским студијама на пољопривредном факултету Нови Сад који је у целости дат у Прилогу 8.2.

Стандард 10: Организациона и материјална средства

За извођење студијског програма обезбеђују се одговарајући људски, просторни, техничко-технолошки, библиотечки и други ресурси који су примерени карактеру докторског студијског програма и броју студената који се уписује.

Опис (не више од 300 речи)

За извођење студијског програма обезбеђени су одговарајући људски, просторни, техничко-технолошки, библиотечки и други ресурси који су одговарају овом докторском студијског програму и броју студената који се уписује.

За извођење овог студијског програма обезбеђен је одговарајући простор за извођење наставе, одговарајући лабораториски простор неопходан за експериментални рад и опрема базирана на савременим потребама и информационим технологијама.

Настава на Факултету се одвија у две смене. Студентима је обезбеђен простор за извођење наставе од 3,0 m^2 нето површине простору по студенту.

Факултет поседује одговарајуће лабораторије са потребном опремом за истраживање. Поред ових, Факултет поседује Лабораторију за испитивање погонских машина и трактора која је акредитована од међународног акредитационог тела за испитивање према правилима ОЕЦД-а, добијена у Паризи 24.10.2006. године и од националне сертификационе куће ЈУАТ добијен 12.12.2006. год. (дато у прилогу уз **Посебан стандард**)

Факултет има велики библиотечки фонд из својих и других извора (књиге, монографије, научне часописе и друга периодична издања) укупно 46.303 јединица. Поред тога сваки Департман факултета поседује своју библиотеку у којој се налазе специфичан библиотечки фонд који је доступан и студентима. За овај студијски програм Факултет поседује 279 литературих јединица које су у библиотеци доступне студентима. Поред тога Факултет поседује читаоницу модерно опремљену и климатизовану.

Факултет поседује план у буџет за научноистраживачки рад за извођење наставе за докторске студије.

Факултет обезбеђује студентима приступ опреми за истраживачки рад.

Табела 10.1. Листа опреме која се користи у научноистраживачком раду

Табела 10.2. Простор за извођење наставе на докторским, студијама и одговарајући лабораторијски простор неопходан за експериментални рад

Евиденција: План и буџет предвиђен за реализацију научноистраживачког рада- **Прилог 10.1**
Уговори о сарадњи са са другим високошколским установама и акредитованим институтима и међународним организацијама- **Прилог 10.2 ,** Прилог о доступним базама података и библиотечким ресурсима-**Прилог 10.3**

Табела 10.1. Листа опреме која се користи у научноистраживачком раду на овом студијском програму

	Опрема	**тип**	**Намена**	**број**
1	Апарат за третирање семена	Xege 11	за третирање семена	1
2	Аутоматска метеоролошка станица са софтвером за прогнозу	Methos		1
3	Аутоматски читач серолошких плоча	EL 800 Био-Тек	читач серолошких плоча	1
4	Аналитичка вага	SCALTEC	Прецизно мерење масе на 4 децимале	1
5	Аналитичке и техничке ваге	Mettler, Sartorius, Shimadzu, Kern		5
6	Апарат за дестилацију воде	Сутјеска	Дестилација воде	1
7	Апарат за одр. гранулометријског састава	Alpine		1
8	Апарат за одређивање површинског напона	K 8600 E/E		1
9	Апарат за одређивање тачке паљења по Abelu			1
10	Аутоклав	300 X 500	Стерилизација узорака	1
11	Audi 80			1
12	Аутоклав	300 X 550	Стерилизација узорака	1
13	Бактерицидна лампа		Микропропагација	1
14	Бинокулари	Wild, Karl Zeiss - Jena		25
15	Вага аутоматска	Меттлер	Мерење узорака	2
16	Вага стабилна	Либела 500кг	Мерење узорака	1
17	Вакум упаривач	Heildorf		1
18	Вертикална електрофореза	Roth N 628.1	сепарација протеинског продукта и нуклеинских киселина	1
19	Вискозометар	Hopler		1
20	Водена купатила	Разни типови		5
21	Водено купатило	50X70	Загревање узорака	1
22	Гасни хроматограф са EC, FID, NPD	Hewlett Packard 5890	Одређивање остатака перзистентних органских плутаната	2
23	Гасни хроматограф са ECD детектором и интегратором	Hewlett Packard 5890 ser. II; HP 3396 II	за детекцију пестицида	1
24	Гасни хроматограф са FID и NPD детекторима и интегратором	Hewlett Packard 5890 ser. II; HP 3396 A	за детекцију пестицида	1
25	Грејне облоге			2
26	GPS 72			10
27	GPS Garmin III +			1
28	GPS Garmin Legend			2
29	Дестилатор	Сутјеска	За десилацију воде	1
30	Дестилациони апарати	Разни	Дестилација	3
31	Дигитални фотопарати	Разни	Фотографисање	9
32	Дигитални шублер	Ручни	Мерење димензија плодова	2
33	Дијапројектор	Новомат 130 АФ	Извођење наставе	2
34	Електични вибратор	204 ЕВ	Припрема узорака	1
35	Електрична муљача	ЕМ 300	Муљање грожђа	1
36	Електрична прецизна вага	Меттлер 6	Мерење узорака	1
37	Каца	ФИ 1300 X 1510мм	За ферментацију огледних вина	2

38	Кјелтек	1030 ANALYZER	Одређивање садржаја азота у биљном материјалу	1
39	Клима комора	"Rubarth"	Узгој биљака	1
40	Колориметар	MA 9504 Iskra	одређивање хемијског састава раствора	1
41	Компресор	КУ-42-р	За рад пламенфотометра	1
42	Лабораторијски сто	195X64X91	Лабораторијске анализе	2
43	Ламинарна комора	1886X925X1440	Микропропагација	1
44	Ламинарна комора	1772X925X1440	Микропропагација	1
45	Лап топ са торбом	ФСЦ Амило А 7640	Извођење наставе	1
46	Леђне прскалице и атомизери	Solo		7
47	Лупа са осветљењем	"Zrak"		4
48	ЛЦД видео пројектор	Панасоник ПТ АЕ 500 Е С	Извођење наставе	1
49	Магнетне мешалице			6
50	Машина за пуњење	204	За производњу огледних вина	1
51	Мешалица	Магнетна	Припрема хранљивих подлога	1
52	Микроапликатор	Буркард	за примену пестицида	1
53	Микроскоп	ЦАИСС	Анализа узорака	4
54	Микроскоп тринокулар, са дигиталном камером	MBL 2100 Kruss; Nikon 4500		1
55	Микроскоп стерео зум	MSZ 5600 Kruss		1
56	Микротом	Клизни	Прављење трајних препарата	1
57	Млин Multiplex	Alpine		1
58	Млин за млевење земљишта	Rocco	Припрема узорака земљишта	1
59	Муљача за грожђе	Ручна	Муљање грожђа	1
60	Мућкалица	ротациона	Мешање узорака	1
61	Ормар за запаљиве течности	100X80X60	Чување запаљивих супстанци	1
62	Пенетрометар	ФТ-327 (ЕФФЕГИ)	Одређивање чврстине плодова	1
63	Пећ за жарење	LP-08 1200C	Анализе биљног материјала	1
64	Пећ на жарење	Elektro VEB		1
65	Пешчано купатило	PK-400	Лабораторијска испитивања на темп. до 200°C	1
66	Пламени фотометар	Флапхо 4	Одређивање садржаја хемијских елемената у узорку	1
67	Пламенфотометар	EEL 230	одређивање хемијског састава раствора	1
68	Плант стрес метар	PSM	мерење параметара фотосинтезе	1
69	Пластеник типа "Ravni" производње "Cofeal" Италија, димензија 8,00 x 10,00 м,		за узгој биљака	1
70	Поклопац за кацу	2000 л	За ферментацију огледних вина	2
71	Полароид камера	Gel Cam GX 26	прави инстант фотографије за визуелну анализу гелова	1
72	Преса за грожђе	Дрвена	Цеђење шире	1
73	Преса за грожђе	Хидраулична	Цеђење шире	1
74	пХ-метар	Меттлер толедо МП 220	Мерење пХ вредности узорка	1
75	Расхладна комора	Монтажна	Чување плодова	1
76	Расхладна комора			1
77	Расхладни ормар	XO-1450 CBC	Хлађење узорака	1
78	Рефрактометар	Опт	Одређивање садржаја шећера у шири	1
79	Рефрактометри	RF-3 ZRAK	одређивање хемијског састава раствора	2

80	Решо		Припрема хранљивих подлога	4
81	Ротометар	B-100-80		1
82	Ручна прскалица			6
83	Ручни рефрактометар	„Kruss Optronic“	Одређивање садржаја шећера у биљном материјалу	3
84	Спектрофотометар	Janway	одређивање хемијског састава раствора	1
85	Спектрофотометар	Janway	одређивање хемијског састава раствора	1
86	Спектрофотометар	"SAFAS" UV mc1	Одређивање хемијског састава земљишта –Н-мин	1
87	Спектрофотометар	Unicam	одређивање хемијског састава раствора	1
88	Спектрофотометар	Уницам СП 600	Одређивање садржаја хемијских елемената у узорку	1
89	Спектрофотометар UV/VIS	Shimadzu UV 1240	Одређивање остатака перзистентних органских плутаната	1
90	Стерео микроскоп	ГХ 500	Анализа узорака	1
91	Суви стелиризатор електроник	"СУТЈЕСКА"	Одређивање садржаја влаге у земљишту и биљном материјалу, стерилизација узорака	1
92	Сушач гела	Maxi dry Biometra 041-390	Сушење SDS PAGE i A PAGE гелова	1
93	Сушница	Сутјеска	сушење узорака земљишта и биљног материјала	1
94	Теренска возила Лада (2 ком),			2
95	Термометар дигитални са сондом	ДТ	Мерење температуре	1
96	Термостати			6
97	Термохигрограф			1
98	Термоцуцлер ПЦР	a) Biometra T personal combu b) Biometra T GradientWhatman	амплификација нуклеинских киселина и хибридизација	1 1
99	Течни хроматограф са DAD flourescence детекторима	Agilent Technologies 110 3D	за детекцију пестицида	1
100	Течни хроматограф са UV i DAD	Agilent Technologies 1100	Одређивање остатака перзистентних органских плутаната	1
101	Топли сто	120X600	Ожиљавање и неговање биљака	1
102	УВ транслуминатор	TI 1 Biometra	визуелна (инстант) анализа гела	1
103	Ултразвучно купатило	EI Niš		1
104	Ултрацентрифуга	Biometra	припрема узорака	1
105	Ултрацентрифуга	Beckman L7 55		1
106	Уређај за одређивање компак. запремине	Englesman AG Ludwighshafen		1
107	Утопни мотор	СГМД НО 69897		1
108	Фрижидери и замрзивачи		расхлађивање	6
109	Хектолитарска вага	Mehanika	Одређивање хектолитарске масе семена	5
110	Ford Escort			1
111	Хладна комора	Соко	Екстракција ензима	1

