

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА  
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

**Немањина 6**

**Београд - Земун**

**Предмет:** Извештај Комисије за избор једног наставника у звање и радно место редовног професора за ужу научну област **Менаџмент, организација и економика производње пословних система пољопривреде и прехранбене индустрије.**

**Општи подаци о Конкурсу**

Одлуком Изборног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Београду од 27.02.2020. године и решењем Декана број 300/5-1 од 27.02.2020. године именовани смо у Комисију за оцену стручних и осталих квалификација кандидата пријављених на расписани конкурс за избор једног наставника у звање и радно место редовног професора за ужу научну област Менаџмент, организација и економика производње пословних система пољопривреде и прехранбене у саставу:

- Др Зоран Рајић, редовни професор, Пољопривредног факултета, Београд, Ужа научна област: *Менаџмент, организација и економика производње пословних система пољопривреде и прехранбене индустрије*
- Др Петар Мунђан, редовни професор, Пољопривредног факултета, Београд, Ужа научна област: *Менаџмент, организација и економика производње пословних система пољопривреде и прехранбене индустрије*
- Др Небојша Новковић, редовни професор, Пољопривредног факултета, Нови Сад, Ужа научна област: *Менаџмент и организација у пољопривреди.*

На расписани конкурс који је објављен у листу '» Послови'» број 873 од 18.03.2020., пријавио се један кандидат, и то:

1. др Блаженка Поповић, ванредни професор

На основу поднете документације на конкурс, као и увида у досадашњи рад и резултате пријављеног кандидата, Комисија подноси следећи

**ИЗВЕШТАЈ**

**1. Радна биографија**

Др Блаженка Поповић рођена је 03.11.1961. године у Земуну. Основну школу је завршила у Земуну, а Математичку гимназију у Београду. На Агроекономски одсек Пољопривредног факултета уписала се школске 1980/81. године. Студије је завршила

1984. године са просечном оценом 8,62 (дипломски рад 10). Последипломске студије на групи Организација и економика удруженог рада завршила је 2001. године са просечном оценом 9,60. Магистарски рад под насловом: *“Корелациона анализа услова и резултата производње на мешовитим породичним газдинствима”* одбранила је 2001. године на Пољопривредном факултету у Београду. Докторску дисертацију под насловом *«Допринос малих и средњих предузећа развоју агробизниса Републике Србије»* одбранила је на Пољопривредном факултету у Београду 2008. године.

Радни однос на Пољопривредном факултету у Београду засновала је априла 1987. године на радном месту асистент приправник за ужу научну област Статистика, фебруара 2002. године изабрана је у звање и на радно место асистента, а реизабрана јануара 2006. године. Поред предмета за који је бирана изводила је вежбе и из предмета Статистика са контролом квалитета и Операциона истраживања. Такође је изводила вежбе из Статистике на Ветеринарском, Шумарском и Економском факултету у Београду. Након избора у звање доцента за ужу научну област Менаџмент, организација и економика производње пословних система пољопривреде и прехранбене индустрије (07.04.2009.) изводи предавања и вежбе на Одсеку за прехранбену технологију Пољопривредног факултета (Модул: Управљање безбедношћу и квалитетом у производњи хране) и то из следећих предмета: Управљање ресурсима, Планирање у агробизнису, Управљање пројектовањем и развојем и Управљање заштитом на раду. Након избора у звање ванредног професора за ужу научну област Менаџмент, организација и економика производње пословних система пољопривреде и прехранбене индустрије (15.04.2014.) изводи предавања и вежбе на Одсеку за прехранбену технологију Пољопривредног факултета (Модул: Управљање безбедношћу и квалитетом у производњи хране) и то из следећих предмета: Планирање у агробизнису и Управљање пројектовањем и развојем. На Одсеку за агроэкономију на основним студијама изводи предавања на предмету Менаџмент прехранбене индустрије, а на мастер академским студијама (модул - Менаџмент у агробизнису) на предметима: Менаџмент малих и средњих предузећа и Еколошки менаџмент.

Кандидат говори енглески језик и успешно користи РС рачунар у научно-истраживачкој делатности.

Др Блаженка Поповић је члан „Друштва аграрних економиста Србије“.

## **2. Наставна и педагошка активност**

У току свога досадашњег радног стажа Блаженка Поповић је изводила вежбе из предмета Статистика на свим одсечима Пољопривредног факултета на којима се слуша Статистика. Поред тога изводила је вежбе и из предмета Операциона истраживања на одсеку за Агроэкономију и Статистика са контролом квалитета одсеку за Прехранбену технологију Пољопривредног факултета у Београду. Такође је изводила вежбе из Статистике на Ветеринарском, Шумарском и Економском факултету Универзитета у Београду.

Као доцент за ужу научну област Менаџмент, организација и економика производње пословних система пољопривреде и прехранбене индустрије изводи предавања и вежбе на Одсеку за прехранбену технологију Пољопривредног факултета (Модул: Управљање

безбедношћу и квалитетом у производњи хране) и то из следећих предмета: Управљање ресурсима, Планирање у агробизнису, Управљање пројектовањем и развојем и Управљање заштитом на раду. Након избора у звање ванредног професора за ужу научну област Менаџмент, организација и економика производње пословних система пољопривреде и прехранбене индустрије изводи предавања и вежбе на Одсеку за прехранбену технологију Пољопривредног факултета (Модул: Управљање безбедношћу и квалитетом у производњи хране) и то из следећих предмета: Планирање у агробизнису и Управљање пројектовањем и развојем. На Одсеку за агроекономију на основним студијама изводи предавања на предмету Менаџмент прехранбене индустрије, а на мастер академским студијама (модул - Менаџмент у агробизнису) на предметима: Менаџмент малих и средњих предузећа и Еколошки менаџмент.

За свој наставни и педагошки рад у студентским анкетама добила је високе оцене: За шк. 2012/2013. за предмет Управљање ресурсима оцена 4.50. За шк. 2013/2014. за предмете Планирање у агробизнису оцена 4.24, Управљање пројектовањем и развојем оцена 4.64 и Управљање ресурсима 4.18. За шк. 2014/2015. за предмете Планирање у агробизнису оцена 4.28 и Управљање пројектовањем и развојем оцена 4.36. За шк. 2015/2016. за предмет Планирање у агробизнису оцена 4.68. За шк. 2016/2017. за предмете Планирање у агробизнису оцена 4.92 и Управљање пројектовањем и развојем оценама 4.88 и 5.00. За шк. 2017/2018. за предмете Управљање пројектовањем и развојем оценама 4.68 и 4.33, за предмет Менаџмент прехранбене индустрије 4.50 (прилог 1.).

Уџбеник под називом „Управљање заштитом на раду“ чији је аутор др Блаженка Поповић је значајно допринео унапређењу наставе, иновирању литературе и даљем развоју садржаја предмета Управљање заштитом на раду. Монографија „МСП у пољопривреди Републике Србије - стање и перспективе“, чији је коаутор, је допринела осавремењавању литературе за предмет „Менаџмент малих и средњих предузећа“ који кандидат изводи на Мастер академским студијама (прилог 7.). Такође је за предмете Управљање ресурсима и Менаџмент прехранбене индустрија сачинила материјал који помаже студентима да лакше савладају предвиђени наставни програм.

Др Блаженка Поповић је до сада била члан комисије за одбрану 22 дипломског рада на Одсеку за агроекономију Пољопривредног факултета у Београду. Била је ментор 5 мастер радова и члан комисије за одбрану 4 мастер рада. Ментор је једне докторске дисертације и учествовала је као члан комисије за израду и одбрану две докторске дисертације на Пољопривредном факултету у Београду (прилог 2.).

У обављању наставних активности кандидат се понаша врло одговорно и савесно. По нашем увиду и сазнању кандидат др Блаженка Поповић је у досадашњем периоду извођења наставе, својим ангажовањем и стручним знањем из ове области стекла завидно наставно и педагошко искуство у свим областима рада са студентима. Са запосленима и студентима на Факултету је успоставила успешну сарадњу.

### **3. Научно - истраживачка и стручна активност**

Др Блаженка Поповић је објавила самостално и у сарадњи са другим ауторима 66 научна рада. После избора у звање ванредног професора објавила је 24 рада и то: једну монографију, 16 радова у научним часописима, од чега 4 у истакнутим међународним часописима (прилог 8.), 5 у часописима међународног значаја верификованих посебном

одлуком и 7 у часописима националног значаја. Остали радови (7 радова) су саопштени на научним скуповима међународног и домаћег значаја ( у земљи и иностранству) и након тога публиковани у тематским зборницима или зборницима радова.

Сви објављени и саопштени радови кандидата др Блаженке Поповић после избора у звање ванредног професора су из области наставне дисциплине за коју конкурише. Истраживањем у области менаџмента пословних система је анализиран ниво развијености малог и средњег предузетништва у области агробизниса, указано је на могуће правце развоја малих и средњих предузећа у пољопривреди и на могућности унапређења конкурентности пољопривреде кроз развој малог и средњег предузетништва (радови под редним бројевима: 5, 6, 13, 14, 15, 17).

У објављеним и саопштеним радовима кандидат је при анализи функционисања малих и средњих предузећа користио методе мултиваријационе анализе. У радовима који се односе на пословање малих и средњих предузећа методама факторске анализе, дискриминационе анализе, кластер анализе, I - дистанце и ДЕА анализе испитивани су услови и резултати пословања МСП у агробизнису у Републици Србији (радови под редним бројевима: 7, 8, 9, 10, 11, 16, 18, 20).

Следећу групу представљају радови у којима су испитивани производно-економски показатељи породичних газдинстава и производње пољопривредних култура. Испитивани су производно-економски параметри производње ратарских култура, сточарске, виноградарске и органске производње као и одрживог развоја (радови под редним бројевима: 1, 2, 3, 4, 12, 19, 21, 22, 23, 24).

Укупан збир коефицијената компететности др Блаженке Поповић износи **159.2**, а након избора у звање ванредног професора **64.7**.

Табела 1. Сумарни преглед резултата по категоријама радова др Блаженке Поповић

М	Научни резултат	Пре избора у звање ванредног професора		После избора у звање ванредног професора		Укупан број бодова
	Категорија	Број радова	Број бодова	Број радова	Број бодова	
M <sub>14</sub> =5	Рад у тематском зборнику међународног значаја	4	20	-	-	20
M <sub>22</sub> =5	Рад у истакнутом међународном часопису	-	-	3	15	15
M <sub>23</sub> =4	Рад у међународном часопису	2	8	1	4	12
M <sub>24</sub> =4	Рад у националном часопису међународног значаја	4	16	5	20	36
M <sub>33</sub> =1	Саопштење са међународног скупа штампано у целини	10	10	3	3	13
M <sub>34</sub> =0.5	Саопштење са међународног скупа	3	1.5	-	-	1.5

	шtamпано у изводу					
M <sub>42</sub> =7	Монографија националног значаја	-	-	1	7	7
M <sub>44</sub> =3	Поглавље у књизи M41 или рад у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја	3	9	-	-	9
M <sub>45</sub> =1.5	Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја	4	6	-	-	6
M <sub>51</sub> =3	Рад у врхунском часопису националног значаја	3	9	3	9	18
M <sub>52</sub> =1,5	Рад у истакнутом националном часопису	5	7.5	2	3	10.5
M <sub>53</sub> =1	Рад у националном часопису	-	-	2	2	2
M <sub>63</sub> =0.5	Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	3	1.5	3	1.5	3
M <sub>64</sub> =0.2	Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	-	-	1	0.2	0.2
M <sub>70</sub> =6	Одбрањена докторска дисертација	1	6	-	-	6
<b>УКУПНО</b>		<b>42</b>	<b>94.5</b>	<b>24</b>	<b>64.7</b>	<b>159.2</b>

### Приказ изабраних радова објављених после избора у звање ванредног професора

**Блаженка Поповић, Радојка Малетић (2017): МСП у пољопривреди Републике Србије - стање и перспективе, монографија, издавач Пољопривредни факултет-Београд, СРП 334.713:631(497.11)(0.034.2), ISBN: 978-86-7834-279-0, COBISS.SR-ID 238338828 (M<sub>42</sub>=7)**

Монографија је резултат десетогодишњег истраживања аутора и представља настојање да се заокружи проблематика којом су се бавиле у претходном периоду. С обзиром да се привредни развој Републике Србије све више везује за развој малих и средњих предузећа, која треба да представљају један од главних ослонаца српске привреде, истраживања смо усмериле ка анализи сектора МСП у пољопривреди. Економски потенцијал који поседује пољопривреда намеће потребу анализе стања у области малог и средњег предузетништва које треба да буде носилац будућег развоја агробизниса. Применом изабраних статистичких метода смо добиле увид у тренутно стање регионалне развијености и ефикасности овог сектора пољопривреде на нивоу општина и округа Републике Србије с посебним акцентом на подручје АП Војводине.

Резултати истраживања потврђују да је развијеност малог и средњег предузетништва у пољопривреди Србије на веома ниском нивоу што се посебно односи на недовољно развијена подручја наше земље која су истовремено и рурална.

Широка лепеза потенцијалних програма развоја малих и средњих предузећа је представљена у монографији са циљем да се укаже на могућности за развој МСП посебно у најнеразвијеним подручјима Србије. Неспорно је да се развојем малих и средњих предузећа у пољопривреди могу остварити стратегијски циљеве развоја аграра Републике Србије, али и да за реализацију ових циљева треба обезбедити стабилан привредни амбијент, одговарајуће предуслове као и мере подршке које ће стимулативно деловати на развој агробизниса. Извозно оријентисан и међународно конкурентан сектор малог и средњег предузетништва допринео би повећању животног стандарда, порасту запослености, повећању расположивих средстава за остале друштвене секторе и равномернијем и снажнијем регионалном развоју.

**Blaženka Popović, Svjetlana Janković Šoja, Tamara Paunović and Radojka Maletić: (2019): Evaluation of Sustainable Development Management in EU Countries, Sustainability 2019, 11, 7140; ISSN 2071-1050, (M<sub>22</sub>=5)**

<https://doi.org/10.3390/su11247140>

У многим областима и сферама живота користи се термин одрживи развој који постаје модеран феномен у одређивању правца напретка сваког друштва. Одрживи развој подразумева континуални економски развој уз поштовање принципа заштите животне средине и усредсређује се на превазилажење сукоба између економије и екологије. Одрживи развој је релативно тешко квантификовати и због тога је компликовано планирати, организовати и управљати процесима у контексту одрживости. Циљ овог рада је евалуација управљања одрживим развојем у земљама Европске уније кроз одабране индикаторе који карактеришу одрживи развој и његове главне димензије. У раду су приказани резултати евалуације одрживог развоја земаља ЕУ коришћењем кластер анализе. Земље које су сличне у области одрживости развоја идентификоване су кластер анализом. Издвојено је четири кластера и утврђена је припадност сваке земље одређеном кластеру, а дефинисане су и карактеристике сваког кластера. На основу резултата процене сличности могуће је указати на земље које заостају у развоју и на начин како да постигну боље резултате и напредак у области одрживости развоја угледајући се на најразвијеније. Управљање одрживим развојем је фокусирано на проналажење и примену активности и употребу таквих алата који имају за циљ осигурање одрживог развоја. Нису сви алати других економија погодни за коришћење у свакој земљи, али је могуће селективно одредити и применити неке од њих при управљању одрживим развојем. Доносиоци одлука на европском нивоу би на основу добијених резултата истраживања могли усмерити специфичне политике према сваком од регионалних кластера. Ове циљане политике могу довести до напретка мање развијених региона са циљем постизања одрживе равнотеже између економског раста, социјалне заштите и заштите животне средине у ЕУ. Циљ управљања одрживошћу је да се створи прави модел економских и еколошких перформанси економије на такав начин да се достигне одрживост, а достигнућа најразвијенијих земаља треба да буду узор и подстицај за оне земље које су на нижем нивоу развијености. Поред тога, ово истраживање пружа увид у неке специфичне циљеве одрживог развоја где неке земље заостају. То би могло бити основа за усмеравање напора у одређеним областима за побољшање властите позиције у тако важном глобалном питању.

