

СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Посредством већа научних области: Већу научних области правно-економских наука

ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

(члан 65. Закона о високом образовању)

I – ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

1. Име, средње име и презиме кандидата: ДР РАДОЈКА (ОБРЕН) МАЛЕТИЋ
2. Ужа научна област за коју се наставник бира: СТАТИСТИКА
3. Радни однос са пуним или непуним радним временом: са пуним радним временом
4. До овог избора кандидат је био у звању: ванредног професора
у које је први пут изабран: 11.05.2004. године,
за ужу научну област: Статистика (предмет: Статистика)
/ предмет:

II - ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање: 11.05.2009. године
2. Датум и место објављивања конкурса: 28.10.2008. г. у листу «Послови»
3. Звање за које је расписан конкурс: редовни професор или ванредни професор

III – ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ ИЗВЕШТАЈА И О ИЗВЕШТАЈУ

1. Назив органа и датум именовања комисије: Изборно веће, 30.10.2008. године
2. Састав Комисије за припрему реферата

Име и презиме, Звање, Ужа научна област, односно Организација у којој је запослен

1. др Небојша Ралевић, редовни професор Пољопривредног факултета у Београду,
2. др Срђан Богосављевић, редовни професор Филозофског факултета у Београду,
3. др Ивана Љубановић Ралевић, редовни професор Пољопривредног факултета у Београду;

3. Број пријављених кандидата на конкурс: један кандидат
4. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије: није било издвојених мишљења
5. Датум стављања реферата на увид јавности: 02.12.2008. године
6. Начин (место) објављивања реферата: огласна табла Пољопривредног факултета
7. Приговори: није било приговора

IV-ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА

ФАКУЛТЕТА: 29.01.2009. године

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата ДР РАДОЈКЕ (ОБРЕН) МАЛЕТИЋ у звање РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА вођен у свему у складу са одредбама Закона, Статута Универзитета, Статута факултета и Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивање радног односа наставника Универзитета.

ПОТПИС ДЕКАНА ФАКУЛТЕТА

Проф. др Небојша Ралевић

Универзитет у Београду
Пољопривредни факултет
Број:420/3 – 3/1
Датум: 29.01.2009. године
Београд-Земун
ТЈР

На основу члана 64. ст.1 и 9., чл. 65. Закона о високом образовању («Сл. гласник РС» бр. 76/2005), члана 101.-108. Статута Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, на Трећој редовној седници Изборног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Београду (у школској 2008/09 години), одржаној дана 29.01.2009. године, утврђен је

**ПРЕДЛОГ ОДЛУКЕ
О ИЗБОРУ НАСТАВНИКА У ЗВАЊЕ
И НА РАДНО МЕСТО РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА**

1. **др Радојка Малетић, бира се у звање и на радно место редовног професора за ужу научну област: Статистика.**
2. По добијању Одлуке о избору у звање редовног професора Универзитета у Београду, Декан факултета са именованом закључује Уговор о раду.
3. Именована заснива радни однос на неодређено време.
4. Права, обавезе и одговорности из радног односа биће регулисани Уговором о раду.

Образложење

Декан Пољопривредног факултета Универзитета у Београду је дана 16.10.2008. године донео Одлуку о објављивању конкурса за избор наставника и сарадника бр. 440/1 (један наставник за избор у звање редовног или ванредног професора) за ужу научну област: Статистика.

Конкурс је објављен је у листу « Послови » дана 28.10.2008. године .

Решењем Изборног већа бр.420/1 - 4/1 од 30.10.2008. године за припрему извештаја о пријављеним кандидатима образована је Комисија у саставу:

1. др Небојша Ралевић, редовни професор Пољопривредног факултета у Београду,
2. др Срђан Богосављевић, редовни професор Филозофског факултета у Београду,
3. др Ивана Љубановић Ралевић, редовни професор Пољопривредног факултета у Београду;

Комисија је прегледала конкурсни материјал, сачинила Извештај и исти доставила Изборном већу факултета, ради утврђења предлога Одлуке о избору др Радојке Малетић у звање редовног професора за ужу научну област: Статистика.

Извештај Комисије је стављен на увид јавности дана 02.12.2008.године (Обавештење бр. 22/1024).

На Трећој редовној седници Изборног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, одржаној дана 29.01.2009. године (у школској 2008/09 години), утврђен је **предлог Одлуке да се др Радојка Малетић изабере у звање и на радно место редовног професора за ужу научну област: Статистика.**

Достављено:

Именованој, Универзитету у Београду, Институту за агроекономију, Служби за правне, кадровске и опште послове (2).

ДЕКАН ФАКУЛТЕТА

Проф.др Небојша Ралевић

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 492/1
Датум: 02.12.2008.године
БЕОГРАД-ЗЕМУН

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ		
ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ		
ПРИМЉЕНО	03-12-2008	
Орг. јед.	Прилог	Вредност
46411		

ДЕКАНУ
ЕКОНОМСКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Предмет: Молба за давање мишљења матичног факултета

Молим Вас да нам доставите мишљење на Извештај комисије о избору наставника др РАДОЈКЕ МАЛЕТИЋ У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА - за ужу научну област: Статистика, предмет: Статистика (по конкурс у расписаном за избор наставника у звање редовног или ванредног професора).

С поштовањем,

Прилог:

- Извештај Комисије



ДЕКАН ФАКУЛТЕТА

Проф. др Небојша Ралевић

ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ
БЕОГРАД, Каменичка 6
П. ФАХ 409, ФАХ 639-560

С А Ж Е Т А К
ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ
КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Пољопривредни факултет Универзитета у Београду
Ужа научна област: СТАТИСТИКА, предмет: Статистика
Број кандидата који се бирају: 1(један)
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. др Радојка Малетић

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

Име, средње име и презиме: Радојка (Обрен) Малетић
Датум и место рођења: 20.02.1962. Панчево
Установа где је запослен: Пољопривредни факултет Универзитета у Београду
Звање/Радно место: Ванредни професор
Научна, односно уметничка област: Статистика

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

-Назив установе: *Пољопривредни факултет Универзитета у Београду*
-Место и година завршетка: *Београд, 1985.*

Магистеријум:

-Назив установе: *Пољопривредни факултет Универзитета у Београду*
-Место и година завршетка: *Београд, 1992.*
Ужа научна, односно уметничка област: *Агроекономија*

Докторат:

-Назив установе: *Економски факултет Универзитет у Београду*
-Место и година завршетка: *Београд, 1998.*
-Наслов докторске дисертације: *Теоријско-методолошке поставке класификације пољопривреде у Србији*
-Ужа научна, односно уметничка област: *Статистика*

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

Асистент приправник (од 1986. године)
Асистент (од 1993. године)
Доцент (од 1999. године)
Ванредни професор (од 2004. године)

3) Објављени радови

Име и презиме: <i>Радојка О. Малетић</i>	Звање у које се бира: <i>редовни професор</i>		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: <i>Статистика</i>	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини (укупно 2)	-	-	-	2
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини (укупно 2)	-	-	-	2
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини (укупно 63)	8	8	29	18
Рад у зборнику радова са међународног скупа објављен у целини (укупно 50)	8	9	22	8
Рад у зборнику радова са националног скупа објављен у целини (укупно 31)	-	-	14	17
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт) а не и у целини (укупно 10)	1	1	4	4
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт) а не и у целини (укупно 27)	7	1	13	6
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора (укупно 4)	1	-	-	3

Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера (укупно 5)	1	3	-	1
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора (укупно 3)	1	2	-	-
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго) (укупно 6)	-	-	2	4

1. Навести у ком часопису са SCI, SSCI или AHCI листе су радови објављени;
2. Квантитаивни исказати научне резултате за стицање звања наставника у пољу друштвено-хуманистичких наука, према таб. 1 и 2. које су саставни део Критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду

1. Научни радови објављени у часописима са SCI листе:

1. S., Rakić, D., Povrenović, V., Tešević, Mirjana, Simić, **Radojka Maletić** (2006): Oak acorn, polyphenols and antioxidant activity in functional food. *Journal of Food Engineering*. Vol. 74/3, p.416-423. Published by Elsevier Science Ltd, Oxford, England. ISBN: 0260-8774 M₂₂ (5)
 2. B. Živković, W. Migdal, **Radojka Maletić**, M. Petrović, Č. Radović, Olga Kosovac, M. Fabjan, S. Josipović, (2006): The effect of introduction of some additives in diets for fattening pigs on slaughter results and meat quality. *Animal Science* (an international journal of fundamental and applied research), Official journal of the British Society of Animal Science, BSAS, p.166-167. Vol. 1, Rad po pozivu. ISBN: 0 906562 55 4. M₂₂ (5)
 3. Gordana Peruničić-Peković, Zorica Rasić, S., Plješa, Slađana Sobajić, Ivana Djuričić **Radojka Maletić**, Danijela Ristić – Medić (2007): Effect of n-3 fatty acids on nutritional status and inflammatory markers in hemodialysis patients. *Nephrology*, Vol. 12, Issue 4, p.331-336. Blackwell published, Australia
ISSN:1320-53-58 doi: 10.1111/j.1440-1797.2007.00777.x M₂₃ (3)
 4. Gordana Perunicic-Pekovic, S. Pljesa, Zorica Rasic-Milutinovic, S. Stankovic, M. Ilic, and **Radojka Maletić** (2008): Inflammatory cytokines and malnutrition as related to risk for cardiovascular disease in hemodialysis patients. *Canadian Journal of Physiology and Pharmacology*, pages 205-209. Volume 86, Number 4, April 2008. ISSN 1205-7541
M₂₃ (3)
2. Укупан збир свих коефицијената компетентности др Радојке Малетић, према Критеријуму за стицање звања наставника на Универзитету у Београду (на основу табеле бр. 2), износи **215,9** а након избора у претходно звање (ванредни професор) **107,4**. При томе испуњава све критеријуме у вези коефицијената компетентности који су прописани за избор редовног професора

Врста научног резултата	Минимална вредност коефицијената компетентности након избора у претходно звање	Компетентност др Радојке Малетић
P10+P20+P30+P50+P61+P62	26,67	101
од тога		
P10+P20+P50+P61	13,33	83
и		
P63-66+P70	4,67	6,4

4) - Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживачког рада

Кандидат има докторат наука из области за коју се бира. Научна активност др Радојке О. Малетић огледа се у области статистичке теорије, као и у области примене статистичких метода у биотехници, агрономији и медицини.

Др Радојка О. Малетић је испољила веома значајну и разноврсну активност у научно-истраживачком и стручном раду. Самостално или са другим ауторима, до сада је објавила или саопштила 172 научна и стручна рада и остварила укупну вредност индикатора научне компетентности $P=215,9$. Сви објављени и саопштени радови су из научне и наставне области за коју кандидат конкурише.

После избора у звање ванредног професора др Радојка Малетић публиковала је 76 научних радова, поглавља у три монографије и два уџбеника из статистичких дисциплина. У научним часописима у земљи и иностранству објавила је 22 научна рада, од чега 4 у међународним. На научним скуповима домаћег и међународног карактера саопштила је 43 рада. Укупна вредност индикатора научне компетентности после избора у звање ванредног професора износи $P=107,4$.

Др Радојка О. Малетић је препознатљива у научном доприносу у области статистичке науке у домаћим и међународним размерама. Радови у којима је кандидат коаутор цитирани су шест пута (без аутоцитата), од тога у три међународна часописа према подацима Универзитетске библиотеке "Светозар Марковић", а према бази података Science Citation Index. Сем тога, кандидат је цитиран више пута у магистарским тезама и дисертацијама.

- 1 монографија националног значаја
- 2 рада у водећим међународним часописима
- 2 рада у међународном часопису
- 3 рада у монографијама
- 12 радова у тематским зборницима
- 36 радова у водећем часопису националног значаја
- 27 радова у часопису националног значаја.

Сем тога, саопштила је 89 радова на научним скуповима и то:

- 32 на међународним скуповима који су штампани у целини
- 10 на међународним скуповима штампани у изводу
- 21 на националним скуповима штампани у целини
- 26 на националним скуповима штампани у изводу.

Из наведених података следи закључак о веома успешној научно-истраживачкој каријери кандидата.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Од избора у звање ванредног професора била је члан Комисије за израду једног дипломског рада и члан Комисије за израду и одбрану четири докторске дисертације на Пољопривредном факултету у Београду.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

У току целокупног наставног рада кандидат је имао неколико хиљада студената. Треба истаћи и њену свестрану помоћ студентима у виду консултација у току спремања испита и при изради дипломских радова, магистарских и докторских дисертација. Према студентима и настави има коректан педагошки однос. То је потврђено анонимном анкетом студената на којој је високо оцењена као наставник, са просечном оценом 4,82. Колегиница Радојка О. Малетић се труди да пренесе најновија сазнања из области којом се бави на сараднике у оквиру Факултета, као и у другим наставним и научним установама и привредним организацијама.

У циљу обезбеђења одговарајуће уџбеничке литературе написала је за студенте основних академских студија уџбеник из Статистике (публикован 2005. год.) и уџбеник Статистичка контрола квалитета (публикован 2008), а као коаутор Збирку задатака из статистике (три издања: 1990, 1996-измењено и допуњено издање и 2003. год), које студентима у значајној мери олакшавају савладавање градива из одговарајућих наставних дисциплина. Аутор је монографије "Априорне методе класификација општина у Србији", која је нашла широку примену при изради магистарских и докторских теза које користе методологију класификације. Учествовала је у изради Статистичког календара Србије за 2008 годину, који издаје Републички завод за статистику Републике Србије.

7) - Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе

Др Радојка О. Малетић је успешно учествовала у настави на свим одсецима Пољопривредног факултета. У току асистентског стажа др Радојка О. Малетић је изводила вежбе на предмету Статистика (на свим одсецима Пољопривредног факултета), Статистика са контролом квалитета (на Одсеку за технологију биљних и анималних производа), Статистичка анализа (на Одсеку за агроекономију) и Операциона истраживања (на Одсеку за агроекономију). Такође, у току школске 1991/92. године обавила је предавања из Статистике у Истраживачком центру у Петници. Од школске 1998/99. године др Радојка О. Малетић изводи наставу из предмета Статистика на Одсеку за технологију биљних и анималних производа, а од школске 1999/2000. године и наставу из Статистике на Одсеку за сточарство. Од школске 2007/08. године, када је Пољопривредни факултет отпочео рад по новим студијским програмима, др Радојка О. Малетић изводи наставу из Статистике (обавезан предмет) на основним академским студијама на одсеку за Зоотехнику, Технологију анималних производа и Технологију ратарских производа, наставу из предмета Статистичка контрола квалитета (обавезан предмет) на одсеку за Технологију, модул: Управљање безбедношћу и квалитетом у производњи хране и на Агроекономском одсеку (као изборни предмет). Од школске 2007/08. године изводи настава на основним академским студијама из предмета Статистика на Агрономском факултету у Чачку. Учествује у реализацији наставе на специјалистичким МБА студијама у Агро-бизнису у оквиру модула Операционих истраживања на Пољопривредном факултету у Земуну. Др Радојка О. Малетић члан је Статистичког друштва Србије, Друштва аграрних економиста Србије, као и ДАЕС удружења. У току рада на Пољопривредном факултету обављала је бројне функције. Била је члан Наставно-научног већа Пољопривредног факултета, члан Дисциплинске комисије Факултета, Комисије за избор и именовање директора Института, Комисије за вредновање рада професора и др. У периоду од 1986-1998. године обављала је функцију секретара Катедре за статистику. Члан је Одбора за издавање делатности на Пољопривредном факултету у Земуну.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Др Радојка О. Малетић је кандидат који је дао значајан допринос у развоју наставно-педагошке, научне-истраживачке и стручне мисли на Пољопривредном факултету.