112	Хладна комора		Измрзавање и чување узорака	1
113	Хлорофилтестер	„Hydro-N-Tester“	Одређивање садржаја хлорофила у биљном материјалу	1
114	Хомогенизатор	Diax 900		1
115	Хоризонтална електрофореза	Agagel maxi	сепарација протеинског продукта и нуклеинских киселина	1
116	Центрифуге	IZR 650-VL, Сигма Sorval SS-4		2
117	Центрифуга	MSE FINEL (fine elektronics)	Центрифугирање узорака (екстракција елемената из земљишног раствора)	1
118	Центрифуга		Припрема хранљивих подлога	1
119	Центрифуге	Solvar	Лабораторијске анализе	2
120	Цистерна за вино	1100 л	За ферментацију огледних вина	1
121	Цистерна за вино	540 л	За ферментацију огледних вина	1
122	$ЦО_2/O_2$ апарат	ИСОЛЦЕЛЛ	Одређивање концентрације $ЦО_2/O_2$	1
123	Citroen Berlingo			1
124	KJELDAHL ANALYZER	type VAP 50, Gerhardt	Одређивање хемијског састава биљног материјала и земљишта	1
125	Клима комора	Binder, IZR 650-VL, Rubarth		1
126	pH метар	Iskra MA 5704		1
127	pH метар	CONSORT		1
128	Soil pH & Moisture	Tester, DM-15	Одређивање киселости/алкалности и садржаја влаге у земљишту	1
129	UV/VIS Спектрофотометар,	Pye Unicam SP 6 Series		1
130	VIS Спектрофотометар	K.Z. Jena		1

Табела 10.2 Простор за извођење наставе на докторским, студијама и одговарајући лабораторијски простор неопходан за експериментални рад

Ред. бр.	Просторија	Ознака	Број места	Површина $м^2$
1	Амфитеатар	А	280	411.88
2	Предаваонице	П- 2	160	100.20
		П- 3	160	100.20
		П- 4	160	100.20
		П- 5	200	118.60
3	Учионице	Р- 12	27	67.06
		Р- 13	36	53.64
		Р- 22	25	53.64
		Р- 32	28	53.64
		Р- 33	28	53.64
		Р- 41	30	80.30
		Р- 51	60	46.43
		Р- 52	160	160.00
		С- 01	42	88.40
		С- 15	15	36.57
		С- 42	25	66.25
		С- 51	36	67.06
		Т- 02	30	32.20
		ТХ- 1	40	305.04
		ТХ- 2	30	141.60
		Х- 02	30	61.00
		Х- 03	20	61.00
		Х- 21	45	115.50
		Х- 51	33	60.00
		Х- 53	30	43.27
4	Компјутерска учионица	С- 41	36	51.25
5	Лабораторије	Т- 09+10	10	27.36
		Т- 11	10	22.08
		Т- 12	10	22.08
		Т- 13+14	10	33.12
		Т- 16	10	22.30
		Т/1 до 3	10	Укупно 96.60
		Т/4 до 6	по 10	Укупно 150.00
6	Радионице	Т- 08	10	28.80
		Т- 17	10	50.85
7	Гаража за комбајн	ТГ 1	-	150.00
8	Машински парк	–	-	1286
9	Библиотека	Факултета	-	76.50
		Департмана бр. 17	22	31.35
10	Читаоница	Факултета	66	119.25
11	Интернет учионица	Факултета	20	40
			Ukupno	2976,30

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
21000 Нови Сад, Трг Доситеја Обрадовића 8

Број:
Дана: 14.11.2007.

ИЗЈАВА
О ПОСЕДОВАЊУ РАЧУНАРСКЕ ЛАБОРАТОРИЈЕ И БРОЈУ РАЧУНАРА

1.Пољопривредни факултет Нови Сад, Трг Доситеја Обрадовића бр. 8, поседује **нову савремену рачунарску лабораторију са 24 рачунара**, Pentium IV-Intel Core 2 Duo CPU E6550@2.33GHz, 2.00Gb of Ram, Monitor Asus VW193 Series LCD, сваки са прикључком на интернет 24 часа, у приземљу објекта десно од улаза бр. 2. Ова рачунарска лабораторија је отворена и предата на коришћење студентима Пољопривредног факултета Нови Сад почетком нове школске 2007/2008 године.
2.Поред наведене рачунарске лабораторије, студентима овог Факултета на располагању стоје још **2 информатичке лабораторије, на III и IV спрату са укупно 30 рачунара** са прикључком на интернетм и то:
на III спрату налази се 10 ком. Pentium IV-Intel(R) Celeron(R) D CPU 3.2 GHz, 512MB, монитори Samsung TFT 17 инча, 12 ком. Pentium II, а на IV спрату 20 рачунара и то: 3 ком. Pentium IV, 7 ком. Pentium II и 10 ком. рачунара 486.
У Студентском парламенту налази се 7 ком. рачунара (Pentium IV и Pentium I), сви са прикључком на интернет.

Факултет има укупно **380 рачунара**, сви са прикључком на интернет 24 часа.

3.Пољопривредни факултет располаже и са 2 ком. **Информационог пулта** који садрже целокупну базу података Студентске службе. Осмишљени су да представљају информатор о нашем Факултету тј. као ***"факултет на длану"***. Подаци које студенти тако могу прочитати су кратак садржај о факултету: распоред просторија; распоред испита; распоред часова за сваки смер-годину-групу у зависности да ли су у питању предавања или вежбе, подаци о положеним испитима уз претходну идентификацију индекса; консултације и разна обавештења. Подаци се непрестано ажурирају од стране администратора базе података.Оба се налазе у главном холу факултета и стално су на располагању нашим студентима.

Администратор мреже:
Коста Коњикушић

Декан
Проф.др Милан Крајиновић

Прилог 10.1. План и буџет предвиђен за реализацију научноистраживачког рада

План у буџет предвиђен за за реализацију научноистраживачког рада дат је у прилогу за акредитацију Факултета.

Прилог 10.2. Уговори о сарадњи са са другим високошколским установама и акредитованим институтима и међународним организацијама

Уговори о сарадњи су дату у Књизи прилога за акредитацију Факултета.

Прилог 10.3. Прилог о доступним базама података и библиотечким ресурсима

Редни бр.	Наслов	Аутор	Издавач	Година
1	A citizens guide to phytoremediation.		US Environmental Protection Agency US EPA, Office of Solid Waste and Emergency Response, Washington D.C.,.	1998
2	A monograph of the Erysiphales(powdery mildews)	Uwebraun	Cramer,J, Stuttgart	1987
3	A novenyvedelemi monitoringrendszerek	-	Szbols-Szatmar, Budapest	1999
4	Acta Horticulture 290/ Genetic resources of temperate fruit and nut crops 1	Moore J.M., Ballington Jr.J.R.	International Society for Horticulture Science.	1991
5	Acta Horticulture 290/ Genetic resources of temperate fruit and nut crops 2	Moore J.M., Ballington Jr.J.R.	International Society for Horticulture Scienc,.	1991
6	Agroekologija	Molnar,I., Milošev,D., Sekulić, P.	Poljoprivredni fakultet Novi Sad	2003.
7	Agrometeorologija	Otorepec, S.	Nolit, Beograd	1980.
8	Aktivni principi ukrasnog bilja	Popović, M., Malenčić, Đ.	Poljoprivredni fakultet, Novi Sad	2006
9	Alfalfa and Alfalfa Inprovement	Hanson, L., Barnes, D.K. and Hill *R.R.*.	Agronomy, No 29, Madison, Wisconsin, US.	1987.
10	An Introduction to Agroforestry	Ramachandran Nair P.K.	Kluwer Academic Publishers	1993
11	Analytical Methods for Pesticides and plant growth regulators Vol XII –High performance Liquide Chromotography of pesticides	Lawrence F.	Academic Press, New York	1982
12	Aphids on the World's crops. An Identificatio Guide	Blackman R.L, Eastop, V.F.	John Willey and Aons, Chichester, New York	1989

13	Apples	D.C. Ferree, I.J. Warrington	CABI Publishing, UK	2003.
14	Aromatične biljke Srbije	Jancic, R., Stošić, D., Mimica-Dukić, N., Lakučić, B.	Dečije novine Gornji Milanovac	1995.
15	Atlas bolesti ratarskih biljaka	Marić, A.,Jevtić, R.	Poljoprivredni fakultet, Novi Sad	2001
16	Atlas skladišnih štetočina, morfol, biol. suzb.mere borbe	Vuković, B. Zoran	Gomađo.& co. Beograd	2000
17	Atlas štetočina i bolesti jabuke sa programom mera zaštite	Stamenković,T. Stamenković,S.Lj	Institut za prim.nauke u poljoprivredi. Beograd	2000
18	Autorizovani Priručnik za vežbe iz Aktivnih principa ukrasnog bilja	Malenčić, Đ., Popović, M.		2006
19	Azot	Kastori, R	Naučni institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad	2005
20	Azot i životna sredina	Kastori R.	Novi Sad, Vojvođanska akademija nauka i umetnosti	2007.
21	Bibliografija o bolestima kukuruza i mikotoksikozama u Jugoslaviji	Viktorija D. Penčić	Institut za kukuruz Zemun Polje, Beograd	1995
22	Bibliografija zaštite bilja Jugoslavije	Vasiljević, Lj.	Savez društva za zaštitu bilja jugoslavije, Beograd	1991
23	Biljni karantin	Milošević, M.	Feljton. Novi Sad	2001
24	Biochemistry & Molecular Biology of Plants	Buchanan B, Wilhelm Gruissem W, Jones RL	American Society of Plant Biologists	2002
25	Biochemistry and Molecular Biology	Elliott H.W; Elliott, C.D.	Oxford University Press	2001
26	Biodiverzitet Jugoslavije sa pregledom vrsta od međunarodnog značaja	-	Ecolobri, Biol. Fakultet, Beograd	1995
27	Biohemija biljaka	Popović, M.	Poljoprivredni fakultet, Novi Sad	2005.
28	Biohemija biljaka, (2. izdanje)	Popović, M.	Univerzitet u Novom Sadu	2005
29	Biological control of microbial plant pathogens	Campbell, R.	Cmbridge University Press, Cambridge	1989
30	Biological sources of free radicals. U: Free radicals in the environment, medicine and toxicology	Elstner, F. E., Schemp, H., Preibisch, G., Hippeli, S., Osswald, W.	Richelieu Press, London, UK	1994
31	Biometrical	Mather, K., Jinks, J.L.	Chapman and Hall, London	1982
32	Bolesti suncokreta	Aćimović, M.	Feljton, Novi Sad	1998
33	Bol'šoj elovi luboed v sosnovih lesah Sibiri	Kolomiec, N. G., Bogdanova, D.A.	Nauka, Novosibirska	1999
34	Botanika	Knežević, A., Stojanović, S., Lazić, D.	Poljoprivredni fakultet u Novom Sadu	2007
35	Boundary layer climates	Oke, T.R.,	Methuen & Co., London,	1987.
36	Breeding for Quantitative	Bernardo, R.	Stemma Press. Minneapolis,	2002

