

## ДЕКАНУ И ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Одлуком Изборног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Београду и решењем Декана Факултета бр. 300/2-3/3 од 27. новембра 2014. године именовани смо у Комисију за оцену наставно-педагошких, научно-стручних и осталих квалификација кандидата пријављених на расписани конкурс за избор наставника у звање ванредног или редовног професора за ужу научну област **Менаџмент, организација и економика производње пословних система пољопривреде и прехранбене индустрије**.

На расписани Конкурс, објављен у огласним новинама Републичког завода за тржиште рада "Послови", од 26. новембра 2014. године, пријавио се један кандидат, проф. др Зоран Рајић.

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

### ИЗВЕШТАЈ

#### I БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Зоран Н. Рајић је рођен 30. марта 1966. године у Никшићу, Црна Гора. Пољопривредни факултет у Земуну, одсек за Агроекономију, уписао је 1984. године, а дипломирао 1989. године. На истом факултету одбранио је 1998. године магистарску тезу под насловом "Утицај степена финализације производње на пословне резултате кланица у Србији". Године 2003. на Пољопривредном факултету Универзитета у Новом Саду одбранио је докторску дисертацију под насловом "Модел за оптимирање производње индустријске кланице".

Од 1990. године запослен је на Пољопривредном факултету у Земуну, у Институту за агроекономију. На истом факултету биран је у звање асистента, доцента и ванредног професора. Гостујући је професор на Факултету за земјоделски науки и храна Универзитета Св. Кирил и Методиј у Скопју (предмет Управљање квалитетом).

У периоду од 2009. до 2012. године обављао је дужност продекана за наставу, а од 2011. до 2012. године и шефа Катедре за менаџмент у агробизнису. Члан је уређивачког одбора часописа Економика пољопривреде (категорија М<sub>24</sub>). Од 2011. године члан је Комисије за доделу награде града Београда за пољопривреду. Потпредседник је Асоцијације за дијалог култура и цивилизација. Члан је Балканске асоцијације аграрних економиста.

Од маја 2014. године обавља дужност државног секретара у Министарству пољопривреде и заштите животне средине.

## II НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ

Након избора у звање асистента приправника, др Зоран Рајић изводио је вежбе из предмета Пројектовање пољопривредних предузећа, односно Управљање развојем пољопривредних предузећа и Информациони системи на Одсеку за агроэкономију Пољопривредног факултета у Земуну. По избору у звање доцента изводио је наставу и вежбе из предмета Системи пољопривредне производње на Одсеку за агроэкономију и Економика производње на Одсеку за прехранбену технологију и биохемију. Према постојећем наставном плану основних академских студија изводи наставу из предмета Управљање квалитетом у агробизнису, Економика и организација предузећа, Менаџмент прехранбене индустрије, Менаџмент производње и прераде сточних производа, Менаџмент сточарске производње, Стандарди и прописи у воћарству и виноградарству који се предају на Одсеку за агроэкономију, Одсеку за зоотехнику, Одсеку за воћарство и виноградарство и Одсеку за прехранбену технологију. На мастер академским студијама Агроэкономија изводи наставу из предмета Бизнис план сточне фарме. На специјалистичким студијама Управљање у агробизнису и трговини учествује у настави из предмета Примењено управљање на фарми, а на докторским студијама из предмета Системи производње.

Од школске 2007/2008. до 2009/2010. године био је ангажован у настави на основним, а од школске 2008/2009. до 2009/2010. године на специјалистичким струковним студијама Високе пољопривредно прехранбене школе у Прокупљу. На Универзитету у Новом Пазару, студијски програм Пољопривредна производња, ангажован је од школске 2013/2014. године. У истом периоду ангажован је на Универзитету Бијељина, Пољопривредни факултет, студијски програми Пољопривредна производња и Агроэкономија.

Ментор је две одбрањене, три пријављене докторске дисертације и једне одбрањене магистарске тезе на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду. До сада је био члан дванаест Комисија за оцену пријаве докторске дисертације и осам Комисија за оцену и одбрану докторских дисертација (на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду, Пољопривредном факултету Универзитета у Новом Саду и Факултету за земјоделски науки и храна Универзитета Св. Кирил и Методиј у Скопју). Ментор је једне одбрањене магистарске тезе на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду и члан три Комисије за оцену и одбрану магистарске тезе на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду, Пољопривредном факултету Универзитета у Новом Саду и Пољопривредном факултету Универзитета у Бања Луци. Био је члан комисије за одбрану једног специјалистичког рада. Више пута (16) је био члан комисија за избор у наставничка и сарадничка звања (на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду, Пољопривредном факултету Универзитета у Новом Саду, Пољопривредном факултету Универзитета у Источном Сарајеву, Биотехничком факултету Универзитета у Бихаћу, Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду и Високој пољопривредно прехранбеној школи у Прокупљу). До сада је учествовао у изради 135 дипломских радова, као ментор (71) или члан комисије и 17 мастер радова (ментор 7 радова).

Један је од аутора уџбеника Економика и организација предузећа (прилог 1 - тачка Ж), поглавља "Откуп и прерада пољопривредних производа на породичним газдинствима у брдско-планинском подручју Републике Србије" у монографији "Пољопривредна газдинства Србије у променама", поглавља "Примена факторске анализе за одређивање показатеља идентификације белих сирева у саламури" у монографији "Аутохтони бели сиреви у саламури" (прилог 1 - тачка В).

Рецензирао је 2 уџбеника и 1 монографију чији су аутори са Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, Пољопривредног факултета Универзитета у Новом Саду и Пољопривредног факултета Универзитета у Источном Сарајеву.

У свом досадашњем наставном раду, др Зоран Рајић је веома успешно, стручно и квалитетно изводио вежбе и предавања. Пружао је свестрану помоћ студентима приликом припрема за полагање испита, при изради дипломских радова, магистарских теза и докторских дисертација. У анкети коју је спровео студентски парламент током летњег семестра школске 2013/14 године, а усвојило Наставно-научно веће Пољопривредног факултета, оцењен је од стране студената са оценама од 3,13 до 4,47.

Према оцени Комисије, кандидат је у досадашњој наставној активности стекао квалитетно наставно и педагошко искуство у свим облицима рада са студентима.

### **III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКА И СТРУЧНА ДЕЛАТНОСТ**

Научна компетентност кандидата на основу радова који се могу сврстати у ужу научну области за коју је расписан конкурс, а према методологији Министарства просвете и науке Републике Србије, дата је у табелама 1 и 2. Др Зоран Рајић је испољио веома значајну активност у научноистраживачком и стручном раду. До сада је објавио 108 научних и стручних радова у целини и 49 у изводу. Учествовао је у реализацији 21 пројекта и студије.

Пре избора у звање ванредног професора објавио је у целини 77 научних и стручних радова који се могу сврстати у ужу научну области за коју је расписан конкурс, 37 радова у изводу (прилог 1 - тачка А) и учествовао у реализацији 18 студија или пројеката (прилог 1 - тачке Г и Д). После избора у звање ванредног професора публиковао је у целини 31 научни и стручни рад и 12 у изводу (прилог 1 - тачка Б).

Од укупног броја публикованих радова, 13 библиографских јединица се односи на поглавља у монографијама и тематским зборницима, 2 библиографске јединице на уводно предавање на националном научном скупу, 62 библиографске јединице на радове саопштене на међународним и домаћим научним скуповима-конгресима, симпозијумима и семинарима (од тога 12 након избора у звање ванредног професора), 5 библиографских јединица се односе на рад у часописима међународног значаја (свих 5 радова после избора у звање ванредног професора), 10 библиографских јединица на радове у часописима међународног значаја верификованих посебном одлуком (свих 10 радова после избора у звање ванредног професора) а 2 библиографске јединице се односе на магистарску тезу и докторску дисертацију. У националним и водећим националним часописима објавио је 18 радова, од тога 4 након избора у звање ванредног професора. Кандидат је био уредник тематског зборника радова "Агроекономска наука и струка у транзицији образовања и агропривреде" (прилог 1 - тачка 3).

Учествовао је у реализацији 7 научноистраживачких пројеката који су финансирани од стране надлежних министарстава Владе Републике Србије: "Стратегија развоја пољопривреде Србије у условима тржишног привређивања и спровођења друштвене реформе" (1991-1995), "Оптимални модели производње и маркетинга високовредне и здраве хране у Србији" (1992-1993), "Економско-организационе детерминанте у функцији оптималног развоја пољопривреде и прехранбене индустрије" (1996-2000), "Породично газдинство, обнова и развој села у Србији" (2001-2005), "Максимизација инвестиција у пољопривреди Србије у функцији прикључења Европској унији" (2006-2009), "Унапређење производних својстава и квалитета меса коза и јаради у еколошком систему гајења" (2008-2010), "Примена високих температура у производњи тврдих сирева са циљем већег коришћења протеина млека у односу на традиционалан начин израде са додатком лековитог и ароматичног биља" (2008-2010) и 2 пројекта финансирана од стране OPTO Internationala-Topola Rural Development program i Integrated Milk and Dairy development Project. Током 2011.године био је члан тима на пројекту "Едукација пољопривредних произвођача - регистрација и удруживање" који је финансирала управа града Београда.