Као потврда ове оцене је самостална монографија националног значаја, три рада у монографијама, 12 радова у тематским зборницима, 67 штампаних радова у часописима од чега 4 у међународним, као и већи број саопштења на међународним и националним скуповима (79). Коаутор је два универзитетска уџбеника и једне збирке задатака.

Према подацима Универзитетске библиотеке "Светозар Марковић", а према бази података Science Citation Index, радови кандидата су цитирани 6 пута (без аутоцитата).

У великом броју објављених научних и стручних радова (укупно 172), уџбеничком литературом и осталим стручним радовима, др Радојка О. Малетић се афирмисала као плодан научни радник. У току рада у настави показала је запажене резултате на овој и другим високошколским институцијама, чиме је доказала своје педагошке квалитете.

На основу чињеница изложених у овом реферату, пре свега на основу значајне педагошке, научне и стручне активности, коефицијента научне компетентности ($P=215,9$), високе оцене дате од стране студената за њену наставно-педагошку активност, Комисија констатује да др Радојке О. Малетић представља изузетно успешног научно-наставног радника и испуњава све услове дефинисане Статутом Пољопривредног факултета и Законом о високом образовању, да буде изабрана у звање редовног професора, и зато са задовољством предлаже Изборном већу и Декану Пољопривредног факултета и Сенату Универзитета у Београду да др Радојку О. Малетић изаберу у звање редовног професора за ужу научну област **СТАТИСТИКА** предмет **Статистика**.

Место и датум: Београд, 19.11.2008. год.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

Др Небојша Ралевић, редовни професор
Пољопривредни факултет у Београду

Др Срђан Богосављевић, редовни професор
Филозофски факултета у Београду

Др Ивана Ралевић, редовни професор
Пољопривредни факултет у Београду

ДЕКАНУ И ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

БЕОГРАД-ЗЕМУН

Немањина 6

Решењем Изборног већа Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду, под бројем 420/1-4/1 од 30.10.2008. године, именовани смо у Комисију за оцену стручних и осталих квалификација кандидата пријављених на расписани конкурс за избор једног редовног професора или ванредног професора за ужу научну област **СТАТИСТИКА** (предмет **Статистика**) у саставу:

Проф. др Небојша Ралевић, редовни професор, Пољопривредни факултет

Проф. др Срђан Богосављевић, редовни професор, Филозофски факултет

Проф. др Ивана Љубановић Ралевић, редовни професор, Пољопривредни факултет

На расписани Конкурс, објављен у огласним новинама Републичког завода за тржиште рада "Послови" број 10, од 28. 10. 2008. године, пријавио се један кандидат, др Радојка Малетић, досадашњи ванредни професор на истом предмету.

На основу документације приложене уз пријаву, као и личног познавања кандидата, Комисија подноси Већу следећи

ИЗВЕШТАЈ И ПРЕДЛОГ

I БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Радојка О. Малетић је рођена 20. 02. 1962 године у Панчеву, где је завршила осмогодишњу школу и гимназију природно-математичког смера. Школске 1981/82. године уписала је Агроекономски одсек на Пољопривредном факултету у Земуну, где је дипломирала у јуну 1985. године са просечном оценом 9,82, а из групе стручних предмета за област у коју се бира (Статистика, Статистичка анализа, Операциона истраживања) имала је просек 10 и исту оцену за одбрану дипломског рада.

За постигнут успех током школовања добила је бројне награде: за изузетан успех на такмичењима и у савлађивању наставног градива из области природно-математичких дисциплина диплому "Михаило Петровић Алас", "Светозар Марковић", као и диплому "Вук Караџић" за одличан успех из свих наставних дисциплина. Такође, добила је диплому и награду као најбољи дипломирани студент на Факултету у току шк. 1984/85. године.

У јуну 1986. године засновала је радни однос на Пољопривредном факултету у Земуну као асистент–приправник за предмет Статистика.

На истом Факултету завршила је последипломске студије на Групи економика и организација удруженог рада са просечном оценом 9,8, а јула 1992. године одбранила је магистарски рад.

Докторску дисертацију, из области **статистичких наука**, под називом "Теоријско-методолошке поставке класификације пољопривреде у Србији" одбранила је јула 1998 године на Економском факултету у Београду и тиме стекла звање доктора статистичких наука.

У звање асистента за предмет Статистика бирана је 1993. године, а реизабрана 1998. године. Након одбране дисертације др Радојка О. Малетић изабрана је за доцента за предмет Статистика марта 1999. године, а 2004 године бира се у звање ванредног професора, у ком звању се и сада налази.

Др Радојка О. Малетић члан је Статистичког друштва Србије, Друштва аграрних економиста Србије, као и ДАЕС удружења.

У току рада на Пољопривредном факултету обављала је бројне функције. Била је члан Наставно-научног већа Пољопривредног факултета, члан Дисциплинске комисије Факултета, Комисије за избор и именовање директора Института, Комисије за вредновање рада професора и др. У периоду од 1986-1998. године обављала је функцију секретара Катедре за статистику. Члан је Одбора за издавачку делатност на Пољопривредном факултету у Земуну.

Служи се руским и енглеским језиком. Удата је и има двоје деце.

II НАСТАВНО-ПЕДАГОШКА АКТИВНОСТ

Др Радојка О. Малетић је успешно учествовала у настави на свим одсецима Пољопривредног факултета.

У току асистентског стажа др Радојка О. Малетић је изводила вежбе на предмету Статистика (на свим одсецима Пољопривредног факултета), Статистика са контролом квалитета (на Одсеку за технологију биљних и анималних производа), Статистичка анализа (на Одсеку за агроэкономију) и Операциона истраживања (на Одсеку за агроэкономију). Такође, у току школске 1991/92. године обавила је предавања из Статистике у Истраживачком центру у Петници. Од школске 1998/99. године др Радојка О. Малетић изводи наставу из предмета Статистика на Одсеку за технологију биљних и анималних производа, а од школске 1999/2000. године и наставу из Статистике на Одсеку за сточарство.

Од школске 2007/08. године, када је Пољопривредни факултет отпочео рад по новим студијским програмима, др Радојка О. Малетић изводи наставу из Статистике (обавезан предмет) на основним академским студијама на одсеку за Зоотехнику, Технологију анималних производа и Технологију ратарских производа, наставу из предмета Статистичка контрола квалитета (обавезан предмет) на одсеку за Технологију, модул: Управљање безбедношћу и квалитетом у производњи хране и на Агроекономском одсеку (као изборни предмет). Од школске 2007/08. године изводи настава на основним академским студијама из предмета Статистика на Агрономском факултету у Чачку. Од 2007. године учествује у реализацији наставе на специјалистичким МБА студијама у Агро-бизнису у оквиру модула Операционих истраживања на Пољопривредном факултету у Земуну.

У процесу извођења свих облика наставе, др Радојка О. Малетић се показала као врло савесна, педантна и одговорна. Посебно се истакла несебичним залагањем на часовима вежби и предавања. Треба истаћи и њену свестрану помоћ студентима у виду

консултација у току спремања испита и при изради дипломских радова, магистарских и докторских дисертација. Према студентима и настави има коректан педагошки однос. То је потврђено анонимном анкетом студената на којој је високо оцењена као наставник, са просечном оценом 4,82. Колегиница Радојка О. Малетић се труди да пренесе најновија сазнања из области којом се бави на сараднике у оквиру Факултета, као и у другим наставним и научним установама и привредним организацијама.

Била је члан Комисије за израду једног дипломског рада и члан Комисије за израду и одбрану четири докторске дисертације на Пољопривредном факултету у Београду.

У циљу обезбеђења одговарајуће уџбеничке литературе написала је за студенте основних академских студија уџбеник из Статистике (публикован 2005. год.) и уџбеник Статистичка контрола квалитета (публикован 2008), а као коаутор Збирку задатака из статистике (три издања: 1990, 1996-измењено и допуњено издање и 2003. год), које студентима у значајној мери олакшавају савладавање градива из одговарајућих наставних дисциплина.

Аутор је монографије "Априорне методе класификација општина у Србији", која је нашла широку примену при изради магистарских и докторских теза на Пољопривредном и Шумарском факултету у Београду, али и Пољопривредном факултету у Српском Сарајеву, као и неким научним Институтима: Институт за примену науке у пољопривреди (Београд), Институт за ратарство (Нови Сад), Институт за кукуруз (Земун Поље).

Учествовала је у изради Статистичког календара Србије за 2008 годину, који издаје Републички завод за статистику Републике Србије.

III НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ И СТРУЧНИ РАД

Др Радојка О. Малетић је испољила веома значајну и разноврсну активност у научно-истраживачком и стручном раду. Самостално или са другим ауторима, до сада је објавила или саопштила 172 научна и стручна рада и остварила укупну вредност индикатора научне компетентности $P=215,9$.

Пре избора у звање ванредног професора објавила је или саопштила 91 научни и стручни рад и једну монографију, чија је укупна вредност P коефицијената 108,5. Исти радови су анализирани у Реферату за избор у поменуто звање 2004. године.

После избора у звање ванредног професора др Радојка Малетић публиковала је 76 научних радова, поглавља у три монографије и два уџбеника из статистичких дисциплина. У научним часописима у земљи и иностранству објавила је 22 научна рада, од чега 4 у међународним. На научним скуповима домаћег и међународног карактера саопштила је 43 рада. Укупна вредност индикатора научне компетентности после избора у звање ванредног професора износи $P=107,4$.

Сви објављени и саопштени радови су из научне и наставне области за коју кандидат конкурише. На основу ових радова, а према методологији Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије, научна компететност кандидата према оствареним вредностима P коефицијента износи:

Научни резултати			Бодови		
Р	Категорија	Број	До избора ванредног професора	После избора за ванредног професора	Укупно
P ₁₃	Монографија националног значаја	1	5	-	5
P ₂₂	Поглавље у монографији (категорија P ₅₂)	3	-	6	6
P ₂₃	Поглавље у књизи или рад у тематском зборнику (категорија P ₆₁)	12	-	15	15
P _{51-Б}	Рад у водећем часопису међународног значаја	2	-	10	10
P ₅₂	Рад у часопису међународног значаја	2	-	6	6
P ₅₄	Рад са међународног скупа штампан у целини	32	15	17	32
P ₆₁	Рад у водећем часопису националног значаја	34	40	29	69
P ₆₂	Рад у часопису националног значаја	29	25,5	18	43,5
P ₆₅	Рад са националног скупа штампан у целини	20	7,5	2,5	10
P ₇₂	Рад са међународног скупа штампан у изводу	10	2,5	2,5	5
P ₇₃	Рад са националног скупа штампан у изводу	27	4	1,4	5,4
	Докторска дисертација	1	6	-	6
	Магистарска теза	1	3	-	3
Укупно		173	108,5	107,4	215,9
	Учешће у научним пројектима	6	2	4	
	Уџбеник	2	-		
	Збирка задатака	3	2	1	
	Члан комисије за одбрану докт. дисертације	4	-	4	
	Члан комисије за одбрану дипломског рада	1	-	1	
	Учешће у изради Статистичког календара	1	-	1	

Сви објављени радови, са вредностима Р коефицијената дати су у прилогу.

Др Радојка О. Малетић је препознатљива у научном доприносу у области статистичке науке у домаћим и међународним размерама. Радови у којима је кандидат коаутор цитирани су шест пута (без аутоцитата), од тога у три међународна часописа према подацима Универзитетске библиотеке "Светозар Марковић", а према бази података Science Citation Index. Сем тога, кандидат је цитиран више пута у магистарским тезама и дисертацијама.

Научна активност др Радојке О. Малетић огледа се у области статистичке теорије, као и у области примене статистичких метода у биотехници, агроекономији и медицини.

Остварени научни радови који су дати у прилогу реферата могу се према области статистичке методологије која је у њима примењивана груписати у неколико тематских целина:

1. Методи мултиваријационе анализе

- Кластер анализа (радови: 3, 8, 10, 11, 12, 23, 119)

У научном и практичном раду аграрне производње (али не само ње) сем квантитативних индикатора и скале односа, све више је наглашено присуство и неквантитативних индикатора и с тим у вези ординалне скале. Из тих разлога а због значаја ординалне скале за аграрна истраживања кандидат дефинише проблем квантификације исте, како би се створили услови примене методе кластер анализе на скупу ординалних индикатора. Кандидат је дефинисао алгоритам који свакој категорији (градацији) неквантитативних индикатора припаја "разумну бројчану ознаку" те се даља класификација врши као код дискретних квантитативних индикатора (23).

Применом методологије кластер анализе др Радојка Малетић је извршила и груписање општина АП Војводине и централне Србије у хомогене рејоне на основу дефинисаних природних и економских индикатора у кластере, тако да јединице унутар кластера имају међусобно висок степен "природне асоцијације" (сличности), а истовремено сами кластери су релативно удаљени један од другог (радови: 10 и 11). Истом методологијом је извршено груписање 140 породичних газдинстава из општина западне Србије према сличности 8 индикатора услова производње и 11 показатеља постигнутих производних резултата (рад 12).

Такође, кандидат метод кластер анализе користи и у генетичким истраживањима при одређивању сличних сората пшенице по квалитету (рад 8), као и за оцену генетичке дивергенције сората соје (рад 3).

Кластер анализом др Радојка Малетић је показала како се групишу општине у Републици Србији према нивоу развијености малих и средњих предузећа из области пољопривреде (рад 119).