	Traits		Minnesota	
37	Building Soil for Better Crops, 2nd edition	F. Magdoff and H.van Es.	University of Nebraska Press, Lincoln, NE	2000
38	Cahier technique Colza Maladies	Regnault, Y. et al.	CETION, Paris	1987
39	Cahier technique Soja Maladies et ravageurs	Davef MM et al.	CETION, Paris	1990
40	Catalog of the Eriophyoidea (Acari, Prostigmata) of Serbia and Montenegro.	Radmila Petanović,Slađana Stanković	Acta ent. Serb. spec. eissue. Beograd	1999
41	Citrus Fruit	Milind Ladaniya	Elsevier	2008
42	Compendium of alfalfa diseases	Donald, L. Stuteville	APS Press, Minnesota	1990
43	Compendium of apple and pear diseases	Jones, A.L., Aldwinckle, H. S.	APS Press,	1990
44	Compendium of grape diseases	Roger C. et al.	APS Press	1988
45	Comprehensive insect Physiology, Biochemistry and Pharmacology- Vol.1- Embryogenesis and Reproduction	G.A. Kerkut, L.I. Gilbert	Pergamon Press, Oxford, New York,	1985
46	Controlled atmosphere storage of fruits and vegetables	A.K. Thompson	CABI Publishing, UK	1998.
47	Current Problems o Orobanche Researches	Wegmann, K., et al.	Inst. for wheat and sunflower" Dobroudja"	1998
48	Četvrto savetovanje Republike Srpske	-	Polj. inst. Banja Luka, Teslić	1998
49	Deset knjiga o arhitekturi	Vitruvije	Građevinska knjiga, Beograd	2006
50	Design Your Garden	Gavin D.	Dorling Kindersley Limited, London	2004
51	DNK markeri u oplemenjivanju jabuke	Marić Slađana	Beograd, Zadužbina Andrejević	2004
52	Ekologija biljaka sa osnovama fiziološke ekologije	Stevanović, B., Janković, M.M.	NNK International, Beograd	2001
53	Enciklopedija životna sredina,održivi razvoj	-	Ekolibri. Beograd	2003
54	Enciklopedijiski herbološki rečnik	Čuturilo, S, Janjić, V.	Zavod za udžbenike i nast. sredstva, Beograd	1995
55	Environmental chemistry of soils	Ed. by M.B. Mc Bride	Oxford University Press	1994
56	FAO brošura sa aktivnostima			2006
57	Fitoindikatori i njihov značaj u proceni ekoloških uslova staništa	Kojić, M., Popović, R., Karadžić, B.	Nauka, Beograd	1994
58	Fitopatogene bakterije	Arsenijević,M.	Naučna knjiga , Beograd	1992
59	Fitosanitarnaja dijagnostika v integr. zašč. rastenij	Poljakov, I Ja i sar.	Kolos, Moskva	1995
60	Fiziologija biljaka	Kastori R.	Feljton, Novi sad	1998
61	Flora Srbije 1	-	SANU, Beograd	1992
62	Floral Biology, Pollination and Fertilisation in	Kozma P., Nywki J., Soltesz M., Szabo Z.	Akademiai Kiado, Budapest	2003.

	Temperate Zone Fruit Species and Grape.			
63	Free radicals in Biology and Medicine	Halliwell B., Gutteridge, J.M.C.	Science Publications, Oxford	1989
64	Gajenje kajsije - treće proširenо izdanje	Đurić B.	Novi Sad, Poljoprivredni fakultet	2007
65	Genetic. Ecology Evolution	B. P.M. Ćurčić, M.Anđelković	Faculty of Biology.University of Belgrade.- Beograd	2002
66	Genetički modifikovani organizmi – pitanja i dileme	Dimitrijević, Miodrag, Petrović, Sofija	Zelena mreža Vojvodine, Novi Sad	2004
67	Genetika	Mišić, Petar	Partenon, Institut PKB Agroekonomik, Beograd	1999
68	Genetika populacije. Adaptabilnost i stabilnost genotipa.	Dimitrijević, Miodrag, Petrović, Sofija	Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, Naučni institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad	2005
69	Geni i populacija	Borojević, Katarina	Forum, Novi Sad	1986
70	Glavnica pšenice	Milošević Mirijana i sar.	Feljton, Novi Sad	1998
71	Gradski pejzaž	Kalen G.	Građevinska knjiga, Beograd	2007
72	Grasses and Legumes in British Agriculture	Spedding C. R. W. and Diekmahns E. C.	CAB	1972.
73	Growth control in woody plants	Kozlowski TT, Pallardy SG	Academic Press, USA	1997
74	Guidelines for soil description		Food and Agriculture Organiyation of the United Nations, Rome	2006
75	Gusta sadnja jabuke, kruške i dunje Integralni koncept	Gvozdenović D.	Prometej, Novi Sad	2007
76	Heavy metal relase in soil	Ed. by H.M. Selim and D.L. Sparks	CRC Press LLC	2001
77	Hemija zemljišta i voda	Jakovljević M., Pantović M.	Poljoprivredni fakultet, Beograd	1991
78	Higijena zemljišta	Vučić N.		1992.
79	Hydroponic food production	Howard M.R.	Newconcept Pres, Inc., Mahwah, New Jersey. Printend in the United States of America.	2004.
80	Ilustrovani engleski rečnik, Oxford	-	Mladinska knjiga, D.O.O	2002
81	In vitro plant breeding	Acram Taji, Prakash Kumar, Prakash Lakshmanan	The Haworth Press Inc	2002.
82	Index Phytosanitaire	-	Association de coord. techn. agricole, Paris	1995
83	Integralna zaštita kukuruza od štetočina	Čamprag, D.	Feljton, Novi Sad	1994
84	Integralna zaštita ratarskih kultura od štetočina	Čamprag, D.	Poljoprivredni fakultet, Novi Sad	2000
85	Integralna zaštita soje od štetočina	Čamprag, D. i sar.	Design studio Stanišić, Bačka Palanka.	1996
86	Integralt termesztes a kerteszeti es szantofoldi..	Ripka Geza i sar.	a Reprint studio.Budapest	2000
87	Integrated protection of field crops	Perić, I, Ivanović, M.	Plant Protection Society Belgrade	1999

88	Introduction to ecological biochemistry	Harborne, J.B.	Academic Press, London	1994
89	Introduction to Quantitative Genetics	Falconer, D.S., and Mackay, T., F., C	The Roland Press Co., New York	1996
90	Introduction to Quantitative Genetics	Falconer, D.S.	Longman, UK	1989
91	Irigation of Agricultural Crops	Editorial Committee	ASA №30 Agronomy	1990.
92	Ishrana povrća	Ubavić M	Poljoprivredni fakultet, Banja Luka	2002
93	Ishrana voćaka	Ubavić M., Kastori R., Oljača R., Marković M.	Poljoprivredni fakultet, Banja Luka	2001
94	Karbamidi	Janjić Vaskrsija	Institut "Srbija", Beograd	1998
95	Katalog gosudar. kollekcij polez. i vred. organizmov.	-	R. A. S. Nauk. Moskva	2001
96	Klasifikacija počv Rossiii		Počvenij institut imeni V:V: Dokučajeva, Moskva	1997
97	Krmne, korovske, otrovne i lekovite biljke	Đukić, D., Janjić, V., Moisuk, A., Kišgeci, J.	Poljoprivredni fakultet, Novi Sad	2004.
98	Krompir	Milošević, Mirijana i sar.	Feljton, Novi Sad	1996
99	Kućne biljke - enciklopedija	Vermulen N.	Roland Veble, Zagreb	2001
100	Kukuruzna sovica	Čamprag, D. i sar	Poljoprivredni fakultet, Novi Sad	2004
101	Landscape trees and shrubs	M. Forrest	CABI Publishing, UK	2006.
102	Lecture notes for training agricultural meteorological perosnel	Wieringa, J., Lomas, J.	WMO	2001.
103	Lekovite biljke Srbije	Grupa autora	Sanu Beograd.	
104	Lekovito bilje – Gajenje, sakupljanje, upotreba	Kišgeci, J.	Partenon, Beograd,	2002.
105	Leska	Korać M. i sar.	N. Sad, Tehnosoft	2000.
106	Light trapping of insects. Part II.	Nowinsky , L.	Szombothely,	1997
107	Lockhart & Wiseman's crop husbandry including grassland	H. J. S. Finch, A. M. Samuel and G. P. F. Lane	WOODHEAD PUBLISHING LIMITED, Cambridge England	2002.
108	Marketing	Vlahović B.	Poljoprivredni fakultet, Novi Sad	2004
109	Mašine u hortikulturi	Bajkin A., Ponjičan O., Orlović S., Somer D.	Poljoprivredni fakultet, Novi Sad	2005
110	Meliorativna Pedologija	Nikola Miljković	Poljoprivredni fakultet, Novi Sad	2005
111	Metode istraživanja i određivanja fizičkih svojstava zemljišta	Đuro Bošnjak	JDPZ, Novi Sad	1997
112	Metode za utvrđivanje potreba biljaka za azotom poglavlje u monografiji «Azot agrohemijski, agrotehički, fiziološki i ekološki aspekti.»	Bogdanović Darinka, Ubavić M., Malešević M.	Poljoprivredni fakultet, Novi Sad	2005
113	Microbiology	Prescott, L. M	McGraw Hill, NY	2002

114	Mikrobiologija	Jarak, M., Govedarica, M.	Poljoprivredni fakultet, Novi Sad	2003
115	Mikrobiologija zemljišta	Jarak, M., Čolo J.	Poljoprivredni fakultet, Novi Sad	2007
116	Mikrobiološko ispitivanje kvaliteta površinskih voda	Petrović, O.	Prirodno-matematički fakultet, Novi Sad	1998
117	Mineral nutrition of higher plants	Marschner, H.	Academic Press, USA	1995
118	Molecular Biology of the Cell	Alberts, B., Johnson, A., Lewis, J., Raff, M., Roberts, K., Walter, P	Garland Science, Taylor & Francis Group	2002
119	Molecular biology of the cell	Alberts B, Bray D, Lewis J, Raff M, Roberts K, Watson JD	Garland Publishing, Inc., USA	1994
120	Molecular Biology of the Gene	Watson, J.D., Baker, T.A., Bell, S.P., Gann, A., Levine, M., Losick, R.	Benjamin Cummings, San Francisco	2004
121	Molecular Ecotoxicology of Plants	Sandermann, H.	Springer	2003
122	Molecular microbial ecology	Osborn, A., M	Oxford: BIOS Scientific, UK	2003
123	Molecular microbial ecology manual	Kowalchuk A. George	Kluwer Academic, London	2004
124	Mosquitoes and their control	Becker. N., Petrić,D., Zgomba Marija	K.A.Plenum,Publisher, New York	2003
125	Navodnjavanje poljoprivrednih useva	Bošnjak Đ.	Poljoprivredni fakultet Novi Sad	1999.
126	Navodnjavanje u bašti. Monografija	Bošnjak Đ.	Poljoprivredni fakultet i Naučni institut za ratarstvo i povrtarstvo Novi sad.	2002.
127	Nutrient management legislation in European countries	ed. By P. De Clercq et al	Wageningen Pers, The Netherlands,	2001
128	Obolenja kukuruza	Draganić, M. i sar.	Društvo za zaštitu bilja, Beograd	1997
129	Obrada zemljišta u ratarstvu	Konstantinović, J.	Feljton, Naučni institut za ratarstvo i povrtarstvo Novi Sad,	1997.
130	OECD pravila			2006
131	Ökologische Zeigerwerte Zür Schweizer Flora	Landolt, E.	Veroffentlichungen des Geobotanischen Institutes der ETH. Stiftung Rubel, 64 heft. Zurich	1977
132	Opća i anorganska kemija	Filipović Ivan, Lipanović Stjepan	Školska knjiga, Zagreb	1995
133	Opća i anorganska kemija, Deo: Kemijski elementi i njihovi spojevi	Filipović Ivan, Lipanović Stjepan	Školska knjiga, Zagreb	1995
134	Opšta fitopatologija	Marić, A.	Domentijan, Novi Sad	1991
135	Opšte ratarstvo	Kovačević, D.	GND –produkt Zemun, Poljoprivredni fakultet Zemun-Beograd	2003.
136	Opšte ratarstvo	Molnar, I.	Feljton, Poljoprivreni fakultet Novi Sad	2003.
137	Opšte ratarstvo. Feljton,	Molnar, I.	Poljoprivreni fakultet Novi Sad	2003.
138	Opšte semenarstvo	Milošević, Mirjana,	Institut za ratarstvo i povrtarstvo,	1996