Табела 1. Научна компетентност кандидата према вредностима М коефицијента

Научни резултати			Вредност		
ознака групе	врста резултата	број радова (пре и после избора у ванредног професора)	до избора у звање ванредног професора	после избора у звање ванредног професора	укупно
M <sub>45</sub> (1,5)	Поглавље у монографији, у тематском зборнику (кат. Р <sub>61</sub> )	12 + 1	18,0	1,5	19,5
M <sub>23</sub> (4,0)	Рад у часопису међународног значаја	0 + 5	0,0	20,0	20,0
M <sub>24</sub> (4,0)	Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком	0 + 10	0,0	40,0	40,0
M <sub>61</sub> (2,0)	Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини	1 + 2	2,0	4,0	6,0
M <sub>33</sub> (1,0)	Рад са међународног скупа штампан у целини	42+ 8	42,0	8,0	50,0
M <sub>51</sub> (2,0)	Рад у водећем часопису националног значаја	5 + 1	10,0	2,0	12,0
M <sub>52</sub> (2,0)	Рад у часопису националног значаја	9 + 3	18,0	6,0	24,0
M <sub>63</sub> (1,0)	Рад са националног скупа штампан у целини	8 + 1	8,00	1,0	9,00
M <sub>34</sub> (0,5)	Рад са међународног скупа штампан у изводу	33 + 12	16,5	6,0	22,5
M <sub>64</sub> (0,5)	Рад са националног скупа штампан у изводу	4 + 0	2,0	0,0	2,0
M <sub>71</sub> (6,0)	Одбрађена докторска дисертација	1	6,0		6,0
M <sub>72</sub> (3,0)	Одбрађена магистарска теза	1	3,0		3,0
M <sub>49</sub> (1,0)	Уређивање тематског зборника националног значаја	1		1,0	1,0
УКУПНО				М	215,0

Табела 2. Критеријуми за избор у звање редовног професора

Вредност коефицијената према критеријумима (редовни професор)	Остварени коефицијент компетентности после избора у звање ванредног професора 2010. године
$M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M43+M44+M45+M50+M60 > 46,67$	92,5
од тога	
$M11+M12+M21+M22+M23+M24+M41+M42+M43+M50 > 36,00$	68,0
и	
$M10+M20+M41+M42+M51 > 26,67$	62,0

Тренутно је члан истраживачког тима на пројекту "Примена нових биотехнолошких решења гајења говеда, оваца и коза у циљу добијања биолошки вредне и здравствено безбедне хране" који се финансира од стране надлежног министарства Владе Републике Србије. У Републици Српској био је један од координатора научноистраживачког пројекта "Оптимизација говедарске производње у Републици Српској на основу више критеријума" који је финансирало Министарство науке и технологије Републике Српске (прилог 1 - тачка Д).

У 9 студија које су финансирале локалне самоуправе, међународне организације и привредни субјекти био је члан тима (прилог 1 - тачка Г). Највећи број студија био је урађен за потребе локалне самоуправе и односиле су се на Стратегије развоја пољопривреде (општина Топола, градови Врање и Београд), могућности повећања производње појединих производа (прерађевина од воћа, млека и производа од млека и др.) и њиховог пласмана.

Досадашњи научноистраживачки рад др Зорана Рајића односи се на проблематику анализе услова и резултата појединих линија пољопривредне производње и прехранбене индустрије (фактора производње, трошкова и економских резултата), методологију пројектовања, анализу стања, проблема и развојних могућности привредних субјеката у пољопривреди и прехранбеној индустрији. Стога се научноистраживачки рад др Зорана Рајића по тематици може сврстати у научну област за коју је расписан конкурс за избор наставника (Менаџмент, организација и економика производње пословних система пољопривреде и прехранбене индустрије).

Др Зоран Рајић се у својим радовима бавио анализом услова и резултата појединих линија производње. У радовима је кандидат покушао да укаже на специфичности пољопривредне производње, прехранбене индустрије и различите могућности примене одговарајућих математичко-статистичких метода. Радови ове врсте углавном садрже формулисане економско-организационе моделе, који у основи припадају моделима оптимума, чији је циљ био постизање што бољих пословних резултата. Одређен број радова био је посвећен пројектовању информационих система у функцији праћења целине или појединих сегмената производног процеса. Прогнозирање производњи и продаје појединих производа имало је за циљ да се у прихватљивом временском хоризонту сагледају промене на тржишту понуде и тражње и омогући адекватно реаговање менаџмента. Посебно је интересантно праћење промена тражње конкурентских производа јер се они у већини случајева производе у оквиру више линија једног предузећа. Примена математичко-статистичких метода омогућава доношење исправних и правовремених одлука, а у већини радова учињен је искорак постоптималним анализама које су давале већи квалитет оптималном решењу. Добијене информације имале су за циљ да умање неизвесност и ризик пословања јер су узимале у обзир осетљивост решења, односно свих техноорганизационих коефицијената. Осим тога, примена ових метода омогућавала је сагледавање уских грла у производњи, али и рентабилност инвестиције. Истовремено је праћена искоришћеност и других ресурса, првенствено радне снаге и механизације. Применом описаних метода у појединим линијама је остварена минимизација трошкова што је веома значајно са становишта конкурентности производа. Научни допринос остварен је одређеним изменама у формулисању модела које су омогућиле

добивање подробнијих информација о производним процесима и пословном окружењу. Један од резултата пројекта "Унапређење производних својстава и квалитета мяса коза и јаради у еколошком систему гајења" приказан је у раду "Утицај система гајења коза на економску оправданост производње мяса и млека" где су аутори закључили да стајски систем гајења има предност у односу на пашњачки и стајско-пашњачки имајући, између осталог, у виду и величину фарме (60, 80, 100 грла), мада је економична и рентабилна производња остварена у свим системима гајења. Основни предуслови рентабилне производње су квалитет основног стада, сопствена производња сточне хране, доследно спровођење технолошких поступака и коришћење сопствене радне снаге. Резултати пословања праћени су три године, код сва три система дошло је до пада економичности и рентабилности производње, али су најмања колебања забележена код стајско-пашњачког система гајења.

Досадашње искуство у области планирања и реализације инвестиционих улагања, показало је да обезбеђење потребног обима финансијских средстава није довољан услов за реализацију инвестиција. У тржишним условима, правилан избор има пресудан значај за успешну реализацију улагања и постизање оптималне ефективности уложених средстава. Кандидат је испитивао економску ефективност планираних улагања и формулисао моделе инвестирања у поједине линије производње. Радови су углавном усмерени на инвестиције у воћарско-виноградарску производњу на породичним газдинствима као доминантном организационом облику. Потреба за осавремењавањем сортимента и већим нивоом интензивности производње повећава из године у годину потребна инвестициона средства по јединици површине, а промењени услови привређивања и добијања финансијских средстава битно утичу на рентабилност инвестиције и повраћај средстава. Основне претпоставке које могу битно утицати на коначан суд о ефектима улагања су поштовање технологије производње, остваривање нивоа производње у складу са примењеном технологијом и непромењивост услова кредитирања. Методологија израде бизнис плана као неопходног услова за добијање средстава дата је на једном реалном примеру у биљној производњи. Закључено је да најслабији сегмент представљају анализа тржишта и процена остварених прихода газдинства. Последњих неколико година, упоредо са процесом приватизације пољопривредних комбината и нерешеним или недовољно добро решеним статусом задружне имовине актуелно је питање економске ефикасности инвестиција у пољопривредно земљиште. Анализа економске ефикасности инвестиција у пољопривредно земљиште, заснована на динамичким методама оцене показала је оправданост улагања на основу претпостављене дисконтне стопе и инвестиционог хоризонта од 30 година.

Посебна пажња у истраживањима др Зорана Рајића била је усмерена на организовање становништва у руралним срединама и њихов потенцијал како би се побољшао квалитет живота и подигао ниво пољопривредне производње. У том смислу акценат је стављан на могућност диверзификације прихода јер приходи од пољопривреде на малим породичним газдинствима не омогућавају задовољавајући животни стандард. Проблематика руралног развоја није увек директно повезана са развојем пољопривреде, али је у нашим условима веома тешко одвојити развој руралних подручја од развоја пољопривреде. Интерес друштва се не мора увек поклапати са интересима породичних газдинстава, тако да је улога органа локалне самоуправе, удружења и других организација апострофирана у смислу анимирања јавности и добијања подршке која би довела до бољег коришћења постојећих ресурса. Последњих година због значајног смањења броја становника и процеса деаграризације маргинална подручја су у центру истраживања јер су и изазови са којима се суочава струка битно повећани. Пооштравање стандарда у пољопривредној производњи определиће у будућности развој пољопривреде и руралних подручја. Образовање произвођача и промена превазиђених ставова и предрасуда од пресудне је важности за развој руралних средина, јер тако изазвана промена ставова појединаца и група даје боље резултате од оне наменуте законским регулативама. Заштита животне средине је приоритет и наша предност која се у наредном периоду може искористити за развој пратећих делатности и органске пољопривреде како би се негативни процеси на селу зауставили и покренула обнова средина од виталног државног значаја.

Комисија сматра да објављени радови др Зорана Рајића представљају значајан допринос за развој агроекономске науке уопште, посебно за развој уже научне области за коју је расписан конкурс.

#### IV ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

Из изложеног у Извештају се може закључити да је др Зоран Рајић у свом досадашњем научноистраживачком раду постигао веома запажене резултате обзиром на број, садржај и квалитет објављених научних радова. Успешно и савесно извођење наставе резултат је испољених способности кандидата и сталне тежње за побољшањем стручних и педагошких квалитета. Обзиром на постигнуте резултате у извођењу наставе и научном раду сматрамо да кандидат испуњава све услове предвиђене Статутом Пољопривредног факултета и Законом о високом образовању за избор у звање редовног професора и предлагемо Изборном већу Пољопривредног факултета у Београду да др Зорана Рајића изабере у звање **редовног професора** за ужу научну област **Менаџмент, организација и економика производње пословних система пољопривреде и прехранбене индустрије**.