**Blaženka Popović, Radojka Maletić, Tamara Paunović (2015): Employee satisfaction survey in function of business improvement, Management - časopis za teoriju i praksu menadžmenta, ISSN: 1820-0222 (štampano izd.) ISSN 2406-0658 (Online), UDC**

Подстицање успешности у раду је кључни стратегијски задатак који се огледа у мотивисању запослених, стварању услова да искажу своју креативност као и у адекватном начину оцењивања и награђивања резултата рада. У оквиру побољшања ефикасности врло битан предуслов је континуирано истраживање и мерење задовољства запослених. Резултати ових истраживања усмеравају пре свега дизајнирање процеса и активности као и дефинисање краткорочних и дугорочних мера за побољшање задовољства и мотивације. У овом раду ће се анализирати подаци о задовољству запослених добијени истраживањем, односно анкетирањем запослених на Пољопривредном факултету у Земуну. Истраживање је усмерено ка утврђивању узрока задовољства/незадовољства на радном месту, како би се предузеле мере које би побољшале задовољство запослених и допринеле унапређењу пословања. Резултати истраживања указују на правце деловања у циљу повећања задовољства запослених на Пољопривредном факултету. На основу одговора запослених на отворено питање о предлозима за унапређење квалитета рада и задовољства запослених закључује се да је неопходно предузети мере којима би се унапредио систем награђивања, као и обезбедили услови за континуирано напредовање. Мере којима би се на адекватан начин вредновао однос према раду, квалитет рада и извршење радних обавеза повећале би мотивисаност за рад, али само ако су јасна правила и ако постоји могућност да се оствари већа зарада. Плата као један од најважнијих мотивационих фактора је извор релативног незадовољства запослених. Иако је у последње три године дошло до значајног повећања плата и редовне исплате, један од разлога за незадовољство је чињеница да је плата у Србији чак кад је изнад просека недовољна за подмирење потреба запослених. Значајан мотивациони чинилац који доприноси задовољству запослених је и могућност напредовања у каријери. Унапређењем наставних средстава, опреме за научна истраживања, доступност најсавременије литературе као и могућности за праћење достигнућа у оквиру професије, посећивање курсева, симпозијума и сл. додатно би мотивисали запослене и допринели повећању задовољства на радном месту. На основу резултата добијених анкетом може се закључити да запослени раде у организацији у којој су услови рада добри, али могу бити бољи, међуљудски односи су коректни, а запослени истичу потребу за личном афирмацијом и усавршавањем како би напредовали у послу, а тиме допринели и унапређењу пословања факултета

**Radojka Maletić, Tamara Paunović, Blaženka Popović (2015): Dea ranking of municipalities of the Republic of Serbia based on efficiency of SMEs in agribusiness, Industrija, Vol.43, No.4, 2015, DOI: 10.5937/industrija43-7749, UDC: 338.431(497.113)"2008/2011"005.336.1:631.1.017.3, str. 152-161, (M<sub>24</sub>=4)**

<http://scindeks.ceon.rs/article.aspx?query=ISSID%26and%2612646&page=7&sort=8&stype=0&backurl=%2fissue.aspx%3fissue%3d12646%26lang%3den&lang=en>

Најважнији аспект сваког пословања је ефикасност. Циљ је постићи веће излазне резултате користећи мање улаза, тј. максимизирати употребу доступних улаза. Бројни математички и статистички поступци, као што је ДЕА техника заузимају важно место у процесу ефикасног управљања компанијом и њеним пословним активностима. Овај рад илуструје примену ДЕА технике у процени пословне ефикасности МСП у агробизнису у Војводини Мерење ефикасности пословања МСП заснива се на

вредности следећих показатеља: основна средства, обртни капитал, број предузећа, број запослених, укупни приход, добитак и губитак. Подаци коришћени за израчунавање вредности показатеља ефикасности пословања добијени су од Републичког завода за статистику на основу годишњих рачуна МСП у агробизнису за четворогодишњи просек (2008-2011). Циљ овог рада је статистичка процена пословне ефикасности МСП у агробизнису помоћу ДЕА технике, а затим на основу добијених резултата извршити рангирање војвођанских општина у којима су била лоцирана мала и средња предузећа и, на крају, на основу 4 модела, да се покаже осетљивост ДЕА технике у поређењу са различитим комбинацијама улаза / излаза индикатора. Већина општина имале су различит ранг према моделима, јер мала и средња предузећа у овим општинама имају различите врсте реакција на промену улазних показатеља. У ствари, чак и са најмањим променама података, коначни поредак се може значајно променити (што најбоље показује показатељ зараде). Што је више показатеља у анализи, то би се чинило да ће ДМУ (општине) бити ефикасне, због чињенице да ће се ефикасност разматрати из неколико аспеката, а ДЕА ће пронаћи оно што је најбоље за сваки ДМУ (о чему сведочи гама модел, са већина улаза и излаза, а самим тим и најефикасније јединице). Може се рећи да је ДЕА техника изузетно осетљива и одлучује, а ако је циљ да се добије што реалнија и најпоузданија слика о ефикасности свих ентитета, тада треба одабрати све факторе који су најрелевантнији и улазни. Ако су параметри боље уведени у модела, резултат ће бити бољи, јер изостављање кључног параметра може довести до погрешних одлука. Оно што се као закључак сугерише јесте да различите методе могу довести до различитих резултата у одабиру група независних варијабли које најбоље објашњавају уочене појаве, чак и када се користе идентични подаци.

**Blaženka Popović, Slobodan Ceranić, Tamara Paunović (2016) : I-distance and separability coefficient in business evaluation of SME's in agribusiness, Economics of Agriculture, Year 63, No. 3, UDC: 005.521:631, ISSN 0352-3462, pp 1039-1052. (M<sub>24</sub>=4) <http://bsaae.bg.ac.rs/images/Ekonomika%20kompletna/2016/EP%203%202016lq.pdf>**

Унапређење конкурентности МСП подразумева активну примену знања, унапређење продуктивности знања, као и примену савремених менаџмент техника. У тим околностима менаџмент има примарну функцију посебно када се ради о менаџменту у агробизнису, који има значајне специфичности у поређењу са осталим привредним делатностима, а које потичу из положаја и значаја агробизниса за привреду Србије, али и из специфичности самог аграра. Систематски и континуирани процес мерења и упоређивања пословних процеса једног предузећа у односу на пословне процесе лидера ради добијања информација које ће помоћи предузећу да предузме акције за побољшање својих перформанси је поуздана техника која је у функцији унапређења пословања предузећа. У ту сврху значајно место заузимају и неке математичко-статистичке технике, попут дискриминационе анализе (метод I – одстојања) и коефицијента сепарабилности чији су значај и услови примене приказани у овом раду. Резултати истраживања указују да се посматрана предузећа знатно више раздвајају по оствареним резултатима него по условима пословања. Резултати добијени применом коефицијената сепарабилности су потврђени и применом методе I – одстојања зато што су на општи ранг предузећа у далеко већем обиму утицали остварени резултати пословања него услови.

**Radojka Maletić, Blaženka Popović (2016): Production capacity of family farms in Serbia and EU countries, Teme, g. XL, br.2, UDK 631.115.11(497.11:4-672EU), Print ISSN: 0353-7919, Online ISSN: 1820-7804, pp. 807–821. (M<sub>24</sub>=4)**



У сагледавању економских и социјалних фактора битних за развој породичних газдинстава од посебног значаја је анализа њихових производних капацитета. Пољопривреда Републике Србије, као и пољопривреда земаља у окружењу имају заједничко својство које се огледа у учешћу великог броја газдинства са малим поседом. Поседовна структура газдинстава је један од кључних фактора ефикасности пословања пољопривреде. У условима ситносопственичке структуре, мала величина поседа је ограничавајући фактор у примени савремених агротехничких мера. Поред биљне производње у процесу транзиције Републике Србије и сточни фонд бележи негативне резултате по хектару коришћене површине. То се рефлектује на низак ниво продуктивности пољопривредне производње, као и негативно на финансијски резултат газдинства. Анализирано је и стање расположивих људских ресурса у пољопривреди као носиоца целокупне пољопривредне производње. Регионална дистрибуција укупног фонда рада је веома неуједначена у Србији, и указује да највећи број чланова газдинстава и стално запослених на њима има у подручју Централне и Западне Србије, које иначе карактерише мања просечна величина поседа и већа аграрна насељеност. У раду је извршена компарација производних капацитета породичних газдинстава са земљама ЕУ-28, како би се на време преузеле неопходне мере и сектор аграра реформисао и структурно прилагодио захтевима ЕУ.

**Maletić Radojka, Popović Blaženka, Paunović Tamara, (2014): Regional development aspect of SMEs in agribusiness in Serbia – opportunity to reduce unemployment, Teme, Univerzitet u Nišu, Vol. 38, br. 4, ISSN: 0353-7919 (Print) ISSN 1820-7804 (Online), UDK 1+3, str. 1555-1566. (M<sub>24</sub>=4)**

<http://teme2.junis.ni.ac.rs/public/journals/1/previousissues/teme4-2014/teme%204-2014-03.pdf>

Посебно интересантно подручје за развој малих и средњих предузећа је област агробизниса. Разлога је више. Ако се пође од става да је агробизнис сектор у коме се производе и прерађују пољопривредно-прехрамбени производи и да се ту стварају многи инпути потребни за пољопривреду онда је јасно одакле то интересовање за развој МСП у агробизнису. Данас у Србији, су мала и средња предузећа у агробизнису настала делом из процеса производног реструктурирања сељачких газдинстава стављањем производног акцента на прераду пољопривредних производа, а делом из предузетничке иницијативе појединаца или одређене групе која има заједнички циљ. Главни привредни развојни потенцијал Србије лежи, између осталог, и у јачању и унапређењу пољопривреде у приватном сектору. Мала и средња предузећа која представљају главни извор запошљавања и покретачку снагу најразвијених земаља у свету такав значај и улогу треба да имају и у развоју пољопривреде у Србији. Међутим, треба истаћи чињеницу да су наши резултати и искуства, када су у питању МСП, скромна. Циљ овог истраживања је да се изврши оцена степена развијености МСП по окрузима и сходно томе изврши рангирање округа Србије на основу показатеља од којих сваки на посебан начин мери степен развијености, а такође има и комплементаран карактер. Применом кластер анализе у овом раду је дефинисано пет хомогених група округа са становишта развијености малог и средњег предузетништва у агробизнису. Резултати ове анализе нису неочекивани и само су потврдили чињеницу о изузетно неравномерном развоју МСП на подручју Републике Србије. Као прво уочава се велика разлика у развијености МСП у окрузима са подручја Војводине у односу на округе из осталог дела Србије. Највећа концентрација малих и средњих предузећа из овог сектора привређивања је на подручју АП Војводине. То се може

објаснити чињеницом да оно располаже са изузетно повољним условима за бављење пољопривредном производњом. Битна карактеристика овог подручја је и да предузетништво има дугу традицију, те локалне самоуправе имају искуства са подстицањем приватних инвестиција. Велику групу (13 округа) чине окрузи са подручја источне, западне и јужне Србије. То су подручја са веома разноврсним рељефом и углавном недовољно развијеном инфраструктуром, слабо организованом саветодавном службом и неповољном старосном структуром становништва. Јужни делови Србије су најнеразвијенији у републици са доста запуштених земљишних површина, слабо организованом пољопривредном производњом, неорганизованим тржиштем, лошом старосном и образовном структуром становништва што је резултирало веома ниским нивоом развијености МСП у области пољопривреде. Различитим мерама треба подржати и подстицати развој малих и средњих предузећа како би се што пре дошло до жељених резултата.

**Блаженка Поповић (2016): Органска производња – шанса за развој МСП у агробизнису, Мегатренд ревија, Vol. 13, No 1, 2016, UDK 33 • ISSN 1820-3159, UDK 338.439.4:631.147005.52:005.33]:338.43(497.11), стр. 223-240. (M<sub>51</sub>=3)**  
<http://megatrendreview.nezbit.edu.rs/files/pdf/SR/Revija%201-2016.pdf>

У ситуацији када је на европском тржишту дошло до хиперпродукције агроиндустријских производа извоз пољопривредно-прехранбених производа је могућ ако се таквом тржишту понуде производи органског порекла за којима постоји велика тражња. Подручје Републике Србије одликује се повољним условима за развој органске пољопривредне производње. Традиционална везаност становништва за пољопривреду, мала величина поседа, повољни агроеколошки услови, забрана гајења генетски модификованих организама, успостављене институције у области органске пољопривредне производње као и приступ великим тржиштима (нпр. Немачка и Русија) су веома добри предуслови за развој органске пољопривреде у Србији. Органска производња у Србији је све популарнија и економски значајнија, а захваљујући потенцијалима који се пре свега огледају у уситњеном поседу и земљишту које није контаминирано штетним материјама овај вид пољопривредне производње може значајно допринети развоју руралних подручја, те и аграра уопште. Ниво развијености органске производње у Србији је низак, а разлоге за такво стање треба тражити пре свега у веома ниском нивоу еколошке свести потрошача, као и због недовољне подршке државе овом сектору пољопривреде, али и у паду животног стандарда становништва, те смањењу куповне моћи. Органски производи постају све значајнија роба у светским размерама и све је веће учешће ових производа у светским трговинским токовима. Очигледно је да присуство органске хране на трпези све већег броја потрошача широм света није модни хир, него стална тежња да се хранимо квалитетнијим производима и тако допринесемо очувању нашег здрављу и животне средине. Такви производи представљају велику могућност за афирмацију малих и средњих предузећа на домаћем, а посебно на страном тржишту.

**Блаженка Поповић, Радојка Малетић, Тамара Пауновић (2016): Степен раздвајања кластера општина АП Војводине на основу изабраних индикатора пословања МСП у агробизнису, Анали Економског факултета у Суботици, Vol 52, br. 36/2016, UDK 005.51(497.113), ISSN 0350-2120., стр. 053-063. (M<sub>51</sub>=3)**  
<http://www.ef.uns.ac.rs/anali/arhiva/anali-br-36-2016.pdf>

Рад представља наставак истраживања које смо раније спровели и утврдили ниво развијености малог и средњег предузетништва у области агробизниса у Републици Србији. Првобитни резултати показују да је АП Војводина део Србије са најразвијенијим малим и средњим предузетништвом у области агробизниса. Предходна истраживања су настављена како би се утврдило каква је унутаррегионална развијеност овог сектора у АП Војводини, те је кластер анализом извршено груписање општина АП Војводине према нивоу развијености МСП у агробизнису. Применом кластер анализе општине у Војводини су сврстане у пет кластера (група), а две општине су остале ван кластера. Циљ овог рада је да се на основу коефицијента моћи раздвајања (коефицијента сепарабилности) утврди у којој мери сваки од посматраних показатеља пословања, а и сви заједно, доприносе раздвајању посматраних група општина Војводине у издвојене кластере. Утврђене вредности коефицијената сепарабилности указују на веома добру раздвојеност кластера у АП Војводини, која је последица како адекватног избора показатеља пословања тако и адекватне поделе скупа општина Војводине на кластере.

**Блаженка Поповић, Радојка Малетић (2017): Сагледавање регионалних сличности округа Србије применом одговарајућих статистичких метода, Мегатренд ревија, Vol. 14, № 2, 2017: UDK 33 • ISSN 1820-3159, UDK 311/314:342.25(497.11), COBISS.SR-ID 116780812 стр: 23-42 (M<sub>51</sub>=3)**  
<http://megatrend.edu.rs/wp-content/uploads/2017/12/Megatrend-Revija-2-2017.pdf>

Подручје Републике Србије је изузетно хетерогено како због врло различитих климатских и гео-морфолошких тако и економско-социјалних фактора. У Србији су присутни велике регионалне разлике, а решавање проблема равномерног регионалног развоја и његовог финансирања су питања која су актуелизована са отпочињањем преговора за придруживање Европској унији. Циљ рада је да прикаже методологију класификације управних округа Републике Србије на основу одабраних обележја како би се сагледала регионална сличност и дала основа политици регионалног развоја. Класификација 25 округа Републике Србије је извршена применом факторске и кластер методе, а заснива се на осамнаест одабраних друштвених, демографских и пољопривредних показатеља. Коришћењем факторске анализе добијају се фактори који представљају главне димензије развоја посматраног простора. Резултат факторске анализе је пет издвојених фактора чији су факторски скорови представљали улазну базу података за кластер анализу. Издвојено је пет кластера, а три округа су остала ван кластера. Сваки кластер чине окрузи који имају сличне карактеристике, односно јачу или слабију повезаност са издвојеним факторима. Тако добијени кластери су хомогени и састављени су од округа сличних карактеристика. Рад показује да се коришћењем одговарајућих статистичких метода могу аналитички издвојити групе округа сличних обележја које представљају прикладнији објект за примену мера регионалне политике.

#### 4. Допринос академској и широј заједници

Кандидат је након избора у звање ванредног професора ангажован у истраживањима на једном пројекту финансираном од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Наставним и научним активностима др Блаженка Поповић је значајно допринела академској и широј друштвеној заједници. У периоду од 2008. до 2011. учествовала је на пројекту « Унапређење конкурентности производа малих пољопривредних произвођача кроз стварање робних марки и брендова» (пројекат број 20059) који је финансирало Министарство науке и заштите животне средине. У периоду од 2011. године ангажована је на пројекту који финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије под називом „Развој и примена нових и традиционалних технологија у производњи конкурентних прехранбених производа са додатом вредношћу за европско и светско тржиште-створимо богатство из богатства Србије“ (пројекат број III 46001) (прилог 4.). Учешће у пројектима је допринело проширивању сазнања из области агроекономије, а посебно из уже научне области (Менаџмент, организација и економика производње пословних система пољопривреде и прехранбене индустрије) што предстаља корист за академску и друштвену заједницу. Пружила је допринос академској и широј друштвеној заједници активним учешћем у раду органа Пољопривредног факултета као члан Изборног већа факултета, члан Одбора за издавачку делатност Пољопривредног факултета у Београду и заменик члана Етичке комисије Пољопривредног факултета у Београду (прилог 3.). Такође је члан редакционог одбора часописа "Journal of agricultural sciences" (прилог 6.) и члан је „Друштва аграрних економиста Србије“ (прилог 5.).

