

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ У КРУШЕВЦУ
КОСАНЧИЋЕВА 4
37000 КРУШЕВАЦ
Научно-стручном већу за техничко-технолошке науке

ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ КРУШЕВАЦ			
Прихваћено: 21.03.2023			
Број	Д Р О Ј	Прилог	Вредност
02	185	1	-

ПРИВРЕМЕНОМ САВЕТУ ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА У КРУШЕВЦУ

Одлуком Научно-стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу број 8/20-01-001/23-011 од 06.02.2023. године именовани смо у Комисију за писање Извештаја о пријављеним кандидатима на Конкурс за избор три наставника у звање доцент или ванредни професор за ужу научну област **Ратарство и повртарство** на Пољопривредном факултету у Крушевцу.

Комисија у саставу:

- 1) Проф. др **Зоран Броћих**, редовни професор, Пољопривредни факултет-Земун, Универзитет у Београду, ужа научна област Агротехника и основи ратарске производње-председник;
- 2) Проф. др **Саво Вучковић**, редовни професор, Пољопривредни факултет-Земун, Универзитет у Београду, ужа научна област Крмно биље-члан;
- 3) Др **Раде Станисављевић**, научни саветник, Институт за заштиту биља и животну средину у Београду, ужа научна област Пољопривреда-члан.

након детаљног увида у пристигли конкурсни материјал, подноси следећи:

ИЗВЕШТАЈ

о пријављеним кандидатима на конкурс
за избор три наставника у звање **доцент или ванредни професор**
за ужу научну област **Ратарство и повртарство**

Подаци о конкурсy

Датум расписивања конкурса: 07.12.2022. године;

Начин (место) објављивања конкурса: лист НСЗ „Послови“ и сајт Пољопривредног факултета у Крушевцу (<https://poljfak.ni.ac.rs/category/konkursi-za-izbor-nastavnika/>);

Звање за које је расписан конкурс: једно од наставничких звања (доцент или ванредни професор);

Ужа научна област: Ратарство и повртарство;

Број наставника који се бира са знаком звања и назив уже научне области за коју је расписан конкурс: три наставника у звање доцент или ванредни професор за ужу научну област Ратарство и повртарство.

На конкурс расписан 07.12.2022. године у листу НСЗ „Послови“ и сајту Пољопривредног факултета у Крушевцу пријавила су се три кандидата:

- 1) др Драган Терзић из Крушевца,
- 2) др Вера Рајичић из Крагујевца и
- 3) др Драгослав Ђокић из Крушевца.

Комисија је приликом сачињавања овог Извештаја о пријављеним учесницима на Конкурсу и доношења предлога за избор одређених учесника Конкурса у једно од наставничких звања узимала у обзир остварене и мерљиве резултате рада кандидата, који су дефинисани следећим правним актима:

- 1) чл. 74. Закона о високом образовању („Службени гласник РС“ бр. 88/2017, 73/2018, 27/2018 - др. закон, 67/2019 и 6/2020 - др. закони),
- 2) Правилником о минималним условима за избор наставника на Универзитету које је утврдио Национални савет („Службени гласник РС“ бр. 101/15, 102/16, 119/17),
- 3) чл. 165. Статута Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 8/2017, 6/2018, 7/2018, 2/2019, 3/2019 и 4/2019),
- 4) чл. 4., 5., 26. и 27. Ближих критеријума за избор у звања наставника на Универзитету у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ бр. 3/2017, 7/2017, 4/2018, 1/2019, 1/2020, 2/2020 и 1/2021),
- 5) Правилником о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача („Службени гласник РС“ бр. 24/2016, 21/2017, 38/2017 и 49/2019) и
- 6) чл. 107. Статута Пољопривредног факултета у Крушевцу (бр. 04/343-3 од 24.04.2018.).

Кандидат др Терзић (Вукосав) Драган

1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

1.1. Лични подаци

Датум и место рођења: **23.07.1968. године, Крушевац**

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен: **Универзитет у Нишу, Пољопривредни факултет, Крушевац**

Радно место: **Научни саветник, доцент**

1.2. Подаци о досадашњем академском образовању

1.2.1. Основне студије, високо образовање

Универзитет, факултет	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, Београд-Земун
Студијски програм, група (смер, одсек):	Основне академске студије, Ратарство са повртарством
Година уписа	1988.
Година завршетка	1995.
Стечени стручни назив	Дипломирани инжењер пољопривреде за ратарство
Просечна оцена	8,22 у току студија и 10 на дипломском испиту

1.2.2. Други степен: магистарске студије, мастер или специјалистичке студије

Универзитет, факултет	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, Београд-Земун
Студијски програм, научна област:	Магистарске студије, Екологија и агротехника биља за сточну храну
Година уписа	1995.

Година завршетка	2001.
Стечени назив	Магистар биотехничких наука-област агрономских наука-екологије и агротехнике биља за сточну храну
Просечна оцена	9,58
Тема магистарске тезе/ мастер / завршног рада	„Продуктивност и хемијски састав кукуруза и сирка као здружених усева са сојом и сточним бобом у пострној сетви“, одбранио је 21.12.2001.

1.2.3. Трећи степен: докторске академске студије/ докторска дисертација

Универзитет, факултет	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, Београд-Земун
Студијски програм, научна област	Докторске академске студије, Ратарство
Година уписа	2003.
Година завршетка	2011.
Стечено научно звање	Доктор биотехничких наука-област ратарство
Просечна оцена	-
ТЕМА докторске дисертације,	„Утицај времена косидбе, ђубрења микроелементима и регулатора раста на принос и квалитет семена луцерке (<i>Medicago sativa</i> L.)“, одбранио је 9.06.2011. године
Датум одбране	
Ментор у изради	Проф. др Саво Вучковић

1.2.4. Подаци о докторској дисертацији

Докторат наука из уже научне области за коју се бира: **Утицај времена косидбе, ђубрења микроелементима и регулатора раста на принос и квалитет семена луцерке (*Medicago sativa* L.)**

Научна област: **Биотехничке науке**

Ужа научна област: **Ратарство**

Година одбране: **2011.**

1.3. Досадашњи педагошки рад и професионална каријера

1.3.1. Досадашњи избор у академска звања

Досадашњи педагошки рад: Доцент за ужу научну област Ратарство и повртарство на Пољопривредном факултету у Крушевцу, Универзитета у Нишу (Одлука бр. 8/20-01-006/18-004 од 11.06.2018.-Прилог 1.)

Ангажовање у извођењу наставе: Кандидат је предметни наставник на студијским програмима Ратарство и повртарство основних и мастер академских студија (ОАС и МАС), Сточарство основних академских студија и Воћарство и виноградарство на Пољопривредном факултету у Крушевцу, Универзитета у Нишу.

Предметни наставник на студијском програму Ратарство и повртарство основних и мастер академских студија (ОАС и МАС) на Пољопривредном факултету у Крушевцу, Универзитета у Нишу.