		Ćirović, Milutin, Mihaljev, Ivan, Dokić, Petar	Novi Sad	
139	Orah	Korać M. i sar.	Prometej	1998
140	Organic fruit growing	K. Lind, G. Lafer, K. Schloffer, G Innerhofer, H. Meister	CABI Publishing, UK	2003.
141	Organska hemija	Volhardt, P.	Hajdigraf, Beograd	1996
142	Osnova zaštite korišćenja i uređenja poljoprivrednog zemljišta opštine Bački Petrovac (“Pilot”),	Hadžić, V., i sar	Republika Srbija, Republički fond za zaštitu, korišćenje, unapređenje i uređenje poljoprivrednog zemljišta, Beograd	1996
143	Osnove meteoroloskih osmatranja i obrade podataka	Mihailović,D.T., Lalić,B., Arsenić, I.	Poljoprivredni fakultet, Novi Sad	2007.
144	Osnovi Farmakognozije	Kovačević, N.	Univerzitet u Beogradu	1999.
145	Osnovi molekularne biologije	Matić, G.	Biološki fakultet, Beograd	2004
146	Osnovi toksikologije sa elementima ekotoksikologije	Milošević, M, Vitorović, S.	Naučna knjiga , Beograd	1992
147	Osnovni principi organske proizvodnje	Lazić B., Malešević M., Skenderović-Horvat T.	Novi Sad,	2005
148	Otrovne hemikalije u Jugoslaviji	Vitorović, S. Lj, i sar.	PS"Grmeč", Beograd	1996
149	Oxidative stress, antioxidants and stress tolerance	Mittler, R.	*TRENDS in Plant Science*.7	2002
150	Peas - utilization in animal feeding	Carrouee, B., Gatel, F.	UNIP, ITCF	1995.
151	Pedologija , knjiga 1	Husnija Resulović, Hamid Čustović	Univerzitet u Sarajevu, Sarajevo	2002
152	Pesticide residues in food, Evaluations, Part II-Toxicology	-	FAO, Rome	1987
153	Pesticidi simptomologija i trapija trovanja	Šovljanski Radmila	Poljoprivredni fakultet, Novi Sad	2003
154	Pesticidi u poljoprivredi i šumarstvu u Jugoslaviji	Mitić, N.	Društvo za zašt. bilja Srbije, Beograd	2004
155	Pesticidi u poljoprivredi i šumarstvu u Jugoslaviji	Mitić, N.	Društvo za zašt. bilja Srbije, Beograd	2002
156	Pesticidi, zaštita, prva pomoć i lečenje trovanja	Metodi, I. Mikov i sar.	Nova prosveta, Beograd	1997
157	Pflanzenschutz im Gemusebau	Gerd Cruger	Ulmer, Stuttgart	1991
158	Phytoremediation of TCE using *Populus*	Chappell, J.	Status Report prepared for the U.S. EPA Technology Innovation Office	1997
159	Plant Ecophysiology	Prasad MNV	John Wiley & Sons Inc, USA	1997
160	Plant genotyping	R.J. Henry	CABI Publishing, UK	2001.
161	Plant growth and development	Lalit M. Srivastava	Academic Press	2002.

162	Plant Physiology	Taiz L, Zeiger E	Sinauer Associates, Inc.	2002
163	Plant tissue culture	Roberta H. Smith	Academic Press	2000.
164	Plodoredi u ratarstvu, Monografija	Grupa autora: (urednikI. Molnar)	Naučni institut za ratarstvo i povrtarstvo Novi Sad	1999.
165	Podizanje i negovanje zelenih površina	Anastasijević N.	Šumarski fakultet, Beograd	2007
166	Pojava , štetnost i suzbijanje kuk. zlatice	-	Društvo za zaštitu bilja -Beograd	1998
167	Poljoprivredni rečnik-engl.-srp, srp.-engl.	Ljubomir Veličkov	I.P "Velorta", Beograd	2002
168	Pools & Gardens	Editor: Schleifer S.	TASCHEN	2006
169	Posebno ratarstvo	Jevtić, S.	Nolit, Beograd,	1992.
170	Posebno ratarstvo I	Spasojević B.; Stanaćev S.; Starčević LJ.; Marinković B	Poljoprivredni fakultet Novi Sad	1994.
171	Posnetek stanja ravnanja s kemikalijami..	-	Ljubljana	1997
172	Post harvest	R. Wills, B McGlasson, D. Graham, D. Joyce	CABI Publishing, UK	2007.
173	Poznavanje i suzbijanje korova	Konstantinović, B.	Stylos, Novi Sad	1999
174	Poznavanje uzgoj i prerada ljekovitog bilja	Šilješ i sar.	Školska knjiga, Zagreb	1992.
175	Praktikum iz fiziologije biljaka	Arsenijević-Maksimović I., Pajević S.	Poljoprivredni fakultet Novi Sad i Prirodno- matematički fakultet, Novi Sad	2002
176	Praktikum iz mikrobiologije	Jarak, M., Đurić, S:	Poljoprivredni fakultet, Novi Sad	2006
177	Praktikum iz Navodnjavanje poljoprivrednih kultura	Bošnjak Đ.	Poljoprivredni fakultet Novi Sad	1992.
178	Praktikum iz Pedologije	Vladimir Hadžić, Milivoj Belić, Ljiljana Nešić	Poljoprivredni fakultet, Novi Sad	2004
179	Pregled faune leptira Srbije	Zečević, M.	Inst. za istraž. u polj. Srbija, Beograd	1996
180	Primena đubriva u organskoj proizvodnji	Čuvardić M.	Naučni institut za ratarstvo i povretarstvo. Novi Sad. Sveska 42	2006
181	Principles and Practice of Soil Science, Fourth Edition	White, R.	Blackwell Publishing	2006
182	Principles and Practice of Soil Science, Fourth Edition	R. White	Blackwell Publishing	2006
183	Priručnik iz dekorativne dendrologije	Ocokoljić M., Ninić-Todorović J.	Šumarski fakultet, Beograd	2003
184	Priručnik o fumigacji za suzbijanje insekata-prevod sa engleskog	Korunić, Z.	Ekosan, Zagreb	1989
185	Problemi entomologii u Rossii Tom I	-	Sankt- Peterburg	1998
186	Problemi entomologii u Rossii Tom II	-	Sankt- Peterburg	1998
187	Proizvodnja povrća i cveća	Đurovka M., i sar.	Poljoprivredni fakultet, Novi Sad i	2006.

	u zaštićenom prostoru		Poljoprivredni fakultet, Banja Luka	
188	Prošlost i budućnost. 50 godina prirod muzej. delatnost Vojvodine.	-	Zavod za zaštitu prirode Srbije, Novi Sad	1998
189	Rečnik genetike i biotehnologije	Konstantinov, Kosana, Dumanović, J., Marinković, D., Denić, M., Mladenović-Drinić, S., Jelovac, D.	Unija bioloških naučnih društava Jugoslavije, Beograd	2004
190	Red clover science	Taylor N.L and Quesenberry K.H.	Kluwer Academic Publishers, Dordrecht. Netherlands.	1996.
191	Repina korenova vaš (P. fuscicornis) sa osvrtom...	Čamprag, D. i sar.	Poloprivredni fakultet, Novi Sad	2003
192	Role of superoxide dismutases (SODs) in controling oxidative stress in plants	Alscher, R.G., Erturk, N., Heath, L., S.	Journal of Experimental Botany, 53	2002
193	Ruže - Enciklopedija	Vermulen N.	Roland Veble, Zagreb	2003
194	Ržavčina ovsa	Dmitriev, A.P.	Sankt, Peterburg	2000
195	Savremeni povrtar	Naučno stručni časopis	Poljoprivredni fakultet u Novom Sadu. Vojvođansko društvo povrtara, Novi Sad.	
196	Schadlinge un ihre bekampfung	Hans Engelbrecht	Fachbuchverlag, Leipzig	1991
197	Seed – borne diseases on wheat, barley, corn, sunflower, soybean and carrot	Milošević, M., Maširević, S., Jevtić, R	ISTA, Plant diseases workshop, Novi Sad	2004
198	Semenarstvo	Milošević, Mirjana, Malešević, Miroslav	Naučni institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad i Nacionalna laboratorija za ispitivanje semena, Novi Sad	2004
199	Small Urban Gardens	Editor: Schleifer S.	TASCHEN	2006
200	Soil Biochemistry	JM. Bollag and G. Stotzky	Marcel Dekker Inc.	2000
201	Soil Biochemistry vol. 10	Edited by Jean-Marc Bollag and G Stotzky	Marcel Dekker New York	2000
202	Soil Biochemistry, vol. 9	Guenther Stotzky and Jean-Marc Bollag		1996
203	Soil Biotechnology.	Lynch M.J	Blackwell Sci. Publ., London	1983
204	Soil fertility and fertilizers	Havlin J.L. et al.	Pearson education, Inc. Upper Saddle River, New Jersey	2005
205	Soil microbiology and biochemistry	Paul A., Clark F.	Academic press, San Diego, California	1996
206	Soil Microbiology and Biochemistry, Second Edition	Edited by Eldor A. Paul Francis E. Clark	Academic Press New York	1996
207	Soil Organic Matter in Sustainable Agriculture	Ed. F. Magdoff and R.R. Weil.	CRC Press, Florida	2004
208	Soil Testing and Plant Analysis	Editor: R.L. Westerman	Madison, USA	1990
209	Sorte trešanja	Bulatović - Danilović M.	Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike	2007

			Srbije	
210	Sovice poljoproivrednih kultura	Čamprag,D. Jovanić, M.	Poljoprivredni fakultet, Novi Sad	2005
211	Specialty corn	Hallauer, A. R.	CRC Press, New York	2001
212	Specijalno oplemenjivanje voćaka	Mišić P.	Ins. za istraživanje u poljoprivredi „Srbija“, Partenon, Beograd	2002
213	Stari parkovi Bačke	Korać J.	Triton, Vršac	2007
214	Statički godišnjak Jugoslavije	-	Saveznin zavod za statistiku-Beograd	1998
215	Strawberry	J.F. Hancock	CABI Publishing, UK	1999.
216	Sunflower Technology and Production	Albert A.	Series: Agronomy,	1997.
217	Suša i biljna proizvodnja	-	Institut "Srbija", Beograd	1996
218	Sušenje i skladištenje	Babić LJ., Babić M.	Poljoprivredni fakultet, Novi Sad	2000
219	Szeme stermeny tarolok karositoi es az ellenuk..	Szonyegi Sandor, Kalman Karoly	Budapest	1999
220	Štetnici uskladeštenih poljoprivrednih proizvoda	Korunić, Z.	Gospodarski list, Zagreb	1990
221	Techniques for the rapid detection of plant pathogens	Duncan, J. M., Torrance, L	British Soc. for plant pathology, Oxford	1992
222	Tehničko crtanje	Gligorić Radojka, Milojević Zoran	Poljoprivredni fakultet, Novi Sad	2004
223	Tehnologija proizvodnje ljekovitih aromatičnih i začinskih biljaka	Stepanović,B.	Banjaluka	2001.
224	Temperate and subtropical fruit production	D.I. Jackson, N.E. Looney	CABI Publishing, UK	1999.
225	The Backyard Vintnes	Jim Law	Quarry Books	2005.
226	The encyclopedia of fruit and nuts	Jules Janick, Robert E. Paull	CABI Publishing, UK	2008.
227	The Garden Book	Editor: Richardson T.	Phaidon Press Limited, London, 2003.	2000
228	The Genetical Analyses of Quantitative traits	Kearsey, J.M., and Pooni, S.H.	Chapman and Hall, London	2001
229	The genetics and exploitation of heterosis in crops	Coors, J.G., and Pandey, S.	American Soc. Agron. Inc., Madison, WI	1999
230	The Gypsy moth outbreak in Serbia.	-	Acta ent. Serb. spec. issue	1998
231	The honist herbal, farmaceutica product	Tyler, V.	Press, New Jork, London	1993.
232	The molecular biology and biotechnology of flowering	Brian R. Jordan	CABI Publishing, UK	2006.
233	The pesticide guide 2001	CAB	CAB Publish.	2001
234	Transport of processes in the soil-vegetation-lower atmosphere system. In: Advances in fluid mechanics at the environmental interfaces	Mihailovic, D.T., Eds. C. Gualtieri and D.T. Mihailovic, Taylor and Francis	London-New York	2006.
235	Travnjaci parkova, igrališta i okućnica	Erić, P., Bošković, P.	Naučni institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad.	1998
236	Trees	Ridsdale C., White J., Usher C.	Dorling Kindersley Limited, London	2005