#### 5. Објављени радови

##### Списак објављених радова др Блаженке Поповић после избора у звање ванредног професора

##### **Научни радови објављени у међународним часописима са рецензијом (M<sub>22</sub>)**

1. **Blaženka Popović**, Svjetlana Janković Šoja, Tamara Paunović and Radojka Maletić: (2019): Evaluation of Sustainable Development Management in EU Countries, Sustainability 2019, 11, 7140; ; ISSN: 2071-1050, If=2,592.  
<https://doi.org/10.3390/su11247140>
2. Jelena Popović-Djordjević, Žaklina S. Marjanović, Nemanja Gršić, Tamara Adžić, **Blaženka Popović**, Jelena Bogosavljević, Ilija Brčeski (2019): Essential elements as a distinguishing factor between mycorrhizal potentials of two cohabiting truffle species in riparian forest habitat in Serbia, Chemistry & Biodiversity, 2019, 16, 4, ISSN: 1612-1872, If=1,449. DOI: [10.1002/cbdv.201800693](https://doi.org/10.1002/cbdv.201800693)
3. Dragan Vujović, Dragoljub Žunić, **Blaženka Popović**, Milica Pantelić, Jelena Popović-Dorđević (2015): *Agrobiological and wine quality traits of VITIS VINIFERA*

cv. MERLOT clones selected in Serbia, Journal International des Sciences de la Vigne et du Vin, 2015, 49, 4, pp 267-274, If=0,812. DOI: <http://dx.doi.org/10.20870/oeno-one.2015.49.4.1> [www.oeno-one.eu](http://www.oeno-one.eu)

#### Научни радови објављени у међународним часописима са рецензијом (M<sub>23</sub>)

4. Milošević - Stanković, I., Hristov, S., Maksimović, N., **Popović, B.**, Davidović, V., Mekić, C., Dimitrijević, B., Cincović, M., Stanković, B. (2020): *Energy metabolism indicators and body condition in peripartal period of Alpine goats*, Large Animal Review 2020; 26: 13-18 13 ISSN: 1124-4593 If=0,261  
<https://www.largeanimalreview.com/index.php/lar/article/view/104>

#### Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (M<sub>24</sub>)

5. Maletić Radojka, **Popović Blaženka**, Paunović Tamara, (2014): *Regional development aspect of SMEs in agribusiness in Serbia – opportunity to reduce unemployment*, Teme, Univerzitet u Nišu, Vol. 38, br. 4, ISSN: 0353-7919 (Print) ISSN 1820-7804 (Online), UDK 1+3, str. 1555-1566.  
<http://teme2.junis.ni.ac.rs/public/journals/1/previousissues/teme4-014/teme%204-2014-03.pdf>
6. **Blaženka Popović**, Radojka Maletić, Tamara Paunović (2015): *Employee satisfaction survey in function of business improvement*, Management - časopis za teoriju i praksu menadžmenta, ISSN: 1820-0222 (štampano izd.) ISSN 2406-0658 (Online),UDC005.35.330.101.32005.95/.96,DOI:10.7595/management.fon.2015.0021 str. 31-40.  
[http://www.management.fon.rs/management/e\\_management\\_76\\_english\\_04.pdf](http://www.management.fon.rs/management/e_management_76_english_04.pdf)
7. Radojka Maletić, Tamara Paunović, **Blaženka Popović** (2015): *Dea ranking of municipalities of the Republic of Serbia based on efficiency of SMEs in agribusiness*, Industrija, Vol.43, No.4, 2015, DOI: 10.5937/industrija43-7749, UDC: 338.431(497.113)"2008/2011"005.336.1:631.1.017.3, str. 152-161,  
<http://scindeks.ceon.rs/article.aspx?query=ISSID%26and%2612646&page=7&sort=8&stype=0&backurl=%2fissue.aspx%3fissue%3d12646%26lang%3den&lang=en>
8. **Blaženka Popović**, Slobodan Ceranić, Tamara Paunović (2016) : *I-distance and separability coefficient in business evaluation of SME's in agribusiness*, Economics of Agriculture, Year 63, No. 3, UDC: 005.521:631, ISSN 0352-3462, pp 1039-1052  
<http://bsaae.bg.ac.rs/images/Ekonomika%20kompletna/2016/EP%203%202016lq.pdf>
9. Radojka Maletić, **Blaženka Popović** (2016): *Production capacity of family farms in Serbia and EU countries*, Teme, g. XL, br.2, UDK 631.115.11(497.11:4-672EU), Print ISSN: 0353-7919, Online ISSN: 1820-7804, pp. 807–821.  
<http://teme2.junis.ni.ac.rs/index.php/TEME/article/view/221/144>

#### Саопштење са међународног скупа штампано у целину (M<sub>33</sub>=1)



10. **Блаженка Поповић** и Радојка Малетић (2015): *Основни алати управљања квалитетом у функцији повећања пословне ефикасности*, 18. Међународна DQM конференција УПРАВЉАЊЕ КВАЛИТЕТОМ И ПОУЗДАНОШЋУ ICDQM-2015 Пријевор, Србија, зборник радова, ISBN:978-86-86355-18-8, стр. 57-63.
11. Малетић Радојка, Буцало-Јелић Дана, **Поповић Блаженка** (2015): *Основе за имплементацију статистичке контроле процеса применом CUSUM и EWMA контролне карте*, Међународна DQM конференција УПРАВЉАЊЕ КВАЛИТЕТОМ И ПОУЗДАНОШЋУ ICDQM-2015 Пријевор, Србија, зборник радова, ISBN:978-86-86355-18-8, стр. 37-43.
12. I. Miljković, T. Adžić, A. Ž. Kostić, N. Gršić, **B. Popović** and J. B. Popović–Djordjević (2018): *Toxic elements content in grown and wild fungi: the application of inductively coupled plasma–optical emission spectrometry*, 4th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, Proceedings/6th Workshop: specific methods for food safety and quality, ISBN 978-86-7306-148-1, COBISS.SR-ID 325497351, стр. 92-95

#### **Монографија националног значаја (M<sub>42</sub>=7)**

13. **Блаженка Поповић**, Радојка Малетић (2017): *МСП у пољопривреди Републике Србије - стање и перспективе*, монографија, издавач Пољопривредни факултет-Београд, CIP 334.713:631(497.11)(0.034.2), ISBN: 978-86-7834-279-0, COBISS.SR-ID 238338828

#### **Рад у врхунском часопису националног значаја (M<sub>51</sub>=3)**

14. **Блаженка Поповић** (2016): *Органска производња – шанса за развој МСП у агробизнису*, Мегатренд ревија, Vol. 13, No 1, 2016, UDK 33 • ISSN 1820-3159, UDK 338.439.4:631.147005.52:005.33]:338.43(497.11), стр. 223-240.  
<http://megatrendreview.nezbit.edu.rs/files/pdf/SR/Revija%201-2016.pdf>
15. **Блаженка Поповић**, Радојка Малетић, Тамара Пауновић (2016): *Степен раздвајања кластера општина АП Војводине на основу изабраних индикатора пословања МСП у агробизнису*, Анали Економског факултета у Суботици, Vol 52, br. 36/2016, UDK 005.51(497.113), ISSN 0350-2120., стр. 053-063.  
<http://www.ef.uns.ac.rs/anali/arhiva/anali-br-36-2016.pdf>
16. **Блаженка Поповић**, Радојка Малетић (2017): *Сагледавање регионалних сличности округа Србије применом одговарајућих статистичких метода*, Мегатренд ревија, Vol. 14, № 2, 2017: UDK 33 • ISSN 1820-3159, UDK 311/314:342.25(497.11), COBISS.SR-ID 116780812 стр: 23-42  
<http://megatrend.edu.rs/wp-content/uploads/2017/12/Megatrend-Revija-2-2017.pdf>

#### **Рад у истакнутом националном часопису (M<sub>52</sub>=1.5)**

17. Малетић Радојка, **Поповић Блаженка**, (2014): *Рангирање општина Војводине на основу ефикасности пословања МСП у агробизнису*, *Агроекономика*, Vol 43, br. 63-64, Нови Сад, ISSN 0350-5928 (print), ISSN 2335-0776 (online), UDK: 63:65:01, стр. 39-49.
18. Малетић Радојка, Буцало - Јелић Дана, **Поповић Блаженка** (2017): *Управљање квалитетом производног процеса шест сигма методологијом*, *Агроекономика*, год. 46, број 73, стр. 95-102 ISSN 0350-5928 (Print), ISSN 2335-0776 (On line), UDC: 111.4  
<http://www.agroekonomika.rs/images/ae73/095-102-Maletic1.pdf>

#### **Рад у националном часопису (M<sub>53</sub>=1)**

19. Radmila Bojović, Đorđe Glamočlija, Vera Popović, **Blaženka Popović**, Vladimir Filipović, Janja Kuzevsk, (2014): *Sugar beet yield parameters on carbonate chernozem soil type*, *Agriculture and Forestry*, Vol. 60. Issue 3, UDC (UDK) 633.63, pp. 41-53
20. Radojka Maletic, Predrag Maletic, Marija Kreca, **Blazenka Popovic** (2013): *Comparative analysis of ranking municipalities in Vojvodina using Dea and I-distance methods*. *International Journal of Agricultural and Statistical Sciences - IJASS/606*, ISSN: 0973-1903, Vol. 9, No. 2, pp. 471-480.

#### **Научни радови реферисани на домаћим научним скуповима рецензирани и објављени у целини: (M<sub>63</sub>=0.5)**

21. **Блаженка Поповић**, Радојка Малетић, Тамара Пауновић (2018): *Производни капацитети породичних газдинстава која се баве сточарством у Републици Србији*, Зборник радова са XXXII саветовања агронома, ветеринара, технолога и агроекономиста 2018., Институт ПКБ Агроекономик Vol. 24. br. 3-4, str. 121-128, ISSN: 0354-1320 UDK: 167.7:63
22. Тамара Пауновић, Михајло Мунђан, **Блаженка Поповић** (2017): *Могућности повећања економских резултата пословања породичних газдинстава променом смера производње*, XXXI Саветовање агронома, ветеринара, технолога и агроекономиста, Зборник научних радова 2017., Vol. 23 br. 1-2, ISSN: 0354-1320, UDK 167.7:63, стр. 171-178.
23. Радмила Бојовић, Ђорђе Гламочлија, Вера Поповић, **Блаженка Поповић**, Владимир Филиповић, Владан Угреновић, Јања Кузевски (2015): *Параметри родности шећерне репе у условима сувог ратарења*, Зборник радова са XXIX саветовања агронома, ветеринара, технолога, и агроекономиста, Институт ПКБ Агроекономик, Vol 21. No 1-2, ISSN:0354-1320. UDK: 167.7:63 , стр. 45-57

#### **Научни радови реферисани на домаћим скуповима рецензирани и објављени у изводу (M<sub>64</sub>=0.2)**

24. Радмила Бојовић, Ђорђе Гламочлија, Вера Поповић, **Блаженка Поповић**, Владимир Филиповић, Дивна Симић, Јања Кузевски (2015): *Морфолошке особине шећерне репе на земљишту типа карбонатни чернозем*, VIII Научно стручни скуп из селекције и семенарства, генетички ресурси, оплемењивање и семенарство у пољопривреди Србије – стање и перспективе, Привредна комора Србије, стр. 60-61.

### **Рад на пројектима**

1. „Развој и примена нових и традиционалних технологија у производњи конкурентних прехранбених производа са додатом вредношћу за европско и светско тржиште - створимо богатство из богатства Србије“. Пројекат финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Пројекат број III 46001 у периоду 2011 - година.

### **Списак радова др Блаженке Поповић објављених после избора у звање доцента**

#### **Рад у тематском зборнику међународног значаја (M<sub>14</sub>)**

25. **Blaženka Popović**, Radojka Maletić, Zoran Maletić (2009): *Analysis of livestock resources in function of strengthening production possibilities of family households in Republic of Serbia*, Ava congress, International congress on the aspects and visions of applied economics and informatics, Thematic Proceedings, Debrecen, ISBN 978-963-502-897-9 pp. 162-169.
26. **Blaženka Popović**, Tamara Paunović i Zoran Maletić (2009) : *Development of SMEs in agribusiness of Vojvodina communes - state and perspectives*, 113<sup>th</sup> Seminar of the EAAE, The role of knowledge, innovation and human capital in multifunctional agriculture and territorial rural development, Thematic Proceedings, Belgrade 9<sup>th</sup> – 11<sup>th</sup> December 2009., ISBN 978-86-82121-76-3 pp. 593-599.
27. Maletic Radojka, **Popovic Blazenka** (2012): *Measuring the sme's efficiency in agribusiness by dea technique*, International Scientific Meeting: “Sustainable agriculture and rural development in terms of the Republic of Serbia strategic goals realization within the Danube region”, Mountain Tara, December, 6-8th 2012., Thematic proceedings , ISBN 978-86-6269-018-0, COBISS.SR-ID 195237900, pp. 1392-1407.  
<http://EconPapers.repec.org/RePEc:pra:mpapa:43195>
28. **Blaženka Popović**, Tamara Paunović (2013): *Plant production in the Danube region - trends and ranking of municipalities*, International Scientific Meeting: “Sustainable agriculture and rural development in terms of the Republic of Serbia strategic goals realization within the Danube region”, Topola, December, 5-7th 2013., Thematic proceedings, ISBN 978-86-6269-026-5, COBISS.SR-ID 203206156, pp. 1319-1334.



### Рад у међународном часопису (M<sub>23</sub>)

29. **Blazenka Popovic**, Radojka Maletic, Slobodan Ceranic, Tamara Paunovic, Svjetlana Jankovic Soja (2011): *Defining homogenous areas of Serbia based on development of SME in agribusiness using the cluster analysis*, Technics technologies education management, Vol. 6 Number 3, 2011, pp. 811-818, ISSN 1840-1503, [www.ttem-bih.org](http://www.ttem-bih.org)
30. **Blazenka Popovic**, Branislav Zivkovic, Radojka Maletic, Zoran Rajic, Svjetlana Jankovic-Soja (2011): *Factorial analysis of slaughter characteristics of fattening pigs fed different additives – enzyme and probiotic in mixtures*, African Journal of Biotechnology Vol.10 (42), pp. 8491-8497, 8 August, 2011, ISSN 1684-5315 © 2011 Academic Journals

### Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (M<sub>24</sub>)

31. Малетић Радојка и Поповић Блаженка (2010) : *Производња основних ратарских култура у АП Војводина – тенденције и рангирање општина*. Економика пољопривреде, ИССН 0352-3462, УДК 631.143(497.113), год LVII бр. 2 стр. 275-292.
32. Радојка Малетић, Блаженка Поповић, Свјетлана Јанковић Шоја (2010) : *Гајење лековитог биља као успешан модел развоја брдско-планинског подручја Србије*, Економика пољопривреде, специјални број, ИССН 0352-3462, УДК 338.43.63, год LVII, СБ-2 (1-372) стр. 100-107.
33. Малетић Радојка, Церанић С. и Поповић Блаженка (2011): *Мала и средња предузећа као чиниоци смањења сиромаштва у руралним заједницама Србије*, Економика пољопривреде, ИССН 0352-3462, УДК 334.012.62/63:316.334.55, год LVII бр. 1 стр. 121-131.
34. Малетић Радојка, Поповић Блаженка (2011): *Оцена ефикасности пословања МСП у агробизнису у општинама дунавског слива Србије*, Економика пољопривреде, специјални број, ИССН 0352-3462, УДК 338.43:63, год LVIII, СБ-2 (1-412), УДК: 65.017.3/32 (282.243.7.043) (497.11) стр. 324-332.

### Саопштење са међународног скупа штампано у целину (M<sub>33</sub>)

35. **Блаженка Поповић**, Радојка Малетић, Свјетлана Јанковић Шоја (2010) : *Сточарска производња Републике Србије – карактеристике и тенденције*. Први научни симпозијум агронома са међународним учешћем «AGROSYM» Јахорина 2010, ИСБН 978-99938-670-4-3, COBISS.BH-ID 1824024, стр. 510-516.
36. **Blaženka Popović**, Radojka Maletić, Tamara Paunović (2010): *Production of medicinal plants in SMEs as a successful model of rural community development*, Jubilee Scientific Conference with international participation «Traditions and

challenges of agricultural education, science and business» Scientific works, Volume LV book 2, 14-17 October 2010., Plovdiv, ISSN 1312-6318, pp 273-278.

37. **Блаженка Поповић**, Слободан Церанић, Тамара Пауновић (2011): *Квалитет као ресурс и структурни елемент система управљања*, 14. DQM међународна конференција «Управљање квалитетом и поузданошћу ICDQM-2011, Београд, ИСБН 978-86-86355-05-8, COBBIS.SR-ID 184399116, Зборник радова, стр. 80-85.
38. Слободан Церанић, Тамара Пауновић, **Блаженка Поповић** (2011): *Саветодавна служба у едукацији и стручном усавршавању пољопривредног становништва у Србији*, Међународни научни симпозијум агронома «Agrosym Јахорина 2011», Зборник радова, ИСБН 978-99938-670-9-8, COBISS.BH-ID2336792, стр. 625-631.
39. Тамара Пауновић, Слободан Церанић, **Блаженка Поповић** (2012): *Информациони систем пословног система у пољопривреди*, 15. DQM међународна конференција «Управљање квалитетом и поузданошћу ICDQM-2012, Београд, ИСБН 978-86-86355-10-2, COBBIS.SR-ID 191715596, Зборник радова, стр. 645-649.
40. **Blaženka Popović**, Radojka Maletić and Tamara Paunović (2013): *SMEs Role in Development of Organic Agriculture in Serbia, The Seminar "Agriculture and Rural Development - Challenges of Transition and Integration Processes" Book of Proceeding*, ISBN 978-86-7834-181-6, COBISS.SR-ID 202565900, pp 164-178. <http://www.agrif.bg.ac.rs/files/publications/249/Book%20of%20Proceedings%20AEK50-Finall.pdf>
41. Maletić Radojka and **Blaženka Popović** (2013): *A Ranking of Serbian Districts Based on the Efficiency of SMEs in Agribusiness*, The Seminar "Agriculture and Rural Development - Challenges of Transition and Integration Processes" Book of Proceeding, ISBN 978-86-7834-181-6, COBISS.SR-ID 202565900, pp 151-163. <http://www.agrif.bg.ac.rs/files/publications/249/Book%20of%20Proceedings%20AEK50-Finall.pdf>

#### Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (М<sub>34</sub>)

42. **Блаженка Поповић** (2011): *Регионални размештај основних ресурса пољопривреде Србије*, XVI међународно научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске «Природни ресурси у функцији развоја пољопривреде и руралног подручја», Требиње, март 2011., Зборник сажетака, стр. 202.

#### Поглавље у истакнутој монографији националног значаја (М<sub>44</sub>)

43. **Blaženka Popović**, Radojka Maletić, Svjetlana Janković Šoja (2010) : *Tendencies in change of production of certain fruit species in Serbia*, Chapter in the Monography "Agriculture in the Process of Adjustment to the Common Agricultural Policy",

Universty "Ss Kiril and Methodius" in Skopje - Faculty of Agricultural sciences and food.-Republic of Macedonia, ISBN 978-9989-845-40-6, pp 231-241.

#### **Рад у водећем часопису националног значаја (M<sub>51</sub>)**

44. Slobodan Ceranić, **Blaženka Popović** (2009): *Human resources management in small and medium enterprises*, Abstract, Applied Studies in agribusiness and commerce, Vol.3. Number 1-2. 2009., HU-ISSN 1789-221X - Electronic Version: ISSN 1789-7874, pp 71-74.

#### **Рад у часопису националног значаја (M<sub>52</sub>)**

45. **Блаженка Поповић** (2009): *Допринос малих и средњих предузећа развоју агробизниса Републике Србије*, Скраћена верзија докторске дисертације, Зборник радова Пољопривредног факултета, Вол. 54, Но 1, 2009, ИССН 1450-8109 УДК: 334.012.64 + 334.012.63:631.153(497.11) стр. 62-79.