У Београду – Земуну,

12. јануара 2015. године

Чланови Комисије:

1. \_\_\_\_\_  
Др Слободан Церанић, редовни професор  
Пољопривредног факултета у Београду  
(ужа научна област: Менаџмент, организација и  
економика производње пословних система  
пољопривреде и прехранбене индустрије)
2. \_\_\_\_\_  
Др Драгић Живковић, редовни професор  
Пољопривредног факултета у Београду  
(ужа научна област Менаџмент, организација и  
економика производње пословних система  
пољопривреде и прехранбене индустрије)
3. \_\_\_\_\_  
Др Небојша Новковић, редовни професор  
Пољопривредног факултета у Новом Саду  
(ужа научна област: Менаџмент и  
организација у пољопривреди)

## БИБЛИОГРАФИЈА РАДОВА др ЗОРАНА РАЈИЋА

### А. РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

#### 1. Објављени и саопштени радови у целини

1. Церанић С., **Рајић З.** (1991): Информациони системи у пољопривредним предузећима, Економика пољопривреде 3, Београд, стр. 87-94.  
M<sub>52</sub>=2,0
2. Живковић Д., Мунђан П., **Рајић З.** (1992): Могућности и економски положај производње кромпира у брдско-планинском подручју Србије, Зборник радова, Југословенско саветовање "Услови, могућности производње, прераде и тржишта кромпира", Гуча, стр. 131-136.  
M<sub>61</sub>=1,0
3. **Рајић З.**, Јовановић Сузана, Јовановић Д. (1993): Утицај неких агротехнички мера на резултате производње сунцокрета, Зборник радова, Саветовање о унапређењу уљарства Југославије, Доњи Милановац, стр. 73-77.  
M<sub>61</sub>=1,0
4. **Рајић З.**, Церанић С., Калановић Бранка (1993): Могућности коришћења персоналних рачунара у пољопривреди, Зборник радова, Симпозијум агроекономиста "Менаџмент, маркетинг и информациони системи у функцији развоја пољопривреде", Београд, стр. 249-254.  
M<sub>33</sub>=1,0
5. **Рајић З.**, Церанић С., Јовановић Сузана (1993): Примена рачунара у информационом систему пољопривредних предузећа, Зборник радова, Симпозијум агроекономиста "Менаџмент, маркетинг и информациони системи у функцији развоја пољопривреде", Београд, стр. 249-254.  
M<sub>33</sub>=1,0
6. Рајић Сузана, Калановић Бранка, **Рајић З.** (1994): Услови и резултати развоја јабучастог воћа у Централној Србији, Зборник радова, Први међународни симпозијум о воћарству "Будућност воћарства у Југославији", Вучје, стр. 751-759.  
M<sub>33</sub>=1,0
7. **Рајић З.**, Калановић Бранка (1994): Организација производње вишње применом технике мрежног планирања, Економика пољопривреде 10-12, Београд, стр. 293-301.  
M<sub>52</sub>=2,0
8. Фрлог-Бекрић Виолета, **Рајић З.** (1995): Искуства САД у индустријализацији свињарске производње-могућности примене у Југославији, Зборник радова, Југословенски симпозијум "Ревитализација села", Чачак, стр. 651-659.  
M<sub>61</sub>=1,0
9. **Рајић З.**, Церанић С. (1995): Структурне промене на селу у општини Кладово, Зборник радова, Међународни скуп Власински сусрети "Балканско село у променама и рурални регионални развој", Власотинце, стр. 208-212.  
M<sub>33</sub>=1,0



10. Мунђан П., Ралевић Н., Живковић Д., **Рајић З.**, Поповић Блаженка (1997): Конкурентност ратарско-повртарских плодореда у условима пословања породичних газдинстава на подручју Бијељине, Агрознање 2, стр. 157-159.  
M<sub>33</sub>=1,0
11. **Rajić Z.**, Krstić B., Ralević N. (1998): Changes in the cattle and pig slaughterhouse production programs effected by different constraints. Zbornik radova "27<sup>th</sup> Scientific Days in Ovar" Pannon Agricultural University, Institute for Animal Husbandry, Mosonmagyaróvár, p. 203-207.  
M<sub>33</sub>=1,0
12. Kalanović Branka, **Rajić Z.**, Ralević N. (1998): Optimal fruit production structure model, Zbornik radova "27<sup>th</sup> Scientific Days in Ovar" Pannon Agricultural University, Institute for Animal Husbandry, Mosonmagyaróvár, p. 935-940.  
M<sub>33</sub>=1,0
13. Калановић Бранка, **Рајић З.**, Љубановић-Ралевић Ивана (1998): Модел за оптимизацију производње воћних сокова, Зборник радова, 4. саветовање индустрије алкохолних и безалкохолних пића и сирћета, Врњачка Бања, стр. 133-136.  
M<sub>61</sub>=1,0
14. **Rajić Z.**, Kalanović Branka, Ljubanović-Ralević Ivana (2000): Model for optimal investments in fruit production, XXVIII Ovari Tudományos Napok, Mosonmagyaróvár, Hungary, p. 162-166.  
M<sub>33</sub>=1,0
15. Церанић С., **Рајић З.**, Калановић Бранка (2000): Информациони систем у функцији праћења производње у кланицама (Information System in the Function of Production Monitoring in Slaughterhouses), Зборник радова, ТЕМПОХР, Чачак, стр. 17-22.  
M<sub>61</sub>=1,0
16. Калановић Бранка, **Рајић З.**, Шеварлић М., Јовановић Зорица (2000): Модел оптимизације прераде шљиве, Зборник радова, Међународни научни симпозијум „Производња, прерада и пласман шљиве и производа од шљиве“, Коштунићи, стр. 321-328.  
M<sub>33</sub>=1,0
17. Ceranić S., **Rajić Z.**, Kalanović Branka (2001): Model of the information system for advisory service, XLIII<sup>rd</sup> Georgikon Napok „Videkfejlesztés – Kornyezetgazdalkodás – Mezogazdaság“, Keszthely-Hungary, ISBN 963 9096 784 0, ISBN 963 9096 79 2, p. 339-344.  
M<sub>33</sub>=1,0
18. **Рајић З.**, Калановић Бранка, Малетић Радојка (2001): Интегрални систем праћења процеса прераде шљиве, „Дани шљиве 2001“, Коштунићи, стр. 161-168, 634.22(063)(082), ID=93033740  
M<sub>33</sub>=1,0
19. Церанић С., **Рајић З.** (2001): Модел процеса информационог система у кланици (Model of information system process in slaughterhouse), Зборник радова, Научно-стручни симпозијум „Информационе технологије (INFOTEN) – Управљање у индустријским постројењима“, Јахорина-БИХ, стр. 265-267.  
M<sub>33</sub>=1,0

20. Kalanović Branka, **Rajić Z.**, Ralević N., Savić M. (2002): Determination of the production assortment of wine producers by maximizing net income, 8<sup>th</sup> International agrieconomic scientific days, Gyongyos-Hungary, p. 157-162.  
M<sub>33</sub>=1,0
  
21. Калановић Бранка, **Рајић З.**, Ралевић Н. (2002): Моделирање структуре промена у потрошњи вина дискретним моделом Маркова, XIV саветовање виноградара и винара Србије, Вршац, стр. 315-320.  
M<sub>61</sub>=1,0
  
22. **Рајић З.**, Калановић Бранка, Димитријевић Б. (2002): Конкурентност производа од воћа, Тематски зборник «Производња хране – чинилац регионалне интеграције на Балкану», Земун, стр. 339-346.  
M<sub>45</sub>=1,5
  
23. **Рајић З.**, Церанић С., Новковић Н., Лучић Ђ. (2003): Формулисање економских модела у прехранбеној индустрији, VII Интернационални симпозијум из Project Management-a „Менаџмент и управљање пројектима“, Златибор, стр. 282-286.  
M<sub>33</sub>=1,0
  
24. **Рајић З.**, Новковић Н., Церанић С., Лучић Ђ. (2003): Утицај квалитета трупа на економске резултате кланица (Stern quality impact on slaughterhouses economic results), Зборник радова, Конкурентност пољопривреде, стр. 259-262.  
M<sub>33</sub>=1,0
  
25. Kalanović Branka, **Rajić Z.**, Ralević N., Božinović Z. (2003): Planing of the assortment and the extent of the production of wines, I Balkan and III Macedonian Symposium for Vine Growing and Wine Making, Skopje-Macedonia, p. 294-297.  
M<sub>33</sub>=1,0
  
26. **Рајић З.**, Калановић Бранка, Ралевић Н. (2003): Планирање асортимана и обима производа у пољопривредним предузећима за производњу и прераду воћа, Зборник радова, Научно-стручно саветовање "Стање воћарске производње и даљи могући правци развоја на подручју Београда», стр. 34-37, Београд.  
M<sub>61</sub>=1,0
  
27. Калановић Бранка, **Рајић З.**, Жунић Д., Димитријевић Б. (2004): Prognostication of grape production, II Balkan Symposium of Viticulture and Enology, Институт за виноградарство и винарство, Министарство пољопривреде и шумарства, Национални центар за пољопривредне науке, GTZ, Плевен-Бугарска, стр. 157-160.  
M<sub>33</sub>=1,0
  
28. Тркуља В., **Рајић З.**, Ралевић Н., Кајгана М., Икановић Јела (2004): Организација производње конопље применом технике мрежног планирања (Hemp production organization by applying the technique of network planning), The Third Workshop (General Consultatiton) of the FAO European Cooperative Research Network on Flax and other Bast Plants “Bast Fibrous Plants for Healthy Life”, Бања Лука, БИХ.  
M<sub>33</sub>=1,0
  
29. Милић Весна, Кајгана М., **Рајић З.**, Икановић Јела, Филиповић В., Платиша М. (2004): Еколошки и економски аспекти гајења конопље (Environmental and economic aspects of hemp cultivation), The Third Workshop (General Consultatiton) of the FAO European Cooperative Research Network on Flax and other Bast Plants “Bast Fibrous Plants for Healthy Life”, Бања Лука, БИХ.  
M<sub>33</sub>=1,0