237	Triazinski herbicidi.	Janjić, Vaskrsija	Inst. za istraž. u polj. Srbija, Beograd	1996
238	Uloga elemenata u ishrani biljaka	Kastori R.	Novi Sad, Matica srpska	1983
239	UPOV vodič			2006
240	Uvod u kompjutersku grafiku - autorizovana skripta	Gligorić R., Tomić M., Anđelković S.	Poljoprivredni fakultet, Novi Sad	2007
241	Uzorkovanje zemljišta i biljaka nezagađenih i zagađenih staništa, Monografija	Kastori R., Bogdanović D., Kadar I., Milošević N., Sekulić P., Pucarević M.	Naučni institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad	2006
242	Vaskularne biljke Srbije kao indikatori staništa	Kojić, M., Popović, R., Karadžić, B.	Institut za istraživanja u poljoprivredi „Srbija“ , Institut za biološka istraživanja „Siniša Stanković“ , Beograd	1997
243	Vegetativno razmnožavanje ukrasnog drveća i žbunja/Proizvodnja sadnog materijala	Grbić M.	Ne&Bo, Tragovi, Beograd	2004
244	Velika ilustrovana enciklopedija Bašta		Beograd, Mladinska knjiga	2006
245	Vesze'lyes- 24 a leggokoribb gymnovenyek....	-	Szekszard Mezofoldi agroforum Kft	1998
246	Više jezički rečnik polj. mehanizacije	Timotej, Čobić i sar.	Poljoprivredni fakultet, Novi Sad	1996
247	Vodno vazdušni i toplotni režim zemljišta	Vučić N.		1987.
248	Vol. 10.- Biochemistry	G.A. Kerkut, L.I. Gilbert	Pergamon Press, Oxford, New York,	1985
249	Vol. 11.- Pharmacology	G.A. Kerkut, L.I. Gilbert	Pergamon Press, Oxford, New York,	1985
250	Vol. 12.- Insect Control	G.A. Kerkut, L.I. Gilbert	Pergamon Press, Oxford, New York,	1985
251	Vol. 13.- Cumulative Index	G.A. Kerkut, L.I. Gilbert	Pergamon Press, Oxford, New York,	1985
252	Vol. 5.- Nervous System: Structure, and Motor Function	G.A. Kerkut, L.I. Gilbert	Pergamon Press, Oxford, New York,	1985
253	Vol. 6.- Nervous System: Sensory	G.A. Kerkut, L.I. Gilbert	Pergamon Press, Oxford, New York,	1985
254	Vol. 7.- Endocrinology I	G.A. Kerkut, L.I. Gilbert	Pergamon Press, Oxford, New York,	1985
255	Vol. 8.- Endocrinology II	G.A. Kerkut, L.I. Gilbert	Pergamon Press, Oxford, New York,	1985
256	Vol. 9.- Behaviour	G.A. Kerkut, L.I. Gilbert	Pergamon Press, Oxford, New York,	1985
257	Vol.2.- Postembryonic Development	G.A. Kerkut, L.I. Gilbert	Pergamon Press, Oxford, New York,	1985
258	Vol.3.- Integument, Resperation and Circulation	G.A. Kerkut, L.I. Gilbert	Pergamon Press, Oxford, New York,	1985
259	Vol.4.- Regulation,	G.A. Kerkut, L.I.	Pergamon Press, Oxford, New York,	1985

	Digestion,Nutrition, Excretion	Gilbert		
260	Vol.XIII Synthetic Pyrethroides	-	- Academic Press, New York	1984
261	Vol.XIV Modern analytical techniques	-	- Academic Press, New York	1986
262	Vrediteli, bolezni i sonjaki selskohoz. kultur. v moskovskoj oblast..	-	Minister. sel-hoz Rossijskoj federacii, Moskva	1995
263	Water Quality for Irrigation	FAO Irrig. And Drein.		1985.
264	What is biodinamic wine?	Nicolas Joly	Clairview	2007.
265	World reference base for soil resource		Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rome	2006
266	Zaštita biljaka. Bolesti ratarskih i povrt. biljaka.	Ferenc Balaž i sar.	Agencija "Krstin", Novi Sad	1995
267	Zaštita soje od štetočina bolesti i korova	Konstantinović, B. i sar.	Stylos, Novi Sad	1998
268	Zaštita zemljišta od degradacije	Sekulić P., Kastori R., Hadžić V.	Naučni institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad	2003
269	Zaštita životne sredine gradova i prigrad. naselja. Tom I	-	Ekološki pokret grada Novog Sada	1999
270	Zbornik predavanj in referatov. 4. Slov. posvetovanja o varstvu rastlin	-	Portorož- Ljubljana	1999
271	Zbornik radova o fauni Srbije, V knjiga	-	SANU, odelj prirod-mat. nauka. Beograd	1998
272	Zbornik radova. XI savet. krmnog bilja na pragu trećeg milenijuma	-	Sombor	2000
273	Zdravsveno bezbedna hrana. Tem. zbornik I	-	Ekološki pokret grada Novog Sada	2000
274	Zdravsveno bezbedna hrana. Tem. zbornik II	-	Ekološki pokret grada Novog Sada	2000
275	Zoogeografija- prevod sa ruskog.	Pešić, Snežana	Zim-Prom, Kragujevac	1995
276	Zoologija za studente poljoprivrednog fakulteta.	Ružica Ratajac	Univerzitet u Novom Sadu, Stylos, Novi Sad	1995
277	Žestkorylie- ksilobionti micetobionti....	Nikitskij I.N., i sar.	Izd. moskovskoga Univerziteta, Moskva	1996
278	Život i delo srpskih naučnika...Knjiga I	-	SANU, Beograd	1996
279	Život i delo srpskih naučnika...Knjiga II	-	SANU, Beograd	1997

Стандард 11: Контрола квалитета

За сваки студијски програм високошколска установа редовно и систематично спроводи контролу квалитета путем самовредновања и спољашњом провером квалитета.

Опис (највише 100 речи)

Пољопривредни факултет је извршио све припреме за самовредновање докторских студијских програма и то:

- Формиран је Савет за акредитацију факултета;
- Формирана је Комисија за квалитет Факултета;
- Израђена и усвојена стратегија обезбеђења квалитета;
- Израђен и усвојен правилник о вредновању студија, педагошког рада наставника и услова рада и
- Усвојени упитници за вредновање и то:

Упитник 1. Вредновање наставника и сарадника од стране студената
Упитник 2. Вредновање наставе, студијског програма и услова рада од стране студената
Упитник 3. Вредновање студијског програма од стране дипломираних студената
Упитник 4. Вредновање студијског програма од стране запослених дипломираних студената
Упитник 5. Вредновање наставног процеса, студијских програма и услова рада од стране наставног и ненаставног особља
Упитник 6. Вредновање студијског програма од стране потенцијалних послодаваца.
Упитник 7. Вредновање наставе од стране наставника и сарадника након анкетирања и разговора са студентима

Факултет је урадио све потребне припреме за самовредновање и спољашњу проверу квалитета извођења наставе на свим студијским програмима укључујући и наставу на докторским студијским програмима.

Усвојен је Правилник о самовредновању студија, педагошког рада наставника и услова рада са Упитницима за анкетирање (**Прилог 11.1**).

Предвиђено је анкетирање студената у току студија (анонимно), при добијању дипломе и након извесног времена преведеног на радном месту. Такође је предвиђено анкетирање свих запослених, као и послодаваца наших свршених студената.

Након обрађених података анкета, планирана је анализа резултата и разговор са студентима са крајњим циљем да се побољша квалитет и организација наставе.

Обзиром да до сада нисмо уписивали студенте на овај докторски студијски програм, предвиђено анкетирање није могло бити обављено, већ је то урађено само за наше основне студијске програме.

Комисија од 12 чланова (**Табела 11.1**) коју сачињавају професори, сарадници и представник студената имају задатак да прате и контролишу квалитет извођења наставе на докторским студијским програмима са крајњим циљем да се побољша квалитет.

Додатно обезбеђење квалитета наставе на докторском студијском програму је објављивање најмање три научна рада сваког кандидата.

Табела 11.1. Листа чланова комисије за контролу квалитета на студијском програму:

Евиденција: Извештај о самовредновању студијског програма докторских студија- **Прилог 11.1**

Табела 11.1. Листа чланова комисије за контролу квалитета студијског програма докторских студија

P.b.	**Име и презиме**	**Звање**
1.	Проф. др Санимир Ковчин – председник	редовни професор
2.	Проф. др Радојка Глигорић	редовни професор
3.	Проф. др Нада Кораћ	редовни професор
4.	Доц. др Љиљана Николић	доцент
5.	Проф. др Драгана Рајковић	редовни професор
6.	Проф. др Радован Савић	ванредни професор
7.	Проф. др Дубравка Штајнер	редовни професор
8.	Проф. др Миленко Стеванчевић	ванредни професор
9.	Мр Маја Меселџија	асистент
10.	Инж. Виолета Роквић	руководилац студентске службе
11.	Небојша Новаковић	студент продекан
12.	Дипл. прав. Дејан Глигорић	секртар Комисије

Прилог 11.1: Извештај о самовредновању студијског програма докторских студија

Обзиром да нисмо уписивали студенте на докторске студијске програме није могло бити обављено самовредновање овог програма, али су обављене све потребне припреме да се самовредновање обави када упишемо студенте.

Пољопривредни факултет Нови Сад је донео Правилник о самовредновању студија, педагошког рада наставника и услова рада.

ПРАВИЛНИК О САМОВРЕДНОВАЊУ СТУДИЈА, ПЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА И УСЛОВА РАДА

Садржај Правилника

Члан 1.

Пољопривредни факултет у Новом Саду (у даљем тексту: Факултет) овим Правилником утврђује начин и основе самовредновања студија, педагошког рада наставника, рада ненаставног особља и услова рада, као дела опште стратегије за праћење, обезбеђивање, унапређење и развој квалитета студија Факултета.

Овај Правилник садржи део о вредновању од стране студената, део о вредновању запослених на Факултету и део о вредновању од стране послодаваца свршених студената Факултета са циљем да се побољша квалитет наставе и рад запослених.

Саставни део овог Правилника су Упитници 1, 2, 3, 4, 5 и 6 за анкетирање.

Циљ самовредновања

Члан 2.

Основни циљ самовредновања је побољшање квалитета наставног процеса, студијских програма и услова рада.