#### **Саопштење са скупа националног значаја штампано у целину (M<sub>63</sub>)**

46. Радојка Малетић, Свјетлана Јанковић Шоја и **Блаженка Поповић** (2009): *Сигмоид модели за дефинисање криве раста у воћарству*, XXXVI Симпозијум о операционим истраживањима, Ивањица, ИСБН 978-80953-43-4, COBISS.SR-ID 169585932, стр. 467-470.
47. Свјетлана Јанковић Шоја, **Блаженка Поповић**, Мирјана Кривокапић (2011): *Квантилна анализа потрошње алкохолних пића и дувана у Србији*, XXXVIII симпозијум о операционим истраживањима Symoris 2011, Зборник радова, ИСБН 978-86-403-1168-7, стр. 50-53.
48. Церанић С., Тамара Пауновић, **Блаженка Поповић** (2011): *Фарм менаџмент – нови концепт у примени линеарног програмирања*, XXXVIII симпозијум о операционим истраживањима Symoris 2011, Зборник радова, ИСБН 978-86-403-1168-7, стр. 531-534.

#### **Уџбеник**

49. **Поповић Блаженка** (2011): *Управљање заштитом на раду*, уџбеник, Београд: Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, 2011., ЦИП 351.83:331.45/.46(075.8), ИСБН 978-86-7834-137-3, COBISS.ST-ID 188628748.

#### **Рад на пројектима**

1. "Унапређење конкурентности производа малих пољопривредних произвођача кроз стварање робних марки и брендова". Пројекат финансирало Министарство

науке и заштите животне средине. Пројекат број 20059 у периоду 2008-2011. година.

2. „Развој и примена нових и традиционалних технологија у производњи конкурентних прехранбених производа са додатом вредношћу за европско и светско тржиште - створимо богатство из богатства Србије“. Пројекат финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Пројекат број III 46001 у периоду 2011-2014. година.

### **Списак радова др Блаженке Поповић објављених пре избора у звање доцента**

#### **Научни радови објављени у домаћим часописима са рецензијом**

50. Небојша Ралевић, Ивана Љубановић-Ралевић, Јелена Станковић и **Блаженка Поповић** (1992): *Дискриминациони ефекат показатеља опремљености породичних газдинстава*. Зборник радова Пољопривредног факултета, Вол. 37, Но 1, 1992, стр. 111-116. (M<sub>52</sub>=2)
51. Небојша Ралевић, Ивана Љубановић-Ралевић, Јелена Станковић и **Блаженка Поповић** (1992): *Класификација породичних газдинстава на основу вишедимензионог критеријума*. Зборник радова Пољопривредног факултета, Вол. 37, Но 2, 1992, стр. 39-46. (M<sub>52</sub>=2)
52. Небојша Ралевић, Ивана Љубановић-Ралевић, Јелена Станковић и **Блаженка Поповић** (1993): *Кластер анализа породичних газдинстава*. Зборник радова Пољопривредног факултета, Вол. 38, Но 1, 1993, стр. 81-86. M<sub>52</sub>=2)
53. Небојша Ралевић, Ивана Љубановић-Ралевић, Јелена Станковић и **Блаженка Поповић** (1995): *Факторска анализа услова и резултата производње на породичним газдинствима*. Зборник радова Пољопривредног факултета, Вол. 40, Но 1, 1995, стр. 167-173. (M<sub>52</sub>=2)
54. **Блаженка Поповић** (2006): *Факторска анализа услова и резултата производње на мешовитим породичним газдинствима*. Економика пољопривреде, Београд, 2006, год. LII бр.3 стр. 371-383. (M<sub>51</sub>=3)
55. **Блаженка Поповић**, Радојка Малетић (2008): *Груписање општина Републике Србије на основу развијености МСП у агробизнису*. Економика пољопривреде, 2008, год LII бр. 2 стр. 151-161. (M<sub>51</sub>=3)

#### **Научни радови реферисани на домаћим и међународним научним скуповима рецензирани и објављени у целини:**

56. Ивана Љубановић-Ралевић, Јелена Станковић, Небојша Ралевић и **Блаженка Поповић** (1993): *Мултиваријациона анализа производне опремљености*

*породичних газдинстава*. Симпозијум агроекономиста: Менаџмент, маркетинг и информациони системи у функцији развоја пољопривреде. Београд, 1993. Зборник радова, стр. 274-281. (M<sub>33</sub>=1)

57. Петар Мунђан, Небојша Ралевић, Драгић Живковић, Зоран Рајић, **Блаженка Поповић** (1997): *Конкурентност ратарско-повртарских плодореда у условима пословања породичних газдинстава на подручју Бијељине*. Агрознања, бр. 2, Бања Лука, 1997, стр. 157-160. (M<sub>33</sub>=1)
58. **Blaženka Popović**, Radojka Maletić (2007): *Ranking of municipalities of the Republic of Serbia based on small and medium agrobusinesses*, International scientific meeting: «Multifunctional agriculture and rural development», Thematic Proceedings, Belgrade -Beočin, 2007., ISBN 978-86-82121-47-3, COBISS.SR-ID 145178124, pp 1113-1119. (M<sub>45</sub>=1.5)
59. Sveto Rakić, Radojka Maletić, Mirjana Simić, **Blaženka Popović** (2007): *Consumer trends on functional food*, International scientific meeting: «Multifunctional agriculture and rural development», Thematic Proceedings, Beograd-Beočin, 2007., ISBN 978-86-82121-47-3, COBISS.SR-ID 145178124, pp 246-254. (M<sub>45</sub>=1.5)
60. Radojka Maletić, R., Jevđović, **Blaženka Popović** (2008): *The effects of application of certain types of fertilizers on yield and quality of dill seed "State, Possibilities and Perspectives of Rural Development on Area of Huge Open-pit Minings"*, Thematic Proceedings, Belgrade, .2008 ISBN: 978-86-82121-55-8 COBISS.SR-ID 148134412 pp 451-457 (M<sub>45</sub>=1.5)
61. **Блаженка Поповић**, Тамара Пауновић (2008): *Могући правци развоја малих и средњих предузећа у агробизнису Републике Србије и значај образовања: Међународни научни симпозијум: Агроекономска наука и струка у транзицији образовања и агропривреде. Тематски зборник, Београд, 2008., стр. 99-108. (M<sub>33</sub>=1)*
62. **Blaženka Popović**, Radojka Maletić, Tamara Paunović (2008): *Development of small and medium size enterprises in function of competitiveness promotion in agribusiness*, International scientific meeting: «Multifunctional agriculture and rural development», Thematic Proceedings, Belgrade 2008, ISBN 978-86-82121-59-6, COBISS.SR-ID 153619724, pages. 76-82. (M<sub>45</sub>=1.5)

**Научни радови реферисани на домаћим и међународним скуповима рецензирани и објављени у изводу: (M<sub>34</sub>)**

63. Бранка Калановић, **Блаженка Поповић** (1998): *Међусобна конкурентност производње брескве и кајсије*. IV Саветовање агронома Републике Српске, Теслић, 1998. страна 142.
64. **Блаженка Поповић**, Тамара Пауновић (2008): *Могућности унапређења конкурентности кроз развој малих и средњих предузећа у агробизнису*. Међународни научни скуп: Власински сусрети 2008., Власинско језеро, 2008, стр. 63.

#### **Поглавља у монографији (M<sub>44</sub>)**

65. Нада Лакић, **Блаженка Поповић** (2005): *Јединице посматрања у руралним истраживањима и њихова класификација*; Поглавље у монографији, “Пољопривредна газдинства Србије у променама”, Младост биро, Београд, 2005, стр. 1-23, ИСБН 86-84435-06-0.
66. Небојша Ралевић, Ивана Љубановић-Ралевић, Зоран Рајић и **Блаженка Поповић** (2006): *Примена факторске анализе за одређивање показатеља идентификације белих сирева у саламури*, Поглавље у монографији „Аутохтони бели сиреви у саламури“ Пољопривредни факултет, Београд, 2006, стр. 113-143., ИСБН 86-7834-008-8.

#### **Магистарска теза**

67. **Блаженка Поповић** (2001): *Корелациона анализа услова и резултата производње на мешовитим породичним газдинствима*. Магистарски рад, Пољопривредни факултет, Земун, 2001.

#### **Докторска дисертација (M<sub>70</sub>)**

68. **Блаженка Поповић** (2008): *Допринос малих и средњих предузећа развоју агробизниса Републике Србије*, Докторска дисертација, Пољопривредни факултет, Београд, 2008.

#### **Учешће на пројектима**

1. "Економско организационе детерминанте у функцији оптималног развоја пољопривреде и прехранбене индустрије".. Пројекат Министарства за науку и технологију Републике Србије (Фонд за науку), Ев. бр. 12Т07, у периоду од 1996-2000 године
2. “Породично газдинство, обнова и развој села”. Пројекат Министарства за науку, технологију и развој, Републике Србије, Ев. бр. 2058. У периоду од 2002-2005 године.

#### **Оцена и предлог комисије**

На основу изнетих података и анализе наставног, научно-истраживачког и педагошког рада комисија сматра да кандидат др Блаженка Поповић, ванредни професор на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду, испуњава све услове Конкурса за избор у звање ванредног професора.

1. Др Блаженка Поповић је стекла значајно педагошко искуство ( 33 година) изводећи наставу на предметима Катедре за Менаџмент у агробизнису и то на три предмета на основним и два предмета на мастер академским студијама. Допринела је увођењу савремене литературе и осавремењавању садржаја предмета. Кандидаткиња је показала

смисао за педагошки рад, што је документовано високим оценама наставно-педагошког рада у спроведеним студентским анкетама.

2. Др Блаженка Поповић је остварила значајне резултате у научно-истраживачком раду који премашују прописане минималне критеријуме за избор у звање редовног професора. Укупан збир коефицијената компететности др Блаженке Поповић износи **159.2**, а након избора у звање ванредног професора **64.7**. Од последњег избора, самостално и у коауторству је објавила 24 научна рада и то: 3 рада у научном часопису са SCI листе (M22), 1 рад у научном часопису са SCI листе (M23), 5 радова у научним часописима међународног значаја верификованих посебном одлуком (M24), 1 монографију националног значаја (M42), 3 рада у водећим часописима националног значаја (M51), 2 рада у истакнутом националном часопису (M52), 2 рада у националном часопису (M53), 3 рада са међународних скупова објављених у целини (M33), 3 рада са научних скупова националног значаја објављених у целини (M63), као и 1 научни рад реферисан на домаћем скупу рецензиран и објављени у изводу (M64).

3. Пружила је допринос академској и широј друштвеној заједници активним учешћем у раду органа Пољопривредног факултета као члан Изборног већа факултета, члан Одбора за издавачку делатност Пољопривредног факултета у Београду и заменик члана Етичке комисије Пољопривредног факултета у Београду. Такође је члан редакционог одбора часописа "Journal of agricultural sciences" и члан „Друштва аграрних економиста Србије“. Сарадник је на пројекту који финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја: „Развој и примена нових и традиционалних технологија у производњи конкурентних прехранбених производа са додатом вредношћу за европско и светско тржиште – створимо богатство из богатства Србије ” III 46001.

На основу свега изнетог, комисија предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, да усвоји позитиван Извештај комисије и да др Блаженку Поповић изабере у звање и на радно место **редовног професора** за ужу научну област **Менаџмент, организација и економика производње пословних система пољопривреде и прехранбене индустрије**.

Место и датум:  
Београд, 25.05.2020.

Чланови комисије:

---

1. др Зоран Рајић, ред. професор,

Пољопривредни факултет, Београд  
(ужа научна област: Менаџмент,  
организација и економика производње  
пословних система пољопривреде  
и прехранбене индустрије)

---

2. др Петар Мунђан, ред. професор у  
пензији,

Пољопривредни факултет, Београд  
(ужа научна област: Менаџмент,  
организација и економика производње  
пословних система пољопривреде  
и прехранбене индустрије)

---

3. др Небојша Новковић, ред. професор,

Пољопривредни факултет, Нови Сад  
(ужа научна област: Менаџмент  
и организација у пољопривреди)



## Прилог 1.

### Оцена педагошког рада у студентским анкетама

ШКОЛСКА 2017/2018. ГОДИНА

Образац 2а

#### ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ ПРЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	Пољопривредни факултет
Студијски програм/Модул	Прехрамбена технологија УБ/14
Назив и шифра предмета	Управљање пројектовањем и развојем
Наставник чији се рад вреднује	Блаженка Поповић
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету	8
Број студената који имају обавезу да слушају наставника на овом предмету	

Р.бр.	Тврдње	Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) предавања 4,63 б) консултације 4,38
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом	4,25
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом	4,50
4.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност	4,13
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом	4,13
6.	Обим и квалитет препоручене литературе	4,38
7.	Наставник даје корисне информације о досадашњем и за будући рад студената	4,25
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима	4,25
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима	4,25
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената	4,50
11.	Општи утисак	4,38
12.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 11)	4,33

Коментар:

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
35. Београд  
страница 6

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ  
ПРЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	Пољопривредни факултет
Студијски програм/Модул	Агроекономија АЕ/14
Назив и шифра предмета	Менаџмент прехранбене индустрије
Наставник чији се рад вреднује	Блаженка Поповић
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету	5
Број студената који имају обавезу да слушају наставника на овом предмету	

Р.бр.	Тврдње	Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) предавања 4,60 б) консултације 4,20
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом	4,80
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом	4,40
4.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност	4,40
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом	4,60
6.	Обим и квалитет препоручене литературе	4,00
7.	Наставник даје корисне информације о досадашњем и за будући рад студената	4,80
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима	4,60
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима	4,40
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената	4,75
11.	Општи утисак	4,40
12.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 11)	4,50

Коментар:

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
Београд, Немањина 6

**ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ  
ПРЕДАГОШКОГ РАДА САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Факултет	Пољопривредни факултет
Студијски програм/модул	Прехрамбена технологија УБ/14
Назив и шифра предмета	Управљање пројектовањем и развојем
Сарадник чији се рад вреднује	Блаженка Поповић
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника на овом предмету	6
Број студената који имају обавезу да слушају сарадника на овом предмету	

Р.бр.	Тврдње	Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) вежбе 5,00
		б) консултације 5,00
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом	4,50
3.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност	4,50
4.	Вежбе сарадника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом	4,50
5.	Сарадник даје корисне информације за будући рад студената	4,50
6.	Сарадник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима	4,67
7.	Професионалност и етичност сарадника у комуникацији са студентима	4,67
8.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената	4,83
9.	Општи утисак	4,67
10.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 10)	4,68

Коментар:

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
ЗЕМУН, ПИБАЊИНА 6

**ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ  
ПРЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Факултет	Пољопривредни факултет
Студијски програм/Модул	Прехрамбена технологија УБ/08
Назив и шифра предмета	Планирање у агробизнису
Наставник чији се рад вреднује	Блаженка Поповић
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету	5
Број студената који имају обавезу да слушају наставника на овом предмету	

Р.бр.	Тврдње	Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	
	а) предавања	5,00
	б) консултације	5,00
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом	4,80
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом	5,00
4.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност	4,80
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом	5,00
6.	Обим и квалитет препоручене литературе	4,80
7.	Наставник даје корисне информације о досадашњем и за будући рад студената	5,00
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима	4,80
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима	5,00
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената	4,80
11.	Општи утисак	5,00
12.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 11)	4,92

Коментар:

*Блаженка Поповић*  
 ПРЕДАВАЊА  
 ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
 БЕОГРАД, НОБЕЛОВА 6



**ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ  
ПРЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Факултет	Пољопривредни факултет
Студијски програм/Модул	Прехрамбена технологија УБ/08
Назив и шифра предмета	Управљење пројектовањем и развојем
Наставник чији се рад вреднује	Блаженка Поповић
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету	5
Број студената који имају обавезу да слушају наставника на овом предмету	

Р.бр.	Тврдње	Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	
	а) предавања	5,00
	б) консултације	5,00
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом	4,80
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом	4,80
4.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност	5,00
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом	4,80
6.	Обим и квалитет препоручене литературе	4,80
7.	Наставник даје корисне информације о досадашњем и за будући рад студената	4,80
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима	5,00
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима	4,80
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената	4,80
11.	Општи утисак	5,00
12.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 11)	4,88

Коментар:

  
 БЛАЖЕНКА ПОПОВИЋ  
 НАСТАВНИК, ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

**ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ  
ПРЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Факултет	Пољопривредни факултет
Студијски програм/Модул	Прехрамбена технологија УБ/08
Назив и шифра предмета	Управљање пројектовањем и развојем
Наставник чији се рад вреднује	Блаженка Поповић
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету	1
Број студената који имају обавезу да слушају наставника на овом предмету	

Р.бр.	Тврдње	Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) предавања 5,00
		б) консултације 5,00
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом	5,00
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом	5,00
4.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност	5,00
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом	5,00
6.	Обим и квалитет препоручене литературе	5,00
7.	Наставник даје корисне информације о досадашњем и за будући рад студената	5,00
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима	5,00
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима	5,00
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената	5,00
11.	Општи утисак	5,00
12.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 11)	5,00

Коментар:

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
Београд, Немањина 6

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ  
ПРЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	Пољопривредни факултет
Студијски програм	Управљање безбедношћу и квалитетом у производњи хране IV година
Назив и шифра предмета	Планирање у агробизнису
Наставник чији се рад вреднује	Доц. др Блаженка Поповић
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету	33
Број студената који имају обавезу да слушају наставника на овом предмету	

Р.бр.	Тврдње	Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) предавања 4,75 б) консултације 4,75
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом	4,66
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом	4,72
4.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност	4,66
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом	4,57
6.	Обим и квалитет препоручене литературе	4,72
7.	Наставник даје корисне информације о досадашњем и за будући рад студената	4,69
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима	4,69
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима	4,66
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената	4,66
11.	Општи утисак	4,63
12.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 11)	4,68

Коментар: /

ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ЗЕМУН, Београд 6  
11.11.2016.