30. Kalanović Branka, **Rajić Z.**, Ralević N., Žunić D. (2005): Precedence Diagramming technique in grape production, The Book of Papers, XL Croatian Symposium on Agriculture, Opatija, Croatia, p. 83-84.  
M<sub>33</sub>=1,0
31. Milić D., **Rajić Z.**, Kalanović Branka, Dimitrijević B. (2005): Comparative analysis of wine production in Serbia and Europe, Zbornik radova, XL Croatian Symposium on Agriculture, Opatija, Croatia, p. 101-102.  
M<sub>33</sub>=1,0
32. Kajgana M., Milutinović S., **Rajić Z.**, Glamočlija Đ., Živanović Lj., Ikanović Jela, Platiša M. (2005): Qualitative analysis of parchment layer in the fruit *Phaseolus vulgaris* L., Zbornik radova, XL Croatian Symposium on Agriculture, Opatija, Croatia, p. 201-203.  
M<sub>33</sub>=1,0
33. Долијановић Ж., **Ражућ З.**, Ољача Снежана, Димитријевић Б. (2005): Производња здравствено безбедне хране гајењем здружених усева, Зборник радова XI међународни научни скуп – Власински сусрети 2005. “Рурални развој и аштита животне средине”, Југословенско удружење за социологију села и пољопривреде, Балканска асоцијација за социологију села и пољопривреде, Завод за социологију развоја села-Београд, Институт за агроэкономију Пољопривредни факултет-Београд, Власотинце, стр. 127-139, COBISS.SR-ID: 124785164, ISBN 86-902797-2-5  
M<sub>33</sub>=1,0
34. Долијановић Ж., **Ражућ З.**, Ољача Снежана, Ковачевић Д., Мишић И. (2005): Економски резултати у гајењу здруженог усева кукуруз и соје, ТЕМПНР, Чачак, Тематски број часописа Трактори и погонске машине Vol. 10, No.2, Нови Сад, стр. 502-508, UDK 631.372 ISSN 0354-9456  
M<sub>52</sub>=1,5
35. Бастајић Љ., Томић Р., **Ражућ З.** (2005): Утицај ангажоване радне снаге на оптималну производну усмереност сточарских породичних газдинстава у контексту руралног развоја равничког подручја, Међународни научни скуп „Мултифункционална пољопривреда и рурални развој”, Тематски зборник, стр. 283-291, ИСБН 86-82121-30-1  
M<sub>45</sub>=1,5
36. Kalanović Branka, **Rajić Z.**, Ceranić S., Ralević N. (2005): Investment Models in Viticulture, The Proceedings of the Sixth International Symposium on Investments and Economic Recovery, Bucurest, Romania, p. 634-640, ISBN 73-87454-2-X.  
M<sub>33</sub>=1,0
37. Milić D., **Rajić Z.**, Kalanović Branka, Dimitrijević B. (2006): Invest value of sour cherry orchard, 41<sup>st</sup> Croatian & 1<sup>st</sup> International Symposium on Agriculture, Opatija-Croatia, p. 75-76, ISBN 953-6331-39-X  
M<sub>33</sub>=1,0
38. Живковић Д., Јелић С., **Ражућ З.** (2006): Детерминанте предузетничког успеха и корени конкурентских предности у руралним подручјима, Међународни научни скуп– „Мултифункционална пољопривреда и рурални развој-развој локалних заједница“, „Економика пољопривреде“ – тематски број (13-667), стр. 647-655, UDK: 338.48-44(1-22):631.151.4(497.11), ISSN: 0352-3462  
M<sub>52</sub>=2,0

39. Димитријевић Б., Церанић С., **Рајић З.**, Ђурић Драгана (2006): Организациони модел удруживања произвођача воћа, Међународни научни скуп – „Мултифункционална пољопривреда и рурални развој-развој локалних заједница“, „Економика пољопривреде“ – тематски број (13-667), стр. 487-493, UDK: 338.48-44(1-22):631.151.4(497.11), ISSN: 0352-3462  
M<sub>52</sub>=2,0
40. Калановић Бранка, Церанић С., **Рајић З.**, Љубановић-Ралевић Ивана (2006): Ефективност инвестиција у виноградарској производњи, Међународни научни скуп– „Мултифункционална пољопривреда и рурални развој-развој локалних заједница“, „Економика пољопривреде“ – тематски број (13-667), стр. 381-387, UDK: 338.48:63, ISSN: 0352-3462  
M<sub>52</sub>=2,0
41. **Рајић З.**, Милић Д., Калановић Бранка, Трмчић Снежана (2006): Економска оправданост инвестирања у подизање винограда, XI саветовање о биотехнологији, стр. 87-91, Чачак, ISBN 86-82107-79-1  
M<sub>61</sub>=1,0
42. **Рајић З.**, Давидов Р., Димитријевић Б., Мишић И. (2006): Управљање ресурсима у контексту развоја пољопривреде, часопис Економика пољопривреде, бр. 4, Друштво аграрних економиста Србије и Црне Горе, Савез пољопривредних инжењера и техничара Југославије, Институт за економику пољопривреде Београд, стр. 1023-1037, YU ISSN 0352-3462  
M<sub>52</sub>=2,0
43. **Рајић З.**, Ралевић Н., Љубановић Ралевић Ивана, Живковић Д. (2007): Капацитети производње млека у Србији. Уводни реферат, IV симпозијум «Млеко и производи од млека-квалитет сировог млека», Савремена пољопривреда, стр. 1-11, UDC: 63 (497.1)(051)-"540.2" YU ISSN 0350-1205  
M<sub>61</sub>=2,0
44. **Рајић З.**, Јелић С., Живковић Д., Ралевић Н. (2007): Управљање ресурсима на породичним газдинствима, Економика пољопривреде број 3, стр. 359-368, UDC 338.43:63 YU ISSN 0352-3462  
M<sub>52</sub>=2,0
45. **Rajić Z.**, Jelić S., Živković D., Dimitrijević B. (2007): Human Resource Management, Scientifical Papers Faculty of Agriculture XXXIX Partea a II-a, International Symposium: *Trends in European Agriculture Development*, Faculty of Agriculture, Timisoara – Romania and Faculty of Agriculture, Novi Sad – Serbia, Izdavač: University of Agricultrayl Sciences and Veterinar Medicine of the Banat, Timisoara – Romania. P. 605-610, Editura Agroprint, Timisoara, ISSN 1221-5279  
M<sub>33</sub>=1,0
46. **Рајић З.**, Љубановић Ралевић Ивана, Ралевић Н., Драгана Ђурић (2007): Efficiency evaluation of business plans in plant production, Scientifical Papers Faculty of Agriculture XXXIX, Timosoara-Romania, p. 611-616, ISSN 1221-5279  
M<sub>33</sub>=1,0
47. Јелић С., Живковић Д., Јовановић. Татјана, **Рајић. З.** (2007): Утицај социјалне мобилности на промене структуре становништва и домаћинстава у руралним срединама, 42. хрватски и 2. међународни симпосијум агронома, Зборник радова, издавач: Агрономски факултет Свеучилишта у Загребу, Опатија, стр. 113-116, ISSN 978-953-6135-57-8  
M<sub>33</sub>=1,0

48. **Рајић З.**, Ристић Н., Лачњевац Ч., Пауновић Тамара (2007): Mathematical models of optimal technological structure, III Symposium of Livestock Production with International Participation, p. 257-260, ISBN 998996886-1  
M<sub>33</sub>=1,0
49. **Рајић З.**, Маћеј О., Љубановић-Ралевић Ивана, Ђурић Драгана (2007): Costs of milk collection, III Symposium of Livestock Production with International Participation, p. 261-263, ISBN 998996886-1  
M<sub>33</sub>=1,0
50. Вицо Г., Јелић С, **Рајић З.**, Живковић Д. (2007): Улогата на земјоделството во руралниот развој на Република Српска, Зборник на трудови III Симпозиум за сточарство со меѓународно учество, Охрид-Македонија, стр. 281-284, ИСБН 978-9989-9688-6-0 COBISS.MK-ID 70131210  
M<sub>33</sub>=1,0
51. Јелић С., Субић Ј., Ралевић Н., **Рајић З.** (2007): Resources of agricultural households in function of cattle development, Зборник на трудови III Симпозиум за сточарство со меѓународно учество, Охрид, Македонија, стр. 269-273, ИСБН 978-9989-9688-6-0, COBISS.MK-ID 70131210  
M<sub>33</sub>=1,0
52. **Рајић З.**, Ралевић Н., Љубановић-Ралевић Ивана, Живовић Д. (2007): Организација сакупљања млека, Зборник радова IV симпозијум "Млеко и производи од млека-квалитет сировог млека".  
M<sub>33</sub>=1,0
53. Јелић С., Живковић Д., **Рајић З.**, Митић Ана (2007): Пољопривредна газдинства у функцији заштите животне средине, Уводни реферат, меѓународни научни скуп "Мултифункционална пољопривреда и рурални развој у Републици Српској", Пољопривредни факултет Источно Сарајево-БИХ, Институт за економику пољопривреде Београд, Балканска асоцијација за животну средину, Грчка, стр. 30-38, ИСБН 978-99938-670-3-6  
M<sub>45</sub>=1,5
54. **Рајић З.**, Калановић Бранка, Димитријевић Б., Мунџан М. (2007): Процес увођења НАССР система у пољопривредна предузећа, Меѓународни научни скуп "Мултифункционална пољопривреда и рурални развој у Републици Српској", Пољопривредни факултет Источно Сарајево-БИХ, Институт за економику пољопривреде Београд, Балканска асоцијација за животну средину, Грчка, стр. 511-517, ИСБН 978-99938-670-3-6  
M<sub>45</sub>=1,5
55. Živković D., Dimitrijević B., Jelić S., **Rajić Z.** (2007): Infrastructural Capacity of Family-Owned Holdings in Serbia as a Support to Rural Development, Thematic Proceedings, 100-th Seminar of the EAAE – *European Association of Agricultural Economists: «Development of Agriculture and Rural Areas in Central and Eastern Europe»*, Edited by Danilo Tomić and Miladin M. Ševarlić, Publisher: *Serbian Association of Agricultural Economists*, Novi Sad – Serbia. (pages 525-533), ISBN 978-86-86087-05-8, COBISS.SR-ID 145384972  
M<sub>45</sub>=1,5
56. Јелић С., Живковић Д., **Рајић З.** (2008): Домаћинства, рурални развој и отворени/површински копови, Меѓународни научни скуп "Стање, могућности и