Циљ вредновања од стране студената је утврђивање мишљења студената о:

- Педагошком раду наставника и сарадника које се узима у обзир приликом избора у звање наставника и сарадника Универзитета;

- Квалитету студијског програма које се узима у обзир у поступку акредитације студијског програма и
- Оцени квалитета студијских програма, наставе и услова рада у поступку самовредновања и акредитације Факултета.

Циљ самовредновања од стране запослених Факултета је утврђивање мишљења о оцени квалитета студијских програма, наставе и услова рада у поступку акредитације студијских програма и Факултета.

Циљ вредновања од стране послодаваца свршених студената Факултета је да се побољша квалитет студијских програма и компентенција свршених студената.

Органи за самовредновање

Члан 3.

Органи Факултета за самовредновање су Савет за акредитацију и обезбеђење квалитета, Комисија за квалитет и Радни тимови за спровођење самовредновања.

Декан Факултета именује Савет за акредитацију и обезбеђење квалитета, Комисију за квалитет и Радне тимове за спровођење самовредновања.

Чланови Савета за акредитацију и обезбеђење квалитета су: декан, продекани, директори департмана, секретар Факултета, руководилац финансијско рачуноводствене службе, шеф студентске службе, управник библиотеке, студент продекан и руководилац квалитета.

Чланови Комисије за квалитет су представници наставника, сарадника, ненаставног особља и студената.

Одговорност за самовредновање

Члан 4.

Одговорност за самовредновање имају Савет за акредитацију и обезбеђење квалитета, Комисија за квалитет и Радни тимови за спровођење самовредновања на челу са деканом Факултета.

Декан је одговоран за обраду података о самовредновању и за писање извештаја о самовредновању.

Инструменти самовредновања

Члан 5.

Основни инструмент самовредновања су упитници. Анкетирања се спроводе ради добијања мишљења од стране студента, запослених Факултета и од стране послодаваца свршених студента Факултета која су дефинисана чланом 2 овог Правилника.

Упитници садрже питања која могу да пруже информације о педагошком раду наставника и сарадника, квалитету процеса наставе, квалитету студијских програма и о условима рада.

Вредновање од стране студената

Члан 6.

Вредновање од стране студената обавља се Упитницима 1, 2, 3 и 4.

Анкетирање студената се спроводи при крају сваког семестра, при добијању дипломе и након извесног периода по добијању дипломе и искуства на радном месту.

Анкете су анонимне изузев анкете при добијању дипломе и након дипломирања.

Тежња је да се анкетама обухвати што већи број студената, сви наставни предмети, сви наставници, сви сарадници у настави и сви студијски програми.

Попуњени упитници су чувају до времена који је прописан општим актом Факултета.

Сви студенти и запослени на Факултету треба благовремено да се обавесте о циљевима и времену анкетирања.

Члан 7.

Факултет може да узме у обзир и друге изворе вредновања наставе и услова рада као што су: испитни резултати, статистичка анализа похађања наставе, други успеси студената Факултета и слично.

Извештај о вредновању од стране студената

Члан 8.

Након анкетирања студената Радни тим за обраду упитника, статистички обрађује податке

анкетирања.

Подаци анкетирања студената се обрађују за сваки наставни предмет (за сваког наставника и сарадника појединачно) за сваки студијски програм и за Факултет у целини и доставља продекану за наставу.

На основу обрађених података сваки наставник и сарадник, након разговора са студентима прави извештај који се разматра на катедри департмана. На катедри департмана се анализирају резултати анкете за све анкетиране предмете студијског програма и доставља извештај продекану за наставу.

На основу обрађених података анкетирања студената и извештаја катедри, продекан за наставу саставља Извештај о вредновању од стране студената, који доставља Наставно-научном већу Факултета на разматрање и усвајање.

Наставно-научно веће Факултета предлаже мере за побољшање квалитета наставног процеса и услова рада.

Извештај о вредновању од стране студената доступан је запосленим и студентима Факултета, Универзитету у Новом Саду, Комисији за акредитацију и проверу квалитета Министарства просвете и спорта Републике Србије и јавности.

Самовредновање запослених на Факултету

Члан 9.

Самовредновање запослених на Факултету обухвата наставнике, сараднике, лаборанте, административне раднике, запослене у Деканату и помоћно особље.

Циљ самовредновања запослених на Факултету је да се побољша квалитет наставе, студијских програма и услови рада свих запослених на Факултету.

Самовредновање запослених на Факултету спроводи се по департманима, анкетирањем или усмено на седницама катедре и у Деканату.

Извештај о самовредновању запослених на Факултету

Члан 10.

Саставни део овог Правилника је Упитник 5 за анкетирање запослених.

Директор и Наставно-научно веће департмана су одговорни за спровођење и писање Извештаја о самовредновању запослених. Овај Извештај се разматра на департману и доставља Наставно-научном већу Факултета.

Декан је одговоран за спровођење и писање Извештаја о самовредновању сапослених у деканату.

Наставно-научно веће Факултета разматра Извештаје о самовредновању запослених свих департмана и Деканата и предлаже мере за побољшање квалитета наставног процеса, студијских програма и услова рада.

Извештај о вредновању од стране послодаваца свршених студената

Члан 11.

Вредновање од стране послодаваца свршених студената Факултета спроводи се анкетирањем на Упитнику 6 који је саставни део овог Правилника.

Директори департмана Факултета су одговорни са спровођење ове анкете.

Резултати овог вредновања разматрају се на катедрама Департмана и достављају продекану за наставу и Наставни-научном већу Факултета

Наставно-научно веће Факултета предлаже мере за побољшање квалитета наставног процеса и компетентности свршених студената.

Завршне одредбе

Члан 12.

За тумачење овог Правилника одговорни су: Савет за акредитацију и обезбеђење квалитета и Комисија за квалитет.

Члан 13.

Овај Правилник ступа на снагу усвајањем од стране Наставно-научног већа Факултета.

Председник Наставно-научног већа Факултета

_____

Проф. др Милан Крајиновић, декан

	Универзитет у Новом Саду - ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ	
	УПИТНИК О ВРЕДНОВАЊУ НАСТАВНИКА И САРАДНИКА ОД СТРАНЕ СТУДЕНАТА	Упитник 1

Упитник 1 ПОПУЊАВАЈУ СТУДЕНТИ ПРИ КРАЈУ ЗИМСКОГ И ЛЕТЊЕГ СЕМЕСТРА.

Анкета је АНОНИМНА. Циљ анкете је да се побољша настава. Молимо Вас да ИСКРЕНО изнесете своје ставове и дате објективну ПРОЦЕНУ.

ПОДАЦИ О СТУДЕНТУ (одговор упишите читко штампаним словима или крстићем у пољу)

Студијски програм		Година уписа Факултета		Година студија	
Коју сте средњу школу завршили ?					
Просечна оцена из средње школе		Начин студија: ☐ Буџет ☐ Самофинансирање			
Просечна оцена положених испита	☐ 6 - 7	☐ 7 – 8	☐ 8 - 9	☐ 9- 10	

НАСТАВНИ ПРЕДМЕТ (одговор упишите читко штампаним словима или крстићем у пољу)

Назив предмета							
Име и презиме наставника				Име и презиме асистента			
Ваша посећеност предавањима у %				Ваша посећеност вежбама у %			
☐ 0-25	☐ 25-50	☐ 50-75	☐ 75-100	☐ 0-25	☐ 25-50	☐ 50-75	☐ 75-100

ВРЕДНОВАЊЕ ИЗВОЂЕЊА НАСТАВЕ НА ПРЕДМЕТУ (одговоре означите крстићем у оговарајућем пољу)

1. Моје предзнање за праћење овог предмета је довољно	☐ Да	☐Делимично	☐ Не
2. Предавања се изводе редовно према распореду	☐ Да	☐Делимично	☐ Не
3. Вежбе се изводе редовно према распореду	☐ Да	☐Делимично	☐ Не
4. Наставник одржава консултације	☐ Да	☐Делимично	☐ Не
5. Асистент одржава консултације	☐ Да	☐Делимично	☐ Не
6. Сматрам да је програм предмета занимљив	☐ Да	☐Делимично	☐ Не
7. Сматрам да је програм предмета примењлив у пракси	☐ Да	☐Делимично	☐ Не
8. Постоји адекватна литература за предмет	☐ Да	☐Делимично	☐ Не

ВРЕДНОВАЊЕ РАДА НАСТАВНИКА И АСИСТЕНТА (Заокружите једну од понуђених оцена: 5 - одличан, 4 - врло добар, 3 – добар, 2 – лоше, 1 – јако лоше)

	Наставник					Асистент				
9. Коректан однос према студентима	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
10. Излагања су занимљива	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
11. Јасно и разумљиво излагање градива	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
12. Предавања/вежбе су добро припремљена	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
13. Спремност да се дају одговори на постављена питања	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
14. Студенти се подстичу на активан рад у току предавања/вежби	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
15. Досадашње оцене на овом предмету одговарају мом показаном знању	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1

16. Наставник/асистент је дао информације о начину полагања предмета	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1

Датум попуњавања упитника _____

	Универзитет у Новом Саду - ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ	
	УПИТНИК О ВРЕДНОВАЊУ НАСТАВЕ, СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА И УСЛОВА РАДА ОД СТРАНЕ СТУДЕНАТА	Упитник 2

Упитник 2 ПОПУЊАВАЈУ СТУДЕНТИ ПРИ КРАЈУ ЛЕТЊЕГ СЕМЕСТРА

Анкета је АНОНИМНА. Циљ анкете је да се побољша настава и услови рада. Молимо Вас да ИСКРЕНО изнесете своје ставове и дате објективну ПРОЦЕНУ.

ПОДАЦИ О СТУДЕНТУ (одговор упишите читко штампаним словима или крстићем у пољу)

Студијски програм		Година уписа Факултета		Година студија	
Коју сте средњу школу завршили ?					
Просечна оцена из средње школе		Начин студија:	☐ Буџет	☐ Самофинансирање	
Просечна оцена положених испита		☐ 6 - 7	☐ 7 – 8	☐ 8 - 9	☐ 9- 10

ВРЕДНОВАЊЕ НАСТАВЕ, СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА И УСЛОВА РАДА (одговоре означите крстићем у оговарајућем пољу)

1. Да ли сте задовољни квалитетом наставе на Вашем студијском програму – Департману ?	☐ Да	☐ Делимично	☐ Не
2. Да ли Вас је Факултет и Департман довољно информисао о режиму студија ?	☐ Да	☐ Делимично	☐ Не
3. Да ли Вас је Факултет довољно упознао са системом квалитета високог образовања ?	☐ Да	☐ Делимично	☐ Не
4. Да ли користите читаоницу Факултета ?	☐ Да	☐ Делимично	☐ Не

ВРЕДНОВАЊЕ УСЛОВА РАДА (Заокружите једну од понуђених оцена: 5 - одличан, 4 - врло добар, 3 – добар, 2 – лоше, 1 – јако лоше)

5. Оцените опремљеност Факултета наставним средствима	5	4	3	2	1	Нисам упознат
6. Оцените рад студентских организација Факултета	5	4	3	2	1	Нисам упознат
7. Оцените рад студента продекана	5	4	3	2	1	Нисам упознат
8. Оцените рад студентске службе	5	4	3	2	1	Нисам упознат
9. Оцените рад декана	5	4	3	2	1	Нисам упознат
10. Оцените рад продекана за наставу	5	4	3	2	1	Нисам упознат
11. Оцените рад продекана за финансије	5	4	3	2	1	Нисам упознат
12. Оцените рад продекана за научну сарадњу	5	4	3	2	1	Нисам упознат
13. Оцените рад и опремљеност библиотеке и читаонице	5	4	3	2	1	Нисам упознат
14. Оцените хигијену и одржавање Факултета	5	4	3	2	1	Нисам упознат
15. Оцените унутрашњост Факултета	5	4	3	2	1	Нисам упознат
16. Оцените спољни изглед зграде и амбијент Факултета	5	4	3	2	1	Нисам упознат
17. Оцените амфитеатре и учионице (комфорност, опрема, учила,...)	5	4	3	2	1	Нисам упознат
18. Напишите речима оно што мислите да је битно за процену наставе и услова рада а нисмо обухватили претходним питањима.						