- Дискриминациона анализа (радови: 13, 20 и 147)

Парцијалним и групним коефицијентима сепарабилности кандидат је квантификовао степен раздвајања породичних газдинстава, из општина западне Србије, у кластере према осам индикатора услова и једанаест индикатора резултата производње

(радови 13 и 20). На основу резултата дискриминационе анализе др Радојка Малетић је извршила рангирање општина Републике Србије на основу развијености МСП у агробизнису (рад 147).

- Факторска анализа (радови: 95 и 96)

Мултиваријациони метод факторске анализе кандидат је применио у медецинским истраживањима испитујући инфламаторе цистичности и неухрањености као узрочнике ризика кардиоваскуларних болесника на хемодијализи (рад 95). Применом истог статистичког метода у биолошким истраживањима, пратећи квалитет семена енглеског љуља, др Радојка Малетић је показала да седам главних компоненти описује преко 93% варијабилитет квалитета семена, што даље смањује број јединица значајних за испитивање разлика популација ове биљне врсте (рад 96).

2. Регресиона и корелациона анализа и анализа производних функција (радови: 4, 9, 15, 17, 22, 26, 37, 48, 53, 57, 58, 63, 82, 83, 109, 120).

Апсолутни и релативни однос и зависност између испитиваних стохастичких процеса и појава кандидат одређује разноврсном и сложенем статистичком процедуром. Мере регресије и корелације послужиле су за утврђивање степена слагања и облика функције, при чему је претходно на основу природе односа проучаваних појава кандидат установио да ли између њих постоји било каква повезаност. У цитираним радовима кандидат дефинише различите облике регресионих модела (парабола-радови: 15, 17, 22, 26, 37, експоненцијална, логистичка, Гомпертз-ова и Рицхардс-ова – рад 58, логаритамска, полулогаритамска, степена- рад 59). Корелациона анализа (линеарна и криволинијска) је имала посебно место у више цитираних радова (радови: 9, 22, 48, 57, 63, 82, 83).

Регресиона анализа је користан инструмент сагледавања зависности, али може бити и неприкладан а често и погрешан инструмент ако се са њом не барата са опрезношћу уз добро претходно познавање квалитативних аспеката проблема. Стога је кандидат у више различитих случајева показао неопходне фазе у поступку примене регресионе анализе: планирање, развитак модела и провера добијених резултата.

Графичким приказима илустроване су стварне и оцењене вредности, а одговарајућим статистичким тестовима оцењени регресиони и корелациони параметри су тестирани у циљу дефинисања њихове статистичке значајности.

Кандидат дефинише и просечне производне функције на два типа земљишта (гајњача и псеудоглеј) у зависности од утрешка минералног уђубрива, а потом на дефинисаним статистичким моделима врши анализу натуралних и вредносних показатеља дајући пројекцију економско оптималних инпута и максималних аутпута (радови: 4 и 60).

Др Радојка О. Малетић се бави методама оцене генетичке и фенотипске корелације (рад 109) као основе за примену селекције на нивоу генотипа. Такође, кандидат дефинише алгоритам примене стандардизованих регресионих коефицијената (патх коефицијент анализе) и параметара мултипле регресије израчунавањем инверзних симетричних корелационих матрица (рад 120).

3. Анализа временских серија (радови: 18, 30, 87, 88 и 90)

Коришћењем различитих модела анализе временских серија кандидат је описао изучаване појаве. Даје објашњење зашто и како је до ње дошло, затим предвиђа њено кретање у наредном периоду и на крају, "манипулацијом" величина које условљавају посматрану појаву, исту држи под контролом. Да би изашао у сусрет овим циљевима, кандидат, користи различита методолошка и моделска решења у оквиру сваког од њих (метод декомпозиције, структурни модели, једноставно експоненцијално изравњање). У горе поменутих радовима анализиране временске серије, као низови података посматране појаве током времена пратили су апсолутне, и много чешће релативне промене. Да би истраживање временских серија омогућило исправне закључке о динамици посматраних појава и фактора који их опредељују, у свим радовима, кандидат води рачуна о хомогености серија како би појаве биле дефинисане и мерене на исти начин за све време њиховог посматрања и тиме биле упоредиве. У више радова оцењени су динамички индекси (радови: 18, 87, 88 и 90).

Др Радојка О. Малетић констатује нелинерано кретање развоја појединих грана сточарске производње у Југославији, као последицу општих услова за развој сточарства с једне стране и структурне промене у тражњи за сточарским производима, с друге стране (рад 30).

4. Математички модели факторијалних експеримената (радови: 17, 18, 22, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 32, 33, 34, 46, 47, 49, 54, 55, 57, 62, 63, 76, 81, 85, 86, 91, 93, 94, 95, 97, 98, 99, 100, 101, 104, 108, 112, 113, 115, 122, 135, 139 и 152)

Факторијалним огледима различитих обележја кандидат испитује не само промене неке појаве услед примене различитог третмана датог фактора, него и како та појава реагује у комбинацији са променама у третману другог или других фактора, тј. да ли је промена у третманима других фактора од утицаја на промене у посматраном. Отуда, кандидат дефинише претпоставке и компоненте варијанси различитих факторијалних експеримената и даје њихове математичке моделе. Цитирани радови прате експерименте из врло различитих области пољопривредне производње, као на пример производње лековитог биља, воћарске и виноградарске производње, ратарске и сточарске производње, из области педологије и сл.

Тако нпр., Др Радојка О. Малетић испитује утицај старости семена хељде на његов квалитет и доказује да са дужином чувања семена смањује се маса семена, а средња фракција семена најдуже задржава квалитет (рад 97). Показује да време сетве као фактор значајно детерминише принос и квалитет семена пискавице (рад 115). Прати варијабилитет важнијих особина семена невена у односу на генотип и климатске услове (рад 98), односно варијабилитет клијања семена *Echinacea angustifolia* L. у односу на величину фракција и температуру испитивања (рад 108). Кандидат дефинише утицај агроколошких услова гајења на принос лишћа артичоке и цикорије (радови: 105 и 135), на квалитет семена *Echinacea angustifolia* L (рад 139), или клијавост семена линцуре у зависности од времена бербе и претходног третмана (рад 112). Такође, кандидат испитује ефекат утицаја неких типова ђубрива на принос и квалитет семена аниса и мирођије (радови: 113 и 152). Дефинише и варијабилитет агробилошких и привредно-технолошких особина неких сорти винове лозе (радови: 99 и 100). Кандидат прати и утицај неких адитива на масноћу свиња и квалитет меса (рад 93). Такође, др Радојка О. Малетић прати и утицај додавања селена у облику натријумселенита, кроз

воду за пијење, коњима код којих је утврђено да у крвној плазми имају недостатак селена (рад 97).

Од посебне практичне важности је да се измери величина доприноса генотипа и средине на општу фенотипску варијабилност те стога кандидат се у радовима бави и методама оцене херитабилитета (рад 122).

За сва поменута испитивања кандидат користи метод анализе варијансе (ANOVA и MANOVA), тест најмање значајне разлике и t-тест, а у случају када нису били испињени услови за њихову примену непараметарске статистичке тестове Kruskal-Wallis-ов тест медијане и Mann-Whitney-ев тест (радови 94 и 95).

5. Статистичка контрола квалитета (радови: 101, 124, 125, 128, 143, 144, 150)

У објављеним радовима др Радојка О. Малетић се бави проблематиком контроле квалитета финалних производа (радови: 101, 124 и 125), квалитетом својстава прехранбене емулзије (рад 144), али и процеса производње применом статистичких метода контроле (рад 143). Такође кандидат прати промену квалитета јестивих рафинисаних уља током термичког третмана (рад 150). Учињена су од стране кандидата врло интересантна и надасве актуелна истраживања на пољу управљања квалитетом и ризиком у малим и средњим предузећима у агробизнису (рад 128).

6. Здружена анализа (рад: 67)

Као инструмент у испитивању преференције потрошача према квалитету производа послужио је метод здружене анализе. Захваљујући овој статистичкој методологији, иако су преференце потрошача врло хетерогене, могуће је идентификовати сегменте са јасним наклоностима за одређене особине квалитета производа. Метод је базиран на претпоставци да целокупну корист од неког производа, одређених атрибута, је одређено користима које припадају сваком нивоу атрибута, а који могу бити процењени ранговима преференције потрошача, као и проценама сета пројектовања алтернативних производа. У овом истраживању је уз помоћ изложене статистичке процедуре показан пут идентификације одговарајућих атрибута квалитета пољопривредно-прехранбених производа, као и спецификација нивоа могућих атрибута, с обзиром да се уочавају нове смене у укусима потрошача које се све више приписују "револуцији хране".

7. Динамичка симулација и симулациони модели (радови: 36, 56, 107, 123, 129, 137, 145, 146, 151 и 158)

Иако се термин симулација у говорном језику најчешће користи за означавање опонашања или претварања, када се исти термин употреби у организационо-економским наукама он добија у потпуности другачије значење. Управо из тих разлога овде је учињен покушај да се у нашим условима покуша са применом симулације у производњи хране. У настојању да се нешто више сазна о производним резултатима новоподигнутог објекта за носиле, коришћен је симулациони модел, који је у потпуности оправдао своју употребу (рад 36). Такође, приказан је симулациони модел у процесу сточарске производње (радови: 56, 107 и 158), у решавању техничко-

економских проблема биљне производње (рад 123), као различити приступи моделирања пољопривредне производње у целини (рад 137).

Кандидат дефинише и линеарни динамички модел развоја пољопривреда са микроаспекта предузећа (рад 145), као и макроаспекта Србије (рад 146). Такође, др Радојка Малетић дефинише алгоритам и даје конструкцију математичког модела као основу симулације (рад 151).

8. Дескриптивна статистика (радови: 19, 31, 35, 37, 43, 45, 48, 50, 59, 60, 61, 65, 66, 75)

Показатељима дескриптивне статистике испитиваних својстава (у биљној, сточарској и воћарско-виноградарској производњи) кандидат дефинише карактер анализираних дистрибуција фреквенција.

9. Методи моделирања система у производњи хране (радови: 16, 21, 64, 52, 56, 87, 89, 102, 105, 106, 117, 130 и 138)

У радовима су формулисани модели интегралних система у предузећима како би производња функционисала без застоја и тиме се остварила потпуна синхронизација интерних и екстерних функција у предузећу. Предложени интегрални системи су издељени на подсистеме а ови даље на модуле. Захваљујући овим истраживањима дефинисане су ваљане основе за стратегијско управљање развојем пољопривреде Србије-Југославије (радови: 105, 106, 130, 138), а у оквиру ње воћарско-виноградарском производњом (радови: 52, 87, 117).

Представљена методологија испитивања економских проблема је дефинисала предности и одлике коришћења овог метода и у живинарској производњи (рад 102) и производњи слатководне рибе (рад 89). Дефинисани су извесни модели вредновања техничко-технолошког развоја у пољопривредним инвестицијама.

IV СТРУЧНИ РАД И УЦБЕНИЧКА ЛИТЕРАТУРА

Др Радојка О. Малетић је учествовала на реализацији четири пројекта, финансирана од стране Министарства за науку и технологију и два међународна пројекта. Од избора у звање ванредног професора учествовала је у следећим пројектима:

2000-2005 год., учесник у пројекту “Породично газдинство, обнова и развој села”. Пројекат Министарства за науку и технолошки развој, Републике Србије, Ев. бр. 2058.

2006-2010 год., учесник, “Пољопривреда и рурални развој Србије у међународним интеграционим процесима”. Пројекат Министарства за науку и технолошки развој, Републике Србије, Ев. бр.149030.

У току 2006 год., била је учесник у реализацији европског пројекта “Подршка руралном развоју и платни систем – SRDPPS ”- Support for Rural Development

Programming and Payment System, component "Local SSTE on RD Planning baseline appraisal and regional definitions" EAR, Vakakis International etc., and Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management, Project No 04SER01/09/00 in Republic of Serbia.

Такође, од 2006 године учесник је ТЕМПУС пројекта CD-JEP-400067 PROFESIONAL SPECIALIZATION STUDY, International MBA Programme in Agribusiness and Commerce.

У оквиру наставне делатности др Радојка О. Малетић је настојала да обезбеди одговарајућу уџбеничку литературу за студенте. Написала је уџбеник из Статистике (публикован 2005) и уџбеник Статистичка контрола квалитета (публикован 2008), а као коаутор Збирку задатака из статистике за студенте другог степена (три издања: 1990, 1996-измењено и допуњено издање и 2003. год.), које студентима у значајној мери олакшавају савладавање градива из одговарајућих наставних дисциплина. Аутор је монографије "Априорне методе класификација општина у Србији", која је од стране рецензената оцењена као користан приручник за научне раднике и стручњаке у пракси који се баве проблематиком класификовања.

V ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

Др Радојка О. Малетић је кандидат који је дао значајан допринос у развоју наставно-педагошке, научне-истраживачке и стручне мисли на Пољопривредном факултету.

Као потврда ове оцене је самостална монографија националног значаја, три рада у монографијама, 12 радова у тематским зборницима, 67 штампаних радова у часописима од чега 4 у међународним, као и већи број саопштења на међународним и националним скуповима (укупно 79). Коаутор је два универзитетска уџбеника и једне збирке задатака.

Према подацима Универзитетске библиотеке "Светозар Марковић", а према бази података Science Citation Index, радови кандидата су цитирани 6 пута (без аутоцитата).

У великом броју објављених научних и стручних радова (укупно 172), уџбеничком литературом и осталим стручним радовима, др Радојка О. Малетић се афирмисала као плодан научни радник. У току рада у настави показала је запажене резултате на овој и другим високошколским институцијама, чиме је доказала своје педагошке квалитете.

На основу чињеница изложених у овом реферату, пре свега на основу значајне педагошке, научне и стручне активности, коефицијента научне компетентности ($P=215,9$), високе оцене дате од стране студената за њену наставно-педагошку активност, Комисија констатује да др Радојке О. Малетић представља изузетно успешног научно-наставног радника и испуњава све услове дефинисане Статутом Пољопривредног факултета и Законом о високом образовању да буде изабрана у звање редовног професора и зато са задовољством предлаже Изборном већу и Декану Пољопривредног факултета и Сенату Универзитета у Београду да др Радојку О. Малетић изабере у звање редовног професора за ужу научну област СТАТИСТИКА предмет **Статистика**.

У Београду, 19.11.2008. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

1. Др Небојша Ралевић, редовни професор
Пољопривредни факултет, Београд-Земун
2. Др Срђан Богосављевић, редовни професор
Филозофски факултет, Београд
3. Др Ивана Љубановић-Ралевић, редовни професор
Пољопривредни факултет, Београд-Земун

Прилог: Списак објављених и саопштених радова и пројеката класификованих према методологији Министарства за науку и технолошки развој.