ОАС Ратарство и повртарство (Основне академске студије): Крмно биље, Лековито, ароматично и зачинско биље, Гајење индустриског биља, Травњаци, Опште ратарство и Специјално ратарство.

МАС Ратарство и повртарство (Мастер академске студије): Мере адаптације на климатске промене у ратарској производњи и Агротехника ораничних крмних биљака.

Предметни наставник на студијском програму Сточарство основних академских студија на Пољопривредном факултету у Крушевцу, Универзитета у Нишу.

ОАС Сточарство: Крмно биље.

Предметни наставник на студијском програму Воћарство и виноградарство основних академских студија на Пољопривредном факултету у Крушевцу, Универзитета у Нишу.
ОАС Воћарство и виноградарство: Лековито, ароматично и зачинско биље.

Досадашњи избор у научна звања:

- Научни саветник (од 28.02.2023.) - *Прилог 2.1.*,
- Виши научни сарадник (Одлука бр. 660-01-00006/388 од 28.02.2018.) - *Прилог 2.*,
- Научни сарадник (Одлука бр. 06-00-75/623 од 09.05.2012.) - *Прилог 3.*

1.3.2. Педагошко искуство/ кретање у професионалној каријери/ радна места

Период	Послови
01.01.2020.-	▪ Пољопривредни факултет Крушевац, Универзитет у Нишу
2005.-2019.	▪ Научни радник, Институт за крмно биље, Крушевац,
2017.-	▪ Истраживачко-развојни Центар за одрживи рурални развој и иновације АгроЛинк центар, Крушевац,
2001.-2004.	▪ Менаџер пољопривредних пројеката - Међународна православна добротворна организација (ИОЦЦ),
1995.-2001.	▪ Институт за истраживања у пољопривреди „Србија“, Центар за крмно биље Крушевац.
Консалтинг за следеће организације	
2003.-	▪ Food & Agricultural Organization of The United Nations (FAO),
2016.-2017.	▪ United Nations Economic Commission for Europe-UNECE,
2016.-2017.	▪ The World Bank,
2005.-	▪ International Orthodox Christian Charities (IOCC),
2004.-2005.	▪ OPTO International,
2014.-	▪ Асоцијација консултаната у пољопривреди „АгроЛинк“.

1.3.3. Научно и стручно усавршавање (школе, семинари, курсеви)

Период	
Мај 2016.	-Универзитет у Мериленду (USA),
2008.-2009.	-Организација за пољопривреду и храну Уједињених Нација (ФАО),
2004.	-Курсеви у организацији USDA (Forage production/conservation),
2005.-2007.	-Курсеви у организацији USDA (farm managment),
2020-2022	-Курсеви о писању предлога пројекта

1.3.4. Чланство у стручним и научним удружењима

Период	
2017.-	Оснивач и руководиоца Истраживачко-развојног Центра за одрживи рурални развој и иновације АгроЛинк центар, Крушевац (<i>Прилог 4</i>),
2019.-	Члан Академијског одбора за село Српске академије наука и уметности (САНУ) (<i>Прилог 5</i>).
2019.-	Члан Националног тима за препород села Србије и коаутор националног програма за препород села Србије (<i>Прилог Б 6</i>).
2020.-	Члан Одбора за храну академије инжењерских наука Србије (АИНС) (<i>Прилог 7</i>).
2019.-	Члан је Глобалног форума за пољопривредна истраживања.

1.3.5. Чланство у одборима научно-стручних друштава

Период	
2020.-	Члан Друштва за крмно биље (<i>Прилог 33</i>),

- 2012.- Члан Друштва селекционара и семенара Републике Србије,
2020.- Члан „Global Alliance for Climate-Smart Agriculture“ (Прилог 32).

1.3.6. Чланство у уређивачким одборима часописа

Период	Чланства у уређивачким одборима часописа
До 2014.	- Члан Издавачког савета часописа Друштва селекционара и семенара Републике Србије у периоду до 2014. године.

1.3.7. Чланство у редакционом одбору и издавачком савету

Период	Чланство у редакционом одбору и издавачком савету
2014.-2017.	- Члан издавачког савета часописа Друштва селекционара и семенара Републике Србије.
2017.-	- Члан је издавачког савета АгроЛинк Центра

2. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ И СТРУЧНИ РАДОВИ

2.1. Научни рад

Категоризација радова извршена је на основу КОБСОН листе (за радове у часописима међународног значаја) и одлуке матичног одбора Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије о категоријама домаћих научних часописа (за националне часописе из области биотехнике и биологије):

**После сваког наведеног резултата у загради су наведени број хетероцитата (H), импакт фактор (IF) и позиција рада на листи часописа из одговарајуће области, уколико постоји.*

За период од 1996. до 2022. објављени радови су приказани у категоријама по тада важећем Закону и Правилнику, које је Комисија за стицање научних звања усвајала при избору др Драгана Терзића у звања научни сарадник (Одлука бр. 06-00-75/623 од 09.05.2012. године - Прилог 3.), виши научни сарадник (Одлука бр. 660-01-00006/388 од 28.02.2018. године - Прилог 2.) и научни саветник (од 28.02. 2023. Прилог 2.1.).

2.1.1. Научно-истраживачки и стручни радови објављени у периоду до избора у звање доцент

За период од 1996. до 2017. објављени радови су приказани у категоријама по тада важећем Закону о високом образовању ("Службени гласник РС" број 88/2017), Статута Универзитета у Нишу ("Гласник Универзитета у Нишу" број 8/2017) и Правилнику о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу ("Гласник Универзитета у Нишу" број 10/15 и 3/17), које је Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу усвојило при избору др Драгана Терзића у звање доцент за ужу научну област Ратарство и повртарство на Пољопривредном факултету у Крушевцу (Одлука бр. 8/20-01-006/18-004 од 11.06.2018. - Прилог 1.).

Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20):

Рад у истакнутом међународном часопису (M22=5,0):

- 2.1.1.1. Stanislavljević Rade, Milenković Jasmina, Đokić Dragoslav, **Terzić Dragan**, Petrović Mirjana, Đukanović Lana, Dodig Dejan (2013): Drying of meadow fescue seeds of different moisture contents: Changes in dormancy and germination. Plant Soil and Environment, 59: 37-43. (H = 3; IF 1,076; 33/75)
M₂₂-5,0
- 2.1.1.2. Stanislavljević Rade, Đokić Dragoslav, Milenković Jasmina, **Terzić Dragan**, Đukanović Lana, Stevović Vladeta, Dodig Dejan (2010): Desiccation, postharvest maturity and seed aging of tall oat-grass, Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 45(11): 1297-1302. (H = 3; IF 0,687; 18/55)
M₂₂-5,0

- 2.1.1.3. Stanisavljević Rade, Dragičević Vesna, Milenković Jasmina, Đukanović Lana, Đokić Dragoslav, **Terzić Dragan**, Dodig Dejan (2010): Effects of the duration of after-ripening period on seed germinations and seedling size in three fescue species. Spanish Journal of Agricultural Research, 8(2): 454-459. (H = 7; IF 0,646; 20/55) **M22-5,0**

Рад у међународном часопису (M23=3,0):

- 2.1.1.4. **Terzić Dragan**, Đekić Vera, Jevtic Slobodan, Popovic Vera, Jevtic Aleksandra, Mijajlovic Jasmina, Jevtic Aleksandar (2018): Effect of long term fertilization on grain yield and yield components in winter triticale. The Journal of Animal and Plant Sciences, 28(3): 830-836. <http://www.thejaps.org.pk/docs/v-28-03/19.pdf> (H = 2; IF 0,529; 43/57) **M23-3,0**
- 2.1.1.5. Blagojević Milomir, Đorđević Nenad, **Terzić Dragan**, Vasić Tanja, Milenković Jasmina, Petrović Mirjana, Marković Jordan (2017): Determination of green forage and silage protein degradability of some pea (*Pisum sativum* L.) + oat (*Avena sativa* L.) mixtures grown in Serbia. Journal of agricultural sciences, 23(4): 415-422. (IF 0,238; 53/56) **M23-3,0**
- 2.1.1.6. Đokić Dragoslav, Srećković Milesa, Fidanovski Zoran, Ilić Jelena, Stanisavljević Rade, **Terzić Dragan**, Marković Jordan, Barać Saša (2017): Influence of pre-sowing He-Ne and semiconductor laser stimulation on sainfoin seeds germination four and eight months post-harvest. Journal of Animal & Plant Sciences, 27(3): 894-900. <http://www.thejaps.org.pk/docs/v-27-03/27.pdf> (IF 0,407; 42/57), $K/(1+0,2(H-7))=2,5$ **M23-2,5**
- 2.1.1.7. Vasić Tanja, Krnjaja Vesna, Jevremović Darko, Stanković Slavica, **Terzić Dragan**, Milenković Jasmina, Marković Jordan (2016): Vegetative compatibility and rflp analysis of *Colletotrichum destructivum* isolates from alfalfa and red clover. Genetika, 48(1): 187-198. (IF 0,351; 72/83) **M23-3,0**
- 2.1.1.8. Stanisavljević Rade, Đokić Dragoslav, Milenković Jasmina, **Terzić Dragan**, Stevović Vladeta, Tomić Dalibor, Dodig Dejan (2014): Drying of forage grass seed harvested at different maturity and its utility value in autumn and spring sowing time. Zemdirbyste-Agriculture, 101(2): 169-176. (H = 4; IF 0,420; 39/56) **M23-3,0**
- 2.1.1.9. Marković Jordan, Štrbanović Rade, **Terzić Dragan**, Đokić Dragoslav, Simić Aleksandar, Vrvic Miroslav, Živković Sanja (2012): Changes in lignin structure with maturation of alfalfa leaf and stem in relation to ruminants nutrition. African journal of Agricultural research, 7(2): 257-264. (IF 0,263; 37/55) **M23-3,0**
- 2.1.1.10. Stanisavljević Rade, Beković Dragoljub, Đukić Dragan, Stevović Vladeta, **Terzić Dragan**, Milenković Jasmina, Đokić Dragoslav (2012): Influence of plant density on yield components, yield and quality of seed and forage yields of alfalfa varieties. Romanian Agricultural Research, 29: 245-254. (H = 15; IF 0,226; 72/78) **M23-3,0**
- 2.1.1.11. Stanisavljević Rade, Vučković Savo, Simić Aleksandar, Marković Jordan, Lakić Željko, **Terzić Dragan**, Đokić Dragoslav (2012): Acid and temperature treatments result in increased germination of seeds of three fescue species. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 40: 220-226. (H = 6; IF 0,590; 152/197) **M23-3,0**

Зборници међународних научних скупова (M33):

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (M31=2,0):

- 2.1.1.12. Stanisavljević Rade, Đokić Dragoslav, Milenković Jasmina, **Terzić Dragan**, Koprivica Ranko, Stevović Vladeta, Tomić Dalibor (2013): Seed germination and seedling vigor of birds-foot trefoil after desiccation before harvest: using classical and accelerated methods for seed testing. Proceedings of the 3rd International conferences sustainable postharvest and food technologies-INOTEP 2013 and 25th National conference processing and energy in agriculture-PTEP, 21st-26th April 2013, Vrnjačka Banja, Serbia, 206-210. **M31-2,0**
- 2.1.1.13. Stanisavljević Rade, Đokić Dragoslav, Milenković Jasmina, **Terzić Dragan**, Đukanović Lana (2012): Development, status and possible improvement of yield and seed quality of forage grasses in Serbia. Proceedings of the International Conference on BioScience: Biotechnology and Biodiversity-Step in the Future -The Forth Joint UNS-PSU Conference, 18-20 June 2012, Novi Sad, 134-140. **M31-2,0**
- 2.1.1.14. Karagić Đ., Jevtić Goran, **Terzić Dragan** (2010): Forage legumes seed production in Serbia. Proceedings of the XII International Symposium on Forage Crops of Republic of Serbia, Kruševac-Serbia, 26-28 May 2010, Biotechnology in animal husbandry, 26(1): 133-148. **M31-2,0**
- 2.1.1.15. Lazarević Dragi, Dajić Z., Vučković Savo, **Terzić Dragan** (2010): Production of livestock food on natural and and sown grasslands. Proceedings of the XII International Symposium on Forage Crops of Republic of Serbia, 26-28 May 2010, Kruševac-Serbia, Biotechnology in animal husbandry, 26(1): 219-235. **M31-2,0**

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33=1,0):