Датум попуњавања упитника _____

	Универзитет у Новом Саду - **ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ**	
	УПИТНИК О ВРЕДНОВАЊУ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА ОД СТРАНЕ СВРШЕНИХ СТУДЕНАТА ПО ЗАВРШЕТКУ СТУДИЈА	Упитник 3

Упитник 3 ПОПУЊАВАЈУ СВРШЕНИ СТУДЕНТИ ПРИ ДОБИЈАЊУ ДИПЛОМЕ.

Циљ анкете је да се побољша настава. Молимо Вас да ИСКРЕНО изнесете своје ставове и дате објективну ПРОЦЕНУ.

Име и презиме свршеног студента: _____
Назив студијског програма: _____

(Заокружите једну од понуђених оцена: 5 - одличан, 4 - врло добар, 3 – добар, 2 – лоше, 1 – јако лоше)

Р.б.	Назив предмета	Оцене				
1		5	4	3	2	1
2		5	4	3	2	1
3		5	4	3	2	1
4		5	4	3	2	1
5		5	4	3	2	1
6		5	4	3	2	1
7		5	4	3	2	1
8		5	4	3	2	1
9		5	4	3	2	1
10		5	4	3	2	1
11		5	4	3	2	1
12		5	4	3	2	1
13		5	4	3	2	1
14		5	4	3	2	1
15		5	4	3	2	1
16		5	4	3	2	1
17		5	4	3	2	1
18		5	4	3	2	1
19		5	4	3	2	1
20		5	4	3	2	1
21		5	4	3	2	1
22		5	4	3	2	1
23		5	4	3	2	1
24		5	4	3	2	1
25		5	4	3	2	1
26		5	4	3	2	1
27		5	4	3	2	1
28		5	4	3	2	1
29		5	4	3	2	1
30		5	4	3	2	1
31		5	4	3	2	1
32		5	4	3	2	1
33		5	4	3	2	1
34		5	4	3	2	1
35		5	4	3	2	1
36		5	4	3	2	1
37		5	4	3	2	1
38		5	4	3	2	1
39		5	4	3	2	1
40		5	4	3	2	1

На полеђини листа напишите речима оно што мислите да је битно за побољшање квалитета студијског програма или неке друге Ваше сугестије у вези наставног процеса. .

Датум попуњавања упитника: _____

	Универзитет у Новом Саду - ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ	
	УПИТНИК О ВРЕДНОВАЊУ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА ОД СТРАНЕ СВРШЕНИХ СТУДЕНАТА ИЗ РАДНОГ ОДНОСА	Упитник 4

Упитник 4 ПОПУЊАВАЈУ СВРШЕНИ СТУДЕНТИ НАКОН ИЗВЕСНОГ ВРЕМЕНА ПО ДОБИЈАЊУ ДИПЛОМЕ И ИСКУСТВА НА РАДНОМ МЕСТУ.

Циљ анкете је да се побољша настава. Молимо Вас да ИСКРЕНО изнесете своје ставове и дате објективну ПРОЦЕНУ.

Име и презиме свршеног студента: _____
Назив студијског програма: _____
Година завршетка студијског програма: _____ Просечна оцена студија: _____
Делатност фирме и радно место у фирми: _____
_____

(Заокружите једну од понуђених оцена: 5 - одличан, 4 - врло добар, 3 – добар, 2 – лоше, 1 – јако лоше)

.	Назив предмета	Оцене				
1		5	4	3	2	1
2		5	4	3	2	1
3		5	4	3	2	1
4		5	4	3	2	1
5		5	4	3	2	1
6		5	4	3	2	1
7		5	4	3	2	1
8		5	4	3	2	1
9		5	4	3	2	1
10		5	4	3	2	1
11		5	4	3	2	1
12		5	4	3	2	1
13		5	4	3	2	1
14		5	4	3	2	1
15		5	4	3	2	1
16		5	4	3	2	1
17		5	4	3	2	1
18		5	4	3	2	1
19		5	4	3	2	1
20		5	4	3	2	1
21		5	4	3	2	1
22		5	4	3	2	1
23		5	4	3	2	1
24		5	4	3	2	1
25		5	4	3	2	1
26		5	4	3	2	1
27		5	4	3	2	1
28		5	4	3	2	1
29		5	4	3	2	1
30		5	4	3	2	1
31		5	4	3	2	1
32		5	4	3	2	1
33		5	4	3	2	1
34		5	4	3	2	1
35		5	4	3	2	1
36		5	4	3	2	1
37		5	4	3	2	1

38		5	4	3	2	1
39		5	4	3	2	1
40		5	4	3	2	1

На полеђини листа напишите речима оно што мислите да је битно за побољшање квалитета студијског програма или неке друге Ваше сугестије у вези наставног процеса.

Датум попуњавања упитника _____

	Универзитет у Новом Саду - ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ	
	УПИТНИК О ВРЕДНОВАЊУ НАСТАВНОГ ПРОЦЕСА, СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА И УСЛОВА РАДА ОД СТРАНЕ НАСТАВНОГ И НЕНАСТАВНОГ ОСОБЉА ФАКУЛТЕТА	Упитник 5

Упитник 5 ПОПУЊАВАЈУ СВИ ЗАПОСЛЕНИ НА ФАКУЛТЕТУ.

Анкета је АНОНИМНА. Циљ анкете је да се побољша настава. Молимо Вас да ИСКРЕНО изнесете своје ставове и дате објективну ПРОЦЕНУ.

Радно место (заокружити): **наставник, сарадник, стручни сарадник, лаборант, административни радник, техничка служба, друго.**

Молимо заокружите једну од понуђених оцена: 5 - одличан, 4 - врло добар, 3 – добар, 2 – лоше, 1 – јако лоше.

I Вредновање наставног процеса на департману (попуњавају само наставници и сарадници у настави)

1.	Оцените колико сте задовољни са одвијањем предавања	5	4	3	2	1
2.	Оцените колико сте задовољни са одвијањем вежби	5	4	3	2	1
3.	Оцените колико сте задовољни са одвијањем практичне наставе	5	4	3	2	1
4.	Оцените рад ментора	5	4	3	2	1
5.	Оцените колико сте задовољни са одвијањем консултација са студентима	5	4	3	2	1
6.	Оцените колико се одржава настава према распореду часова	5	4	3	2	1
7.	Оцените обезбеђеност студената литературом	5	4	3	2	1
8.	Оцените обезбеђеност наставним средствима и училима	5	4	3	2	1
9.	Оцените обезбеђеност са простором (учионице, вежбаонице, ...)	5	4	3	2	1
10	Оцените обезбеђеност са научном и стручном оперемом	5	4	3	2	1
11	Оцените активност и похађање студената на предавањима	5	4	3	2	1
Предложите мере за побољшање стања.						

II Вредновање студијских програма (попуњавају само наставници и сарадници у настави)
Назив студијског програма: _____
(Ову табелу направити за сваки студијски програм)

1.	Ниво стручних теоријских знања студената	5	4	3	2	1
2.	Ниво стручних практичних знања студената	5	4	3	2	1
3.	Ниво спремности за рад по завршним студијама	5	4	3	2	1
4.	Ниво организационих вештина и знања студената	5	4	3	2	1
5.	Ниво економских вештина и знања студената	5	4	3	2	1
6.	Оцените структуру, број предмета и фонд часова	5	4	3	2	1
7.	Оцените сврху, циљеве и задатке студијског програма	5	4	3	2	1
8.	Оцените компетенције свршених студената	5	4	3	2	1
Предложите мере за побољшање стања.						

III Вредновање услова рада (попуњавају само наставници и сарадници у настави)

1.	Оцените обезбеђеност са простором, предаваоницама и вежбаоницама	5	4	3	2	1
2.	Оцените обезбеђеност са одговарајућим лабораторијама	5	4	3	2	1
3.	Оцените обезбеђеност са одговарајућим огледним добрима	5	4	3	2	1
4.	Оцените обезбеђеност са одговарајућим научним базама у привреди	5	4	3	2	1
5.	Оцените погодност распореда часова за успешан рад	5	4	3	2	1

6.	Оцените обезбеђеност наставним средствима у предаваоницама и вежбаоницама	5	4	3	2	1
7.	Оцените обезбеђеност са опремом за научна истраживања за израду докторских дисертација, пројеката и сл.	5	4	3	2	1
8.	Оцените помоћ Факултета за учествовање на саветовањима и симпозијумима	5	4	3	2	1
9	Оцените обезбеђеност наставе са асистентима	5	4	3	2	1
10	Оцените обезбеђеност наставе са лаборантима	5	4	3	2	1
11	Оцените унутрашњи амбијент Факултета	5	4	3	2	1
12	Оцените спољашњи изглед Факултета	5	4	3	2	1
13	Оценити обезбеђеност Факултета са техником за информационе технологије, интернет и друго	5	4	3	2	1
14	Оцените да ли факултет поседује опрему за умножавање	5	4	3	2	1
Предложити мере за побољшање стања						

IV Вредновање управљачке структуре Факултета и Департмана

1.	Рад декана	5	4	3	2	1
2.	Рад продекана за наставу	5	4	3	2	1
3.	Рад продекана за финансије	5	4	3	2	1
4.	Рад продекана за науку и сарадњу	5	4	3	2	1
5.	Рад руководиоца финансијске службе	5	4	3	2	1
6.	Рад секретара Факултета	5	4	3	2	1
7.	Рад пословне секретарице Факултета	5	4	3	2	1
8.	Рад шефа студенске службе	5	4	3	2	1
9.	Рад директора департмана - напишите назив департмана:	5	4	3	2	1
10	Рад шефа катедре - напишите назив катедре: (Уписати све катедре)	5	4	3	2	1
Предложите мере за побољшање стања.						

V Вредновање рада органа управљања, стручних тела и комисија факултета

1.	Савет Факултета	5	4	3	2	1	Нисам упознат
2.	Наставно научно веће Факултета	5	4	3	2	1	Нисам упознат
3.	Комисија за квалитет	5	4	3	2	1	Нисам упознат
4.	Комисија за докторат и докторске студије	5	4	3	2	1	Нисам упознат
5.	Комисија за дипломске и специјалистичке студије	5	4	3	2	1	Нисам упознат
6.	Комисија за основне академске студије	5	4	3	2	1	Нисам упознат
7.	Комисија за издавачку делатност	5	4	3	2	1	Нисам упознат
8.	Комисија за науку и сарадњу	5	4	3	2	1	Нисам упознат
9.	Комисија за пријемне испите	5	4	3	2	1	Нисам упознат
10	Комисија за смотру научних радова студената	5	4	3	2	1	Нисам упознат
Предложите мере за побољшање стања.							

VI Вредновање студенске службе

1.	Однос особља према студентима и наставницима	5	4	3	2	1
2.	Оцените стручност особља и оспособљеност за рад	5	4	3	2	1
3.	Оцените радно време	5	4	3	2	1
4.	Оцените ажурност услуга	5	4	3	2	1
5.	Оцените тачност података издатих на захтев	5	4	3	2	1

Предложите мере за побољшање стања.