перспективе руралног развоја на подручју великих површинских копова", Тематски зборник, стр. 240-245, ИСБН 978-86-82121-55-8

M<sub>45</sub>=1,5

57. Peševski M., **Rajić Z.**, Šekerinov D., Trajkoska Elena (2008): The old mines and opportunities for agricultural production and rural development, International Scientific Meeting "State, possibilities and perspectives of rural development on area of huge open-pit minings", Thematic Proceedings, p. 333-341 ISBN 978-86-82121-55-8

M<sub>45</sub>=1,5

58. Dolijanović Ž., **Rajić Z.**, Živković D. (2008): Improvement of crop production on recultivated soil, International Scientific Meeting "State, possibilities and perspectives of rural development on area of huge open-pit minings", Thematic Proceedings, p. 413-417, ISBN 978-86-82121-55-8

M<sub>45</sub>=1,5

59. Јелић С., Живковић Д., **Рајић З.** (2008): Породична пољопривредна газдинства у функцији заштите животне средине, Научно-стручни симпозијум X Yuccor, Савез инжењера Србије за заштиту материјала, Књига радова, Тара, стр.190-194, ISBN 978-86-82343-10-3

M<sub>33</sub>=1,0

60. **Рајић З.**, Јелић С., Живковић Д. (2008): Систем еколошког менаџмента у пољопривреди и прехранбеној индустрији, 29. Стручно-научни скуп са међународним учешћем, Водовод и канализација '08, Савез инжењера и техничара Србије, Златибор, Зборник радова, стр.165-170, ИСБН 978-86-80067-21-6

M<sub>33</sub>=1,0

61. **Рајић З.**, Ралевић Н., Живковић Д. (2008): Конкурентноста на различните линије производње во Република Србија, Годишњи зборник на Факултетот за земјоделски науки и храна, Скопје-Македонија, стр.123-135, ISSN 0351-9112

M<sub>33</sub>=1,0

62. **Рајић З.**, Церанић С., Љубановић-Ралевић Ивана, Пешевски М. (2008): Производња млека-очекивана добит или непланирани губитак, Биотехнологија у сточарству, стр. 73-80, ИССН 1450-9156

M<sub>51</sub>=2,0

63. Трмчић Снежана, Живковић Д., **Рајић З.**, Милић Д (2008): Ecological models in future improving the managing results in production refining grapes. Електронско издање. Dezvoltarea economica performanta si complexa a. Spatiului, rural, si regionale conferentei internationale Bucuresti, Academia de studii economice din Bucuresti. Електронско издање. ISBN 978-606-505-106-5

M<sub>33</sub>=1,0

64. Живковић Д., Рајић З., Јелић С., Ђурић Драгана (2008): Организационо-економски услови и резултати пословања млекарне, Биотехнологија у сточарству, стр. 81-87, ИССН 1450-9156

M<sub>51</sub>=2,0

65. Trmčić Snežana, **Rajić Z.** (2008): Indicators of environmental protection in rural regions, XIV International scientific conference, Vlasina Encounters-Serbia, page 271-277, ISBN 978-86-87067-04-2

M<sub>33</sub>=1,0

66. Kulić Gordana, **Rajić Z.**, Ikanović Jela, Glamočlija Đ., Nedeljković Marija, Radanov Ivana (2008): Economic effects in tobacco seedlings' production, Journal of agricultural sciences, Belgrade, Vol. 53, No 2, p. 145-150, UDC:63,ISSN1450-8109  
M<sub>52</sub>=2,0
67. Трмчић Снежана, **Рајић З.**, Милић Д. (2008): Значај научних истраживања у остваривању већих економских ефеката у производњи и преради грозђа, Симпозијум агроекономиста "Агроекономска наука и струка у транзицији образовања и агрипривреде", Тематски зборник, стр. 179-190. ISBN 978-86-7834-059-8  
M<sub>45</sub>=1,5
68. Живковић Д., **Рајић З.**, Николић Марина (2008): Организационо-економски услови и резултати пословања млекаре, 18. симпозијум "Иновације у сточарству", Универзитет у Београду Пољопривредни факултет Земун, часопис Биотехнологија у сточарству, стр. 632-634. UDC 636, ISSN 1450-9156  
M<sub>51</sub>=2,0
69. Станковић В., **Рајић З.**, Церанић С. (2008): Могућности побољшања пословних резултата фабрика сточне хране, 18. симпозијум "Иновације у сточарству", Универзитет у Београду Пољопривредни факултет Земун, часопис Биотехнологија у сточарству, стр. 619-626. UDC 636, ISSN 1450-9156  
M<sub>51</sub>=2,0
70. Kalanović Branka, Dimitrijević B., **Rajić Z.**, Ralević N. (2008): Optimal Investments in Grape Production, Dezvoltarea economica performanta si complexa a spatiului rural si regional. Bucuresti, Romania, ISBN 978-606-505-106-5  
M<sub>33</sub>=1,0
71. **Рајић З.**, Ђурић Д., Ђурић Драгана (2008): Извоз воћа и воћних прерађевина као привредна шанса Србије, Међународни научни скуп "Мултифункционална пољопривреда и рурални развој (III)", Тематски зборник, књига 1., стр. 468-473, ISBN 978-86-82121-59-6  
M<sub>45</sub>=1,5
72. **Рајић З.**, Живковић Д. (2008): Развој пољопривреде у маргиналним подручјима Србије, Међународни научни скуп "Мултифункционална пољопривреда и рурални развој (III)", Тематски зборник, књига 2., стр. 438-443, ISBN 978-86-82121-59-6  
M<sub>45</sub>=1,5
73. Јелић С., Живковић Д., **Рајић З.**, Пешевски, М. (2009): Incom diversification of agricultural households in facilitation of rural development, Academia de studii economice din Bucuresti, Romania, p. 117-121, ISBN 978-605-505-257-4  
M<sub>33</sub>=1,0
74. Jelić Sreten, Živković Dragić, **Rajić Zoran**, Peševski Mile (2009): Mechanization inputs to family farms and rural development, Academia de studii economice din Bucuresti, ISBN 978-605-505-257-4, p. 363-376.  
M<sub>33</sub>=1,0
75. Јелић С., **Рајић З.**, Живковић Д. (2009): Образовање фактор руралног развоја, Invitation International scientific conference Knowledge-capital of the future, Institute for knowledge management – Skopje, Fakultety of veterinary medicine – Skopje, Institute for sociological and political-legal researcher-Skopje, Knowledge development-Vienna, Зборник на трудови, електронска форма, пленарно излагање, стр.189-200, COBISS.MK-ID 89517386, ISBN 978 9989-2915-4-8  
M<sub>33</sub>=1,0

76. **Rajić Z.**, Žujović M., Tomić Z. (2009): Economical result of production of goat and kid meat, 9<sup>th</sup> International symposium Modern trends in Livestock Production, Biotechnology in Animal Husbandry, p. 1009-1015, ISSN 1450-9156

M<sub>51</sub>=2,0

77. Живковић Д., Јелић С., **Рајић З.** (2009): Agricultural extension service in the function of rural development. Thematic Proceedings, The role of knowledge, innovation and human capital in multifunctional agriculture and territorial rural development, European Association of Agricultural Economists, Institute of Agricultural Economists, Belgrade, p. 517-525, ISBN 978-86-82121-76-3

M<sub>45</sub>=1,5

## 2. Радови објављени у изводу

1. Церанић С., **Рајић З.**, Калановић Бранка (1996): Утицај типа повртарске производње на економске резултате породичних газдинстава, Зборник резимеа, Међународни скуп "Власински сусрети '96", Црна Трава, стр. 54-55.

M<sub>34</sub>=0,5

2. Калановић Бранка, **Рајић З.**, Рајић Сузана (1996): Тенденције у развоју производње на породичним газдинствима средишње Србије, Зборник резимеа, Међународни скуп "Власински сусрети '96", Црна Трава, стр. 55.

M<sub>34</sub>=0,5

3. Церанић С., **Рајић З.** (1997): Развој информационог система пољопривреде Србије у функцији планирања и стратешког управљања, Зборник резимеа, Научни скуп "Управљање предузећем и информационе технологије", Приштина, Б-36.

M<sub>64</sub>=0,5

4. **Рајић З.**, Крстић Б., Церанић С. (1998): Модел оптималног производног програма клинице, Зборник резимеа, 4. савјетовање агронома Републике Српске, Теслић, стр. 133.

M<sub>34</sub>=0,5

5. Церанић С., **Рајић З.**, Калановић Бранка (1998): Место и улога агроменаџера у развоју сељачког газдинства са аспекта савремене организације производње, Зборник резимеа, Међународни скуп "Власински сусрети '98", стр. 123-124.

M<sub>34</sub>=0,5

6. Живковић Д., Ралевић Н., **Рајић З.**, Калановић Бранка (1998): Промене у социјалној структури студената Пољопривредног факултета, Зборник резимеа, Међународни скуп "Власински сусрети '98", р. 112-113.

M<sub>34</sub>=0,5

7. Kalanović Branka, **Rajić Z.**, Avramov L., Ralević N., Cvetković R. (2000): Model of optimal structure wine production, XXV Congres Mondial de la vigne et du vin, Paris-France, p. 175.

M<sub>34</sub>=0,5

8. **Рајић З.**, Ралевић Н., Јовановић Д. (2000): Примена „ПЕРТ“ методе у производњи сунцокрета, Зборник резимеа, Научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске „Пољопривреда Републике Српске 2000. године са правцима развоја“, Теслић-БИХ, стр. 51.