- 2.1.1.16. Marković Jordan, Babić Snežana, **Terzić Dragan**, Zornić Vladimir, Vasić Tanja, Milenković Jasmina, Kostić Ivica (2017): Carbohydrate content of alfalfa harvest at different development stage in the spring growth. Proceedings of the 11th International symposium »Modern trends in livestock production«, 11-13 October 2017, Belgrade, Serbia, 706-712. **M33-1,0**
- 2.1.1.17. Đokić Dragoslav, Stanisavljević Rade, **Terzić Dragan**, Milenković Jasmina, Lugić Zoran, Koprivica Ranko, Barać Saša (2017): The impact of the natural seed purity on the final quantity of seeds of red clover (*Trifolium pratense* L.) after processing. Proceedings of the VIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017", 05-08 October 2017, Jahorina, East Sarajevo, Republic of Srpska, BiH, 513-518. ISBN 978-99976-718-1-3, COBISS.RS-ID 6954776. Publisher: University in East Sarajevo, Faculty of Agriculture East Sarajevo, Republic of Srpska, Bosnia Editor in Chief/Dušan Kovačević <http://www.agrosym.rs.ba/> **M33-1,0**
- 2.1.1.18. Đekić Vera, Milivojević Jelena, Popović Vera, Branković Snežana, Jelić Miodrag, Luković Kristina, **Terzić Dragan** (2017): Yield components and genetic potential of winter barley. Proceedings of the VIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017", 05-08 October 2017, Jahorina, East Sarajevo, Republic of Srpska, BiH, 643-649. ISBN 978-99976-718-1-3, COBISS.RS-ID 6954776. Publisher: University in East Sarajevo, Faculty of Agriculture East Sarajevo, Republic of Srpska, Bosnia Editor in Chief/Dušan Kovačević <http://www.agrosym.rs.ba/> **M33-1,0**
- 2.1.1.19. Đekić Vera, Jelić Miodrag, Milivojević Jelena, Popović Vera, Branković Snežana, Staletić Mirjana, **Terzić Dragan** (2017): Winter wheat yield and yield components depending on the level of nitrogen, phosphorus and potassium fertilization. Proceedings of the VIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017", 05-08 October 2017, Jahorina, East Sarajevo, Republic of Srpska, BiH, 650-657. ISBN 978-99976-718-1-3, COBISS.RS-ID 6954776. Publisher: University in East Sarajevo, Faculty of Agriculture East Sarajevo, Republic of Srpska, Bosnia Editor in Chief/Dušan Kovačević <http://www.agrosym.rs.ba/> **M33-1,0**
- 2.1.1.20. Vasić Tanja, Krnjaja Vesna, Babić Snežana, Marković Jordan, Milenković Jasmina, **Terzić Dragan**, Živković Sanja (2017): Plant pathogenic fungi causers: fungal diseases of the hairy vetch in Serbia. Proceedings of the VIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017", 05-08 October 2017, Jahorina, East Sarajevo, Republic of Srpska, BiH, 1372-1376. ISBN 978-99976-718-1-3, COBISS.RS-ID 6954776. Publisher: University in East Sarajevo, Faculty of Agriculture East Sarajevo, Republic of Srpska, Bosnia Editor in Chief/Dušan Kovačević <http://www.agrosym.rs.ba/> **M33-1,0**
- 2.1.1.21. Marković Jordan, Vasić Tanja, Petrović Mirjana, Anđelković Snežana, Kostić Ivica, **Terzić Dragan**, Zornić Vladimir (2017): Carbohydrate fractions of ensiled pea: oat mixtures. Proceedings of the VIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017", 05-08 October 2017, Jahorina, East Sarajevo, Republic of Srpska, BiH, 2185-2190. ISBN 978-99976-718-1-3, COBISS.RS-ID 6954776. Publisher: University in East Sarajevo, Faculty of Agriculture East Sarajevo, Republic of Srpska, Bosnia Editor in Chief/Dušan Kovačević <http://www.agrosym.rs.ba/> **M33-1,0**
- 2.1.1.22. Jevtić Aleksandar, Đekić Vera, Mitrović Sreten, **Terzić Dragan**, Jevtić Aleksandra, Kostić Boban (2017): Effect of feeding triticale on performance of broiler chicks. Proceedings of the VIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017", 05-08 October 2017, Jahorina, East Sarajevo, Republic of Srpska, BiH, 2203-2207. ISBN 978-99976-718-1-3, COBISS.RS-ID 6954776. Publisher: University in East Sarajevo, Faculty of Agriculture East Sarajevo, Republic of Srpska, Bosnia Editor in Chief/Dušan Kovačević <http://www.agrosym.rs.ba/> **M33-1,0**
- 2.1.1.23. Popović Vera, Sikora Vladimir, Tatić Mladen, Filipović Vladimir, **Terzić Dragan**, Janjić Saša, Brdar Jokanović Milka (2016): Analysis of linen (*Linum usitatissimum*). Production in the world. Proceedings of the XX International Eco-Conference 2016, 9th Eco-Conference, on Safe Food, 28-30 September 2016, Novi Sad, 119-127. **M33-1,0**
- 2.1.1.24. Đekić Vera, Milivojević Jelena, Perišić Vladimir, Luković Kristina, Jelić Miodrag, Janjić Saša, **Terzić Dragan** (2016): Maximum profitability of triticale to optimizing nutrition. Correlations between the triticale yield of mineral nutrition. Proceedings of the XX International Eco-Conference® 2016, 9th Eco-Conference on Safe Food, 28-30 September 2016, Novi Sad, 251-260. **M33-1,0**
- 2.1.1.25. **Terzić Dragan**, Popović Vera, Dinić Bora, Rajčić Vera, Ikanović Jela, Vasić Tanja, Milenković Jasmina (2016): The effect of genotype on the morpho-productive characteristics of soybean [*Glycine max* (L.) Merr.] as second crop. Proceedings of the 7th International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2016", 06-09. October 2016, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 261-267. **M33-1,0**
- 2.1.1.26. Đekić Vera, Milivojević Jelena, Jelić Miodrag, Popović Vera, Branković Snežana, Staletić Mirjana, **Terzić Dragan** (2016): The influence of mineral nutrition on winter wheat yield. Proceedings of the 7th International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2016", Jahorina, 06-09 October 2016, Bosnia and Herzegovina, 392-398. **M33-1,0**
- 2.1.1.27. Đekić Vera, Milivojević Jelena, Staletić Mirjana, Milovanović Milivoje, **Terzić Dragan**, Popović Vera, Đalović I. (2016): Effects of fertilization on production traits of Trijumb cultivar of triticale. Proceedings