VII Вредновање библиотеке и читаонице

1.	Оцените однос особља према корисницима	5	4	3	2	1
2.	Оцените радно време	5	4	3	2	1
3.	Оцените стручност особља и оспособљеност за рад	5	4	3	2	1
4.	Оцените услове за рад у библиотеци и читаоници	5	4	3	2	1
5.	Оцените начин извештавања о набавци литературе	5	4	3	2	1
6.	Оцените време за релизацију набавке литературе	5	4	3	2	1
Предложите мере за побољшање стања.						

VIII Вредновање финансијске службе Факултета

1.	Однос особља према корисницима	5	4	3	2	1
2.	Радно време са странкама	5	4	3	2	1
3.	Оцените ажурност исплата, путних налога и друго	5	4	3	2	1
4.	Оцените тачност добијених информација	5	4	3	2	1
5.	Оцените стручност особља и оспособљеност за рад	5	4	3	2	1
Предложите мере за побољшање стања.						

IX Вредновање архиве Факултета

1.	Однос особља према корисницима	5	4	3	2	1
2.	Оцените стручност особља и оспособљеност за рад	5	4	3	2	1
3.	Оцените да ли је довољан број службеника	5	4	3	2	1
4.	Оцените квалитет дистрибуције пошиљки	5	4	3	2	1
5.	Оцените амбијент у архиви	5	4	3	2	1
Предложите мере за побољшање стања.						

X Вредновање службе за обезебеђење Факултета

1.	Однос особља према корисницима	5	4	3	2	1
2.	Оцените поштовање радног времена	5	4	3	2	1
3.	Оцените стручност особља и оспособљеност за рад	5	4	3	2	1
4.	Оцените техничку опремљеност службе	5	4	3	2	1
5.	Оцените степен безбедности опреме и наставних средства Факултета	5	4	3	2	1
Предложите мере за побољшање стања.						

XI Вредновање издавачке делатности Факултета

1.	Оцените правилник о издавачкој делатности Факултета	5	4	3	2	1
2.	Оцените рад Издавачког савета Факултета	5	4	3	2	1
3.	Оцените обезбеђеност вашег департмана са уџбеницима	5	4	3	2	1
4.	Оцените новчано улагање Факултета за издавачку делатност	5	4	3	2	1
5.	Оцените новчано улагање Департмана за издавачку делатност	5	4	3	2	1
Предложите мере за побољшање стања.						

XII Вредновање техничке службе Факултета

1.	Однос особља према корисницима	5	4	3	2	1
2.	Оцените да ли број извршиоца одговара потребама Факултета	5	4	3	2	1
3.	Оцените стручност особља и оспособљеност за рад	5	4	3	2	1
4.	Оцените обезбеђеност ове службе са простором и опремом	5	4	3	2	1
5.	Оцените ажурност рада	5	4	3	2	1
Предложите мере за побољшање стања.						

XIII Вредновање службе за одржавање хигијене Факултета

1.	Однос особља према корисницима	5	4	3	2	1
2.	Општа хигијена Факултета	5	4	3	2	1
3.	Оцените хигијену санитарних чворова	5	4	3	2	1
4.	Оцените хигијену предаваоница, вежбаоница, лабораторија	5	4	3	2	1
5.	Оцените хигијену кабинета и канцеларија	5	4	3	2	1
Предложите мере за побољшање стања.						

XIV Вредновање ресторана Факултета

1.	Однос особља према корисницима	5	4	3	2	1
2.	Оцените квалитет и асортиман понуђене хране	5	4	3	2	1
3.	Оцените цене хране	5	4	3	2	1
4.	Оцените радно време	5	4	3	2	1
5.	Оцените услове у ресторану, опрему, хигијену,...	5	4	3	2	1
Предложите мере за побољшање стања.						

XV. Вредновање банке на Факултету

1.	Однос особља према корисницима	5	4	3	2	1
2.	Оцените радно време	5	4	3	2	1
3.	Оцените да ли број службеника одговара обиму посла	5	4	3	2	1
4.	Оцените кредитне услове	5	4	3	2	1
5.	Оцените ажурност услуга	5	4	3	2	1
Предложите мере за побољшање стања.						

Датум попуњавања упитника _____

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ - ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ	
Вредновање наставе од стране наставника и сарадника након анкетирања и разговора са студентима	Упитник 6

Општи подаци

- Студијски програм:
- Година студија:
- Семестар:
- Назив предмета:
- Број часова: 3 + 3
- Наставник:
- Број студената по списку:
- Број студената који су попунили упитник:.
- Разговор са студентима је обављен дана:

Резултати анкете

- Просечна посећеност предавању:
- Просечна посећеност вежбама:.

I Вредновање извођења наставе на предмету:

Редни број	Питања	ДА	Делимично	НЕ
1.	Моје предзнање за праћење овог предмета је довољно			
2.	Предавања се изводе редовно према распореду			
3.	Вежбе се изводе редовно према распореду			
4.	Наставник одржава консултације			
5.	Сарадник одржава консултације			
6.	Сматрам да је програм предмета занимљив			
7.	Сматрам да је програм предмета примењив у пракси			
8.	Постоји адекватна литература за предмет			

II. Вредновање рада наставника/асистента

Редни број	Питања	Наставник	Asistent	Asistent
		Просечна оцена	Просечна оцена	Просечна оцена
1.	Коректан однос према студентима			
2.	Излагања су занимљива			
3.	Јасно и разумљиво излагање градива			
4.	Предавања/вежбе су добро припремљене			
5.	Спремност да се дају одговори на постављена питања			
6.	Студенти се подстичу на активан рад у току предавања/вежби			
7.	Досадашње оцене на овом предмету одговарају мом показаном знању			
8.	Наставник/сарадник је дао информације о начину полагања предмета			
ПРОСЕК				

III. Закључци наставника/сарадника о резултатима анкете

Наставник

Сарадник

Мислим да су студенти реално проценили наш рад.

IV. Закључци наставника/сарадника о разговору са студентима

Наставник

Сарадник

V. Шта ће се преузети на основу анкете и разговора

Наставник

Сарадник

Датум предаје извештаја:

Наставник: Име, презиме и потпис

Сарадник: Име, презиме и потпис

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ - ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ	
	Вредновање студијског програма од стране потенцијалних послодаваца	Упитник 7

- Упитник - образац 8 је за потенцијалне послодавце
- Циљ анкете је да се побољша квалитет студијског програма основних и дипломских академских студија
- Молимо Вас да проучите наставни план дат у зборнику радова и искрено изнесете своје мишљење и дате објективну оцену.

1. Име и презиме послодавца и функција у предузећу

   _____

2. Назив предузећа, место и тип - примарна производња, прерађивачка индустрија, трговина, научна или стручна установа и др.

   _____

3. Послодавац треба да заокружи једну од понуђених оцена. Потом у рубрици - коментар - може предложити да се неки предмет избаци, или смањи број часова, а другом предмету да се повећа или да предложи увођење новог предмета као обавезни или изборни.

*** Молимо да заокружите оцену и дате свој коментар (шири коментар можете дати на полеђини)**

Елементи	**Основне академске студије Назив: (четири године)**					**Дипломске академске студије Назив: (једна година)**				
1. Ниво теориско-методолошких предмета	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Коментар										
1. Ниво научно, стручних предмета	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Коментар										
2. Ниво стручно апликативних предмета	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Коментар										
3. Ниво биолошких предмета	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Коментар										
4. Ниво економских предмета	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Коментар										
5. Ниво предмета маркетинга и менаџмента	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Коментар										
6. Ниво праксе	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5

Коментар		
Датум попуњавања: _____		Хвала на сарадњи

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ - ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ	
	Вредновање студијског програма од стране потенцијалних послодаваца	Упитник 8

- Упитник - образац 8 је за потенцијалне послодавце
- Циљ анкете је да се побољша квалитет студијског програма основних академских студија
- Молимо Вас да проучите наставни план дат у прилогу и искрено изнесете своје мишљење и дате објективну оцену.

4. Име и презиме послодавца и функција у предузећу

   _____

5. Назив предузећа, место и тип - примарна производња, прерађивачка индустрија, трговина, научна или стручна установа и др.

   _____

6. Послодавац треба да заокружи једну од понуђених оцена. Потом у рубрици - коментар - може предложити да се неки предмет избаци, или смањи број часова, а другом предмету да се повећа или да предложи увођење новог предмета као обавезни или изборни.

*** Молимо да заокружите оцену и дате свој коментар (шири коментар можете дати на полеђини)**

ЕЛЕМЕНТИ	**Основне академске студије**				
1. Ниво теориско-методолошких предмета	1	2	3	4	5
Коментар					
1. Ниво научно, стручних предмета	1	2	3	4	5
Коментар					
2. Ниво стручно апликативних предмета	1	2	3	4	5
Коментар					
3. Ниво биолошких предмета	1	2	3	4	5
Коментар					
4. Ниво економских предмета	1	2	3	4	5
Коментар					
5. Ниво предмета маркетинга и менаџмента	1	2	3	4	5
Коментар					
6. Ниво праксе	1	2	3	4	5

Коментар	
Датум попуњавања: _____	Хвала на сарадњи

Извештај бр. 1. **Извештај о структури студијког програма, стандард 5. Курикулум**

1. **ЕСПБ бодови**
   ЕСПБ бодова на години студија = 60 ЕСПБ кредита на свакој години студија
   ЕСПБ бодова након завршених студија = 180

2. **Активна настава**
   2.1. Часови активне наставе на години студија = на првој години 40, на другој години 40 и на трећој години 40.
   Просечан број часова активне наставе недељно по години струдија је 40.
   Часова предавања на студијском програму = 20
   Просечна бодовна вредност предмета на студијском програму је 10

3. **Заступљеност одрђене групе предмета према типу у односу на ЕСПБ бодове.**

Обавезних предмета има 2, а изборних 6, што према ЕСПБ бодовима износи 8,33 % у корист обавезних предмета и 33,33% у корист изборних. 58,34% ЕСПБ носе остале активности

Извештај бр. 2. **Извештај о броју наставника: Стандард 9: Наставно особље**

1. Број наставника на студјском програму
   Укупан број = 35
   Број наставника са пуним радним временом = 33
   Број наставника који нису ангажовани са пуним радним временом = 2

2. Укупно часова активне наставе на студијском програму држе наставници
   Укупно часова активне наставе на студјском програму на годишњем нивоу= 600
   Укупно часова активне наставе на студјском програму на недељном нивоу= 40

3. Потребан број наставника да покрије укупан број часова активне наставе коју држе наставници на студијском програму

   Потребан број наставника =
   =Укупно часова активне наставе на студијском програму на годишњем нивоу коју држе наставници =199.8

   Потребан број наставника на недељном нивоу = 1.11 наставника
   =Укупно часова активне наставе на студијском програму на недељном нивоу коју држе наставници = 6,66

4. Укупан број наставника - Потребан број наставника = 33,89

5. Активна настава коју држе наставници који раде са пуним радним временом
   94,3% наставе коју држе наставници који раде са пуним радним временом у установи

6. Оптерећење наставника:
   % наставника који има оптерећење веће од 180 часова годишње= 0
   % наставника који има оптерећење веће од 6 часова недељно = 0
   % наставника са оптерећењем већим од 12 часова недељно = 0
   % наставника са оптерећењем већим од 12 часова укупно у установи и другим високошколским установама= 0