СПИСАК ОБЈАВЉЕНИХ И САОПШТЕНИХ РАДОВА И ПРОЈЕКТА

ДР РАДОЈКЕ О. МАЛЕТИЋ

I СПИСАК НАУЧНИХ РАДОВА

A. РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

1. Научни радови објављени у домаћим часописима са рецензијом:

1. P₆₂ (1,5) Б., Јовановић, А., Ђокић, С., Продановић, Н., Младенов, **Радојка Малетић** (1992): Утицај морфолошких особина класа на масу зрна пшенице. Савремена пољопривреда, Нови Сад. Вол. 40, бр. 4, стр. 31-35.
2. P₆₁ (2) Б., Jovanović, S., Prodanović, **Radojka Maletić** (1992): Estimates of environmental effects in comparative variety TRIALS. Review of Research Work at the Faculty of Agriculture, Belgrade. Vol. 37, No 2, p. 167-172.
3. P₆₁ (2) Б., Jovanović, **Radojka Maletić**, S., Prodanović (1992): Application of the hierarchical cluster method in estimates of cenetical divergence among soybean cultivars. Genetika, Belgrade, Vol. 24, No. 2, p. 133-138.
4. P₆₁ (2) **Radojka Maletić** (1993): Choice of the corn yield production function depending on the application of mineral fertilizers. Скраћена верзија магистарског рада. Review of Research Work at the Faculty of Agriculture, Belgrade. Vol. 38, No 1, p. 73-81.
5. P₆₁ (2) Б., Jovanović, S., Prodanović, **Radojka Maletić**, Ž., Nikolić and I., Stančić (1993): Genetic and penotypic diversity among triploid and anisoploid sugar beet varieties. Genetika, Belgrade, Vol. 25, No. 2, p.129.135.
6. P₆₁ (2) Б., Jovanović, R., Sabovljević, S., Prodanović, **Radojka Maletić**. N., Mladenov (1993): Effect of stem and root characteristics on lodging in wheat. Journal of Sci. Agric. Research, Bellgrade. Vol. 54, No 193-196 (1-4), p. 23-28.
7. P₆₁ (2) Б., Jovanović, **Radojka Maletić**, S., Prodanović, R., Protić, Z., Jerić (1993): Estimates of genetic parentage on the pharinographs values. Review of Research Work at the Faculty of Agriculture, Vol. 38. No 1, p. 47-53, Belgrade.
8. P₆₂ (1,5) Б., Јовановић, С. Продановић, **Радојка Малетић**, З., Гојковић (1994): Повезаност кластера добијених на основу квалитета зрна и педигреа сората пшенице. Савремена пољопривреда, Нови Сад. Вол. 42, бр. 1-2, стр. 81-85.
9. P₆₁ (2) Б., Jovanović, R., Sabovljević, S., Prodanović, **Radojka Maletić** (1994): Interrelationships between sugar content and root yield in sugar beet. Journal of Sci Agric. Research, Belgrade. Vol 55, No 200, p. 67-74.

10. P₆₁ (2) Nada Lakić, **Radojka Maletić** (1996): Defining homogenous narrow areas of the autonomous province of Vojvodina from the standpoint of natural and economic conditions of production. Review of Research Work at the Faculty of Agriculture, Belgrade. Vol. 41, No 2, p. 177-185.
11. P₆₁ (2) **Radojka Maletić**, Nada Lakić (1996): Defining homogenous narrow areas in Central Serbia from the standpoint of natural and economic production conditions. Review of Research Work at the Faculty of Agriculture, Belgrade, Vol. 41, No 2, p. 185-193.
12. P₆₁ (2) Nada Lakić, **Radojka Maletić** (1997): Classification of family farms using the cluster analysis model. Review of Research Work at the Faculty of Agriculture, Vol. 42, No 2., p. 31-38, Belgrade.
13. P₆₁ (2) Nada Lakić, **Radojka Maletić** (1998): Degree of separability of singled out clusters based on the indicator production conditions. Review of Research Work at the Faculty of Agriculture, Vol. 43, No 1, p. 123-131, Belgrade.
14. P₆₁ (2) **Radojka Maletić**, R., Jevđović (1998): Influence of locality and planting and harvesting period on the yield and quality of mint leaves (*Menta Piperita L.*, *Micham*) and its essential oil. Review of Research Work at the Faculty of Agriculture, Vol. 43, No 2, p. 75-83, Belgrade.
15. P₆₂ (1,5) **Радојка Малетић**, Р., Стефановић (1998): Зависност обима производње од засејаних површина и висине приноса кромпира у Републици Србији. Савремена пољопривреда, бр. 5-6, стр. 85-89, Нови Сад.
16. P₆₂ (1,5) Р., Павловић, Р., Јевђовић, В., Бјелић, **Радојка Малетић** (1998): Могућности производње першуна лишћара у брдско-планинском подручју Србије. Савремена пољопривреда, Вол. 46, ванредни број, стр. 329-333, Нови Сад. Рад саопштен на међународном симпозијуму ТЕМПО, 04-07.11.1998. год. у Чачку.
17. P₆₂ (1,5) Р., Јевђовић, **Радојка Малетић** (1998): Утицај физичких особина семена жалфије (*Salvia officinalis L.*) на клијање. Лековите сировине, бр. 18. стр. 67-74, Београд.
18. P₆₂ (1,5) Р., Јевђовић, **Радојка Малетић**, Р., Павловић (1998): Утицај фракције на параметре квалитета семена мирођије (*Anethum Graveolenis L.*). Лековите сировине, бр.18., стр. 61-65, Београд.
19. P₆₁ (2) **Radojka Maletić**, Nataša Tolimir, N., Anokić (1999): Laying plant resources in the context of global agricultural development policy in Serbia. Biotechnology in Animal Husbandry, No 5-6, p. 147-157.
20. P₆₁ (2) Nada Lakić, **Radojka Maletić** (1999): Separability degree of clusters based on the production results indicator. Journal of Agricultural Sciences at the Faculty of Agriculture University of Belgrade, Vol. 44, No1, p. 89-99, Belgrade.

21. P₆₂ (1,5) Р. Јевђовић, **Радојка Малетић** (1999): Проучавање могућности гајења артичоке (*Cynara scolimus L.*) у пољопривредним регионима Србије. Лековите сировине, Вол XIX, Но. 19, стр. 31-36, Београд.
22. P₆₂ (1,5) Р., Јевђовић, **Радојка Малетић**, Јасмина Јевђовић (1999): Станиште и старост, фактори употребне вредности семена маслачка (*Taraxacum officinale Weber*). Лековите сировине, Вол. XIX, Но. 19, стр. 19-24, Београд.
23. P₆₂ (1,5) **Радојка Малетић** (1999): Квантификација ординалне скале и њена примена у анализи груписања (стручни чланак). Статистичка ревија, Савез статистичких друштава Југославије-Београд, година XLVIII, бр. 1-4, стр. 53-60, Београд.
24. P₆₁ (2) Р., Јевђовић, Р. Павловић, **Радојка Малетић** (2000): Принос и квалитет семена беле слачице у зависности од рокова сетве. Селекција и семенарство, Вол. VII, Но 3-4, стр. 135-139, Plant breeding and seed production, Нови Сад.
25. P₆₁ (2) Р., Јевђовић, **Radojka Maletić**, Jasmina Jevđović (2001): The influence of genotype on ribwort-plantain (*Plantago lanceolata*) yield and quality. Journal of Agricultural Sciences at the Faculty of Agriculture University of Belgrade, Vol. 46, No1, p. 49-55.
26. P₆₁ (2) Р., Јевђовић, Р., Павловић, **Радојка Малетић**, Јасмина Јевђовић (2002): Influence of soil type on yield and quality of some medicinal plants. Земљиште и биљка, Вол. 51, Но. 1, стр.17-29, Београд.
27. P₆₁ (2) Р., Јевђовић, **Radojka Maletić**, Jasmina Jevđović (2001): Influence of vegetation space and usage of artichoke plant on yield and quality of artichoke seed (*Cynara scolimus L.*). Journal of Agricultural Sciences at the Faculty of Agriculture University of Belgrade, Vol. 46, No 2, p. 103-116.
28. P₆₂ (1,5) Р., Јевђовић, **Радојка Малетић**, Р. Сабовљевић, Јасмина Јевђовић (2001): Старост, фактор употребне вредности семена першуна лишћара. Лековите сировине, Год. XXI, Но. 21, стр. 99-103, Београд
29. P₆₂ (1,5) **Радојка Малетић**, Р., Јевђовић, Јасмина Јевђовић (2001): Утицај агроколошких услова гајења на принос и квалитет мајорана. Лековите сировине, Год. XXI, Но. 21, стр.105-110, Београд.
30. P₆₂ (1,5) С., Церанић, **Радојка Малетић**, Д., Миливојчевић (2002): Тенденције развоја и производно-економске карактеристике сточарства Југославије. Агроекономика, Вол. 31, стр. 75-80, Нови Сад.
31. P₆₂ (1,5) Наташа Толимир, Д., Петровић, Милка Петровић, **Радојка Малетић**, Снежана Богосављевић-Бошковић (2002): Упоредно испитивање производних и кланичних особина три провенијенце бројлерских пилића. Савремена пољопривреда, Вол. 51, 3-4, стр. 223-226, Нови Сад.

32. P₆₁ (2) Ђ., Glamočlija, **Radojka Maletić**, R., Jevđović (2002): The influence of basic meteorological elements and seeding density on yield and quality of fenugreek seed. Journal of Agricultural Sciences at the Faculty of Agriculture University of Belgrade, Vol. 47, No 2, p.113-120.
33. P₆₂ (1,5) Р., Јевђовић, **Радојка Малетић**, М., Костић, Р., Павловић (2002): Утицај агроеколошких фактора на принос и квалитет семена беле слачице. Лековите сировине, Вол. XXII, Но. 22, стр. 31-37, Београд.
34. P₆₁ (2) **Radojka Maletić**, R., Jevđović (2003): The influence of meteorological conditions on major quantitative and qualitative traits of buckwheat (*Fagopyrum esculentum Moench.*). Journal of Agricultural Sciences at the Faculty of Agriculture University of Belgrade, Vol. 48, No 1, p.11-19.
35. P₆₂ (1,5) Наташа Толимир, Милка Петровић, Д., Петровић, Јованка Крњајић, **Радојка Малетић**, Снежана Богосављевић–Бошковић (2003): Класичне карактеристике бројлерских пилића. Савремена пољопривреда, Вол. LII, стр. 429-435, Нови Сад.
36. P₆₂ (1,5) С., Церанић, **Радојка Малетић** (2003): Коришћење динамичких симулација у производњи јаја. Агроэкономика, Вол. 32, стр. 247-253, Нови Сад, Пољопривредни факултет департман за економику пољопривреде и социологију села.
37. P₆₂ (1,5) Наташа Толимир, Б., Машић, В., Кољајић, Н., Анокић, **Радојка Малетић** (2003): Утицај почетних маса једнодневних пилића на телесну масу у току и на крају това. Живинарство, бр. 5, стр. 11-14, Београд.

$$P_{61}+P_{62}=65,5$$

2. Научни радови реферисани на домаћим и међународним научним скуповима рецензирани и објављени у целини:

38. P₆₅ (0,5) Б., Јовановић, Р., Протић, С., Продановић, **Радојка Малетић**, Н., Младенов (1995): Примена регресионих функција при оцени полагања пшенице. Зборник научних радова "ИНИ Агроэкономика", Београд, Вол. 1, Бр. 1, стр. 11-16.
39. P₆₅ (0,5) Б., Јовановић, С., Продановић, **Радојка Малетић** (1993): Правци селекције за однос садржаја шећера и приноса корена шећерне репе. Зборник научних радова *Саветовање о селекцији, производњи и доради семена шећерне репе*, стр. 93, Соко Бања.
40. P₆₅ (0,5) Б., Јовановић, С., Продановић, **Радојка Малетић** (1994): Генетичка дивергентност особина анизоплоидних и триплоидних сората шећерне репе. Зборник научних радова *Саветовање о селекцији, производњи и доради семена шећерне репе*, Соко Бања, од 11 до 13.01.
41. P₆₅ (0,5) Л., Аврамов, Д., Жунић, С., Јовић, Н., Гашић, Д., Вујовић, **Радојка Малетић** (1996): Производне и технолошке карактеристике Ф-2 клонске генерације сорте мерло у грчанском виногорју. Зборник научних

радова Пољопривреда– интензификација производње грожђа и вина сорти каберне совиньон, каберне фран и мерло, бр. 383-385 , стр. 123-129, Београд. Рад саопштен на XI саветовању виноградара и винара Србије у Приштини, са међународним учешћем.

42. P₆₅ (0,5) Л., Аврамов, Д., Жунић, С., Јовић, Н., Гашић, Д., Вујовић, **Радојка Малетић** (1997): Производне и технолошке карактеристике Ф-2 клонске генерације сорте каберне франк у грочанском виногорју. Зборник научних радова-97, Вол. 3, бр. 1, стр. 267-275, ИНИ Агроекономик, Београд. XI саветовање агронома и технолога, са међународним учешћем - Аранђеловац,
43. P₆₅ (0,5) Л., Аврамов, Ђ., Тадијановић, Д., Жунић, Невена Петровић, Бранислава Сивчев, **Радојка Малетић**, Н., Гашић, Д., Вујовић (1998): Прилог познавању дуговечности живота неких интродукованих и домаћих сорти винове лозе гајених у условима ампелографске колекције. Часопис Пољопривреда-Селекција и интродукција сорти и подлога винове лозе, бр. 388-389, стр.177-185, Савез пољопривредних инжењера и техничара Србије, Београд. XIII саветовање виноградара и винара Србије са међународним учешћем, Нишка Бања.
44. P₅₄ (1) **Radojka Maletić**, R., Jevđović (1999): Medicinal plant resources in the context of global agricultural development policy in Serbia. Стратегијски менаџмент, бр. II-III, str. 45-51, Економски факултет, Суботица-Палић. Рад је саопштен на IV научно-интернатионалном симпозијуму Стратегијски менаџмент у пољопривредним организацијама, 22.-23. 10, Палић.
45. P₆₅ (0,5) Л., Аврамов, Д., Жунић, С., Јовић, **Радојка Малетић**, Д., Вујовић, Н., Гашић (1999): Варирање приноса и квалитета грожђа клонова популације сорте каберне фран у фази редовног плодоношења. Зборник научних радова-99, Вол. 5. бр.1, стр. 337-345, "ИНИ Агроекономик", Београд. Радови са XII саветовања агронома, ветеринара и технолога, Аранђеловац.
46. P₅₄ (1) **Radojka Maletić**, R., Jevđović, R., Pavlović (2000): The investigation of the effect of genotype on the quality traits of lemon balm (*Melissa officinalis* L.). Possibilities in the development of food economy, 28th "Scientific days in ÓvÀr" with international participants on 6-7 Oktober 2000, University of West-Hungary Faculty of Agricultural Sciences organozes, IV. kòtet, p. 211-216, Mosononmagyaróvár, Hungary.
47. P₅₄ (1) **Radojka Maletić**, R., Jevđović, Ђ., Roki, R., Pavlović (2000): Seeding method as a factor of timely production of medicinal nursery plants. Proceedings of the First Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, Arandelovac, p. 257-264, Yugoslavia, May 29-June 03, Institute for Medicinal Plant Research "Dr Josif Pančić", Belgrade.