- of the 7th International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2016", 06-09 October 2016, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 433-439. **M33-1,0**
- 2.1.1.28. Knežević Jasmina, Knežević Desimir, Aksić Miroljub, Gudžić Nebojša, Tomić Dalibor, **Terzić Dragan** (2016): The effect of mineral nitrogen nutrition on the productive elements of spring malting barley ears. Proceedings of the 7th International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2016", 06-09 October 2016, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 1120-1125. **M33-1,0**
- 2.1.1.29. Popović Vera, Sikora Vladimir, Tatić Mladen, Maksimović Livija, **Terzić Dragan**, Filipović Vladimir, Dozet G., Đekić V. (2016): The influence of zeolite on the morpho-productive characteristics of Glycine Max. L. in organic farming system. Proceedings of the VII International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2016", Jahorina, 06-09 October 2016, Bosnia and Herzegovina, 1152-1159. **M33-1,0**
- 2.1.1.30. Đokić Dragoslav, Marković Jordan, Milenković Jasmina, **Terzić Dragan**, Stanisavljević Rade, Barać Saša, Koprivica Ranko (2016): Application of measuring techniques in testing machines for the protection of plants in the republic of Serbia. Proceedings of the VII International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2016", Jahorina, 06-09 October 2016, Bosnia and Herzegovina, 1306-1311. **M33-1,0**
- 2.1.1.31. Marković Jordan, Vasić Tanja, Petrović Mirjana, Đokić Dragoslav, Lugić Zoran, **Terzić Dragan**, Dinić Bora (2016): Red clover quality affected by cultivar, cut and stage of growth. Proceedings of the VII International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2016", Jahorina, 06-09 October 2016, Bosnia and Herzegovina, 2303-2309. **M33-1,0**
- 2.1.1.32. Poštić Dobrivoj, Momirović Nebojša, Bročić Zoran, Đukanović Lana, Štrbanović Ratibor, Stanisavljević Rade, **Terzić Dragan** (2015): Effect of irrigation on yield and quality tubers of different varieties of potato. Proceedings of the 4th International Conference Sustainable Postharvest and Food Technologies INOPTEP 2015, Divčibare, Serbia, 19-24 April 2015, 197-202. **M33-1,0**
- 2.1.1.33. Stanisavljević Rade, Milenković Jasmina, Đokić Dragoslav, **Terzić Dragan**, Tošković Snežana, Poštić Dobrivoj, Štrbanović Ratibor (2015): Connection of seed germination and vigor of forage and ornamental grasses. Proceedings of the 4th International Conference Sustainable Postharvest and Food Technologies INOPTEP 2015, 19-24 April 2015, Divčibare, Serbia, 253-258. **M33-1,0**
- 2.1.1.34. Milenković Jasmina, Stanisavljević Rade, Blagojević Milomir, Dinić Bora, Đokić Dragoslav, **Terzić Dragan**, Vasić Tanja (2015): Biomass quality of inbred lines derived from local populations and suitability for silage. Proceedings of the 4th International Conference sustainable food and postharvest technologies-INOPTEP 2015, 19-24 April 2015, Divčibare, Serbia, 150-156. **M33-1,0**
- 2.1.1.35. Đokić Dragoslav, **Terzić Dragan**, Milenković Jasmina, Vasić Tanja, Dinić Bora, Marković Jordan, Stanisavljević Rade (2015): The possibility of processing biodegradable waste in the aerobic fermenter. Proceedings of the XXIII International Conference "Ecological Truth", Eco-Ist'15, University of Belgrade-Technical Faculty Bor, 17-20 June 2015, 414-420. **M33-1,0**
- 2.1.1.36. Marković Jordan, Dinić Bora, Blagojević Milomir, Anđelković Bojan, Babić Snežana, Petrović Mirjana, **Terzić Dragan** (2015): Effects of alfalfa and red clover cultivars on protein fractions by CNCPS system of analysis. Proceedings of the 4th International Congress, New Perspectives and Challenges of Sustainable Livestock Production, 7-9 October 2015, Belgrade, Serbia, 796-802. **M33-1,0**
- 2.1.1.37. **Terzić Dragan**, Vučković Savo, Stanisavljević Rade, Dinić Bora, Milenković Jasmina, Đokić Dragoslav, Vasić Tanja (2015): The impact of alfalfa cutting on number of plants. Proceedings of the 6th International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2015", 15-18 October 2015, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 389-394. **M33-1,0**
- 2.1.1.38. Đokić Dragoslav, Vasić Tanja, Milenković Jasmina, **Terzić Dragan**, Stanisavljević Rade, Barać Saša, Koprivica Ranko (2015): The system of regular technical device control for the application of pesticides in the Republic of Serbia. Proceedings of the 6th International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2015", 15-18 October 2015, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 930-935. **M33-1,0**
- 2.1.1.39. Vasić Tanja, Lugić Zoran, **Terzić Dragan**, Milenković Jasmina, Marković Jordan, Živković Sanja (2015): The impact of *Colletotrichum destructivum* on resistance in different red clover cultivars. Proceedings of the 6th International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2015", 15-18 October 2015, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 972-976. **M33-1,0**
- 2.1.1.40. Dinić Bora, Marković Jordan, Blagojević Milomir, **Terzić Dragan**, Anđelković Bojan, Gajić D. (2015): Characterization of protein fraction in ensiled apple pomace treated with different additives. Proceedings of the 6th International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2015", 15-18 October 2015, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 1636-1642. **M33-1,0**
- 2.1.1.41. Milenković Jasmina, Stanisavljević Rade, Marković Jordan, Blagojević Milomir, Dinić Bora, Đokić Dragoslav, **Terzić Dragan** (2015): Silage quality of inbred lines derived from local maize populations. Proceedings of the 6th International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2015", 15-18 October 2015, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 1653-1658. **M33-1,0**
- 2.1.1.42. Marković Jordan, Dinić Bora, Vasić Tanja, Milenković Jasmina, Anđelković Snežana, **Terzić Dragan**, Blagojević Milomir (2015): Characteristics of red clover dry matter for improving nitrogen utilization in