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ  
ПРЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	Пољопривредни факултет
Студијски програм	Управљање безбедношћу и квалитетом у производњи хране IV година
Назив и шифра предмета	Планирање у агробизнису
Наставник чији се рад вреднује	Доц. др Блаженка Поповић
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету	33
Број студената који имају обавезу да слушају наставника на овом предмету	

Р.бр.	Тврдње	Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) предавања 4,64
		б) консултације 4,52
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом	4,28
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом	4,36
4.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност	4,12
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом	4,09
6.	Обим и квалитет препоручене литературе	4,18
7.	Наставник даје корисне информације о досадашњем и за будући рад студената	4,06
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима	4,12
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима	4,36
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената	4,31
11.	Општи утисак	4,36
12.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 11)	4,28

Коментар: /

ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ЗЕМУН, НАЈМЕНА 6  
Уставни



ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ  
ПРЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	Пољопривредни факултет
Студијски програм	Управљање безбедношћу и квалитетом у производњи хране IV година
Назив и шифра предмета	Управљање пројектом и развојем
Наставник чији се рад вреднује	Доц. др Блаженка Поповић
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету	22
Број студената који имају обавезу да слушају наставника на овом предмету	

Р.бр.	Тврдње	Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) предавања б) консултације
		4,73 4,68
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом	4,14
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом	4,32
4.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност	4,32
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом	4,20
6.	Обим и квалитет препоручене литературе	4,41
7.	Наставник даје корисне информације о досадашњем и за будући рад студената	4,14
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима	4,27
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима	4,36
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената	4,41
11.	Општи утисак	4,32
12.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 11)	4,36

Коментар: /

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ФАКУЛТЕТ ПОЉОПРИВРЕДНИХ НАУКА  
СЕМЕСТАР 2014/2015. ГОДИНЕ  
Управљање пројектом и развојем  
Доц. др Блаженка Поповић

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ  
ПРЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	Пољопривредни факултет
Студијски програм	Управљање безбедношћу и квалитетом у производњи хране IV година
Назив и шифра предмета	Управљање пројектом и развојем
Наставник чији се рад вреднује	Доц. др Блаженка Поповић
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету	11
Број студената који имају обавезу да слушају наставника на овом предмету	22

Р.бр.	Тврдње	Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	
	а) предавања	4,82
	б) консултације	4,64
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом	4,64
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом	4,54
4.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност	4,54
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом	4,64
6.	Обим и квалитет препоручене литературе	4,64
7.	Наставник даје корисне информације о досадашњем и за будући рад студената	4,73
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима	4,54
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима	4,64
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената	4,64
11.	Општи утисак	4,64
12.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 11)	4,64

Коментар: /

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ  
ПРЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	Пољопривредни факултет
Студијски програм	Управљање безбедношћу и квалитетом у производњи хране IV година
Назив и шифра предмета	Планирање у агробизнису
Наставник чији се рад вреднује	Доц. др Блаженка Поповић
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету	16
Број студената који имају обавезу да слушају наставника на овом предмету	22

Р.бр.	Тврдње	Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) предавања 4,75
	б) консултације	4,69
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом	3,81
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом	4,25
4.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност	4,00
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом	4,00
6.	Обим и квалитет препоручене литературе	4,12
7.	Наставник даје корисне информације о досадашњем и за будући рад студената	3,94
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима	3,87
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима	4,37
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената	4,69
11.	Општи утисак	4,37
12.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 11)	4,24

Коментар: /

ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ЗЕМУН, Новак 6

*Blazhenka Popovic*

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ  
ПРЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	Пољопривредни факултет
Студијски програм	Управљање безбедношћу и квалитетом у производњи хране III година
Назив и шифра предмета	Управљање ресурсима
Наставник чији се рад вреднује	Проф. др Блаженка Поповић
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету	12
Број студената који имају обавезу да слушају наставника на овом предмету	50

Р.бр.	Тврдње	Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) предавања 5,00
		б) консултације 4,83
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом	4,17
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом	3,92
4.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност	4,00
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом	4,00
6.	Обим и квалитет препоручене литературе	3,92
7.	Наставник даје корисне информације о досадашњем и за будући рад студената	3,92
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима	4,08
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима	4,17
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената	4,08
11.	Општи утисак	4,08
12.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 11)	4,18

Коментар: /

ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ  
SEM 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000



## Прилог 2.

### Менторства и учешће у комисијама за одбрану завршних радова на академским мастер и докторским студијама

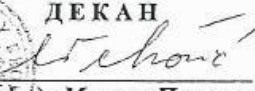
Универзитет у Београду  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
Број: 290/9-5.2.  
Датум: 24.06.2015. године  
БЕОГРАД-ЗЕМУН

На основу члана 128. Закона о високом образовању, Наставно-научно веће факултета на седници одржаној 24.06.2015. године, донело је

#### ОДЛУКУ

**ПРИХВАТА СЕ** извештај о позитивној оцени пријаве теме докторске дисертације коју је поднела **мр МИРЈАНА МИЈАИЛОВИЋ** и одобрава израда дисертације по добијању сагласности од Универзитета под насловом: **«ОДРЖИВОСТ ПОРОДИЧНИХ ПОЉОПРИВРЕДНИХ ГАЗДИНСТАВА У СРБИЈИ».**

За ментора се именује др Блаженка Поповић, ванредни професор.

ПРЕДСЕДНИК  
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА  
ДЕКАН  
  
(Проф. др Милица Петровић)



Доставити: кандидату, ментору, Институту за агрономију, Студентској служби и архиви.

Универзитет у Београду  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
Број: 290/8-6.4.  
Датум: 20.05.2015. године  
БЕОГРАД-ЗЕМУН

На основу члана 128. Закона о високом образовању, Наставно-научно веће факултета на седници одржаној 20.05.2015. године, донело је

#### ОДЛУКУ

**I** У Комисију за оцену и одбрану урађене докторске дисертације коју је поднела **мр СВЕЛАНА ТУРУДИЈА ЖИВАНОВИЋ**, под насловом: **„ОРГАНИЗАЦИЈА ПРОИЗВОДЊЕ И ПРЕРАДЕ ЛЕКОВИТОГ И АРОМАТИЧНОГ БИЉА У СРБИЈИ“**, именују се:

1. др Слободан Церанић, редовни професор,
2. др Небојша Новковић, редовни професор  
Пољопривредног факултета Универзитета у Новом Саду,
3. др Софија Ђорђевић, виши научни сарадник  
Института за проучавање лековитог биља „Др Јосиф Панчић“ у Београду,
- ④ др Блаженка Поповић, ванредни професор и
5. др Зоран Рајић, ванредни професор.

**II** Комисија је дужна да најкасније у року од 45 дана поднесе Већу Факултета извештај о оцени докторске дисертације.

ПРЕДСЕДНИК  
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА  
ДЕКАН

  
(Проф. др Милица Петровић)

Доставити: кандидату, члановима Комисије, Институту за агроекономију, Студентској служби и архиви.

Универзитет у Београду  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
Број: ВС - 277/2-6.4.  
Датум: 17.09.2014. године  
БЕОГРАД-ЗЕМУН

На основу члана 128. Закона о високом образовању, Наставно-научно веће факултета на седници одржаној 17.09.2014. године, донело је

#### ОДЛУКУ

**I** У Комисију за оцену и одбрану урађене докторске дисертације коју је поднела **мр РАДМИЛА БОЈОВИЋ**, под насловом: **«МОРФОЛОШКЕ И ПРОИЗВОДНЕ ОСОБИНЕ ГЕНОТИПОВА ШЕЋЕРНЕ РЕПЕ У УСЛОВИМА ИНТЕНЗИВНЕ ИСХРАНЕ БИЉАКА»**, именују се:

1. др Ђорђе Гламочлија, редовни професор,
2. др Вера Поповић, научни сарадник  
Института за ратарство и повртарство у Новом Саду,
3. др Јања Кузевски, научни сарадник  
Института за примену науке у пољопривреди, у Београду,
4. др Блаженка Поповић, ванредни професор и
5. др Владимир Филиповић, научни сарадник  
Института за проучавање лековитог биља «Др Јосиф Панчић», у Београду.

**II** Комисија је дужна да најкасније у року од 45 дана поднесе Већу Факултета извештај о оцени докторске дисертације.

ПРЕДСЕДНИК  
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА  
ДЕКАН  
  
*Милица Петровић*  
(Проф. др Милица Петровић)

Доставити: кандидату, члановима Комисије, Институту за ратарство и повртарство, Студентској служби и архиви.

Универзитет у Београду  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
Институт/Одсек за агроэкономију  
Број:  
Дана:  
Београд - Земун

На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета и члана 12. став 2. Правилника о правилима мастер академских студија, Наставно-научно веће Института/Одсека за агроэкономију, на седници одржаној дана 04.06.2018. године доноси

### О Д Л У К У о одобравању теме мастер рада

I ОДОБРАВА СЕ студенту ДОСКОВИЋ МИЛОШУ, број индекса: МА 160140, тема мастер рада и то:

Наслов теме мастер рада:

„Положај младих предузетника у Србији“

II ОДРЕЂУЈЕ СЕ Комисија за одбрану мастер рада:

1. Др Блаженка Поповић, ванредни професор - ментор,
2. Др Зоран Рајић, редовни професор - члан,
3. Др Тамара Пауновић, доцент - члан.

III Рок за израду и одбрану мастер рада је годину дана од дана доношења одлуке. Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

#### Образложење

У складу са поднетим захтевом, студента из тачке II ове одлуке, одобрена је тема мастер рада и одређена Комисија за оцену пријаве и оцену и одбрану мастер рада. Сходно изнетом одлучено је као у диспозитиву.

Председник  
Наставно-научног већа  
Института за агроэкономију  
*Милош Рајић*  
Др Радојка Малетић, редовни професор

Доставити: Студентској служби (2) + електронском поштом, архиви.



Универзитет у Београду  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
Институт/Одсек за агрономију  
Број:  
Дана:  
Београд - Земун

На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета и члана 12. став 2. Правилника о правилима мастер академских студија, Наставно-научно веће Института/Одсека за агрономију, на седници одржаној дана 05.10.2017. године доноси

**О Д Л У К У**  
**о одобравању теме мастер рада**

**I** ОДОБРАВА СЕ студенту СИМИЋ ПРЕДРАГУ, број индекса: МА 16/227, тема мастер рада и то:

Наслов теме мастер рада:	„Концепт развоја малих и средњих предузећа у агробизнису Србије“
--------------------------	--

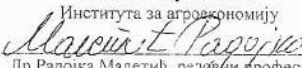
**II** ОДРЕЂУЈЕ СЕ Комисија за одбрану мастер рада:

1. Др Блеженка Поповић, ванредни професор – ментор,
2. Др Зоран Рајић, редовни професор – члан,
3. Др Михајло Мунђан, доцент – члан.

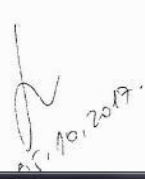
**III** Рок за израду и одбрану мастер рада је годину дана од дана доношења одлуке. Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

**Образложење**

У складу са поднетим захтевом, студента из тачке II ове одлуке, одобрена је тема мастер рада и одређена Комисија за оцену пријаве и оцену и одбрану мастер рада. Сходно изнетом одлучено је као у диспозитиву.

Председник  
Наставно-научног већа  
Института за агрономију  
  
Др Радојка Малетић, редовни професор

Доставити: Студентској служби (2) + електронском поштом, архиви.



Универзитет у Београду  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
Институт/Одсек за агрономију  
Број:  
Дана:  
Београд - Земун

На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета и члана 12. став 2. Правилника о правилима мастер академских студија, Наставно-научно веће Института/Одсека за агрономију, на седници одржаној дана 05.10.2017. године доноси

### О Д Л У К У о одобравању теме мастер рада

I ОДОБРАВА СЕ студенту **ВАСИЉЕВИЋ ДАНИЈЕЛИ**, број индекса: **МА 16/229**, тема мастер рада и то:

Наслов теме мастер рада:	„Допринос малих и средњих предузећа развоју агробизниса Републике Србије“
--------------------------	---

II ОДРЕЂУЈЕ СЕ Комисија за одбрану мастер рада:

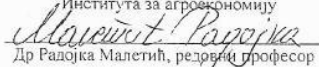
1. Др Блаженка Поповић, ванредни професор – ментор,
2. Др Зоран Рајић, редовни професор – члан,
3. Др Тамара Пауновић, доцент – члан.

III Рок за израду и одбрану мастер рада је годину дана од дана доношења одлуке. Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

#### Образложење

У складу са поднетим захтевом, студента из тачке II ове одлуке, одобрена је тема мастер рада и одређена Комисија за оцену пријаве и оцену и одбрану мастер рада.

Сходно изнетом одлучено је као у диспозитиву.

Председник  
Наставно-научног већа  
Института за агрономију  
  
Др Радолка Малетић, редовни професор

Доставити: Студентској служби (2) + електронском поштом, архиви.



Универзитет у Београду  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
Институт/Одсек за агрономију  
Број:  
Дана:  
Београд - Земун

На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета и члана 12. став 2. Правилника о правилима мастер академских студија, Наставно-научно веће Института/Одсека за агрономију, на седници одржаној дана 11.09.2017. године доноси

### О Д Л У К У о одобравању теме мастер рада

I ОДОБРАВА СЕ студенту ТАНАСИЈЕВИЋ ЈЕЛЕНИ, број индекса: МА 160228, тема мастер рада и то:

Наслов теме мастер рада:	„Могућности унапређења пословања малих и средњих предузећа у агробизнису“
--------------------------	---

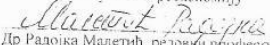
II ОДРЕЂУЈЕ СЕ Комисија за одбрану мастер рада:

1. Др Блаженка Поповић, ванредни професор – ментор,
2. Др Сањин Ивановић, ванредни професор – члан,
3. Др Зоран Рајић, редовни професор – члан.

III Рок за израду и одбрану мастер рада је годину дана од дана доношења одлуке.  
Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

#### Образложење

У складу са поднетим захтевом, студента из тачке II ове одлуке, одобрена је тема мастер рада и одређена Комисија за оцену пријаве и оцену и одбрану мастер рада.  
Сходно изнетом одлучено је као у диспозитиву.

Председник  
Наставно-научног већа  
Института за агрономију  
  
Др Радојка Малетић, редовни професор

Доставити: Студентској служби (2) + електронском поштом, архиви.

12.09.2017.

Универзитет у Београду  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
Институт/Одсек за агрономију  
Број:  
Дана:  
Београд - Земун

На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета и члана 12. став 2. Правилника о правилима мастер академских студија, Наставно-научно веће Института/Одсека за агрономију, на седници одржаној дана 04.10.2018. године доноси

**О Д Л У К У**  
**о одобравању теме мастер рада**

**I** ОДОБРАВА СЕ студенту **МАКСИМОВИЋ ЛАЗАРУ**, број индекса: **МА 170203**, тема мастер рада и то:

Наслов теме мастер рада:	„Кластери као модел повезивања малих и средњих предузећа у агробизнису“
--------------------------	---

**II** ОДРЕЂУЈЕ СЕ Комисија за одбрану мастер рада:

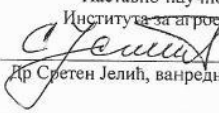
1. Др Блаженка Поповић, ванредни професор – ментор,
2. Др Зоран Рајић, редовни професор – члан,
3. Др Михајло Мунћан, доцент – члан.

**III** Рок за израду и одбрану мастер рада је годину дана од дана доношења одлуке. Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

*Образложење*

У складу са поднетим захтевом, студента из тачке И ове одлуке, одобрена је тема мастер рада и одређена Комисија за оцену пријаве и оцену и одбрану мастер рада. Сходно изнетом одлучено је као у диспозитиву.

Председник  
Наставно-научног већа  
Института за агрономију

  
Др Сретен Јелић, ванредни професор

Доставити: Студентској служби (2) + електронском поштом, архиви.

Универзитет у Београду  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
Институт/Одсек за агрономију  
Број:  
Дана:  
Београд - Земун

На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета и члана 12. став 2. Правилника о правилима мастер академских студија, Наставно-научно веће Института/Одсека за агрономију, на седници одржаној дана 12.06.2017. године доноси

### О Д Л У К У о одобравању теме мастер рада

I ОДОБРАВА СЕ студенту ДЕБЕЉАКОВИЋ АНИТИ, број индекса: УФ 160/138, тема мастер рада и то:

Наслов теме мастер рада:	„Коришћење директних канала набавке јаких алкохолних пића младих потрошача“
--------------------------	---

II ОДРЕЂУЈЕ СЕ Комисија за одбрану мастер рада:

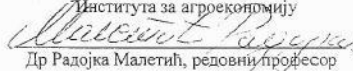
1. Др Владе Зарић, редовни професор – ментор,
2. Др Бојан Савић, доцент – члан,
3. Др Блаженка Поповић, ванредни професор – члан.

III Рок за израду и одбрану мастер рада је годину дана од дана доношења одлуке. Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

#### Образложење

У складу са поднетим захтевом, студента из тачке II ове одлуке, одобрена је тема мастер рада и одређена Комисија за оцену пријаве и оцену и одбрану мастер рада. Сходно изнетом одлучено је као у диспозитиву.

Председник  
Наставно-научног већа  
Института за агрономију

  
Др Радојка Малетић, редовни професор

Доставити: Студентској служби (2) + електронском поштом, архиви.

12.06

Универзитет у Београду  
**ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ**  
Институт/Одсек за агрономију  
Број:  
Дана:  
Београд - Земун

На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета и члана 12. став 2. Правилника о правилима мастер академских студија, Наставно-научно веће Института/Одсека за агрономију, на седници одржаној дана **06.02.2017.** године доноси

### **О Д Л У К У** **о одобравању теме мастер рада**

**I** ОДОБРАВА СЕ студенту **СТАНОЈКОВИЋ ЈЕЛЕНИ**, број индекса: **УФ 15/177**, тема мастер рада и то:

Наслов теме мастер рада:	„Оцена економске ефективности подизања засада шљива на породичним газдинствима на подручју Колубарског округа“
--------------------------	--

**II** ОДРЕЂУЈЕ СЕ Комисија за одбрану мастер рада:

1. Др Сањин Ивановић, ванредни професор, ментор,
2. Др Зорица Васиљевић, редовни професор, члан,
3. Др Блаженка Поповић, ванредни професор, члан.

**III** Рок за израду и одбрану мастер рада је годину дана од дана доношења одлуке.  
Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

#### *Образложење*

У складу са поднетим захтевом, студента из тачке II ове одлуке, одобрена је тема мастер рада и одређена Комисија за оцену пријаве и оцену и одбрану мастер рада.  
Сходно изнетом одлучено је као у диспозитиву.