M<sub>34</sub>=0,5



9. **Рајић З.**, Калановић Бранка, Ралевић Н., Булатовић Б. (2000): Модели међусобне конкурентности прерађевина од воћа и поврћа, Зборник резимеа, Научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске, „Пољопривреда Републике Српске 2000. године са правцима развоја“, Теслић-БИХ, стр. 51.  
M<sub>34</sub>=0,5
10. **Рајић З.**, Калановић Бранка, Ралевић Н. (2000): Оптимални програм прераде воћа, Зборник резимеа, 11. Конгрес воћара Југославије, Тара, стр. 206.  
M<sub>34</sub>=0,5
11. Ралевић Н., Калановић Бранка, **Рајић З.** (2001): Моделирање структуре потрошње хлеба, Зборник резимеа I међународни симпозијум „Храна у XXI веку“, Суботица, стр. 273-274.  
M<sub>34</sub>=0,5
12. **Рајић З.**, Калановић Бранка (2001): Модел информационог система у преради грожђа, Зборник резимеа, Савјетовање агронома Републике Српске, Теслић-БИХ.  
M<sub>34</sub>=0,5
13. **Рајић З.**, Хопић С; Ралевић Н., Калановић Бранка (2001): Оптимизирање производње у кланицама за производњу и прераду живинског меса (Optimization of the production in slaughterhouses engaged in production and processing of poultry meat), Зборник резимеа, VI Међународни симпозијум „Systems of animal breeding and economic of animal production at the beginning of the new millennium“, Београд, стр. 308.  
M<sub>34</sub>=0,5
14. **Рајић З.**, Церанић С. (2002): Оперативно планирање у индустријским кланицама, Зборник радова и кратких садржаја, 14. саветовање ветеринара Србије, Златибор, стр. 142.  
M<sub>64</sub>=0,5
15. **Рајић З.**, Калановић Бранка, (2002): Положај жене у пољопривреди-учинак развоја, Зборник резимеа, Власински сусрети „Жена и село“, Власотинце  
M<sub>34</sub>=0,5
16. Калановић Бранка, **Рајић З.**, Ралевић Н. (2002): Конкурентност производа од шљиве, Зборник резимеа, 3. југословенско саветовање „Производња, прерада и пласман шљиве и производа од шљиве“, Коштунићи, стр. 73.  
M<sub>64</sub>=0,5
17. **Рајић З.**, Калановић Бранка, Ралевић Н. (2002): Предвиђање производње шампињона на породичним газдинствима, Зборник резимеа, 7. симпозијум о флори југоисточне Србије и суседних подручја, Димитровград, стр. 100-101.  
M<sub>34</sub>=0,5
18. Kalanović Branka, **Rajić Z.**, Ralević N. (2002): Forecasting the fruit consumption structure, 29<sup>th</sup> scientific days in ovar Agricultural production-quality of life, Mosonmagyarovar-Hungary, p. 163.  
M<sub>34</sub>=0,5
19. **Рајић З.**, Калановић Бранка, Димитријевић Б. (2003): Утврђивање оптималног програма за вишефазну производњу, Зборник резимеа, Савјетовање агронома Републике Српске “Нове технологије и едукација у функцији производње хране”, Теслић-БИХ, стр. 179.  
M<sub>34</sub>=0,5

20. Калановић Бранка, **Рајић З.**, Ралевић Н., Димитријевић Б. (2003): Прогнозирање производње малине, Зборник резимеа, Међународни научни скуп – I Симпозијум о малини Србије и Црне Горе, Чачак, ISBN 86-73-84-021-X, стр. 144-145.  
M<sub>34</sub>=0,5
  
21. **Rajić Z.**, Ralević N., Kalanović Branka, Dimitrijević B. (2004): Application of the ARIMA models in fruit production estimation, Зборник резимеа, 9<sup>th</sup> International Scientific of Agricultural Economics, “Competitiveness and Profitability in Multifunctional Agriculture” KÁROLY RÓBERT COLLEGE, Gyöngyös-Hungary, p. 177.  
M<sub>34</sub>=0,5
  
22. **Рајић З.**, Калановић Бранка, Ралевић Н., Димитријевић Б. (2004): Управљање малим газдинствима, Зборник резимеа, *X међународни научни скуп – Власински сусрети 2004. “Наука и село”*, Југословенско удружење за социологију села и пољопривреде, Балканска асоцијација за социологију села и пољопривреде, Завод за оциологију развоја села, Власотинце, стр. 41.  
M<sub>34</sub>=0,5
  
23. Димитријевић Б., Калановић Бранка, **Рајић З.** (2004): Улога интернета у едукацији пољопривредних произвођача, Зборник резимеа, *X међународни научни скуп – Власински сусрети 2004. “Наука и село”*, Југословенско удружење за социологију села и пољопривреде, Балканска асоцијација за социологију села и пољопривреде, Завод за оциологију развоја села, Власотинце, стр. 35-36.  
M<sub>34</sub>=0,5
  
24. Ралевић Н., Калановић Бранка, **Рајић З.**, Милић Д. (2004): Предвиђање промена у производњи шљиве, Зборник резимеа, International Conference on Sustainable Agriculture and European Integration Processes, Нови Сад, стр. 127.  
M<sub>34</sub>=0,5
  
25. Милић Д., **Рајић З.**, Булатовић Мирјана (2004): Промене у структури воћарске производње Републике Србије, Зборник радова и резимеа, Научни скуп «Пољопривреда у транзицији», Београд, стр. 342.  
M<sub>64</sub>=0,5
  
26. **Рајић З.**, Ралевић Н., Љубановић-Ралевић Ивана, Вицо Г. (2005): Сензитивност цена хранива, Зборник сажетака, научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске »Пољопривреда РС као саставни дио европских интеграционих процеса«, Јахорина, БИХ, стр. 156.  
M<sub>34</sub>=0,5
  
27. **Рајић З.**, Ралевић Н., Живковић Д., Ђурић Драгана, Димитријевић Б. (2006): Одрживост малих газдинстава, Симпозијум са међународним учешћем “Унапређење пољопривредне производње на територији Косова и Метохије“, Зборник резимеа – Универзитет у Приштини, Пољопривредни факултет – Лешак, Врњачка Бања, стр. 169, COBISS.SR-ID: 131831820, ISBN 86-80737-05-04  
M<sub>34</sub>=0,5
  
28. Трмчић Снежана, **Рајић З.**, Милић Д., Калановић Бранка, Димитријевић Б. (2006): Утицај трошкова амбалаже на пословне резултате у производњи вина, Зборни сажетатка, Научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске „Производња хране у условима европске законске регулативе“, стр.127, Пољопривредни факултет Бања Лука, Пољопривредни факултет Источно Сарајево, Пољопривредни институт РС-Бања Лука, Друштво агронома Републике Српске, Теслић-БИХ.  
M<sub>34</sub>=0,5

29. Долијановић Ж., **Рајић З.**, Ољача Снежана, Живковић Д., Јелић С. (2006): Економско-еколошки аспекти у гајењу здружених усева, Зборник резимеа, XIX научно-стручни скуп пољопривреде и прехранбене индустрије, стр. 117, Неум-БИХ.  
M<sub>34</sub>=0,5
30. **Рајић З.**, Ралевић Н., Ђурић Драгана, Љубановић-Ралевић Ивана (2006): Планирање производње у условима више ограничавајућих ресурса, Зборник резимеа, XIX научно-стручни скуп пољопривреде и прехранбене индустрије, стр. 244, Неум-БИХ  
M<sub>34</sub>=0,5
31. **Рајић З.**, Милић Д., Калановић Бранка, Кукућ Ђ. (2006): Усклађивање производње у прехранбеној индустрији, Зборник резимеа, XIX научно-стручни скуп пољопривреде и прехранбене индустрије, стр. 245-246, Неум-БИХ.  
M<sub>34</sub>=0,5
32. **Рајић З.** (2007): Економска анализа последица од суше, Зборник резимеа, III симпозијум са међународним учешћем Иновације у ратарској и повртарској производњи, стр. 20-21, Београд.  
M<sub>34</sub>=0,5
33. Trmčić Snežana, **Rajić Z.**, Živković D., Milić D. (2008): The Place and Role of the Economic Models in Review and improvement of the Business Results, XX Congress of the society of chemists and technologists of Macedonia-Ohrid, Book of abstracts, p. 144 BFT-25, ISBN 978-9989-760-07-5  
M<sub>34</sub>=0,5
34. **Рајић З.**, Јелић С., Љубановић-Ралевић Ивана (2009): The influence of stimulative measures on stockbreeding development in Serbia, IV International symposium of livestock production, Универзитет Св. Кирил и Методиј, Зборник на апстракти, Струга, стр. 268, ISBN 978-9989- 9688-7-7  
M<sub>34</sub>=0,5
35. Вицо Г., Ралевић Н., **Рајић З.**, Живковић Д. (2009): Изазови за производњу млека у Републици Српској, Зборник резимеа, IV међународно научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске, Пољопривреда руралног подручја као фактор интеграције у ЕУ, Требиње, стр. 95.  
M<sub>34</sub>=0,5
36. **Rajić Z.**, Živković D., Ralević N.(2009): Competitiveness in goat and meat production, IV international symposium of livestock production, Struga, Macedonia, p. 265.  
M<sub>34</sub>=0,5
37. **Rajić Z.**, Мађеј О. (2009): Конкурентност руралних подручја, XV међународни скуп Власински сусрети, Тегошница, Власинско језеро, 2009, стр. 35-36.  
M<sub>34</sub>=0,5

## **Б. Списак објављених и саопштених радова после избора у звање ванредног професора**

### 1. Објављени и саопштени радови у целини

1. Mitrovic S., Đermanovic V., Radivojevic M., **Rajić Z.**, Živkovic D., Ostojic Đ., Filipovic N. (2010): The influence of population density and duration of breeding on boiler chickens

productivity and profitability, African Journal of Biotechnology, I Vol. 9 (23), pp. 4486-4490, DOI [www.academicjournals.org/AJB](http://www.academicjournals.org/AJB) SSN 1684-5315

M<sub>23</sub>=4,0

2. Kalanović-Bulatović Branka, **Rajić Z.**, Dimitrijević B. (2010): Economic aspects of walnut seedling production on a family farm, International scientific meeting Multifunctional agriculture and rural development (V) – regional specificities, p. 192-200. Ekonomika poljoprivrede, tematski broj, I book, Vol. LVII, CB/SI-2 (1-656), UDC 631.16:628.091, ISSN 0352-3462

M<sub>24</sub>=4,0

3. Живковић Д., **Рајић З.**, Милијић И. (2010): Менаџмент производње предузећа за откуп и дораду шумских производа, Економика пољопривреде, вол. 57, бр. 1, стр. 137-149, ISSN 0352-3462

M<sub>24</sub>=4,0

4. Живковић Д., **Рајић З.**, Јелић С., Ралевић Н., Пешевски М., Трифуновић Г., Вицо Г. (2010): Доминантан положај, његова злоупотреба и хармонизација права конкурентности у производњи и откупу млека, Први научни симпозијум агронома са међународним учешћем Agrosym, Пољопривредни факултет Источно Сарајево и Пољопривредни факултет Земун, Уводно предавање по позиву, Зборник радова, стр. 47-56.