48. P₅₄(1) R., Jevđović, R., Pavlović, **Radojka Maletić** (2000): Dill yield and quality in dependence of growing in different environmental conditions. Proceedings of the First Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, Arandelovac, p. 303-307, Yugoslavia, May 29-June 03. Federal Ministry for Development, Science and Environment and Ministry of Science and Tehnology of Republic of Serbia, Yugoslavia.
49. P₅₄(1) R., Pavlović, R., Jevđović, **Radojka Maletić** (2000): The investigation of the possibility for the production of white mustard in hill-mountain conditions in Serbia. Зборник ТЕМПО-2, стр. 117-123, Чачак, Универзитет у Крагујевцу. Рад саопштен на 2. међународном симпозијуму ТЕМПО, 21-23.12. год. у Чачку.
50. P₅₄(1) Л., Аврамов, С., Јовић, **Радојка Малетић**, З. Милосављевић, Р. Јањић (2001): Принос и технолошки карактеристики на новата сорта кладовска бела во смедеревското виногорје. Зборник на научна трудови во Други македонски симпозијум по лозарство и винарство меѓународно учество, Скопје, 25-27. Септември, 2001, Македонија, стр. 87-93.
51. P₅₄(1) **Radojka Maletić**, R., Jevđović (2001): Dandelion growing under different agroecological conditions. XLIIIrd Georgikon Napok, Scientific Conference, Rural Development Environmental Management Agriculture, "Videkfejlesztés –Kornyeztadalkodás - Mezogazdaság", 20-21 September, II. kotet, p. 913-917, Keszthely-Hungary.
52. P₅₄(1) З., Рајић, Бранка Калановић, **Радојка Малетић** (2001): Integrated systems of monitoring the process of plum processing. Thematic proceedings "Production processing and marketing of plum and plum products", str. 161-171. II International conference in Koštunici.
53. P₅₄(1) **Radojka Maletić** (2002): Economic effectivity in the use of mineral fertilizers in the production of corn a view to the type of soil. 8-th International Scientific Days of Agricultural Economics, 26-27 March Hungary, Saint Stephen University College of Economics and Agriculture, 2. kotet, Vol. 2, p. 359-365, Gyongyos, Hungary.
54. P₅₄(1) **Radojka Maletić**, R., Jevđović (2002): Possibilities of growing cone-flower (*Echinacea purpurea*) on different localities. 8-th International Scientific Days of Agricultural Economics, 26-27 March, Saint Stephen University College of Economics and Agriculture, 2. kotet, Vol. 2, p. 365-371, Gyongyos, Hungary
55. P₆₅(0,5) Д., Вујовић, Л., Аврамов, **Радојка Малетић** (2002): Отпорност популације сорте каберне фран према ниским температурама у контролисаним условима. Зборник научних радова Агроекономик, Вол. 8. бр. 1, п. 275-283, "ПКБ Агроекономик", Београд. Рад саопштен на XLI Саветовању агронома, ветеринара и технолога од 12-15.02 у Београду.

56. P₅₄ (1) S., Ceranić, **Рadoјка Малетић**, D., Milivojčević (2002): Policy, trends and frameworks of long-term livestock production development in Yugoslavia. Ovari tudomanyos napok, 29th scientific days in ovar, Agricultural production - quality of life, Var. 4, october 3-4, CD-R74, Mosonmagyaróvár, Hungary.
57. P₆₅ (0,5) Р., Јевђовић, **Рadoјка Малетић** (2002): Утицај типа земљишта на принос лишћа и садржај етарског уља оригана (*Origanum heracleoticum* L.). Зборник радова, стр. 146-148, Фармацеутско друштво Србије. Рад саопштен на XXV Саветовању о лековитом и ароматичним биљкама 9-14. јуна, Бајина Башта.
58. P₅₄ (1) **Рadoјка Малетић** (2002): Comparative analysis of some exponential growth functions in broiler chickens of different genotypes. Зборник радова SYM-OP-IS, стр. XV-5, Машински факултет, Београд. XXIX Југословенски симпозијум о операционим истраживањима, Тара, 09-12. октобар.
59. P₆₅ (0,5) Л., Аврамов, С., Јовић, Д., Жунић, Д., Вујовић, **Рadoјка Малетић** (2002): Уволашке карактеристике масе грозда и масе бобице варијетета популације сорте каберне фран у грочанском виногорју. Зборник научних и прегледних радова "Пољопривреда", година LI, свеска 390-393, стр. 56-61, Савез пољопривредних инжењера и техничара Србије, Београд. Рад саопштен на XIV Саветовању виноградара и винара Србије, са међународним учешћем, под називом *Наука у функцији унапредјења виноградарства и винарства*, Вршац, 14-16. XI.
60. P₆₅ (0,5) Л., Аврамов, С., Јовић, **Рadoјка Малетић**, З., Милосављевић, Р., Јањић (2002): Производне и технолошке карактеристике жуте одлике сорте смедеревке. Зборник научних и прегледних радова "Пољопривреда", година LI, бр. 390-393, стр. 45-51, Савез пољопривредних инжењера и техничара Србије, Београд. Рад саопштен на ХИВ Саветовању виноградара и винара Србије са међународним учешћем, под називом *Наука у функцији унапредјења виноградарства и винарства*, Вршац, 14-16. XI.
61. P₆₅ (0,5) Д., Вујовић, Д., Жунић, Л., Аврамов, **Рadoјка Малетић** (2002): Важније производне и технолошке карактеристике пет црних сорти винове лозе групе *Пролес Ориенталис* у грочанском виногорју. Зборник научних и прегледних радова "Пољопривреда", година LI, бр. 390-393, стр. 106-113, Савез пољопривредних инжењера и техничара Србије, Београд. Рад саопштен на XIV Саветовању виноградара и винара Србије, са међународним учешћем, под називом *Наука у функцији унапредјења виноградарства и винарства*, Вршац, 14-16. XI.
62. P₆₅ (0,5) Л., Аврамов, Д, Вујовић, М., Дјопалић, Ђ., Крстов. В., Зизовски, Н., Лекић, **Рadoјка Малетић** (2002): Утицај органског ђубрива Росасоил на принос и технолошке карактеристике гроздја ризлинг италијански у фази редовне родности у вршачком виногорју. Зборник научних и прегледних радова "Пољопривреда", година LI, бр. 390-393, стр. 215-220, Савез пољопривредних инжењера и техничара Србије, Београд. Рад саопштен на XIV Саветовању виноградара и винара Србије, са

међународним учешћем, под називом *Наука у функцији унапредјења виноградарства и винарства*, Вршац, 14-16. XI.

63. P₅₄ (1) Р.,Павловић, Р.,Јевђовић, **Радојка Малетић**, Јасмина Јевђовић, Д., Радановић (2002): Варирање појединих особина кима (*Carum carvi L.*) у зависности од услова гајења. Thematic proceedings TEMPO XII, No. 3, p. 160-167, Чачак, Универзитет у Крагујевцу. Рад саопштен на 3. међународном симпозијуму TEMПО, 4-6.10. год. у Чачку.
64. P₅₄ (1) S.,Ceranić, **Radojka Maletić**, D.,Milivojčević (2002): Rural population structure changes in Yugoslavia. Abstract book the First Balcan meeting of Agroeconomist: Colaboration amongst Balcan countrics in development on agriculture and food production, 27 and 28 June, p. 106-113, Skopje of Macedonia.
65. P₆₅ (0,5) Наташа Толимир, Д.,Петровић, Милка Петровић, **Радојка Малетић**, Снежана Богосављевић-Бошковић, М.,Матић, Јованка Крњајић (2003): Производне особине бројлерских пилића две различите провенијенце. Зборник научних радова, Вол. 9., бр. 1, стр. 359-363, “ИНИ Агроекономик”, Београд. Радови са XVII саветовања агронома, ветеринара и технолога од 11-13. 02, ПКБ Агроекономик, Београд.
66. P₆₅ (0,5) Л., Аврамов, Д., Жунић, Д., Вујовић, **Радојка Малетић** (2003): Агробилошке и привредно технолошке карактеристике пет црних сорти винове лозе групе *Proles Occidentalis* у грочанском виногорју. Зборник научних радова, Вол. 9., бр. 1, стр. 233-239, “ИНИ Агроекономик”, Београд. Радови са XVII саветовања агронома, ветеринара и технолога од 11-13. 02, ПКБ Агроекономик, Београд.
67. P₅₄ (1) **Radojka Maletić** (2003): Joint analysis – a tool for analyzing consumer preference with regard to food product quality. Зборник радова, стр. 195-200 са Шесте међународне конференције Управљање квалитетом и поузданошћу DQM-2003, Београд, 18-19 јун, 2003.

UDC: 658.56, ISSN:1451-4966

P54+P65=22,5

3. Научни радови реферисани на домаћим и међународним научним скуповима рецензирани и објављени у изводу:

68. P₇₃ (0,2) **Радојка Малетић**, С., Продановић (1992): Утицај архитектуре биљке на полагање пшенице. Зборник извода радова I СМИС *Земљиште-биљка-вода, проблеми и захтеви*, стр. 34. Прва смотре младих истраживача Србије, Пољопривредни факултет, Београд.
69. P₇₃ (0,2) **Радојка Малетић**, С.,Продановић (1993): Могућности оплемењивања соје на повезан садржај уља у зрну. Зборник радова II СМИС *Производња хране и животна средина*, стр. 25. Друга смотре младих

истраживача Србије, Пољопривредни факултет, Београд.

70. P₇₃ (0,2) Б.,Јовановић, С.,Продановић, **Радојка Малетић**, И. Станчић (1995): Параметри стабилности приноса корена и садржаја шећера анизоплоидних и триплоидних сората шећерне репе. Зборник резимеа *Саветовање о шећерној репи*, стр. 4. Соко Бања, 11.-14.01, Југошећер, Београд.
71. P₇₂ (0,5) S., Prodanović, B., Jovanović, **Radojka Maletić**, Ž., Bugarčić (1996): The evaluation of hollands potato cultivars suitability for growing in the mountain region of Serbia. Зборник извода ИСХС *Поврће и кромпир*, стр. 253, Пољопривредни факултет, Београд. Први балкански симпозијум поврћа, Београд, 4-7. јуна.
72. P₇₃ (0,2) **Radojka Maletić**, R., Jevđović (1998): Effect of site, sowing and harvest dates on yield, leaf and essential oil quality of mint (*Mentha piperita* L.). Зборник резимеа V манифестација *Дани лековитог биља 98*, са међународним учешћем, стр.146-147, Бања Ковиљача, 14-19.09, Институт за проучавање лековитог биља “Др Јосиф Панчић”, Београд.
73. P₇₃ (0,2) R.,Jevđović, **Radojka Maletić** (1998): Influence of physical properties of sage seeds (*Salvia officionalis* L.) on germination. Зборник резимеа V манифестација *Дани лековитог биља 98*, са међународним учешћем, стр. 97-98., Бања Ковиљача, 14-19.09, Институт за проучавање лековитог биља “Др Јосиф Панчић”, Београд.
74. P₇₃ (0,2) R., Pavlović, R., Jevđović, V., Bjelić, **Radojka Maletić** (1998): The efect fraction on the parameters for seed quality in dill *Anethum graveolens* L. Зборник резимеа V манифестација *Дани лековитог биља 98*, са међународним учешћем, стр.149-150., Бања Ковиљача, 14-19.09, Институт за проучавање лековитог биља “Др Јосиф Панчић”, Београд.
75. P₇₃ (0,2) Л., Аврамов, М., Милутиновић, С., Јовић, Д., Жунић, **Радојка Малетић**, Д., Вујовић (1998): Уволошка и технолошка истраживања клонова популације сорте каберне фран. Зборник извода *Други конгрес генетичара Србије*, стр. 125 Сокобања, 10-13. 11, Друштво генетичара Србије.
76. P₇₂ (0,5) **Radojka Maletić**, R., Jevđović, Jasmina Jevđović (2000): Effects of mechanical separation and temperature on the parameters of thistle (*Arctium lapa*) seed quality. Book of Abstract the Second Balkan Botanical congress Plants in Balkan Peninsula for Next Millenium, Istanbul-Turkey, 14-18. May, 2000. g., p.172.
77. P₇₂ (0,5) R., Jevđović, **Radojka Maletić**, Jasmina Jevđović (2000): Possibility of raising thymu in different regions of Serbia. Book of Abstract the Second Balkan Botanical congress Plants in Balkan Peninsula for Next Millenium, Istanbul-Turkey,14-18. May, 2000. g, p. 132.