- ruminants. Proceedings of the 6th International Scientific Agricultural Symposium “Agrosym 2015”, 15-18 October 2015, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 1659-1664. **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.43. Blagojević Milomir, Dinić Bora, Đorđević Nenad, Marković Jordan, **Terzić Dragan**, Anđelković Snežana, Milenković Jasmina (2015): Carbohydrates fractions by cnps of pea-oat mixture. Proceedings of the 6th International Scientific Agricultural Symposium “Agrosym 2015”, 15-18 October 2015, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 1802-1807. **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.44. Vasić Tanja, Krnjaja Vesna, Jevremović Darko, Anđelković Snežana, **Terzić Dragan**, Babić Snežana, Šošić Dejan (2015): Morphological and Molecular Identification of *Colletotrichum destructivum* from alfalfa. In: D. Marčić, M. Glavendekić, P. Nicot (Eds.) Proceedings of the 7th Congress on Plant Protection Society of Serbia, IOBC-EPRS, IOBC-WPRS, 24-28 November 2015, Belgrade, Serbia, 291-296. **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.45. Koprivica Ranko, Đokić Dragoslav, Veljković Biljana, Stanisavljević Rade, **Terzić Dragan**, Barać Saša, Babić Snežana (2014): Ocjena kvaliteta vršidbe novih sorata tritikalea. Proceedings of the 42nd International symposium "Actual Tasks on Agricultural Engineering", Opatija, Croatia, 197-204. **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.46. Marković Jordan, Dinić Bora, **Terzić Dragan**, Blagojević Milomir, Anđelković Bojan, Zornić Vladimir, Vasić Tanja (2014): Effect of consecutive cut and vegetation stage on CNCPS protein fraction in alfalfa (*Medicago sativa* L.). Proceedings of the International symposium on animal science, 23-25 September 2014, Belgrade, Serbia, 290-294. **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.47. **Terzić Dragan**, Dinić Bora, Stanisavljević Rade, Đokić Dragoslav, Marković Jordan, Anđelković Snežana, Knežević Jasmina (2014): The energy value and energy yields of alfalfa forage depending on the cutting time in forage seed production system. Proceedings of the International symposium on animal science. 23-25 September 2014, Belgrade-Zemun, Serbia, 278-283. **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.48. Dinić Bora, Đorđević Nenad, Blagojević Milomir, Marković Jordan, **Terzić Dragan**, Anđelković Snežana (2014): The effect of addition of lucerne biomass and NPN substances on quality of grape pomace silage. Proceedings of the International symposium on animal science 2014. www.livestocksym.com. 23-25 September 2014, Belgrade, Serbia, 195-201. **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.49. **Terzić Dragan**, Vučković Savo, Simić Aleksandar, Stanisavljević Rade, Vasiljević Sanja, Đokić Dragoslav, Vasić Tanja (2014): The effect of foliar application of zinc on yield of alfalfa seed: Proceedings of the 5th International Scientific Agricultural Symposium “Agrosym 2014”; Jahorina, 23-26 October 2014, Bosnia and Herzegovina, 198-203. **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.50. Blagojević Milomir, Dinić Bora, Radović Jasmina, Marković Jordan, **Terzić Dragan** (2014): Effect of supporting culture and inoculant on quality of combined vetch silages with oats and Italian ryegrass. Proceedings of the 5th International Scientific Agricultural Symposium “Agrosym 2014”; Jahorina, 23-26 October 2014, BiH, 383-389. **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.51. Marković Jordan, Dinić Bora, **Terzić Dragan**, Anđelković Snežana, Milenković Jasmina, Blagojević Milomir, Čelaj Biljana (2014): Macroelements in red clover (*Trifolium pratense* L.) relative to cow requirements. Proceedings of the 5th International Scientific Agricultural Symposium “Agrosym 2014”; 23-26 October 2014, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 863-867. **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.52. Anđelković Snežana, Vasić Tanja, Radović Jasmina, Babić Snežana, Lugić Zoran, **Terzić Dragan**, Đurić Simonida (2014): Effect of inoculates on abundance of actinomycetes in alfalfa rhizosphere. Proceedings of the 9th International Soil Science Congress, “The Soul of Soil and Civilization Side, Antalya-Turkey, 14-16 October, 2014. 40-44. **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.53. Vasić Tanja, Krnjaja Vesna, Jevremović Darko, Anđelković Snežana, **Terzić Dragan**, Milenković Lj., Šošić Dejan (2014): Morphological and Molecular Identification of *Colletotrichum destructivum* from alfalfa. Proceedings of the VII Congress on Plant Protection. „Integrated Plant Protection Knowledge-Based Step Towards Sustainable Agriculture, Forestry And Landscape Architecture“ 24-28th November 2014, Zlatibor-Serbia, 116-117. **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.54. Đokić Dragoslav, Koprivica Ranko, Stanisavljević Rade, **Terzić Dragan**, Dinić Bora, Vasić Tanja, Barać Saša (2013): The analysis of work quality of threshers "V-08" in oat seeds threshing. Proceedings of the 3rd International conferences sustainable postharvest and food technologies-INOTEP 2013 and 25th National conference processing and energy in agriculture-PTEP, 21-26 April 2013, Vrnjačka Banja, Serbia, 36-41. **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.55. **Terzić Dragan**, Stanisavljević Rade, Dinić Bora, Đokić Dragoslav, Marković Jordan (2013): The impact of the application of boron on germination and alfalfa seed size. Proceedings of the 3rd International conferences sustainable postharvest and food technologies-INOTEP 2013 and 25th National conference processing and energy in agriculture-PTEP. 21-26 April 2013, Vrnjačka Banja, Serbia, 218-223. **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.56. **Terzić Dragan**, Dinić Bora, Stanisavljević Rade, Đokić Dragoslav, Marković Jordan, Milenković Jasmina, Anđelković Snežana (2013): The Effect of cutting schedule on energy value of first alfalfa growth. Proceedings of the 10th International Symposium Modern Trends in Livestock Production, 2-4 October 2013, Belgrade, 1165-1171. **M₃₃-1,0**