Председник  
Наставно-научног већа  
Института за агрономију

*Малетић Радјојка*  
Др Радјојка Малетић, редовни професор

Доставити: Студентској служби (2) + електронском поштом, архиви.

*Спољно*  
*6. 2. 2017*



Универзитет у Београду  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
Институт/Одсек за агрономију  
Број:  
Дана:  
Београд - Земун

На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета и члана 12. став 2. Правилника о правилима мастер академских студија, Наставно-научно веће Института/Одсека за агрономију, на седници одржаној дана 12.06.2017. године доноси

### О Д Л У К У о одобравању теме мастер рада

I ОДОБРАВА СЕ студенту СТОЈАНОВИЋ ВАЛЕНТИНИ, број индекса: УФ 160/230, тема мастер рада и то:

Наслов теме мастер рада:	„Могућности директне продаје поврћа малог произвођача: случај газдинство Стојановић, Шимановић“.
--------------------------	--

II ОДРЕЂУЈЕ СЕ Комисија за одбрану мастер рада:

1. Др Владе Зарић, редовни професор – ментор,
2. Др Ђорђе Моравчевић, доцент – члан,
3. Др Блаженка Поповић, ванредни професор – члан.

III Рок за израду и одбрану мастер рада је годину дана од дана доношења одлуке.  
Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

#### Образложење

У складу са поднетим захтевом, студента из тачке II ове одлуке, одобрена је тема мастер рада и одређена Комисија за оцену пријаве и оцену и одбрану мастер рада.  
Сходно изнетом одлучено је као у диспозитиву.

Председник  
Наставно-научног већа  
Института за агрономију  
*Др Радослава Малетић*  
Др Радослава Малетић, редовни професор

Доставити: Студентској служби (2) + електронском поштом, архиви.

12.06

Универзитет у Београду  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
Институт/Одсек за агрономију  
Број:  
Дана:  
Београд - Земун

На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета и члана 12. став 2. Правилника о правилима мастер академских студија, Наставно-научно веће Института/Одсека за агрономију, на седници одржаној дана 05.09.2019. године доноси

### О Д Л У К У о одобравању теме мастер рада

I ОДОБРАВА СЕ студенту ПОПОВИЋ МАРИЈИ, број индекса: МА 180178, тема мастер рада и то:

Наслов теме мастер рада:	„Могућности повећања конкурентности овчарске производње“
--------------------------	--

II ОДРЕЂУЈЕ СЕ Комисија за одбрану мастер рада:

1. Др Зоран Рајић, редовни професор – ментор,
2. Др Блаженка Поповић, ванредни професор – члан,
3. Др Саша Тодоровић, доцент – члан.

III Рок за израду и одбрану мастер рада је годину дана од дана доношења одлуке.  
Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

#### Образложење

У складу са поднетим захтевом, студента из тачке II ове одлуке, одобрена је тема мастер рада и одређена Комисија за оцену пријаве и оцену и одбрану мастер рада.  
Сходно изнетом одлучено је као у диспозитиву.

Председник  
Наставно-научног већа  
Института за агрономију  
*Др Сретен Јелић*  
Др Сретен Јелић, ванредни професор

Доставити: Студентској служби (2) + електронском поштом, архиви.

## Прилог 3.

### Чланство у комисијама Пољопривредног факултета Универзитета у Београду

Универзитет у Београду  
**ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ**  
Број: 392/ПК - 5  
Датум: 28.10.2015. године  
Београд – Земун

На основу члана 45. став 2. Статута Пољопривредног факултета, Наставно научно веће факултета, на Првој – конститутивној седници, одржаној дана 28.10.2015. године, д о н о с и

#### О Д Л У К У

**I БИРАЈУ СЕ** се за чланове сталних одбора и комисија Наставно научног већа факултета за мандатни период школска 2015/16, 2016/17, 2017/18 година, следећа лица:

#### Одбор за наставу

Редни број	Основ чланства	Име и презиме, звање
1.	в. д. продекан за наставу	Др Душан Радивојевић, редовни професор
2.	Представник Института за ратарство и повртарство	Др Душан Ковачевић, редовни професор
3.	Представник Института за хортикултуру	Др Славица Тодић, редовни професор
4.	Представник Института за зоотехнику	Др Весна Полексић, редовни професор
5.	Представник Института за земљиште и мелиорације	Др Бранка Жарковић, ванредни професор
6.	Представник Института за фитомедицину	Др Биљана Видовић, доцент
7.	Представник Института за пољопривредну технику	Др Бранко Радичевић, доцент
8.	Представник Института за прехранбену технологију и биохемију	Др Андреја Рајковић, редовни професор
9.	Представник Института за агроэкономију	Др Симо Стевановић, редовни професор

**Одбор за последипломске студије и докторат наука**

Редни број	Основа чланства	Име и презиме, звање
1.	в.д. предавач за науку и сарадњу са привредом	Др Зора Дајиб Стевановић, редовни професор
2.	Представник Института за ратарство и повртарство	Др Славејко Продановић, редовни професор
3.	Представник Института за хортикултуру	Др Бранислава Сивча, редовни професор
4.	Представник Института за зоотехнику	Др Владимир Ђорђевић, доцент
5.	Представник Института за земљиште и мелiorације	Др Рузница Стрчевић, редовни професор
6.	Представник Института за фитомедицину	Др Наташа Дудук, доцент
7.	Представник Института за пољопривредну технику	Др Мићо Олажа, редовни професор
8.	Представник Института за прехранбено технологију и биохемију	Др Зорница Радуловић, ванредни професор
9.	Представник Института за агрономију	Др Петар Мунђац, редовни професор

**Одбор за развој, научну и стручну сарадњу**

Редни број	Основа чланства	Име и презиме, звање
1.	Представник Института за ратарство и повртарство	Др Александар Симић, ванредни професор
2.	Представник Института за хортикултуру	Др Драган Радојевић, доцент
3.	Представник Института за зоотехнику	Др Марко Станковић, доцент
4.	Представник Института за земљиште и мелiorације	Др Гордана Матовић, доцент
5.	Представник Института за фитомедицину	Др Драга Гроар, ванредни професор
6.	Представник Института за пољопривредну технику	Др Горан Токировић, редовни професор
7.	Представник Института за прехранбено технологију и биохемију	Др Миомир Њилкић, редовни професор
8.	Представник Института за агрономију	Др Наталија Богдановић, редовни професор

**Одбор за издавачку делатност**

Редни број	Основа чланства	Име и презиме, звање
1.	в.д. предавач за наставу	Др Душан Радојевић, редовни професор
2.	Представник Института за ратарство и повртарство	Др Тодорка Живковић, доцент

3.	Представник Института за хортикултуру	Др Зоран Бишковић, ванредни професор
4.	Представник Института за зоотехнику	Др Бојан Стојановић, доцент
5.	Представник Института за земљиште и мелiorације	Др Небојка Ђуровић, ванредни професор
6.	Представник Института за фитомедицину	Др Милан Радојевић, ванредни професор
7.	Представник Института за пољопривредну технику	Др Александра Димитријевић, доцент
8.	Представник Института за прехранбено технологију и биохемију	Др Ђани Иљковић, ванредни професор
9.	Представник Института за агрономију	Др Блаженка Поповић, ванредни професор
10.	Шеф Библиотеке са документацијом	Елизабета Атанасова Николић

**Комисија за спровођење пријемних испита**

Редни број	Основа чланства	Име и презиме, звање
1.	в.д. предавач за наставу	Др Душан Радојевић, редовни професор
2.	Представник Института за ратарство и повртарство	Др Зора Дајиб Стевановић, редовни професор
3.	Представник Института за хортикултуру	Др Бобан Ђорђевић, доцент
4.	Представник Института за зоотехнику	Др Зорка Дулић, ванредни професор
5.	Представник Института за фитомедицину	Др Ђења Тамара, доцент
6.	Представник Института за пољопривредну технику	Др Владимир Павловић, редовни професор
7.	Представник Института за прехранбено технологију и биохемију	Др Милош Рајковић, редовни професор
8.	Представник Института за агрономију	Др Сретен Јелић, ванредни професор

**Комисија за нострификацију**

Редни број	Основа чланства	Име и презиме, звање
1.	Представник Института за ратарство и повртарство	Др Душан Ковачевић, редовни професор
2.	Представник Института за хортикултуру	Др Драгољуб Жукић, редовни професор
3.	Представник Института за зоотехнику	Др Џиђан Мекшић, редовни професор
4.	Представник Института за земљиште и мелiorације	Др Весна Почуча, доцент

Универзитет у Београду  
**ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ**  
 Број: 461/5-8.  
 Датум: 22.02.2017. године  
 Београд- Земун

На основу члана 2. Правилника о раду Етичке комисије Пољопривредног факултета, Наставно-научно веће факултета, на Петој редовној седници одржаној дана 22.02.2017. године, донело је

## ОДЛУКУ

**I ИМЕНУЈУ СЕ** за чланове и заменике чланова Етичке комисије Пољопривредног факултета:

Др Душан Радивојевић, редовни професор	члан	Из реда продекана
Др Зора Дајић Стевановић, редовни професор	заменик	
Др Дубравка Савић, ванредни професор	члан	Институт за ратарство и повртарство
Др Томислав Живановић, редовни професор	заменик	
Др Јасминка Миливојевић, ванредни професор	члан	Институт за хортикултуру
Др Зоран Бешпић, ванредни професор	заменик	
Др Весна Полексић, редовни професор	члан	Институт за зоотехнику
Др Зорка Дулић, ванредни професор	заменик	
Др Зорица Томић, редовни професор	члан	Институт за земљиште и мелиорације
Др Бошко Гајић, редовни професор	заменик	
Др Драгица Бркић, ванредни професор	члан	Институт за фитомедицину
Др Горан Делибашић, редовни професор	заменик	
Др Владимир Павловић, редовни професор	члан	Институт за пољопривредну технику
Др Драган Петровић, редовни професор	заменик	
Др Мирољуб Бараћ, редовни професор	члан	Институт за прехранбену технологију и биохемију
Др Драгослава Радин, редовни професор	заменик	
Др Сањин Ивановић, ванредни професор	члан	Институт за агрономију
Др Блаженка Поповић, ванредни професор	заменик	
Богдан Младеновић, дипл. правник	члан	ОЈ Стручна служба, ненаставно особље
Татјана Радаковић Јовановић, дипл. правник	заменик	
Радосица Ракић, студент пролекан	члан	Из реда студентата
Огњен Булатовић, студент	заменик	

## Прилог 4.

### Потврда о учешћу на пројекту

Универзитет у Београду  
**ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ**

На основу члана 29. став 1. Закона о општем управном поступку ("Службени гласник РС", бр. 18/2016), Универзитет у Београду – ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ, издаје

**ПОТВРДУ**

Да је наставник / сарадник Блаженка Поповић, учесник на пројекту-има „Razvoj i primena novih i tradicionalnih tehnologija u proizvodnji konkurentnih prehrambenih proizvoda sa dodatom vrednošću za evropsko i svetsko tržište – stvorimo bogatstvo iz bogatstva Srbije” III 46001, 2011-

Потврда се издаје на лични захтев, у сврху остваривања права везаних за поступак избора у звање, а основу података у одговарајућој евиденцији Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета.

Београд-Земун  
Датум: 11.09.2018.

Шеф Службе за финансијске  
и рачуноводствене послове  
  
Милева Досковић



## Прилог 5 .

### Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног нивоа

 **ДАЕС - ДРУШТВО АГРАРНИХ ЕКОНОМИСТА СРБИЈЕ**  
11080 Београд – Земун, Немањина 6  
**THE SERBIAN ASSOCIATION OF AGRICULTURAL ECONOMISTS**  
SRB- Republic of Serbia, 11080 Belgrade – Zemun, Nemanjina 6

**ПРЕДМЕТ:** Потврда о чланству у Друштву аграрних економиста Србије

Потврђујемо да је Блаженка Поповић члан Друштва аграрних економиста Србије.  
Потврда се издаје на лични захтев Блаженке Поповић.


Нови Сад, 28.09.2018. г.



Председник ДАЕС-а  
  
Проф. др Ковилко Ловре

## Прилог 6.

### Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству.

**Journal of Agricultural Sciences**  
Published by University of Belgrade - Faculty of Agriculture

Search

- Home
- About this Journal
- Aims and Scope
- Editor in Chief
- Editorial Board
- Publishing Council
- Abstracting and Indexing
- Instructions for Authors
- Obaveštenje
- Archive
- Contact

#### Editorial Board

**Milica Petrović**  
University of Belgrade  
Faculty of Agriculture  
Serbia

**Slavica Jelačić**  
University of Belgrade  
Faculty of Agriculture  
Serbia

**Slavica Todić**  
University of Belgrade  
Faculty of Agriculture  
Serbia

**Goran Grubić**  
University of Belgrade  
Faculty of Agriculture  
Serbia

**Ružica Stričević**  
University of Belgrade  
Faculty of Agriculture  
Serbia

**Ivana Vico**  
University of Belgrade  
Faculty of Agriculture  
Serbia

**Rade Radojević**  
University of Belgrade  
Faculty of Agriculture  
Serbia

**Zorica Radulović**  
University of Belgrade  
Faculty of Agriculture  
Serbia

**Blaženka Popović**  
University of Belgrade  
Faculty of Agriculture  
Serbia

**Elizabeta Atanasova Nikolić**  
University of Belgrade  
Faculty of Agriculture  
Serbia

**Márta Birkás**  
Szent István University  
Faculty of Agricultural and Environmental Sciences Gödöllő  
Hungary

**Boris Krška**  
Mendel University in Brno  
Horticultural Faculty Lednice  
Czech Republic

**Mette Sørensen**  
Norwegian University of Life Sciences  
Department of Animal and Aquacultural Sciences  
Norway

**Stevan Knezevic**  
University of Nebraska  
Integrated Weed Management, Haskell Agricultural Laboratory  
USA

**Costas Akritidis**  
Aristotle University of Thessaloniki  
Faculty of Agriculture  
Greece

**Laura Piazza**



Прилог 7.  
Монографија

UNIVERZITET U BEOGRADU  
POLJOPRIVREDNI FAKULTET  
Institut za agroekonomiju

*Prof. dr Blaženka Popović*

*Prof. dr Radojka Maletić*

**MSP U POLJOPRIVREDI  
REPUBLIKE SRBIJE**  
**- stanje i perspektive**

*- monografija -*

Beograd, 2017.

**MSP U POLJOPRIVREDI REPUBLIKE SRBIJE**  
**-stanje i perspektive**

*Autori:* Prof. dr. Blaženka Popović, vanredni profesor  
Prof. dr. Radojka Maletić, redovni profesor

*Recenzenti:* Prof. dr. Slobodan Ceranić,  
Prof. dr. Nebojša Novković,  
Prof. dr. Zoran Rajić

*Izdavač:* Poljoprivredni fakultet – Beograd

*Za izdavača:* Prof. dr. Milica Petrović, dekan

*Glavni i odgovorni urednik:* Prof. dr. Dušan Radivojević, Prodekan za nastavu,

*Lektor:* Olga Božić, profesor

*Kompjuterska obrada i korice:* Prof. dr. Blaženka Popović

*Štampa:* Copy Planet d.o.o.

*Tiraž:* 100 komada

Odlukom Odbora za izdavačku delatnost Poljoprivrednog fakulteta u Beogradu od 22.06.2017. godine, br. 47-V-2/3, odobreno je izdavanje monografije MSP U POLJOPRIVREDI REPUBLIKE SRBIJE-stanje i perspektive, prvo elektronsko izdanje (PDF).

CIP - Каталогизација у публикацији -  
Народна библиотека Србије, Београд

334.713:631(497.11)(0.034.2)

ПОПОВИЋ, Блаженка, 1961-  
MSP u poljoprivredi Republike Srbije [elektronski izvor] :  
stanje i perspektive : monografija / Blaženka Popović, Radojka  
Maletić. - Beograd :  
Poljoprivredni fakultet, 2017 (Beograd : Copy planet). - tekst,  
slika. -  
1  
elektronski optički disk (CD-ROM) ; 12 cm

Tiraž 100. - Bibliografija.

ISBN 978-86-7834-279-0

1. Maletić, Radojka, 1962- [autor]

a) Poljoprivreda - Предузетништво -

Србија b) Мала привреда - Србија

COBISS.SR-ID 238338828

## Прилог 8.

### Објављени научни радови




Article

#### Evaluation of Sustainable Development Management in EU Countries

Blaženka Popović <sup>1,\*</sup>, Svjetlana Janković Šoja <sup>2,\*</sup>, Tamara Paunović <sup>1</sup> and Radojka Maletić <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Department of Agribusiness Management, Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Nemanjina 6, 11000 Belgrade, Serbia; tamara@agrif.bg.ac.rs

<sup>2</sup> Department of Statistics, Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Nemanjina 6, 11000 Belgrade, Serbia; maletic@agrif.bg.ac.rs

\* Correspondence: blaženka@agrif.bg.ac.rs (B.P.); svjetlanajo@agrif.bg.ac.rs (S.J.S.); tel.: +381-63-474-890 (B.P.); +381-60-554-9604 (S.J.S.)

Received: 1 November 2019; Accepted: 10 December 2019; Published: 13 December 2019

**Abstract:** The term sustainable development is used in many areas and spheres of life and is becoming a modern phenomenon determining the direction of progress of every society. Sustainable development implies continuous economic development with respect to environmental principles and focuses on overcoming conflicts between economy and ecology. The aim of this paper is to evaluate sustainable development management in EU countries through selected indicators characterizing sustainable development and its core dimensions. We present the results of an evaluation of the sustainable development of EU countries using cluster analysis. Countries that are similar in terms of sustainability are identified by cluster analysis. Four clusters were separated, the affiliation of each country to a particular cluster was determined, and the characteristics of each cluster were defined. The goal of sustainability management is to create an adequate approach to development of the economic and environmental performance, and therefore achieve sustainability. The achievements of most developed countries should be an incentive for those that are at a lower level of development. In addition, this research provides insight into some specific goals of sustainable development where some countries are lagging behind. This could be the basis for directing efforts in specific areas of sustainable development to improve their own position in such an important global issue.