78. P₇₃ (0,2) Р., Јевђовић, Р., Павловић, Д., Радановић, **Радојка Малетић** (2000): Стање и перспективе производње лековитог биља у брдско - планинским подручјима. Зборник извода *Пољопривреда РС 2000. године са правцима развоја*, стр 54. Научно стручно саветовање агронома Републике Српске са међународним учешћем, Теслић “Кардинал” 13. –17. 03, Пољопривредни факултет, Бања Лука.
79. P₇₃ (0,2) Р., Јевђовић, Р., Павловић, **Радојка Малетић** (2000): Принос и квалитет семена беле слачице у зависности од рокова сетве. Зборник извода– ЈУСЕМ III, стр. 135. III Југословенски научно-стручни симпозијум из селекције и семенарства, 28. мај – 01. јуни 2000.г.
80. P₇₃ (0,2) С., Церанић, **Радојка Малетић**, Н., Јанковић (2001): Значај воћарско-виноградарске производње у оквиру стратегије развоја пољопривреде Србије. Зборник резимеа радова, стр.146-147 са Међународног симпозијума *Храна у 21. веку*, 15.-16 новембар, Суботица, Министарство за науку и технологију Републике Србије.
81. P₇₃ (0,2) **Radojka Maletić**, R., Jevđović, Đ., Roki (2000): Testing of sowing methods in transplant production for several medicinal plants. Book of Abstracts the First Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, VI Meeting Days of Medicinal Plants 200”, Arandelovac, Yugoslavia, May 29. – June 3, p. 68.
82. P₇₂ (0,5) R., Jevđović, R., Pavlović, **Radojka Maletić** (2000): Diil yield and quality in dependence of growing in different environmental conditions. Book of Abstracts the First Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeastv European Countries, VI Meeting Days of Medicinal Plants 2000, Arandelovac, Yugoslavia, may 29. – june 3, p. 73.
83. P₇₃ (0,2) **Радојка Малетић**, Р., Јевђовић, С., Дражић, Р., Павловић (2001): Утицај вегетационог простора на принос и квалитет плода морача. . Зборник извода, стр 87-88. Научно стручно саветовање агронома Републике Српске са међународним учешћем под називом *Пољопривреда Републике Српске у новом миленијуму*, Теслић “Цардиал” 13. –16. 03. 2001, Пољопривредни факултет, Бања Лука.
84. P₇₃ (0,2) Р., Павловић, Р., Јевђовић, **Радојка Малетић**, Милена Ђурић (2001): Старост као фактор употребне вредности семена першуна. Зборник извода, стр 95. Научно стручно саветовање агронома Републике Српске са међународним учешћем под називом *Пољопривреда Републике Српске у новом миленијуму*, Теслић “Цардиал” 13. –16. 03. 2001, Пољопривредни факултет, Бања Лука.
85. P₇₃ (0,2) Р., Јевђовић, **Радојка Малетић**, Р., Сабовљевић, Р., Павловић (2001): Утицај основних метеоролошких елемената и густине сетве на принос и квалитет семена пискавице. Зборник извода, стр. 47, ВИИ манифестација *Дани лековитог биља* са међународним учешћем, 17-19.10, Институт за проучавање лековитог биља “Др Јосиф Панчић”, Београд.

86. P₇₂ (0,5) R., Jevđović, D., Radanović, **Radojka Maletić** (2002): The effect of model of establishing and agroecological conditions on yield and quality of marsh mallow root (*Althea officinalis* L.). Book of abstracts, p.094. 2nd Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, 29 September-03 October, Chalkidiki-Greece.
87. P₇₃ (0,2) С., Церанић, **Радојка Малетић** (2002): Организационо-економска обележја и могућности развоја производње шљиве у Србији. Зборник резимеа радова *Производња, прерада и пласман шљиве и производа од шљиве*, стр. 74. Рад саопштен на манифестацији трећи “Дани шљиве” у Коштунићима, 7-11.09., 2002 године
88. P₇₃ (0,2) S., Ceranić, **Radojka Maletić**, D., Milivojčević (2002): Policy, trends and frameworks of long-term livestock production development in Yugoslavia. Book of abstracts, p. 132. Ovari tudományos napok, 29th scientific days in ovari, Agricultural production - quality of life, Var. 4, october 3-4, Mosonmagyaróvár, Hungary.
89. P₇₃ (0,2) **Радојка Малетић** (2002): *Зборник (7) - Задужбине Андрејевић приказ радова 250 аутора објављених монографија од јануара 1994 до 2001 године.* “Репрограф”, Београд.
90. P₇₃ (0,2) **Радојка Малетић**, С., Церанић, Нађа Пауновић (2002): Производња слатководне рибе као чинилац стратегије дугорочног развоја пољопривреде СР Југославије. Зборник извода, стр. 7-8, Савез пољопривредних инжењера и техничара Србије, Београд. Рад саопштен на V Симпозијуму о рибарству Југославије, са међународним учешћем, 2-6. октобра, Бар.
91. P₇₃ (0,2) Р., Јевђовић, **Р. Малетић**, Д., Радановић, Јасмина Јевђовић (2003): Испитивање важнијих карактеристика нових генотипова тимијана. Зборник извода, стр.79-80, *Нове технологије и едукација у функцији производње хране*, Теслић “Кардинал”, Пољопривредни факултет, Бања Лука.
92. P₇₃ (0,2) Р., Јевђовић, **Р. Малетић**, Р., Сабовљевић, Јасмина Јевђовић (2003): Утицај светлости и скарификације на клијање семена црног слеза. Зборник извода, стр. 80-81, *Нове технологије и едукација у функцији производње хране*, Теслић “Кардинал”, Пољопривредни факултет, Бања Лука.

$$P_{72}+P_{73}=2,5+4=6,5$$

$$P_{61}+P_{62}+P_{54}+P_{65}+P_{72}+P_{73}=94,5$$

Б. РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

1. Научни радови објављени у домаћим и међународним часописима са рецензијом:

1.1. Међународни часописи

93. P_{51-Б} (5) S., Rakić, D., Povrenović, V., Tešević, Mirjana, Simić, **Radojka Maletić** (2006): Oak acorn, polyphenols and antioxidant activity in functional food. Journal of Food Engineering. Vol. 74/3, p.416-423. Published by Elsevier Science Ltd, Oxford, England. ISBN: 0260-8774
94. P_{51-Б} (5) B. Živković, W. Migdal, **Radojka Maletić**, M. Petrović, Č. Radović, Olga Kosovac, M. Fabjan, S. Josipović (2006): The effect of introduction of some additives in diets for fattening pigs on slaughter results and meat quality. Animal Science (an international journal of fundamental and applied research), Official journal of the British Society of Animal Science, BSAS, p.166-167. Vol. 1, Rad po pozivu. ISBN: 0 906562 55 4.
95. P₅₂ (3) Gordana Peruničić-Peković, Zorica Rasić, S., Plješa, Slađana Sobajić, Ivana Djuričić, **Radojka Maletić**, Danijela Ristić – Medić (2007): Effect of n-3 fatty acids on nutritional status and inflammatory markers in hemodialysis patients. Nephrology, Vol. 12, Issue 4, p.331-336. Blackwell published, Australia ISSN:1320-53-58 doi: 10.1111/j.1440-1797.2007.00777.x
96. P₅₂ (3) Gordana Perunicic-Pekovic, S. Pljesa, Zorica Rasic-Milutinovic, S. Stankovic, M. Ilic, and **Radojka Maletić** (2008): Inflammatory cytokines and malnutrition as related to risk for cardiovascular disease in hemodialysis patients. Canadian Journal of Physiology and Pharmacology, pages 205-209. Volume 86, Number 4, April 2008. ISSN 1205-7541

1.2. Домаћи часописи

97. P₆₁ (2) **Radojka Maletić**, R., Jevđović (2003): Effect of duration of buckwheat seed storage on its quality. Journal of Agricultural Sciences at the Faculty of Agriculture University of Belgrade, Vol. 48, No 2, p.135-141.
98. P₆₁ (2) S., Jastšenski, **Radojka Maletić** (2003): Content of selenium in feed and horse blood. Biotechnology in Animal Husbandry, Vol. 19, No 5-6, p. 197-205. Rad саопштен на VII међународном симпозијуму за сточарство од 01. до 03.10 у Београду. Научни Институт за сточарство, Београд-Земун.
99. P₆₁ (2) R., Jevđović, **Radojka Maletić** (2004): Variability of major traits of marigold seed in respect of genotype and climatic conditions. Journal of Agricultural Sciences at the Faculty of Agriculture University of Belgrade, Vol. 49, No 1, p. 33-40.
100. P₆₂ (1,5) Д., Вујовић, **Радоејка Малетић** (2004): Показатељи приноса и квалитета грождја хибридног сејанца винове лозе мерло х жупски бојадисер на Радмиловцу. Агрознање, Вол. 5., бр. 2, УДК: 633.3/1, ИССН1512-6412,

стр. 95-100. Рад саопштен на научно-стручном саветовању агронома Републике Српске под називом “Производња хране у условима отвореног тржишта”, Теслић, 15-18 марта, Пољопривредни факултет Бања Лука.

101. P₆₁ (2) Д., Вујовић, **Радојка Малетић** (2004): Агробилошке и привредно–технолошке особине новостворене домаће сорте винове лозе неготинка на Радмиловцу. Journal of Scientific Agricultural Research, Vol.65, No 230, p. 91-96. Издаје Савез пољопривредних инжењера и техничара Србије и Црне Горе, Београд, Србија и Црна Гора. Рад саопштен на симпозијуму у Нишкој Бањи, од 10-13. марта, 2004.
102. P₆₁ (2) S., Rakić, **Radojka Maletić**, Marija Perunović, Gordana Svrzić (2004): Influence of thermal treatment on tannin content and antioxidation effect of oak acorn *quercus ceris*. Journal of Agricultural Sciences at the Faculty of Agriculture University of Belgrade, Vol. 49, No 1, p. 97-107.
103. P₆₂ (1,5) **Радојка Малетић**, С., Смиљић (2004): Примена линеарног програмирања у пословању предузећа за клање и прераду живине. Статистичка ревија, стр. 59-66, Београд. ИССН: 0039-0534
104. P₆₁ (2) S., Rakić, D., Povrenović, **Radojka Maletić**, M., Živković (2005): Drying of the aqueous extract of acorn quercus robur in a spout-fluid bed. Journal of Agricultural Sciences at the Faculty of Agriculture University of Belgrade, Vol. 50, No 2, p.173-182.
105. P₆₂ (1,5) Р., Јевђовић, **Радојка Малетић** (2005): Принос лишћа артичоке у односу на агроеколошке услове гајења. Пољопривредне актуелности, стр. 29-37, Институт за примену науке у пољопривреди, Београд.
УДК: 63 ИССН: 0354-6438 КОБИСС.СР-ИД 102517255
106. P₆₂ (1,5) **Радојка Малетић**, С., Ракић, Зорица Средојевић (2005): Могућности примене алтернативног начина пољопривредне производње у Србији. Економика пољопривреде, Вол. 52, Год ЛII, бр. 3, (321-411), 2005, Београд, стр.335-343
УДК: 338.43:63 ИССН: 0352-3462
107. P₆₂ (1,5) С., Церанић, **Радојка Малетић**, Тамара Пауновић (2005): Трагање за чиниоцима нове политике регионалног развоја пољопривреде Србије. Економика пољопривреде, Вол. 52, Год ЛII, бр. 3 (321-411), 2005, Београд, стр. 365-371.
УДК: 338.43:63 ИССН: 0352-3462
108. P₆₂ (1,5) С., Церанић, **Радојка Малетић**, С., Смиљић (2005): Симулациони модели у процесу сточарске производње. Агрознање, Вол. 6, бр.1, стр.117-122 Пољопривредни факултет Бања Лука. Рад саопштен на научно-стручном саветовању агронома Републике Српске под називом “Производња хране у условима отвореног тржишта”, Јахорина, организатор Пољопривредни факултет Бања Лука.

109. P₆₂ (1,5) Р., Јевђовић, **Радојка Малетић** (2005): Клијање семена *Echinacea angustifolia* у односу на величину фракција и температуру испитивања. Агрознање, Вол.6 , бр.2, стр. 37-41, Пољопривредни факултет Бања Лука. Рад саопштен на научно-стручном саветовању агронома Републике Српске под називом “Производња хране у условима отвореног тржишта”, Јахорина, организатор Пољопривредни факултет Бања Лука.
УДК: 633.53.01:[615.32:582], ИССН1512-6412
110. P₆₂ (1,5) **Радојка Малетић**, С., Продановић (2006): Генетичка и фенотипска корелација. Статистичка ревија, стр.16-21, Vol.LV, br. 1-4, Београд.
ИССН: 0039-0534
111. P₆₁ (2) Р., Јевђовић, **Radojka Maletić** (2006): Variabilty of some traits of flax seed in respect of genotype and climatic conditions. Journal of Agricultural Sciences at the Faculty of Agriculture University of Belgrade, Vol.51 , No 1, p. 7-13.
UDC: 582.741 ISSN: 1450-8109
112. P₆₁ (2) D., Vujović, **Radojka Maletić** (2006): Tolerance of the merlo variety population to low temperatures in controlled conditions. Journal of Agricultural Sciences at the Faculty of Agriculture University of Belgrade, Vol.51 , No 1, p.31-37.
UDC: 634.853:634.8.05 ISSN: 1450-8109
113. P₆₂ (1,5) Р., Јевђовић, **Радојка Малетић**, Марија Давидовић (2006): Утицај локалитета, времена бербе и претходног третмана на клијавост семена линцуре. Пољопривредне актуелности, бр. 1, стр. 31-41.
УДК: 582.923.1:631.53.01 ИССН 0354-6438
114. P₆₁ (2) **R. Jevđović**, Radojka Maletić (2006): Effects of application of certain types of fertilizers on anise seed yield and quality. Journal of Agricultural Sciences at the Faculty of Agriculture University of Belgrade, Vol.51, No 2, p.117-122.
UDC: 634.853:634.8.05 ISSN: 1450-8109
115. P₆₁ (2) Blažo Lalević, Vera Raičević, Dragan Kiković, Ljubinko Jovanović, Svetlana Antić-Mladenović, **Radojka Maletić** (2006): Dynamics of algae number in humogley in various ecosystems. Zemljište i biljka, Vol. 55, No.3, str.211-219, Beograd.
UDC: 631.
116. P₆₁ (2) **Radojka Maletić**, R. Jevđović (2007): Sowing date – the factor of yield and quality of fenugreek seed (*trigonella foenum graecum l*). Journal of Agricultural Sciences at the Faculty of Agriculture University of Belgrade, Vol.52 , No 1, p.1-8.
UDC: 63 ISSN: 1450-8109

117. P₆₁ (2) R. Jevđović, **Radojka Maletić** (2007): Comparative research of certain traits of the living ability of genitan seed grown and wild from several locations. Journal of Agricultural Sciences at the Faculty of Agriculture University of Belgrade, Vol.52, No 1, p.9-16.
UDC: 63 ISSN: 1450-8109
118. P₆₂ (1,5) **Радојка Малетић**, С. Церанић (2007): Воћарско-виноградарска производња у будућем развоју Републике Србије. Економика пољопривреде, стр. 333-344. Год/ Вол. LIV, бр. 3. Београд.
УДК: 338.43:63 ИСРН: 0352-3462
119. P₆₂ (1,5) **Радојка Малетић**, Гордана Перуничих Пековић (2007): Каплан-Маерова процена преживљавања. Статистичка ревија, стр. 30-36, Vol.LVI, br. 1-2, Издаје статистичко друштво Србије, Београд.
ИСРН: 0039-05-34 УДК: 31
120. P₆₁ (3) Блаженка Поповић, **Радојка Малетић** (2008) Груписање општина републике србије на основу развијености МСП у агробизнису. Економика пољопривреде, Вол. LV, Но.2, Београд (у штампи).
УДК. 338.43:63 ИСРН: 0352-3462
121. P₆₁ (2) Милена Симић, Лидија Стефановић, **Радојка Малетић**, М. Филиповић (2008): Улога просторног распореда кукуруза у конкуренцији с коровима. Acta herbologica, serija G, Вол. 17. Но.2, Београд, стр. 73-80.
УДК: 58 ИСРН: 0354-4311
122. P₆₂ (1,5) Р. Јевђовић, **Радојка Малетић**, Јасмина Марковић (2008): Утицај начина и дужине чувања на животну способност семена кантариона. Лековите сировине, Вол. XXVI/VII, Но. 26/27, стр. 31-40

P51-Б+P52+P61+P62 =63

2. Научни радови реферисани на домаћим и међународним научним скуповима рецензирани и објављени у целини:

123. P₅₄ (1) **Радојка Малетић** (2003): Standardized regression coefficients in biological research. Zbornik radova SYM-OP-IS-2003, str. 789-792, SANU i Matematički fakultet. XXX Simpozijum o operacionim istraživanjima, Herceg Novi, 30.09.-03.10.
124. P₆₅ (0,5) Наташа Толимир, Ана Брановић, Л. Вицен, Драгица Богдановић, **Радојка Малетић**, С., Митровић (2003): Кланичне особине ћурака у тову. Рад саопштен на XII Саветовању живинара, Врњачка Бања, 23-27.09.
125. P₅₄ (1) **Radojka Maletić** (2004): Heredity of organismis quantitative characteristics (heritability). Zbornik radova SYM-OP-IS -2004, str. 359-363, Građevinski fakultet. XXXI Simpozijum o operacionim istraživanjima, Iriški Venac,

Fruška Gora, 14-17, 09. 2004.