- 2.1.1.57. Milenkovic Jasmina, Stanisavljevic Rade, Anđelkovic Snežana, Vasic Tanja, Markovic Jordan, **Terzić Dragan**, Đokić Dragoslav (2013): Allele frequency of maize inbred lines (*Zea mays* L.). Proceedings of the 30th Eucarpia, Fodder crops and Amenity Grasses Section Meeting, 12-16 May 2013, Vrnjacka Banja, Serbia, 291-296. **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.58. Dinić Bora, Đorđević Nenad, **Terzić Dragan**, Lugić Zoran, Marković Jordan, Blagojević Milomir (2012): Impact of development stage, wilting and addition of ground corn on the quality and nutritional value of sainfoin (*Onobrychis viciifolia*) silage. Proceedings of the 24th General Meeting of the European Grassland Federation Lublin, Poland 3-7 June 2012, Grassland Science in Europe, 17: 352-354. **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.59. Dinić Bora, Đorđević Nenad, Blagojević Milomir, **Terzić Dragan**, Đokić Dragoslav (2012): Quality of alfalfa haylage depending on the application of inoculant and ground corn. Proceedings of the First International Symposium on Animal Science, November 2012, Belgrade, 488-495. **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.60. Marković Jordan, Grubić Goran, **Terzić Dragan**, Dinić Bora, Blagojević Milomir (2012): Quality and production ability of diploid and tetraploid red clover cultivars. Proceedings of the First International Symposium on Animal Science, November 2012, Belgrade, 504-510. **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.61. **Terzić Dragan**, Dinić Bora, Stanisavljević Rade, Đokić Dragoslav, Marković Jordan, Anđelković Snežana, Milenković Jasmina (2012): The effect of time of cutting of first alfalfa growth on content and yield of crude proteins. Proceedings of the First International Symposium on Animal Science, November 2012, Belgrade, 537-545. **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.62. **Terzić Dragan**, Stanisavljević Rade, Dinić Bora, Vučković Savo, Đokić Dragoslav, Marković Jordan (2012): The effect of foliar application of boron on alfalfa seed yield; Proceedings of the International Conference on BioScience: Biotechnology and Biodiversity-Step in the Future-The Forth Joint UNS-PSU Conference, 18-20 June 2012, Novi Sad, 68-71. **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.63. Stanisavljević Rade, Đokić Dragoslav, **Terzić Dragan**, Beković Dragoljub, Đukanović Lana, Milenković Jasmina, Marković Jordan (2012): Effect of seed storage of meadow fescue (*Festuca pratensis* Huds.) on changes in dormancy, germination and longevity of seeds. Proceedings of the International Conference on BioScience: Biotechnology and Biodiversity-Step in the Future-The Forth Joint UNS-PSU Conference, 18-20 June 2012, Novi Sad, 99-103. **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.64. **Terzić Dragan**, Lazarević Dragi, Dinić Bora, Marković Jordan, Milenković Jasmina (2010): Investigation of the productivity of soybean and field bean as second crops. Proceedings of the XII International Symposium on Forage Crops of Republic of Serbia, 26-28 May 2010, Kruševac-Serbia, Biotechnology in animal husbandry, 26(2): 293-301. **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.65. Đokić Dragoslav, Stanisavljević Rade, Milenković Jasmina, **Terzić Dragan**, Anđelković Bojan, Đukanović Lana (2010): The influence of alfalfa seed purity on the electric power consumption during processing. Proceedings of the XII International Symposium on Forage Crops of Republic of Serbia, 26-28 May 2010, Kruševac-Serbia, Biotechnology in animal husbandry, 26(2): 189-195. **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.66. Vasiljević Sanja, Karagić Đura, Simić Aleksandar, **Terzić Dragan**, Katic Slobodan, Katanski Snežana (2010): Productivity of Italian ryegrass (*Lolium multiflorum* L.) and red clover (*Trifolium pratense* L.) as pure stands and intercrops. Proceedings of the NJF Report, 6(3): 129-132. **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.67. Marković Jordan, Štrbanović Ratibor, **Terzić Dragan**, Pojić Milica, Vasić Tanja, Babić Snežana (2010): Relative feed value of alfalfa (*Medicago sativa* L.) and red clover (*Trifolium pratense* L.) at different stage of growth. Proceedings of the XII International Symposium on Forage Crops of Republic of Serbia, 26-28 May 2010, Kruševac-Serbia, Biotechnology in animal husbandry, 2: 469-474. **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.68. Stanisavljević Rade, Milenković Jasmina, Radović Jasmina, **Terzić Dragan**, Jevtić Goran, Đokić Dragoslav (2009): Variability and correlation between the seed yield, seed yield components and quality of alfalfa seed. Proceedings of the 28th Meeting of the Fodder Crops and Amenity Grasses Section of EUCARPIA, 11-14 May 2009, La Rochelle, France, Ch. 49, In: C. Huyghe (ed.), Sustainable Use of Genetic Diversity in Forage and Turf Breeding, Springer, 347-352. **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.69. Marković Jordan, Vasić Tanja, **Terzić Dragan**, Đokić Dragoslav, Štrbanović Ratibor (2008): Cell wall composition of red clover (*Trifolium pratense* L.) stems and leaves differing in maturity. Proceedings of the 13th International conference. Forage conservation. 3-5 September 2008, Nitra, Slovak Republic, 70-71. **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.70. Lazarević Dragi, Stošić Milorad, Lugić Zoran, **Terzić Dragan** (2005): The importance of sown grasslands and share of legume species in the mixtures for the livestock production. Proceedings of the 8th International Symposium "Modern Trends in Livestock Production". Biotechnology in Animal Husbandry, 21(5-6): 273-281. **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.71. Stošić Milorad, Lazarević Dragi, Dinić Bora, **Terzić Dragan**, Simić Aleksandar (2005): Natural grasslands as basic of livestock development in hilly-mountainous regions of central Serbia. Proceedings of the 8th International Symposium "Modern Trends in Livestock Production". Biotechnology in Animal Husbandry, 21(5-6): 265-273. **M₃₃-1,0**

- 2.1.1.72. **Terzić Dragan**, Stošić Milorad, Dinić Bora, Lazarević Dragi, Radović Jasmina (2003): Productivity of *Zea mays* L. and *Vicia faba* L. as associated crops in after crop seeding. Proceedings of the 11th International Scientific Symposium Forage Conservation, 9th-11th September 2003, Nitra, Slovak Republic, 84-86. **M33-1,0**
- 2.1.1.73. Lazarević Dragi, Stošić Milorad, Mrfat-Vukelić Slavica, Dinić Bora, **Terzić Dragan** (2003): Dynamics of grassland production in hilly and mountainous regions of Serbia. Proceedings of the 11th International Scientific Symposium Forage Conservation, 9-11 September 2003, Nitra, Slovak Republic, 82-84. **M33-1,0**
- 2.1.1.74. Dinić Bora, **Terzić Dragan**, Đorđević Nenad, Lazarević Dragi (1999): Effects of individual stubble crops share on silage quality. Proceedings of the 9. Medzinarodne Simpozium "Komzervovanie objemovych krmiv". Nitra, Slovačka, 146-148. **M33-1,0**
- 2.1.1.75. Lazarević Dragi, Stošić Milorad, Dinić Bora, **Terzić Dragan** (1999): Dynamics of garss-legume mixture production under continuous grazing by sheep. Proceedings of the Yugoslav Internacional Conress on Animal Husbandry. Biotechnology in Animal Husbandry, Belgrade, 15(3-4): 77-87. **M33-1,0**
- 2.1.1.76. Lazarević Dragi, Stošić Milorad, Dinić Bora, **Terzić Dragan** (1998): Production of artifical grasslands in lowland areas. Proceedings of the 2nd Balkan Syposium on Field Crops, Novi Sad, 2: 485-488. **M33-1,0**

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34=0,5):