M<sub>61</sub>=2,0

5. Оровић Д., Живковић Д., **Рајић З.**, Јелић С., Љубановић-Ралевић Ивана (2010): Основна обележја промета и откупних цена вишње у Републици Србији, Први научни симпозијум агронома са међународним учешћем Agrosym, Пољопривредни факултет Источно Сарајево и Пољопривредни факултет Земун, Зборник радова, стр. 213-220.

M<sub>33</sub>=1,0

6. Peševski M., Ralević N., Živković D., **Rajić Z.**, Jelić S., Filiposki B. (2010): The importance of tobacco exports for the total exports of the Republic of Macedonia, Academia de studii economice din Bucuresti, Institutul de economie agrara, Belgrad, Editia a II – a, Bucuresti, p. 296-302.

M<sub>33</sub>=1,0

7. Пешевски, М., Ралевић, Н., Живковић, Д., **Рајић, З.**, Јелић, С.(2010) Productivity and profitability in production of cabbage, „Економика пољопривреде,, Волумен 57, бр.4, 2010, стр. 647-654, УДК: 338.43:63, ИССН 0352-346

M<sub>24</sub>=4,0

8. Јелић С., Живковић Д., **Рајић З.**, Ралевић Н., Ристић Н. (2011): Програм развоја руралних средина, Међународним научни симпозијум агронома, „AgroSym Јахорина 2011“, Пољопривредни факултет Источно Сарајево и Пољопривредни факултет Земун, Зборник радова, стр. 589-601, ИСБН 978-99938-670-9-8

M<sub>33</sub>=1,0

9. Жујовић М., **Рајић З.**, Томић Зорица., Бијелић З., Петровић П.М., Ружић Муслић Д., Максимовић Н., Станишић Н. (2010): Утицај система гајења коза на економску оправданост производње меса и млека, Biotechnology in Animal Husbandry, vol. 26., spec. issue, 41-54.

M<sub>51</sub>=2,0

10. Popović Blaženka, Živković B., Maletić Radojka, **Rajić Z.**, Janković Đoja Svjetlana (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, ISSN 1684-5315  
M<sub>23</sub>=4,0
11. Живковић Д., Јелић С., **Рајић З.**, Пешевски М. (2011): Утицај транзиционих процеса на осиромашење села и пољопривреде, Часопис Економика пољопривреде – тематски број, Вол. 58, СБ – 1, стр. 96-102, УДК 338.43:63, ИСЧН 0352-3462  
M<sub>24</sub>=4,0
  12. Филиповски К., Пешевски М., Живковић Д., **Рајић З.**, Филиповски Б. (2011): Global changes in the world tobacco production, Часопис Економика пољопривреде – тематски број, Вол. 58, СБ – 1, стр. 201-208, УДК 338.43:63, ИСЧН 0352-3462  
M<sub>24</sub>=4,0
  13. Pesevski M., Ralevic N., Zivkovic D., **Rajić Z.**, Jelic S., Filiposki B. (2010): The importance of tobacco exports for the total exports of the Republic of Macedonia, Conferinta Internationala, Competitivitatea economiei agroalimentare si rurale in conditiile crizei mondiale, Editia a II-a, p. 296-302, ISBN 978-606-505-374-8, Bucurest, Romania.  
M<sub>33</sub>=1,0
  14. Vico G., Pesevski M., **Rajić Z.** (2011): Dairy production and foreign trade of milk and dairy products in Bosnia and Herzegovina, Macedonian Journal of Animal Science, Vol. 1, No. 1, pp. 251–254, ISSN 1857 – 6907, UDC: 637.2 (497.6)  
M<sub>52</sub>=2,0
  15. Vico G., Pandurević Tatjana, Kostić S., **Rajić Z.** (2011): Properties of dairy production in the Sarajevo-Romanija region, Acta Agriculturae Serbica, Vol. XVI, 32, pp. 135-143.  
M<sub>52</sub>=2,0
  16. Kalanović Bulatović Branka, Dimitrijević B., Vasiljević Zorica, **Rajić Z.**, Ralević N., Grbović M. (2011): Decision making analysis of walnut seedling production on a small family farm in Serbia, African Journal of Biotechnology, Vol. 10 (83), pp. 19392-19401, DOI: 10.5897/AJB11.887, ISSN 1684-5315  
M<sub>23</sub>=4,0
  17. Todorović S., Vasiljević Zorica, **Rajić Z.**: Economic Efficiency of Investments in Agricultural Land, International Journal of Sustainable Economies Management (IJSEM), Vol. 1., No. 1, pp. 61-75, ISSN 2160-969, eISSN 2160-9667  
M<sub>52</sub>=2,0
  18. Vico G., **Rajić Z.**, Sorajić B., Milić Vesna, Padurević Tatjana, Lučić Govedarica Aleksandra (2013): Economic performance and the size of small scale dairy farms in hilly and mountainous area, TTEM (Technics Technologies Education Management) Vol. 8, No. 3., 8/9. pp.1385 – 1389  
M<sub>23</sub>=4,0
  19. Kalanović Bulatović, Branka, Dimitrijević, B., **Rajić, Z.**, Milanović, R., Milić, D., Jelić, S., Živković D. (2013): Economic Efficiency of Investments in the Blueberry Orchard Establishment, International Journal of Sustainable Agricultural and Statistical Sciences, Vol.9., No.2., pp. 563-573, ISSN : 0973-1903  
M<sub>23</sub>=4,0
  20. Лукач Булатовић Мирјана, **Рајић З.**, Ђоковић Јелена (2013): Development of Fruit Production and Processing in the Republic of Serbia, Часопис Економика пољопривреде, бр 1, стр. 141-152, UDC: 663.8.634.1/.7(497.11)  
M<sub>24</sub>=4,0

21. **Ражућ З.**, Новаковић В., Глигорић М., Лачњевац Ч., Грујић Р., Живковић Д. (2013): Effects of aeration on groundwater quality for irrigation, Економика пољопривреде, вол. LIX, бр. 3, стр. 523 – 534, ISSN 0352-3462, UDC 628.1.034.3  
M<sub>24</sub>=4,0
22. Ljubanović Ralević Ivana Anokić, Ana, **Rajić Z.** (2013): Technological and technical changes of Agricultural Production in Serbia, The Journal Agriculture and Forestry, Vol.59., Issue 4, pp. 95-105, ISSN 0554-5579, UDC 631.152 (497.11)  
M<sub>51</sub>=2,0
23. Лукач Булатовић Мирјана, **Ражућ З.**, Љубановић Ралевић Ивана (2013): Economic features of processed fruit production in Serbia, Економика пољопривреде, вол. LIX, бр. 4, стр. 715 – 726, ISSN 0352-3462  
M<sub>24</sub>=4,0
24. Живковић Д., **Ражућ З.**, Јелић С., Јандрић Мерсида (2013): Organizational and economic characteristics of production and meat processing company, Економика пољопривреде, вол. LX, бр. 2, стр. 419-427, UDC: 338.43:63  
M<sub>24</sub>=4,0
25. **Rajić Z.**, Jelić S., Bačović Jelena (2014): Rezultati proizvodnje povrća u plastenicima, Rad po pozivu, International Conference Sustainable Development of the Sity of Požarevac and Energy Production Facilities Kostolac, Collection of papers, pp. 27-32, June, Kostolac ISBN 978-86-912927-3-7, SR-ID207517708  
M<sub>61</sub>=2,0
26. Микић Н., Љубановић Ралевић Ивана, **Ражућ З.** (2014): Choice Strategies Purchase and Solving Production Surplus Food Production Using the Simulation, Економика пољопривреде, бр 1, потврда уредника  
M<sub>24</sub>=4,0
27. Икановић Јела, Лачњевац Часлав, **Ражућ Зоран**, Лакић Жељко, Живановић Љубиша, Павловић Слободанка, Вељовић Татјана (2013): Могућности рекултивације деградираног земљишта уношењем зелене биомасе сидерата, Саветовање "Одрживи развој града Пожаревца и енергетског комплекса Костолац", Зборник радова, стр. 43-49, ISBN 978-86-912927-2-0, Костолац  
M<sub>63</sub>=1,0
28. Vico Grujica, **Rajić Zoran**, Peševski Mile, Sorajić Borko (2014): Sensitivity of the input prices in cattle production, Proceedings of papers, 9<sup>th</sup> International Conference The Role of Agricultural Economic Sciences in Agriculture and Rural Development in the Balkan Countries, Association of Agricultural Economists of Republic of Macedonia (AAEM), pp. 334-342, 24-25 April, Ohrid, Macedonia ISBN 978-9989-2358-5-6, UDC 338.532.414:636.2):519.852, MK-ID 97501706  
M<sub>33</sub>=1,0
29. Živković Dragić, Peševski Mile, Orović Dragan, Jelić Sreten, **Rajić Zoran** (2014): The role of family farms in rural development of the region, Proceedings of papers, 9<sup>th</sup> International Conference The Role of Agricultural Economic Sciences in Agriculture and Rural Development in the Balkan Countries, pp. 343-361, 24-25 April, Ohrid, Macedonia, ISBN 978-9989-2358-5-6, UDC 316.43.344.25:633.115.11)497.11), MK-ID 97501706  
M<sub>33</sub>=1,0