**Keywords:** sustainable development management; sustainable development goal (SDG) indicators; EU countries; cluster analysis

**1. Introduction**

Recently, sustainable development has become an exceptionally attractive topic, both in scientific research and in everyday life. Sustainable development is a way to create innovative economies that follow dynamic changes in the world and focus on the skills, needs, and expectations of people, as well as improving the position of women in public life, improving living and working conditions, and taking into account environmental protection so that future generations can meet their own needs [1]. Due to the constant progress of society, there is a threat of depleting scarce natural resources. For this reason, research on sustainable development can help to raise the awareness of individuals and, then, the community to understand the impact of their own decisions on a broader scale [2]. Therefore, inclusive development, which focuses on the social and environmental aspects of development [3], plays a significant role, in addition to sustainable development, in achieving high living standards and quality of life for all people [4]. Inclusive development involves the inclusion of marginalized people, sectors, and countries in social, political, and economic processes in order to increase human

Sustainability 2019, 11, 7140; doi:10.3390/su11247140

www.mdpi.com/journal/sustainability

DOI: 10.1002/cbdv.201800693

FULL PAPER



#### Essential Elements as a Distinguishing Factor between Mycorrhizal Potentials of Two Cohabiting Truffle Species in Riparian Forest Habitat in Serbia

Jelena Popović-Djordjević,<sup>a,b</sup> Zaklina S. Marjanović,<sup>b</sup> Nemanja Gršić,<sup>c</sup> Tamara Adžić,<sup>c</sup> Blaženka Popović,<sup>d</sup> Jelena Bogosavljević,<sup>e</sup> and Ilija Brčeski<sup>f</sup>

<sup>a</sup> University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Chair of Chemistry and Biochemistry, Nemanjina 6, 11080 Belgrade, Serbia, e-mail: jelenadj@agrif.bg.ac.rs

<sup>b</sup> University of Belgrade, Institute for Multidisciplinary Research, Kneza Višeslava 1, 11030 Belgrade, Serbia

<sup>c</sup> University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Department of Crop Science, Nemanjina 6, 11080 Belgrade, Serbia

<sup>d</sup> University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Department of Agroecology, Nemanjina 6, 11080 Belgrade, Serbia

<sup>e</sup> University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Department of Soil Management, Nemanjina 6, 11080 Belgrade, Serbia

<sup>f</sup> University of Belgrade, Faculty of Chemistry, Studentski trg 12–16, 11000 Belgrade, Serbia

True truffles (*Tuber* sp.) that establish ectomycorrhizal symbiosis (ECM) with trees in the Mediterranean and temporal regions have species specific abilities to assimilate soil born elements. Suitable habitats are usually inhabited by few truffle species, while distinguishing their symbiotic potentials appeared very difficult. Two species that commonly inhabit riparian forests in Serbia are the most prized one, *Tuber magnatum* PICO (Piedmont white truffle) and not so highly valued *Tuber brumale* VITT. In order to assess potential differences between their assimilation and accumulation abilities, the differences between contents of elements that may be the subjects of the symbiotic trade between the host plant and fungi were evaluated in accumulation target (ascocarps) and their source (the soil). Essential (K, Na, Ca, Mg, Fe, P, S, and Zn) and essential trace elements (Co, Cr, Cu, Mn, and Se) in truffles and soil samples were determined by means of inductively coupled plasma with optical emission spectrometry (ICP-OES). Their concentrations (mg/kg) in ascocarps were in the range from 1.364 ± 0.591 (Cr) to 10760.862 ± 16.058 (K), while in soil ranged from 23.035 ± 0.010 (Cr) to 20809.300 ± 122.934 (Fe). Element accumulation potential (bioaccumulation factor) was calculated in the system truffle/soil. The statistical approaches were used for establishing the differences, while the possible differentiation between symbiotic potentials of two mycelia in the defined soil conditions was discussed.

**Keywords:** *Tuber magnatum*, *Tuber brumale*, essential elements, essential trace elements, ICP-OES.

**Introduction**

Macro fungi, mostly belonging to the orders of Asco- and Basidiomycota, form spore dispersal organs (spores) visible by naked eye and have saprobic or symbiotic way of life (with few exceptions being tree parasites). As a result of co adaptations on seasonal climates, some of them establish mutualistic relationship with trees, mostly in temporal and boreal regions, called ectomycorrhizal (ECM) symbiosis. Special small rootlets enveloped by the layer of fungal hyphae that grow into the epidermis of the roots are formed in order to establish a symbiotic organ called ectomycorrhiza. Here the exchange of nutrients and water occurs in the manner that the plant receives nutrients from

Supporting information for this article is available on the WWW under <https://doi.org/10.1002/cbdv.201800693>

Chem. Biodiversity 2019, 16, e1800693

© 2019 Wiley-VHCA AG, Zurich, Switzerland

## Agrobiological and wine quality traits of *Vitis vinifera* cv. Merlot clones selected in Serbia

Dragan S. Vujović, Dragoljub M. Žunić, Blaženka S. Popović, Milica M. Pantelić, Jelena B. Popović-Djordjević

Vol 49 No 4 (2015): Journal international des sciences de la vigne et du vin

Received : 3 January 2015; Accepted : 23 October 2015; Published : 31 December 2015

DOI: <https://doi.org/10.20870/oeno-one.2015.49.4.1>

ARTICLE	AUTHOR INFO	SUPPORTING INFORMATION	METRICS
---------	-------------	------------------------	---------

### Abstract

**Aims:** The selection of cv. Merlot clones performed in the Grocka winegrowing region, Republic of Serbia, and the study of agrobiological and technological traits of three selected clones and Merlot standard.

**Methods and results:** The selection of clones was done using the method of individual clone selection in four phases over 15-20 years (Cindrić, 2003). O.I.V. methods were used in determining the most important agrobiological and economic-technological traits of grapes. The results of studied traits of grape and wine suggest that the quality of the clones surpassed the quality of the standard. Although the highest values for most of the studied traits were obtained for clone 025, there was no statistically significant difference between the clones. Indeed, the significant distinction between the clones was obtained for total polyphenol content (TPC) and total anthocyanin content (TAC) in wines: the wine of clone 025 had the highest TPC and TAC values. According to the tasting scores, wines of the clones may be classified as "quality wines with geographical indications".

**Conclusion:** The selected clones were characterised by good quality grapes and wines. Improved viticultural parameters, versus the mother vine, indicate the need for further research work on the chemistry of both grapes and wines, aiming to better understand the characteristics of the selected clones and their market potential. Significance and impact of the study: The development of new clones (namely 022, 025 and 029) of better quality than the mother vine will, in the long term, lead to the introduction of the best clone(s) in viticultural practices and production. Until today, the clonal selection of Merlot has not been done in the Republic of Serbia and there are no recognised clones.

Abstract

I. Milošević-Stanković et al. Large Animal Review 2020; 26: 13-18 13

## Energy metabolism indicators and body condition in peripartur period of Alpine goats



IVANA MILOŠEVIĆ-STANKOVIĆ<sup>1</sup>, SLAVČA HRISTOV<sup>1</sup>, NEVENA MAKSIMOVIĆ<sup>2</sup>,  
BLAŽENKA POPOVIĆ<sup>3</sup>, VESNA DAVIDOVIĆ<sup>1</sup>, CVIJAN MEKIĆ<sup>1</sup>,  
BLAGOJE DIMITRIJEVIĆ<sup>3</sup>, MARKO CINCOVIĆ<sup>4</sup>, BRANISLAV STANKOVIĆ<sup>4</sup>

<sup>1</sup> University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Nemanjina 6, 11080 Belgrade, Serbia

<sup>2</sup> Institute for Animal Husbandry, Autoput 16, 11080 Zemun, Serbia

<sup>3</sup> University of Belgrade, Faculty of Veterinary Medicine, bul. Oslobođenja 18, 11000 Belgrade, Serbia

<sup>4</sup> University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Department of Veterinary Medicine, trg Dositeja Obradovića 8, 21000 Novi Sad, Serbia

### SUMMARY

The investigation was performed on two groups of primiparous and multiparous healthy dewormed Alpine dairy goats (25 each) during peripartur period. Blood samples were collected (jugular venipuncture) 10-15 days before and 10-15 and 30 days after the parturition into BD SST-II Advance (3.5 mL) and BD NaF 3.0 mg Na<sub>2</sub>EDTA 6.0 mg (2 mL) vacutainers, cooled and centrifuged (1500 r/min, 15 minutes and  $\leq 1300$  r/min, 10 minutes, respectively). Glucose, non-esterified fatty acids (NEFA) and  $\beta$ -hydroxybutyrate (BHBA) concentrations in blood sera were determined using A15 automatic spectrophotometric analyzer (Biosystems, Spain). Simultaneously, body condition scoring (BCS) was performed by Villaguiran et al. (2007) method. The obtained data were analyzed by IBM SPSS statistics 21.

The glucose concentration inclined to increase in both groups. Differences between glucose levels were significant ( $P < 0.05$ ) 15 days before and 15 days after, as well as 15 and 30 days after the parturition, and very significant ( $P < 0.01$ ) 15 days before and 30 days after the parturition.

The BHBA blood levels significantly differed 15 days before and 30 days after and 15 and 30 days after the parturition ( $P < 0.05$ ). BHBA concentration peaked at week 2 postpartum, following the increase of NEFA, providing the substrate for BHBA synthesis. NEFA levels significantly ( $P < 0.05$ ) differed 15 days before and 15 days after the parturition. Goats' BCS ranged from 2 to 4 and significantly depended on glucose ( $r = -0.392$ ;  $P < 0.05$ ) and BHBA ( $r = -0.317$ ;  $P < 0.05$ ) level 15 days before parturition. BCS 30 days postpartum very significantly depended on the glucose level ( $r = -0.450$ ;  $P < 0.01$ ), significantly higher than the concentration of BHBA ( $r = -0.351$ ;  $P < 0.05$ ) and NEFA concentration ( $r = -0.304$ ;  $P < 0.05$ ). BCS 15 days before parturition did not depend on the NEFA concentration. Fifteen days after the parturition BCS did not statistically depend on the observed indicators.

Obtained data suggest that knowledge of BCS and energy indicators levels may be very useful in research and practice in order to appreciate energy metabolism of pregnant and lactating dairy ruminants, particularly dairy goats. These data are poorly documented for goats, but they can reveal early pathological metabolic changes in transiting female goat organism, enabling successful prophylactic, as well as, therapeutic intervention.

### KEY WORDS

Body condition, energy metabolism, goat, parity, peripartur period.





Radojka Maletić<sup>1</sup>  
Tamara Paunović<sup>2</sup>  
Blazanka Popović<sup>3</sup>

JEL: C38, L26, O13, R11, Q13.  
DOI: 10.5937/industrija43-7749  
UDC: 338.431(497.113)"2008/2011"  
005.336.1:631.1.017.3  
Short Communication

## Dea ranking of municipalities of the Republic of Serbia based on efficiency of SMEs in agribusiness<sup>4</sup>

Article history:  
Received: 20 August 2015  
Sent for revision: 16 October 2015  
Received in revised form: 23 November 2015  
Accepted: 14 December 2015  
Available online: 30 December 2015

**Abstract:** The most important aspect of any business is efficiency. The goal is to achieve a greater output results using less inputs, i.e. to maximize the use of available inputs. Numerous mathematical and statistical procedures, such as DEA technique (Data Envelopment Analysis), take an important place in the process of the effective management of the company and its business activities. This paper illustrated the application of DEA technique in assessing the business efficiency of SMEs in agribusiness in Vojvodina. Measuring the efficiency of business operations of SMEs is based on the values of the following indicators: fixed assets, working capital, number of companies, number of employees, total income, profit and loss. The data used to calculate the values of indicators of business efficiency were obtained from the Statistical Office of the Republic of Serbia, based on the annual accounts of SMEs in agribusiness for four-year average (2008-2011). The aim of this paper is statistical assessment of business efficiency of SMEs in agribusiness using DEA technique, and then, based on the results obtained, to perform the ranking of Vojvodina municipalities in which observed SMEs were located, and finally, based on 4 models, to show sensitivity of DEA technique compared to different combination of input / output indicators, so therefore, caution is needed when this method is used. If the combination of parameters in the model is better, the results are more realistic, since if a key parameter is omitted, wrong decisions could be made.

<sup>1</sup> University of Belgrade, Faculty of agriculture, Serbia, [maletic@agrif.bg.ac.rs](mailto:maletic@agrif.bg.ac.rs)

<sup>2</sup> University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

<sup>3</sup> University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

<sup>4</sup> This paper is the result of the research financed by the Ministry of Science and Technological Development: Project number OI 179028: and Project number: III 46001.

I-DISTANCE AND SEPARABILITY COEFFICIENT IN BUSINESS EVALUATION OF SME'S IN AGRIBUSINESS

Review article

Economics of Agriculture 3/2016

UDC: 005.521:631

## I-DISTANCE AND SEPARABILITY COEFFICIENT IN BUSINESS EVALUATION OF SME'S IN AGRIBUSINESS<sup>1</sup>

*Blaženka Popović<sup>2</sup>, Slobodan Ceranić<sup>3</sup>, Tamara Paunović<sup>4</sup>*

### Summary

*Systematic and continuous process of measuring and comparing business results of companies regarding to business results of leaders, in order to obtain information that will help the company to take action to improve its performance, is in a function of improving business operations. Accordingly, the first objective of this paper is, based on the coefficient of separability, to determine which indicators of business conditions and business results have the greatest impact on differences in the business operations of the observed SMEs operating in the food industry. The second objective of this work is to make the ranking of companies based on the business conditions and business results using discriminant analysis (I-distance), and then, to determine the overall rank of companies using general ranking coefficient (Ker). The results show that companies are significantly separated according to business results rather than to business conditions, and in addition, the business results also had a crucial impact on the overall rank of each company.*

**Keywords:** Agribusiness, SMEs, separability coefficient, I-distance.



## PRODUCTION CAPACITY OF FAMILY FARMS IN SERBIA AND EU COUNTRIES

Radojka Maletić\*, Blaženka Popović

University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Belgrade, Serbia

\*maletic@agrif.bg.ac.rs

### Abstract

The analysis of the production capacities of family farms holds an important place in an effort to perceive the economic and social factors which are important for their development. The agriculture of the Republic of Serbia and the agricultures of the countries in the region have a similar trait consisted in the participation of a large number of small estate farms. The ownership structure of family farms is one of the key factors of agricultural business efficiency. In the conditions of small-estate ownership structure, small farm area is a limiting factor in the application of contemporary agrotechnical measures. Apart from crop production, livestock fund has also had negative results per hectare of used area in the process of transition in the Republic of Serbia. It is reflected on the low level of agricultural productivity, as well as on the negative financial results of the farms.

The paper provides a comparison between the family farms production capacities and the EU-28 countries, in order to be able to take necessary and timely measures and to reform and structurally adjust the agrarian sector to the demands of the EU.

**Key words:** Republic of Serbia, EU-28, family farms, production capacities.

## ПРОИЗВОДНИ КАПАЦИТЕТИ ПОРОДИЧНИХ ПОЉОПРИВРЕДНИХ ГАЗДINSTAVA СРБИЈЕ И ЗЕМАЉА ЕУ

PROF. DR BLAŽENKA POPOVIĆ\*

UDK 338.439.4:631.147  
005.52:005.33]:338.43(497.11)

Pregledni naučni članak

## ORGANSKA PROIZVODNJA – ŠANSА ZA RAZVOJ MSP U AGROBIZNISU\*\*

Poljoprivredna proizvodnja je veoma raznovrsna i daje velike mogućnosti za različite delatnosti kojima bi mala i srednja preduzeća (MSP) mogla da se bave. Na tržištu hrane, kako domaćem tako i međunarodnom, prisutna je velika konkurencija u plasmanu poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda. U situaciji kada je na evropskom tržištu došlo do hiperprodukcije agroindustrijskih proizvoda izvoz poljoprivredno-prehrambenih proizvoda je moguć ako se takvom tržištu ponude proizvodi organskog porekla za kojima postoji velika tražnja. Organska proizvodnja u Srbiji je sve popularnija i ekonomski značajnija, a zahvaljujući potencijalima koji se pre svega ogledaju u usitnjenom posedu i zemljištu koje nije kontaminirano štetnim materijama, ovaj vid poljoprivredne proizvodnje može značajno doprineti razvoju ruralnih područja, te i agrara uopšte. Zbog toga je organska poljoprivredna proizvodnja postavljena kao jedan od prioriteta razvoja poljoprivrede i čini integralni deo strategije ruralnog i poljoprivrednog razvoja Republike Srbije. Nivo razvijenosti organske proizvodnje u Srbiji je nizak, a razloge za takvo stanje treba tražiti pre svega u veoma niskom nivou ekološke svesti potrošača, kao i zbog nedovoljne podrške države ovom sektoru poljoprivrede, ali i u padu životnog standarda stanovništva, te smanjenju kupovne moći. Organski proizvodi postaju sve značajnija roba u svetskim razmerama i sve je veće učešće ovih proizvoda u svetskim trgovinskim tokovima. Očigledno je da prisustvo organske hrane na trpezi sve većeg broja potrošača širom sveta nije modni hir, nego stalna težnja da se hranimo kvalitetnijim proizvodima i tako doprinesemo očuvanju našeg zdravlja i životne sredine. Takvi proizvodi predstavljaju veliku mogućnost za afirmaciju malih i srednjih preduzeća na domaćem, a posebno na stranom tržištu.

**Ključne reči:** organska poljoprivredna proizvodnja, MSP, SWOT analiza.

\* Prof. dr Blaženka Popović, vanredni profesor,  
Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, e-mail: blazenka@agrif.bg.ac.rs

\*\* Rad je rezultat istraživanja projekta finansirano od strane Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj pod nazivom: „Razvoj i primena novih i tradicionalnih tehnologija u proizvodnji konkurentnih prehrambenih proizvoda sa dodatnom vrednošću za evropsko i svetsko tržište - stvorimo bogatstvo iz bogatstva Srbije“ III 46001.