126. P₅₄ (1) S., Ceranić, **Radojka Maletić**, S., Smiljić (2004): Simulation models of the technico-economic problems of plant production. Zbornik radova SYM-OP-IS -2004, str. 373-377, Građevinski fakultet. XXXI Simpozijum o operacionim istraživanjima, Iriški Venac, Fruška Gora, 14-17, 09. 2004.
127. P₅₄ (1) **Radojka Maletić**, S., Rakić (2004): Quality control of coffee and coffee surrogate. Рад саопштен на 7. International conference: Quality management dependability and DQM-2004", Belgrade, 16-17 june, Belgrade. Proceedings "Dependability and Quality Management", p. 234-239.
- UDC: 658.56, ISSN:1451-4966
128. P₅₄ (1) S., Rakić, **Radojka Maletić** (2004): Quality control of plain cake, wafer production and cake. Рад саопштен на 7. International conference: Quality management dependability and DQM-2004", Belgrade, 16-17 june, Belgrade. Proceedings "Dependability and Quality Management", p. 240-244
- UDC: 658.56, ISSN:1451-4966
129. P₅₄ (1) **Radojka Maletić**, R., Jevdjović (2005): Comparative analysis of quantitative and qualitative traits of thyme. Zbornik radova, str. 665-666, Poljoprivredni fakultet Sveučilišta J.J. Strossmauera, Osijek. XL Znanstveni skup hrvatskih agronoma sa međunarodnim učešćem, 15-18 februar, Opatija, Hrvatska.
130. P₅₄ (1) D., Vujović, **Radojka Maletić** (2005): Agrobiological and economically-technological characteristics of five black sorts of grapevine of the group *ProlesPpontica* in the vineyards of Grocka. Travauf Scientifiques Vol. LII, Brochure 1, p. 24-33. ISSN: 0477-0250. Universitet po Hranitelni Tehnologii-Plovdiv. Rad saopšten na II Enologična konferencija s međunarodnog učastie »Enologija na bdeščeto«, 01-03 juni, 2005, Plovdiv, Bulgarija.
131. P₅₄ (1) **Radojka Maletić**, S., Ceranić, Tamara Paunović (2005): Quality and risk management in the small and medium size agribusiness enterprises. Рад саопштен на 8. International conference: Quality management dependability and DQM-2005", Belgrade. Preceedings, p. 620-625.
- UDC: 658.56, ISSN:1451-4966
132. P₅₄ (1) S., Ceranić, **Radojka Maletić**, S., Smiljić (2005): The model assessment of technical-technological development on agricultural investments. Zbornik radova SYM-OP-IS -2005, str. 387-390. Ekonomski fakultet. XXXII Simpozijum o operacionim istraživanjima, 27. - 30. septembar, 2005 Vrnjačka Banja. ISBN: 86-403-0685-0.
133. P₂₃ (1) С., Церанић, **Радојка Малетић** (2005): Стратегијске промене као услов конкурентности аграра Заједнице Србије и Црне Горе. Тематски зборник међународни симпозијум агроекономиста *Пољопривреда и рурални развој у европским интеграцијама*, стр.131,-137. Пољопривредни факултет- Институт за агрономију. Штампa Младост -биро, Београд.

134. P₂₃ (1) Снежана Трмчић, Олгица Грујић, **Радојка Малетић**, Милена Ђуришић, Ана Пејовић (2005): Производња меда и рурални развој. Тематски зборник И "Рурални развој и заштита животне средине". Издаје Југословенско удружење за социологију села и пољопривреде, Балканска асоцијација за социологију села и пољопривреде, Завод за социологију развоја села – Београд и Институт за агрономију Пољопривредни факултет – Београд. Уредник: Борка Вишњић. Стр. 117-127. Рад саопштен на XI Међународном научном скупу Власински сусрети од 01. до 03. септембра 2005 године у Власотинцу и на Власинском језеру. ИСБН: 86-902797-2-5 КОБИССС.СР-ИД 124785164 УДК: 338.43(082) и УДЦ: 631.95(082)
135. P₂₃ (1) Р., Јевђовић, **Радојка Малетић** (2006): Ефекти примене заливања "кап по кап" и различитих доза минералног ђубрива НПК на принос корена белог слеза. Тематски зборник радова "МЕЛИОРАЦИЈЕ - земљиште и вода", стр. 64-67. Пољопривредни факултет, Департман за уређење воде, Нови Сад, 2006. Саветовање "Мелиорације- земљиште и вода", Нови сад, 14 јануар, 2006 године.
626.8 (082), КОБИСС. СР-ИД: 2099 64807, ИСБН: 86-7520-077-3
136. P₆₅ (0,5) Р., Јевђовић, **Радојка Малетић**, Јасмина Јевђовић (2006): Ницање гинка у односу на супстрат, скарификацију семена и температуру испитивања. Зборник научних радова 2006, Вол.12, бр.1-2, стр.119-125. Рад са XX саветовања агронома, ветеринара и технолога, одржаном у Институту ПКБ Агроекономик, од 16 до 17. фебруара, 2006 год.
УДК:167.7:63 ИССН: 0354-1320
137. P₅₄ (1) **Radojka Maletić**, R., Jevđović, (2006): Effect of some agroecological factors on yield and quality of the rhizome of iris. 41. Hrvatski i 1. međunarodni znanstveni simpozij agronoma, 13-17. februara, 2006, Zbornik radova, str. 685-686. Opatija – Hrvatska.
UDK: 631(063) ISBN: 953-6331-39-x
138. P₆₅ (0,5) Р., Јевђовић, **Радојка Малетић** (2006): Принос надземне биомасе цикорије у зависности од типа земљишта и старости засада. Зборник радова XI Саветовање о биотехнологији, Вол.11 (11-12), књига II, стр. 515-518. Универзитет у Крагујевцу- Агрономски факултет у Чачаку, 3-4, март, 2006 год.
ИСБН: 86-82107-79-1
129. P₅₄ (1) S., Ceranić, **Radojka Maletić** (2006): Importance of small and medium enterprises in organic food production. Rad saopšten na 9. International Conference Dependability and Quality Management DQM-2006, 14-15 june, Beograd. Proceedings "Dependability and Quality Management", p 105-109.
UDC: 658.56, ISSN:1451-4966

140. P₅₄ (1) **Radojka Maletić, S., Ceranić (2006):** Modelling of agricultural production. Зборник радова SYM-OP-IS -2006, str.389-392. Institut Mihailo Pupin, Beograd. XXXIII Simpozijum o operacionim istraživanjima, Banja Koviljača, 03-06.10. 2006.
ИСБН: 86-82183-07-2
141. P₂₂ (2) С., Церанић, **Радојка Малетић (2006):** Проблеми и перспективе у развоју пољопривредно неразвијених подручја. Економика пољопривреде, тематски број (13-667), 2006, стр. 279-285, God. 53. Београд. Издаје Институт за Економику пољопривреде.
УДК: 631.11(1-773):338.43.02. ИССН: 0352-3462. Радови са међународног научног скупа "Мултифункционална пољопривреда и рурални развој (I)-развој локалних заједница".
142. P₂₃ (1) Р., Јевђовић, **Радојка Малетић, Р., Сабовљевић, Јасмина Јевђовић, Марија Давидовић (2006):** Старост засада - фактор приноса и квалитета семена ехинацеје (*Echinacea purpurea L.*). Тематски зборник радова "Унапређење пољопривредне производње на територији Косова и Метохије", стр. 174-178. Рад саопштен на Симпозијуму са међународним учешћем, одржан у Врњачкој Бањи од 26-29, јуна, 2006. Пољопривредни факултет, Приштина-Лешак.
ИСБН: 978-86-80737-13-3 КОБИСС.СР-ИД: 144878604
143. P₂₃ (1) Р., Јевђовић, **Радојка Малетић (2007):** Принос корена омана у односу на примену различитих доза минералног ђубрива и заливања "кап по кап". Тематски зборник : Мелиорације 07-Стање и перспективе, стр.135-138. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.
ИСБН: 978-86-7520-107-6 УДК: 626.8:631.95
144. P₆₅ (0,5) А., Симић, Н., Ђорђевић, С., Вучковић, **Радојка Малетић, Д., Соколовић, Ј., Марковић (2007):** The effects of N fertilizer on the quality of italian ryegrass sown on different vegetation area. Зборник радова, Vol. 44, No I, str.. 381-386, оригинални научни рад. XI International symposium on forage crops of Republic of Serbia with international participation "Systems of sustainable production and utilization of forage crops ", Novi Sad, 30. may-01. June.
UDC: 631/635(082) ISSN: 0354-7698
145. P₆₅ (0,5) А., Симић, С., Вучковић, **Радојка Малетић, Д., Соколовић, Снежана Тошковић-Петровић (2007):** Italian ryegrass seed quality of different ploidy. Зборник радова, Vol. 44, No I, str.. 229-236, оригинални научни рад. XI Symposium on forage crops of Republic of Serbia with international participation "Systems of sustainable production and utilization of forage crops ", Novi Sad, 30. may-01. June.
UDC: 631/635(082) ISSN: 0354-7698
146. P₅₄ (1) S., Ceranić, **Radojka Maletić (2007):** Importance of quality management in production of food. Rad saopšten na 10. International Conference

Dependability and Quality Management ICDQM-2007, 14-15 june, Belgrade. Proceedings "Dependability and Quality Management", p.165-168.
UDC: 658.56, ISSN:1451-4966

147. P₅₄ (1) S., Rakić, **Radojka Maletić**, S., Smiljić (2007): Properties of food emulsion quality. Rad saopšten na 10. International Conference Dependability and Quality Management ICDQM-2007, 14-15 june, Belgrade. Proceedings "Dependability and Quality Management", p. 808-812.
UDC: 658.56, ISSN:1451-4966
148. P₅₄ (1) **Radojka Maletić**, S. Ceranić, S. Smiljić (2007): Linear-dynamic development models of agricultural firms. Zbornik radova, SYM-OP-IS - 2007, str. 495-498, Fakultet organizacionih nauka, XXXIII Simpozijum o operacionim istraživanjima, 16. - 19. septembar, 2007 god, Zlatibor.
ISBN: 978-86-7680-124-4
149. P₂₂(2) **Radojka Maletić**, S. Ceranić, Tamara Paunović (2007): Current state and prospects of sustainable development of rural regions in Serbia. Thematic proceedings: "Development of Agriculture and Rural Areas in Central and Eastern Europe", p. 421-429. Izdavač: EUROPEAN Association of Agricultural Economists.
COBISS.SR-ID: 145384972 ISBN: 978-86-86087-05-8
150. P₂₃(1) Блаженка Поповић, **Радоејка Малетић** (2007): Рангирање општина републике Србије на основу развијености МСП у агробизнису. Тематски зборник: "Мултифункционална пољопривреда и рурални развој (II)" друга књига, стр. 1113-1118. Издавач: Институт за економику пољопривреде, Београд.
COBISS.SR-ID 145181964. ISBN: 978-86-82121-48-0
151. P₂₃ (1) С. Ракић, **Радоејка Малетић**, Мирјана Симић, Блаженка Поповић: (2007): Трендови потрошње функционалне хране. Тематски зборник: "Мултифункционална пољопривреда и рурални развој (II)", прва књига, Стр. 246-253. Издавач: Институт за економику пољопривреде, Београд.
COBISS.SR-ID: 145178124 ISBN: 978-86-82121-47-3
152. P₂₃ (1) Р., Јевђовић, **Радоејка Малетић** (2008): Утицај повећаних количина НПК хранива на принос рена у условима наводњавања. Тематски зборник: Мелиорације 08, стр.68-73. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.
ISBN: 978-86-7520-138-0 УДК:626.8(082)
153. P₅₄ (1) S., Rakić, **Radojka Maletić**, Z., Maletić (2008): Changes in the quality of edible refined oils during thermal treatment – roasting. Rad saopšten na 12. International Conference Dependability and Quality Management ICDQM-2008, 18-19 june, Belgrade. Proceedings "Dependability and Quality Management", p.203-208.