30. Jandrić Mersida, Jelić Sreten, **Rajić Zoran**, Živković Dragić (2014): Role of dairy sector on rural development, Proceedings of papers, 9<sup>th</sup> International Conference The Role of Agricultural Economic Sciences in Agriculture and Rural Development in the Balkan Countries, Association of Agricultural Economists of Republic of Macedonia (AAEM), pp. 106-114, 24-25 April, Ohrid, Macedonia, ISBN 978-9989-2358-5-6, UDC 316.43.344.25.637.12(497.11), MK-ID 97501706

M<sub>33</sub>=1,0

31. **Rajić Zoran**, Ljiljanić Nikola (2014): An analysis of the effect of feed costs on business results in milk production, Thematic Proceedings, International Scientific Conference Sustainable agriculture and rural development in terms of the Republic of Serbia strategic goals realization within the Danube region, pp. 990-1005, 5-6 June, Institute of Agricultural Economics, Belgrade, ISBN 978-86-6269-036-4

M<sub>45</sub>=1,5

## 2. Радови објављени у изводу

1. Живковић Д., **Рајић З.**, Ралевић Н., Бабић Ведрана (2010): Перспективе Хомоља као еколошке средине, Туристички имиџ Србије као фактор развоја привреде, Пролом Бања, стр. 46, ISBN 978-86-7067-137-9

M<sub>34</sub>=0,5

2. Јелић С., **Рајић З.** (2010): Очување сеоских заједница у руралним подручјима Србије, XVI међународни скуп »Власински сусрети 2010 – Самоорганизовање сеоских заједница«, Српско удружење за социологију села и пољопривреде, Завод за проучавање села, Балканска асоцијација за социологију села и пољопривреде, Зборник резимеа, Власотинце – Власинско језеро, 2010, стр. 54-55.

M<sub>34</sub>=0,5

3. Субић Ј., Васиљевић Зорица, **Рајић З.** (2010): Економска анализа пословања пољопривредног газдинства, IV Interchair meeting of agricultural economists, Scientific Symposium Agriculture in the light of the global economic crisis, Bar, Универзитет Црне Горе, Биотехнички факултет Подгорица, Тематски зборник, стр. 34-35.

M<sub>34</sub>=0,5

4. Вицо Г., **Рајић З.** (2011): Учешће становника у обнови и развоју села – примјер села Убоско, 17. међународни научни скуп, Учествовање становника у обнови и развоју села, Зборник резимеа, стр. 24, Власинско језеро.

M<sub>34</sub>=0,5

5. Jandrić Mersida, **Rajić Z.** (2012): Migration tendencies of population from willages to towns, International scientific conference Migration and labour market, Association Mariovo - Meglen cultural assembly, Prilep, Institute for sociological political and juridival research, University Ss. Cyril and Methodius, University St. Kliment Ohridski Bitola, Faculty of economics Prilep, Kruševo, Macedonia, pp.46, ISBN 978-9989-695-53-7; ISBN 978-9989-633-33-1, ISBN 978-608-65073-1-2

M<sub>34</sub>=0,5

6. Вицо Г., Рајић З., Ралевић Н., Живковић Д., Пешевски М. (2013): Значај modela u agroekonomskim istraživanjima govedarske proizvodnje, II International Symposium and XVIII Scientific Conference of Agroeconomists of Republic of Srpska, Пољопривредни факултет Универзитет у Бања Луци, стр. 248, ISBN 978-99938-93-26-4, Требиње, БИХ

M<sub>34</sub>=0,5

7. Вицо Г., **Рајић З.**, Арсеновић Ђ., Сорајић Б. (2013): Модел за максимизацију коришћења пољопривредног земљишта на говедарској фарми, II International Symposium and XVIII Scientific Conference of Agroeconomists of Republic of Srpska, Пољопривредни факултет Универзитета у Бања Луци, стр. 256-257, ISBN 978-99938-93-26-4, Требиње, БИХ  
M<sub>34</sub>=0,5
8. Jelić S., **Rajić Z.**, Jandrić Mersida, Dimitrijević B., Kalanović Bulatović Branka (2014): The role of family farms in rural development of the region, International Conference COMPETITIVENESS OF AGRO-FOOD ENVIRONMENTAL ECONOMY, 6-7 november, Bucharest, Romania  
M<sub>34</sub>=0,5
9. Jandrić Mersida, **Rajić Z.**, Jelić S., Živković D. (2014): Socio-economic characteristics and resource of agriculture of the region, International Conference COMPETITIVENESS OF AGRO-FOOD ENVIRONMENTAL ECONOMY, 6-7 November, Bucharest, Romania  
M<sub>34</sub>=0,5
10. Jandrić Mersida, Živković D., Jelić S., **Rajić Z.** (2014): Economic profitability of milk production and possibility of organic system development on Pešter region for rural development cause, Book of Abstracts, Fifth International Scientific Agricultural Symposium, AGROSYM 2014, pp. 408, ISBN 978-99955-751-8-2, Jahorina, October 23-26, BiH  
M<sub>34</sub>=0,5
11. Živković D., **Rajić Z.**, Jelić S., Milovančević Z., Dimitrijević B. (2014): Organizational, technological and economic indicators of beef cattle production on family farms, Book of Abstracts The 13. International Symposium PROSPECTS FOR THE THIRD MILLENNIUM AGRICULTURE, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, pp.125, web pag:/symposium.usamvcluj.ro, Book of Abstracts, No 1/2014.  
M<sub>34</sub>=0,5
12. Vico G., **Rajić Z.**, Jelić S., Živković D. (2014): Influence of optimization criteria on level of use mechanization and labour force in cattle production, Book of Abstracts The 13. International Symposium PROSPECTS FOR THE THIRD MILLENNIUM AGRICULTURE, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, pp. 124, web pag:/symposium.usamvcluj.ro, Book of Abstracts, No 1/2014.  
M<sub>34</sub>=0,5

## **В. Поглавља у монографијама**

1. **Рајић З.**, Калановић Бранка, Ралевић Н., Љубановић-Ралевић Ивана (2005): Откуп и прерада пољопривредних производа на породичним газдинствима у брдско-планинском подручју Републике Србије, Монографија-поглавље „Пољопривреда газдинства Србије у променама“, Младостбиро Београд, стр. 151-171, ИСБН 86-84435-06-0  
M<sub>45</sub>=1,5
2. Ралевић Н., Љубановић-Ралевић Ивана, **Рајић З.**, Поповић Блаженка (2006): Примена факторске анализе за одређивање показатеља идентификације белих сирева у саламури, Монографија „Аутохтони бели сиреви у саламури“, стр. 113-142, ИСБН 86-7834-008-8  
M<sub>45</sub>=1,5



## **Г. Студије**

1. Утицај екстерног дохотка на функционисање, репродукцију и будућност пољопривредне производње на мешовитим газдинствима, Институт за Агреокономију, Пољопривредни факултет Земун
2. "Прерадни капацитети у општини Топола који би се могли користити за развој органске пољопривреде", OPTO International AB, Sweden
3. "Економска анализа производње ракије шљивовице", OPTO International AB, Sweden
4. "SWOT and Feasibility analysis of the fresh produce markets in Natalinci and Satornja", OPTO International AB, Sweden
5. Стратегија развоја пољопривреде у општини Топола
6. Унапређење пољопривредне производње на рекултивисаном земљишту РЕИК Колубара-Лазаревац
7. Milk Production Research Study, OPTO International AB, Sweden
8. Стратегија развоја пољопривреде у општини Врање
9. Стратегија развоја пољопривреде града Београда до 2015.

## **Д. Пројекти**

1. "Стратегија развоја пољопривреде Србије у условима тржишног привређивања и спровођења друштвене реформе" (1991-1995)
2. "Оптимални модели производње и маркетинга високовредне и здраве хране у Србији" (1992-1993)
3. "Економско-организационе детерминанте у функцији оптималног развоја пољопривреде и прехранбене индустрије" (1996-2000)
4. "Породично газдинство, обнова и развој села у Србији" (2001-2005)
5. "Максимизација инвестиција у пољопривреди Србије у функцији прикључења Европској унији" (2006-2008)
6. "Унапређење производних својстава и квалитета меса коза и јаради у еколошком систему гајења" (2008-2010)
7. "Примена високих температура у производњи тврдих сирева са циљем већег коришћења протеина млека у односу на традиционалан начин израде са додатком лековитог и ароматичног биља" (2008-2010)
8. "Примена нових битехнолошких решења гајења говеда, оваца и коза у циљу добијања биолошки вредне и здравствено безбедне хране" (2011-)
9. "Оптимизација говедарске производње у Републици Српској на основу више критеријума" (2011)

Д/1 Пројекти финансирани од стране OPTO Internationala

10. "Topola Rural Development program"

11. "Integrated Milk and Dairy development Project"

Д/2 Пројекат финансиран од стране Секретаријата за привреду, Управе за пољопривреду града Београда

12. "Едукација и стручно усавршавање, подстицање на удруживање на територији града Београда" (2011)

**Ђ. Магистарски рад**

Утицај степена финализације производње на пословне резултате кланица у Србији, Пољопривредни факултет Земун, 1998.

$M_{72}=3,0$

**Е. Докторска дисертација**

Модел за оптимирање производње индустријске кланице, Пољопривредни факултет Нови Сад, 2003.

$M_{71}=6,0$

**Ж. Уџбеник**

Мунђан П., Гогоћ П., **Рајић З.**, Живковић Д. (2008): Економика и организација предузећа, Пољопривредни факултет Земун

**З. Остало**

Уредник Тематског зборника радова, "Агроекономска наука и струка у транзицији образовања и агропривреде", Симпозијум агроекономиста са међународним учешћем Пољопривредни факултет Земун, 2008, стр. 378, ISBN 978-86-7834-059-8

$M_{49}=1,0$