**Степен раздвајања кластера општина  
АП Војводине на основу изабраних  
индикатора пословања МСП у  
агробизнису\*****The Degree of Separation Between Clusters of Vojvodina  
Municipalities Based on Selected Business Indicators of  
SMEs in Agribusiness****Блаженка Поповић\***  
Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет**Радојка Маletic\*\***  
Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет**Тамара Плауновић\*\*\***  
Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет

**Сажетак:** Рад представља наставни материјал који онемогућава остваривање и утврђивање нивоа развојности малог и средњег предузетништва у области агробизниса у Републици Србији. Прелиминарни резултати показују да је АП Војводине као Србије о изабраним малим и средњим предузетништвима у области агробизниса. Прелиминарни резултати су наглашени само оним изабраним који су унутаропштински изабраних малих и средњих предузетништва у АП Војводини, те је кластер изабраних малих и средњих предузетништва општина АП Војводине према нивоу развојности МСП у агробизнису. Применом кластер анализе, општине у Војводини сврстане су у пет кластера (група), а две општине су остале ван кластера. Циљ овог рада јоште да се на основу коефицијента малих развојања коефицијента развојности (којег у којој нивоу сваки од постојећих показатеља пословања, а и њихово задано, додато и одговарајуће постојеће групе општина Војводине у изабраним кластерима. Утврђене вредности коефицијента развојности указују на велику добру развојност кластера у АП Војводини, која је постојећа како одговарајуће изабраног показатеља пословања, тако и одговарајуће поделе општина Војводине на кластере.

**Кључне речи:** коефицијент развојности, агробизнис, МСП, општине Војводине, кластери.

\* Рад је резултат истраживања у два пројекта које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја: „Развој и примена нових и традиционалних технологија у производњи комерцијалних прерађиваних производа са додатом вредношћу за европско и светско тржиште – створимо богатство из богатства Србије“, III 460/01, и „Развој тржишта рада и рурална економија Србије – диверзификација дохода и смањење руралног сиромаштва“, OII 1740/06.

\* blazenska@agrif.bg.ac.rs

\*\* maletic@agrif.bg.ac.rs

\*\*\* tamara@agrif.bg.ac.rs

**BLAŽENKA POPOVIĆ\***  
**RADOJKA MALETIĆ\*\***

UDK 311/314:342.25(497.11)

Originalni naučni rad  
Primljen 04.01.2017.  
Odobren 04.03.2017.**SAGLEDAVANJE REGIONALNIH SLIČNOSTI  
OKRUGA SRBIJE PRIMENOM ODGOVARAJUĆIH  
STATISTIČKIH METODA\*\*\***

Područje Republike Srbije je izuzetno heterogeno, kako zbog vrlo različitih klimatskih i geo-morfoloških tako i ekonomsko-socijalnih faktora. U Srbiji su prisutne velike regionalne razlike, a rešavanje problema ravnomernog regionalnog razvoja i njegovog finansiranja su pitanja koja će biti aktuelizovana sa otpočinjanjem pregovora za pridruživanje Evropskoj uniji. Cilj rada je da prikaže metodologiju klasifikacije upravnih okruga Republike Srbije na osnovu odabranih obeležja, kako bi se sagledala regionalna sličnost i dala osnova politički regionalnog razvoja. Klasifikacija 25 okruga Republike Srbije je izvršena primenom faktorske i klaster metode, a zasniva se na osamnaest odabranih društvenih, demografskih i poljoprivrednih pokazatelja. Korišćenjem faktorske analize dobijaju se faktori koji predstavljaju glavne dimenzije razvoja promatranog prostora. Klaster analizom se, na osnovu zastupljenosti svake od dobijenih dimenzija u svakom okrugu, isti svrstavaju u grupe (klaster). Tako dobijeni klasteri su homogeni i sastavljeni su od okruga sličnih karakteristika. Rad pokazuje da se korišćenjem odgovarajućih statističkih metoda mogu analitički izdvojiti grupe okruga sličnih obeležja, koje predstavljaju prikladniji objekt za primenu mera regionalne politike.

**Ključne reči:** Faktorska analiza, klaster analiza, okruzi Srbije.

\* Dr Blaženka Popović, vanredni profesor, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Nemanjina 6, Zemun, Srbija, e-mail: blazenska@agrif.bg.ac.rs

\*\* Prof. dr Radojka Maletić, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Nemanjina 6, Zemun, Srbija, e-mail: maletic@agrif.bg.ac.rs

\*\*\* Rad je rezultat istraživanja dva projekta koje finansira Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja: „Razvoj i primena novih i tradicionalnih tehnologija u proizvodnji konkurentnih prehrambenih proizvoda sa dodatnom vrednošću za evropsko i svetsko tržište – stvorimo bogatstvo iz bogatstva Srbije“ i „Ruralno tržište rada i ruralna ekonomija Srbije-diverzifikacija dohotka i smanjenje ruralnog siromaštva“.

OSNOVNI ALATI UPRAVLJANJA KVALITETOM U FUNKCIJI  
POVEĆANJA POSLOVNE EFIKASNOSTITHE BASIC TOOLS IN QUALITY IN ORDER TO INCREASE  
BUSINESS EFFICIENCYBlaženka Popović, Radojka Maletić  
Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Beograd-Zemun

**Rezime:** Tržište, na kojem vlada velika konkurencija, postavlja sve strižnije zahteve u pogledu kvaliteta, cene i roka isporuke proizvoda ili usluge. Ostvarivanje potrebnog nivoa kvaliteta proizvoda i usluga u svim privrednim delatnostima osnovni je preduslov u procesu integracije privrednih subjekata u svetsko globalno tržište. Jedna od osnovnih karakteristika sistema upravljanja kvalitetom je preventivno delovanje kako bi se sprečile greške u poslovnim procesima. Varijabilnost poslovnih procesa u granicama dopuštenog moguće je ostvariti primenom odgovarajućih alata i mera. Poznavanje i pravilna primena određenih alata i metoda kvaliteta doprinosi stalnom poboljšanju poslovnih procesa i povećanju konkurentnosti. Od izuzetne važnosti je da rukovodstvo i svi zaposleni prepoznaju značaj alata i metoda u upravljanju kvalitetom i stalno ih primenjuju.

**Ključne reči:** Alati kvaliteta, upravljanje kvalitetom, efikasnost poslovanja.

**Summary:** The market, ruled by great competition, sets increasingly stricter requirements in terms of quality, price and time of delivery of products or services. Achieving the required level of quality of products and services in all economic activities is an essential prerequisite in the process of integration of businesses in the global market. One of the main characteristics of a quality management system is a preventive action in order to prevent errors in the business process. The variability of business processes within the limits of permissible can be achieved by using appropriate tools and measures. The knowledge and correct application of certain quality tools and methods contribute to continuous improvement of business processes and increase competitiveness. It is very important that the management and all employees recognize the importance of tools and methods in quality management and constantly apply them.

**Key words:** Quality tools, quality management, business efficiency.

**Napomena:** Rad je rezultat istraživanja dva projekta koje finansira Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja: „Razvoj i primena novih i tradicionalnih tehnologija u proizvodnji konkurentnih prehrambenih proizvoda sa

OSNOVE ZA IMPLEMENTACIJU STATISTIČKE KONTROLE  
PROCESA PRIMENOM CUSUM I EWMA KONTROLNE KARTIBASIS FOR THE IMPLEMENTATION OF STATISTICAL PROCESS  
CONTROL USING CUSUM AND EWMA CONTROL CHARTSRadojka Maletić, Dana Bucalo Jelić, Blaženka Popović  
Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Beograd-Zemun

**Rezime:** Danas su metodi statističke kontrole kvaliteta postali sastavni deo moderne industrijske proizvodnje, jer se na taj način ostvaruju ogromne uštede smanjenjem otpadaka i poboljšanjem kvaliteta gotovih proizvoda. U savremenoj industriji je napušten koncept koji se sastoji na tome da je zadatak proizvodnje da napravi proizvode, a kontrole da ih pregleda i odvoji dobre od loših. Koncept savremene industrije je prevencija, što znači ne proizvoditi da bi kasnije konstatovao škrt, nego držati proces proizvodnje stabilnim i kontrolisanim i na taj način garantovati kvalitet. Dakle, cilj statističke kontrole procesa je rano otkrivanje promena u procesu uz minimiziranje troškova. Da bi se rešio problem praćenja i kontrolisanja kvaliteta proizvoda u masovnoj proizvodnji, Shewhart (1939) je predložio rešenje uvođenjem kontrolnih karata, kao metoda statističke kontrole proizvodnog procesa. Brzina detekcije promena u procesu zavisi od vrste kontrolnih karti i veličine uzorka, dok sam izbor kontrolne karte zavisi od karakteristika procesa. Ovog puta ćemo definisati karakteristike i uslove primene CUSUM i EWMA kontrolne karte u statističkoj kontroli procesa proizvodnje.

**Ključne reči:** Statističke metode, CUSUM i EWMA kontrolne karte, proces kontrole.

**Summary:** Presently, the methods of statistical quality control have become an integral part of modern industrial production, because huge savings are made by reducing waste and improving the quality of finished products. In the modern industry, the concept based on the perception that the task of production is to make products, and of control to inspect them and separate the good from the bad, has been abandoned. The concept of modern industry is prevention, which means not to produce rejects, but keep the production process stable and controlled and thus guarantee the quality. Therefore, the objective of the statistical process control is early detection of changes in the process while minimizing the costs. To solve the problem of monitoring and controlling product quality in mass production, Shewhart (1939) proposed a solution by introducing control charts, as a method of



UDK: 631.52:657.423.3  
Originalni naučni radMOGUĆNOSTI POVEĆANJA EKONOMSKIH REZULTATA POSLOVANJA  
PORODIČNIH GAZDINSTAVA PROMENOM SMERA PROIZVODNJE

T. Paunović, M. Munčan, B. Popović\*

**Izvod:** Najveći deo ratarske proizvodnje Republike Srbije ostvaruje se na porodičnim gazdinstvima AP Vojvodine. Velika zastupljenost sitnih porodičnih gazdinstava, nizak nivo agrotehnike, zastarele mehanizacije i zanemarljiv procenat navodnjavanih površina imaju snažan uticaj na ostvarene ekonomske rezultate ovih gazdinstava. Naime, porodična gazdinstva usmerena na ratarsku proizvodnju prema rezultatima Popisa poljoprivrede iz 2012. godine imaju najnižu ekonomsku veličinu izraženu standardnim outputom. Stoga je, na bazi podataka prikupljenih anketiranjem 15 porodičnih gazdinstava sa teritorije južnog Banata, veličine poseda 10-20 hektara, sprovedeno istraživanje koje je za cilj imalo ispitivanje mogućnosti povećanja ekonomskih rezultata poslovanja porodičnih gazdinstava promenom smera proizvodnje. Pošlo se od pretpostavke da se promenom smera proizvodnje, odnosno uključivanjem proizvodnje povrća mogu poboljšati ekonomski rezultati poslovanja porodičnih gazdinstava. Uvođenje ove proizvodnje u strukturu setve oraničnih površina, a imajući u vidu da je to jedna od najintenzivnijih grana biljne proizvodnje, koja omogućuje racionalnije i intenzivnije korišćenje zemljišta, veću zaposlenost radne snage i sredstava mehanizacija, doprinosi povećanju ekonomske efektivnosti poslovanja u odnosu na čisto ratarsku proizvodnju. Metodom linearnog programiranja, na bazi anketom prikupljenih podataka, uz poštovanje agrotehničkih normi i ograničenja, izvršena je optimizacija strukture proizvodnje. Dobijeni rezultati optimizacije pokazuju da se uvođenjem povrtarske proizvodnje značajno povećavaju ekonomski rezultati poslovanja porodičnih gazdinstava.

**Ključne reči:** ekonomski rezultati, porodična gazdinstva, smer proizvodnje.

## Uvod

Na osnovu brojnih istraživanja, objavljenih publikacija kao i rezultata sprovedenog Popisa poljoprivrede 2012. godine, može se konstatovati da Republika Srbija spada u zemlje sa dominantnim učešćem ratarske proizvodnje u ukupnoj poljoprivrednoj proizvodnji. U prilog tome govori i činjenica da u strukturi ukupne poljoprivredne proizvodnje biljna proizvodnja učestvuje sa preko 65%, dok je od 3.3 miliona hektara oranika oko 82% korišćeno za ratarsku proizvodnju.

Najveći deo ratarske proizvodnje Republike Srbije ostvaruje se na području AP Vojvodine. Na ovom području zaseje se prosečno oko 52% ukupnih površina pod žitaricama i preko 92% površina pod industrijskim biljem (Bošnjak, Rodić, 2010; Popović, 2015; Stevanović i sar., 2016).

Međutim, velika zastupljenost sitnih porodičnih gazdinstava, zastarele mehanizacije i nepotpuna primena savremenih agrotehničkih mera imaju snažan uticaj na nivo ostvarenih ekonomskih rezultata. Polazeći od uslova proizvodnje anketiranih porodičnih gazdinstava (površina i kvaliteta zemljišta, raspoloživa sredstva mehanizacije i radna snaga) kao najadekvatnija mera za povećanje ekonomskih rezultata poslovanja posmatranih gazdinstava odabrana je promena strukture proizvodnje.

Naime, umesto proizvodnje samo ratarskih useva na posmatranim gazdinstvima uvodi se povrtarska proizvodnja kao jedna od najintenzivnijih grana biljne proizvodnje, koja omogućuje racionalnije i intenzivnije korišćenje zemljišta, veću zaposlenost radne snage i sredstava mehanizacije, a samim tim obezbeđuje i veću ekonomsku efektivnost u odnosu na

\* Dr Tamara Paunović, dr Mihaelo Munčan, dr Blaženka Popović, Poljoprivredni fakultet, Nemanjina 6, Zemun – Beograd.  
E-mail prvog autora: tamara@agri.bhg.ac.rs

UDK: 63+636+636.02+631.1  
Originalni naučni radPROIZVODNI KAPACITETI PORODIČNIH GAZDINSTAVA  
KOJA SE BAVE STOČARSTVOM U REPUBLICI SRBIJI

B. Popović, R. Maletić, T. Paunović\*

**Izvod:** Ekonomski položaj porodičnih gazdinstava umnogome zavisi od ekonomske situacije u stočarskoj proizvodnji koja predstavlja važan izvor prihoda većine porodičnih poljoprivrednih gazdinstava u Republici Srbiji. Stočarska proizvodnja u Srbiji se smanjuje iz godine u godinu uprkos činjenici da se više od 600 000 porodičnih gazdinstava bavi stočarskom proizvodnjom. Razlozi za takvu situaciju su u tome što problemi poljoprivredne proizvodnje nisu sistematski rešeni. U ovom radu analizirani su resursi porodičnih gazdinstava u Srbiji ukupno (bez Kosova i Metohije), Srbiji-sever i Srbiji-jug u pogledu stočarske proizvodnje na osnovu dostupnih statističkih podataka. Analizirana je raspodela broja grla goveda, svinja i ovaca u odnosu na veličinu porodičnog gazdinstava, teritoriju (Srbija, Srbija-sever i Srbiji-jug) i dinamika. Podaci dobijeni poslednjim popisom koji je sproveden 2012. godine upoređeni su sa rezultatima iz prethodnih popisa (1991. godine i 2002. godine). Ova značajna privredna grana već decenijama beleži pad stope proizvodnje od 1.5 do 2 % godišnje. Zbog toga je danas njegovo učešće u bruto društvenom proizvodu poljoprivrede svega 31 %, što je na nivou nerazvijenih zemalja. Osnovni faktori pomenutih kretanja nalaze se u nerešenom pitanju finansiranja ove važne intenzivne delatnosti poljoprivrede, gubitku tržišta i odsustva bilo kakvih strateških rešenja koja bi doprinela da se nepovoljna kretanja u stočarstvu zaustave.

**Ključne reči:** stočarstvo, porodična gazdinstva, proizvodni kapaciteti, strukturalna i dinamička analiza.

## Uvod

Stočarska proizvodnja u Srbiji je u velikoj krizi, uprkos izuzetno povoljnim prirodnim uslovima za ovu proizvodnju. Iako ova delatnost ima šanse da bude značajna privredna grana, broj stoke u poslednje tri decenije ima stalnu tendenciju opadanja. U poslednjoj deceniji 20. veka, stočni fond u Srbiji je smanjen skoro za pola. Broj grla stoke i ukupna proizvodnja svih vrsta mesa su smanjeni, a godišnja potrošnja mesa po glavi stanovnika pala je sa 65 kg na 43 kg. Najteže stanje je u govedarstvu, što pokazuje i činjenica da već dve decenije imamo dozvole za preferencijalni godišnji izvoz „bebi bifa“ od 8.875 tona u Evropsku uniju, a 2013. godine je bilo izvezeno svega 600 tona, a 2015. godine još manje i to samo 315 tona. Učešće stočarstva u ukupno ostvarenoj vrednosti poljoprivredne proizvodnje je svega oko 31 %. Takvo učešće stočarstva sa brojem uslovnih grla po hektaru obradivih površina koje iznosi 0.30, ukazuje na dalju ekstenzifikaciju u poljoprivrednoj proizvodnji (Popović i sar. 2010). U razvijenim zemljama broj uslovnih grla po hektaru obradivih površina je dva, a mi ako hoćemo da idemo ukorak sa razvijenijima trebalo bi da imamo najmanje jedno uslovno grlo stoke po hektaru (Popović i sar. 2006). Više od 40 % gazdinstava ima tek između jedne do dve krave i takva ekstenzivna proizvodnja je prepreka za razvoj stočarstva (Živković i Dimitrijević 2006). Neadekvatna agrarna politika rezultirala je činjenicom da od 1996. godine Srbija ne može ispuniti dozvoljenu kvotu za izvoz crvenog mesa u Evropsku uniju. Uzimajući u obzir potencijale Srbije, pažnju treba posvetiti povećanju

\* Dr Blaženka Popović, vanredni profesor; dr Radojka Maletić, redovni profesor; dr Tamara Paunović, docent; Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Beograd, Republika Srbija.

E-mail prvog autora: blaženka@agri.bhg.ac.rs  
Rad je rezultat istraživanja dva projekta koje finansira Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja: „Razvoj i primena novih i tradicionalnih tehnologija u proizvodnji konkurentnih prehrambenih proizvoda sa dodatkom vrednosti za evropsko i svetsko tržište – trovinsko logistvo iz bogatstva Srbije“ (III 46001) i „Ruralno tržište rada i ruralna ekonomija Srbije-diversifikacija dohotka i smanjenje ruralnog siromaštva“ (II 179028).

## Прилог 9.

### Цитираност