154. P₅₄ (1) **Radojka Maletić**, S. Ceranić, Svjetlana Janković Šoja (2008): Construction the mathematical model - basis of simulation. SYM-OP-IS -2008, str. 437-440. Saobraćajni fakultet, Beograd. XXXV Simpozijum o operacionim istraživanjima, 14. - 17. septembar 2008 god, Soko Banja.
ISBN: 978-86-7395-248-2 COBISS.SR-ID 151200524
155. P₂₃(1) **Radojka Maletić**, R., Jevđović, Blaženka Popović (2008): The effects of application of certain types of fertilizers on yield and quality of dill seed. Thematic Proceedings "State, Possibilities and Perspectives of Rural Development on Area of Huge Open-pit Minings", p. 451-457, Belgrade.
ISBN: 978-86-82121-55-8 COBISS.SR-ID 148134412
156. P₂₂ (2) С. Церанић, **Радојка Малетић**, Тамара Пауновић, (2008): Управљање квалитетом у образовању као инструмент побољшања конкурентске предности студија на Агроекономском одсеку Пољопривредног факултета. Тематски зборник "АЕ науке и струке у транзицији образовања агропривреде" са скупа са међународним учешћем, стр. 67-72.
ИСБН: 978-86-7834-059-8

P54+P65+P22+P23=34,5

3. Научни радови реферисани на домаћим и међународним научним скуповима рецензирани и објављени у изводу:

157. R₇₃ (0,2) Р., Јевђовић, **Радојка Малетић**, Р., Сабовљевић (2004): Утицај старости семена невена на његову употребну вредност. Рад саопштен на научно-стручном саветовању агронома Републике Српске под називом "Производња хране у условима отвореног тржишта", 15-18. марта, Теслић, Пољопривредни факултет Бања Лука. Рад штампан у зборнику извода, стр.103.
158. R₇₃ (0,2) Р., Јевђовић, В., Филиповић, Д., Радановић, **Радојка Малетић** (2004): Варирање приноса корена омана у односу на генотип. Рад саопштен на научно-стручном саветовању агронома Републике Српске под називом "Производња хране у условима отвореног тржишта", 15-18. марта, Теслић, Пољопривредни факултет Бања Лука. Рад штампан у зборнику извода, стр. 61.
159. R₇₂ (0,5) **Radojka Maletić**, R., Jevđović, R., Sabovljević (2004): Variation of certain thyme traits in relation to genotype. 9-th Interanational Scientific Days of Agriculture Economics, 25-26, March, Gyöngyös, Hungary, Book of abstact, p. 142.
160. R₇₂ (0,5) D., Vujović, **Radojka Maletić** (2004): Varying of biological and technological characteristics of the population and clones of the sort cabernet fran. XXVII World Vine and Wine Congres in the Session I; 2nd General Assembly of the OIV, from 04 to 09. July., Hofburg, Vienna, Austria. Book

of abstract, p. 38.

161. R₇₃ (0,2) С., Церанић, **Радојка Малетић**, С., Смиљих, Тамара Пауновић (2005): Симулациони модели у процесу сточарске производње. Рад саопштен на научно - стручном саветовању агронома Републике Српске "Пољопривреда РС као саставни дио европских интеграционих процеса", 28-30 марта, Јахорина. Организатор Пољопривредни факултет Бања Лука. Рад штампан у зборнику извода. Зборник сажетака, стр. 100.
162. R₇₃ (0,2) Р., Јевђовић, **Радојка Малетић** (2005): Клијање *Echinacea angustifolia* у односу на величину фракција и температуру испитивања.. Рад саопштен на научно - стручном саветовању агронома Републике Српске "Пољопривреда РС као саставни дио европских интеграционих процеса", 28-30 марта, Јахорина. Организатор Пољопривредни факултет Бања Лука. Рад штампан у зборнику извода, Зборник сажетака, стр. 57.
163. R₇₃ (0,2) Д., Вујовић, **Радојка Малетић** (2005): Механички састав и структура грозда код пет црних винских сорти винове лозе групе *Proles Pontica* у грочанском виногорју. Рад саопштен на научно-стручном саветовању агронома РС »Пољопривреда РС као саставни део европских интеграционих процеса«. Јахорина, 28-30. март, 2005, Зборник сажетака, стр. 115.
164. R₇₃ (0,2) Јасмина Јевђовић, **Радојка Малетић**, Р., Јевђовић (2006): Клијање семена сладића у односу на претходни третман и температуру испитивања. Зборник сажетака "Производња хране у условима европске законске регулативе" стр. 39. Научно стручно саветовање агронома Републике Српске од 13-16, марта, 2006, Теслић.
165. R₇₃ (0,2) **Радојка Малетић**, Р., Јевђовић (2006): Варирање приноса корена сладића у односу на агроеколошке услове гајења и старост засада. Зборник сажетака "Производња хране у условима европске законске регулативе" стр. 80. Научно стручно саветовање агронома Републике Српске од 13-16, марта, 2006, Теслић
166. R₇₂ (0,5) R. Jevđović, **Radojka Maletić** (2007): Effects of the application of certain types of fertilizers on yield and quality of dill seed (*Anethum graveolens*). Book of abstracts, pp. 101. 2nd International and 42nd Croatian Symposium on Agriculture, February 13-16, 2007, Opatija, Croatia. Faculty of Agriculture University of Zagreb.
ISBN: 978-953-6135-56-1
167. R₇₂ (0,5) Т., Гујаничић, Ђ. Гламочлија, **Радојка Малетић**, Јасна Савић (2007): Производња шећерне репе у условима интензивне исхране биљака и наводњавања усева. Трећи симпозијум са међународним учешћем "Иновације у ратарској и повртарској производњи", Пољопривредни факултет- Институт за ратарство, 19-20, октобар, Београд. Зборник

извода, стр. 104-105

168. R₇₂ (0,5) В. Филиповић, Радојка Малетић, Р. Јевђовић (2007): Утицај минералних НПК хранива и наводњавање усева на принос ризома перунике (*Iris germanical L.*). Трећи симпозијум са међународним учешћем "Иновације у ратарској и повртарској производњи", Пољопривредни факултет-Институт за ратарство, 19-20, октобар, Београд. Зборник извода, стр. 134-135

$$R72+R73=3,9$$

$$R51-b+R52+R61+R62+R54+R65+R22+R23+R72+R73=101,4$$

II МОНОГРАФИЈЕ:

169. R₁₃ (3) **Радојка Малетић**: Апприорне методе класификација општина у Србији. Монографија, Задужбина Андрејевић, Београд, 2000.
170. R₂₂ (2) С., Церанић, **Радојка Малетић** (2005): Стратегија развоја малих и средњих предузећа у агробизнису Србије. Поглавље у монографији "Породична газдинства Србије у променама", стр. 265-287. Штамп Младост-биро, Београд. Рецензенти проф. др Јован Богдановић и проф. др Јеремија Симић. ИСБН: 86-84435-06-0
171. R₂₂ (2) С., Церанић, **Радојка Малетић**, Свјетлана Јанковић-Шоја (2006): Мала и средња предузећа неизбежни економски изазови за рурални развој. Поглавље у монографији "Пољопривреда и рурални развој Србије у транзиционом периоду ", стр. 185-197. Издаје Друштво аграрних економиста Србије, Београд. Суиздавач: Институт за агрономију-Пољопривредни факултет, Београд. Рецензенти: Проф. др Петар Марковић, Др Данило Томић
ИСБН: 86-86087-02-7 ИСБН: 978-86-86087-02-7
172. R₂₂ (2) С., Церанић, **Радојка Малетић**, Свјетлана Јанковић-Шоја (2007): Развој МСП у Републици Србији- поуке и искуства земаља у окружењу. Поглавље у монографији " Међународна искуства у транзицији аграрног сектора и руралних подручја", стр. 93-103. Издавач DAES, Београд. Суиздавач: Институт за агрономију - Пољопривредни факултет, Београд. Рецензенти: проф. др Зорка Закић, проф. др Лазо Михајловић.
COBISS.SR-ID: 145382924 ИСБН: 978-86-86087-06-5

III МАГИСТАРСКА ТЕЗА

- (3) **Радојка Малетић**: Избор типа производне функције приноса кукуруза у зависности од утrophа минералних ђубрива на различитим типовима земљишта, Пољопривредни факултет, Београд - Земун, 1992. године.

IV ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА

- (6) **Радојка Малетић:** Теоријско методолошке поставке класификације пољопривреде у Србији, Економски факултет, Београд, 1998. година.

V УЦБЕНИЦИ

1. Нада Лакић, **Радојка Малетић:** Збирка задатака из статистике. Прво издање, Научна књига, 1990.
2. Нада Лакић, **Радојка Малетић:** Збирка задатака из статистике. Друго измењено и допуњено издање, Научна књига, Београд, 1996.
3. Нада Лакић, **Радојка Малетић:** Збирка задатака из статистике. Треће издање, Графички атеље “КУМ”, Београд, 2003.
4. **Радојка Малетић:** Статистика, уџбеник. Издаје Пољопривредни факултет, Београд, 2005.
5. **Радојка Малетић:** Статистичка контрола квалитета, уџбеник. Издаје Пољопривредни факултет, Београд, 2008.

VI СТУДИЈЕ И ПРОЈЕКТИ

1. **Радојка Малетић,** учесник, "Систем производње и структуралне промене на породичним газдинствима на подручју Ваљевске Каменице". Руководилац проф. др Јован Букоровић. Институт за Агроекономију Пољопривредног факултета, Београд - Земун, 1988. године.
2. **Радојка Малетић,** учесник, "Економско организационе детерминанте у функцији оптималног развоја пољопривреде и прехранбене индустрије". Руководилац проф. др Десанка Божићаревић. Пројекат Министарства за науку и технологију Републике Србије (Фонд за науку), Ев. бр. 12Т07, у периоду од 1996-2000 године
3. **Радојка Малетић,** учесник, "Породично газдинство, обнова и развој села". Руководилац пројекта проф. др Ђура Стевановић. Пројекат Министарства за науку, технологију и развој, Републике Србије, Ев. бр. 2058. У периоду пд 2002-2005 године
- 4 **Радојка Малетић,** учесник, "Пољопривреда и рурални развој Србије у међународним интеграционим процесима". Руководилац пројекта проф. др Наталија Богданов. Пројекат Министарства за науку, технологију и развој, Републике Србије, Ев. бр.149030. У периоду од 2006-2010 године

- 5 Реализатори: Dr Sophia Efstratoglou, Dr Natalija Bogdanov, **Dr Radojka Maletic**, David Mareiht. Evropski projekat "Подршка руралном развоју и платни систем - СРДППС"- Support for Rural Development Programming and Payment System, component "Local SSTE on RD Planning baseline appraisal and regional definitions" EAR, Vakakis International etc., and Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management, Project No 04SER01/09/00 in Republic of Serbia, 2006. Одговорно лице: Dr Panos Kolyris. Пројекат од посебног републичког значаја
- 6 **Radojka Maletić, učesnik:** TEMPUS project CD-JEP-400067. У периоду од 2006-2008. године

Докторске дисертације (члан комисије):

1. **Утицај ђубрења на продуктивност фотосинтезе, принос и квалитет шећерне репе у условима наводњавања и природног влажења**, кандидат мр Тихомир Гујаничић, докторска дисертација. Пољопривредни факултет у Земуну, одбрањена 2008.
2. **Допринос малих и средњих предузећа развоју агробизниса Републике Србије**, кандидат мр Блаженка Поповић, докторска дисертација. Пољопривредни факултет у Земуну, одбрањена 2008.
3. **Утицај међуредног растојања, количине семена и прихраљивања азотом на принос и квалитет семена италијанског љуља**, кандидат мр Александар Симић, докторска дисертација, Пољопривредни факултет у Земуну, одбрањена 2008.
4. **Коришћење ЕРИС модела симулације биљне производње у планирању приноса кукуруза**, кандидат мр Владан Ђулаковић, докторска дисертација, Пољопривредни факултет у Земуну, у завршној фази израде.

Дипломски рад (члан комисије)

1. **Модел за оптимизирање производње ратарских култура у ПД "Гучево" АД Лозница**, кандидат Петронић Горан, одбрањен 2007 год.

ИЗРАДА БИБЛИОГРАФИЈЕ ЦИТИРАНИХ РАДОВА ИЗ БАЗЕ
ПОДАТАКА SCIENCE CITATION INDEX-A ЗА ПЕРИОД 1992–1995. ГОДИНЕ и
Web of Science 1996-2008

УКУПНО ЦИТАТА: 6

Record 1 of 2

Author(s): Rakonjac, V (Rakonjac, V.); Nikolic, D (Nikolic, D.)

Title: Variability and path coefficient analysis of yield components in 'Oblacinska' sour cherry sub-clones

Source: JOURNAL OF THE AMERICAN POMOLOGICAL SOCIETY, 62 (1): 30-35 JAN 2008

Cited References:

Jovanovic B., **MALETIC R., et.al., 1992, REV RES WORK FACULTY, V37, P167.**

Record 2 of 2

Author(s): Niklas, KJ

Title: The mechanical roles of clasping leaf sheaths: Evidence from Arundinaria tecta (Poaceae) shoots subjected to bending and twisting forces

Source: ANNALS OF BOTANY, 81 (1): 23-34 JAN 1998

Cited References:

Jovanovic B., **MALETIC R., et.al., 1993, J SCI AGR RES, V54, P23.**

Author(s): Rakic, S (Rakic, Sveto); Petrovic, S (Petrovic, Silvana); Kukic, J (Kukic, Jelena); Jadranin, M (Jadranin, Milka); Tesevic, V (Tesevic, Vele); Povrenovic, D (Povrenovic, Dragan); Siler-Marinkovic, S (Siler-Marinkovic, Slavica)

Title: Influence of thermal treatment on phenolic compounds and antioxidant properties of oak acorns from Serbia

Source: FOOD CHEMISTRY, 104 (2): 830-834 2007

Cited References:

Rakic S., **MALETIC R., et.al., 2004, J AGR SCI, V49, P97.**

Record 1 of 3

Author(s): Li, W (Li, Wei); Gao, YX (Gao, Yanxiang); Zha, J (Zha, Jian); Wang, Q (Wang, Qi)

Title: Phenolic, flavonoid, and lutein ester content and antioxidant activity of 11 cultivars of chinese marigold

Source: JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, 55 (21): 8478-8484 OCT 17 2007

Cited References:

Rakic S., **MALETIC R., et.al. 2006, J FOOD ENG, V74, P416, DOI 10.1016/j.jfoodeng.2005.03.057.**

Record 2 of 3

Author(s): Sun, J (Sun, Jian); Shi, J (Shi, John); Jiang, YM (Jiang, Yueming); Xue, SJ (Xue, Sophia Jun); Wei, XY (Wei, Xiaoyi)

Title: Identification of two polyphenolic compounds with antioxidant activities in longan pericarp tissues

Source: JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, 55 (14): 5864-5868
JUL 11 2007

Cited References:

Rakic S., MALETIC R., et.al., 2006, J FOOD ENG, V74, P416, DOI
10.1016/j.jfoodeng.2005.03.057.

Record 3 of 3

Author(s): Rakic, S (Rakic, Sveto); Petrovic, S (Petrovic, Silvana); Kukic, J (Kukic, Jelena); Jadranin, M (Jadranin, Milka); Tesevic, V (Tesevic, Vele); Povrenovic, D (Povrenovic, Dragan); Siler-Marinkovic, S (Siler-Marinkovic, Slavica)

Title: Influence of thermal treatment on phenolic compounds and antioxidant properties of oak acorns from Serbia

Source: FOOD CHEMISTRY, 104 (2): 830-834 2007

Cited References:

Rakic S., MALETIC R., et.al., 2006, J FOOD ENG, V74, P416, DOI
10.1016/j.jfoodeng.2005.03.057.