- 2.1.1.77. Mladen Tatić, Vera Popović, Petar Stevanović, Jela Ikanović, Vladimir Filipović, Vera Rajičić, **Terzić Dragan**, Velimir Lončarević (2017): Effect of nitrogen fertilization and seed inoculation on soybean plant height of pseudogley. Book of Abstracts, 2nd International and 14th National Congress of Soil Science Society of Serbia "Solutions and Projections for Sustainable Soil Management". NSoil 2017, 25-28th September 2017, Novi Sad, Serbia. p. 60. ISBN 978-86-7520-410-7, COBISS.SR-ID 316907015. Publisher: Soil Science Society of Serbia and Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia, Editor in Chief: Prof. dr Milivoj Belić, Prof. dr Ljiljana Nešić, Prof. dr Maja Manojlović, Doc. dr Vladimir Ćirić. $K/(1+0,2(n-7))=0,42$ **M34-0,42**
- 2.1.1.78. Vera Đekić, Jelena Milivojević, Miodrag Jelić, Vera Popović, Snežana Branković, Mirjana Staletić, **Terzić Dragan** (2017): Effects of fertilization on production traits of Takovčanka cultivar of winter wheat. Book of Abstracts, 2nd International and 14th National Congress of Soil Science Society of Serbia "Solutions and Projections for Sustainable Soil Management". NSoil 2017, 25-28th September 2017, Novi Sad, Serbia. p. 61. ISBN 978-86-7520-410-7, COBISS.SR-ID 316907015. Publisher: Soil Science Society of Serbia and Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia, Editor in Chief: Prof. dr Milivoj Belić, Prof. dr Ljiljana Nešić, Prof. dr Maja Manojlović, Doc. dr Vladimir Ćirić. **M34-0,5**
- 2.1.1.79. Popovic Vera, Maksimović Livija, Ikanović Jela, Filipović Vladimir, Vera Rajičić, **Terzić Dragan**, Lončarević Velimir (2017): Buckwheat-Fagopyrum esculentum-honey and medicinal plant. Book of Abstracts, VIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017", Jahorina, October 05-08, 2017; p. 193. ISBN 978-99976-632-9-0, COBISS.RS-ID 6803480. Publisher: University in East Sarajevo, Faculty of Agriculture East Sarajevo, Republic of Srpska, Bosnia Editor in Chief/Dušan Kovačević <http://www.agrosym.rs.ba/> **M34-0,5**
- 2.1.1.80. **Terzić Dragan**, Vera Popović, Dragoslav Đokić, Jordan Marković, Vera Rajičić, Jasmina Milenković, Jasmina Knežević (2017): Productive characteristics of soybean [*Glycine max* (L.) Merr.] as forage in the second crop. Book of Abstracts, VIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017", Jahorina, October 05-08, 2017; p. 374. ISBN 978-99976-632-9-0, COBISS.RS-ID 6803480. Publisher: University in East Sarajevo, Faculty of Agriculture East Sarajevo, Republic of Srpska, Bosnia Editor in Chief/Dušan Kovačević <http://www.agrosym.rs.ba/> **M34-0,5**
- 2.1.1.81. Jasmina Knežević, Miroljub Aksić, Nebojša Gudžić, Dalibor Tomić, Bojana Milenković, **Terzić Dragan** (2017): Effect of varieties and agro-ecological conditions on quality parameters of bread wheat. Book of Abstracts, VIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017", Jahorina, October 05-08, 2017; p. 464. ISBN 978-99976-632-9-0, COBISS.RS-ID 6803480. Publisher: University in East Sarajevo, Faculty of Agriculture East Sarajevo, Republic of Srpska, Bosnia Editor in Chief/Dušan Kovačević <http://www.agrosym.rs.ba/> **M34-0,5**
- 2.1.1.82. Milenkovic Jasmina, Markovic Jordan, Stanisavljevic Rade, Vasic Tanja, **Terzić Dragan**, Anđelkovic Snežana, Đokic Dragoslav (2016): Yield and biomass quality of vetch (*Vicia villosa* Roth.) according to time of cutting. Book of Abstracts of the 7th International Scientific Symposium "Agrosym 2016", 06-09 October 2016, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 143. **M34-0,5**
- 2.1.1.83. Lazarevic Dragi, Stosic Milorad, Dinic Bora, Lagic Zoran, **Terzic Dragan** (2004): Production and proportion of species in grass-leguminous mixtures in hilly-mountainous region of Serbia. Proceeding 20th General meeting of the European Grassland federation, Lucern, Switzerland, Book of abstract, 98. **M34-0,5**
- 2.1.1.84. **Terzić Dragan**, Stošić Milorad, Dinić Bora., Lazarević Dragi, Radović Jasmina (2003): Productivity of sorghum and soy bean as after-crops. Proceeding 7th International Symposium "Modern Trends in Livestock Production". Biotechnology in Animal Husbandry. 19 (5-6): 502. **M34-0,5**

Радови у часописима националног значаја (M50):

- 2.1.1.85. Đekić Vera, Popović Vera, Branković Snežana, **Terzić Dragan**, Đurić Nenad (2017): Yield components and grain yield of winter barley. Agriculture and Forestry, 63(1): 179-185. DOI: 10.17707/AgricultForest.63.1.21. **M51-2,0**
- 2.1.1.86. **Terzić Dragan**, Jasmina Radović, Jordan Marković, Vera Popović, Jasmina Milenković, Tanja Vasić, Vladimir Filipović (2017): Uticaj načina setve i združivanja na energetska i proteinska vrednost kukuruza i soje u postrnoj setvi. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, Beograd, 22-23. Februar 2017, 23(1-2): 19-24. **M51-2,0**
- 2.1.1.87. Đekić Vera, Popović Vera, Jelić Miodrag, **Terzić Dragan**, Branković Snežana (2017): Uticaj različitih doza đubrenja azotom na prinose ozime pšenice. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, 23(1-2): 105-111. **M51-2,0**
- 2.1.1.88. Đekić Vera, Milivojević Jelena, Staletić Mirjana, Đurić Nenad, **Terzić Dragan** (2017): Uticaj godine na prinose i kvalitet zrna kragujevačke sorte raži. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, 23(1-2): 113-118. **M51-2,0**
- 2.1.1.89. Stevanović Petar, Popović Vera, Filipović Vladimir, **Terzić Dragan**, Rajčić Vera, Simić Divna, Tatić Mladen, Tabaković M. (2017): Uticaj đubrenja na masu nodula i sadržaj azota u nodulama soje (*Glycine max* (L.) merr.). Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, 23(1-2): 119-128. $K/(1+0,2(H-7))=1,67$ **M51-1,67**
- 2.1.1.90. Marković Jordan, Petrović Mirjana, Milenković Jasmina, **Terzić Dragan**, Štrbanović Ratibor, Kostić Ivica, Sokolović Dejan (2017): Qualitative characterization of green forage from monoculture and mixture pea: oat swards. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, Bulgaria, 20(5): 88-97. **M51-2,0**
- 2.1.1.91. Vasić Tanja, Milenković Jasmina, Anđelković Snežana, **Terzić Dragan**, Marković Jordan, Đokić Dragoslav, Sokolović Dejan (2017): Fungal pathogens of vetch genotypes in Serbia. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 20(2): 192-200. **M51-2,0**
- 2.1.1.92. Dinić Bora, Đorđević Nenad, Marković Jordan, Sokolović Dejan, Blagojević Milomir, **Terzić Dragan**, Babić Snežana (2015): Impact of Non-Protein Nitrogen substances on grape pomace silage quality. Biotechnology in Animal Husbandry, 31(3): 433-440. **M51-2,0**
- 2.1.1.93. Đokić Dragoslav, Stanisavljević Rade, **Terzić Dragan**, Milenković Jasmina, Radivojević Gordana, Koprivica Ranko, Štrbanović Ratibor (2015): Efficiency of alfalfa seed processing with different seed purity. Journal on Processing and Energy in Agriculture, 19(3): 166-168. **M51-2,0**
- 2.1.1.94. **Terzić Dragan**, Stanisavljević Rade, Koprivica Ranko, Milenković Jasmina, Đokić Dragoslav, Knežević Jasmina, Poštić Dobrivoj (2015): The impact of foliar application of molybdenum on alfalfa germination energy and share of hard seeds. Journal on processing and energy in agriculture, 19: 154-157. **M51-2,0**
- 2.1.1.95. **Terzić Dragan**, Stanisavljević Rade, Dinić Bora, Đokić Dragoslav, Marković Jordan, Milenković Jasmina, Vasić Tanja (2014): Effects of foliar application of zinc on germination energy of alfalfa seed and share of hard seeds. Journal on processing and energy in agriculture, 18(5): 207-209. **M51-2,0**
- 2.1.1.96. Milenković Jasmina, Stanisavljević Rade, Anđelković Snežana, **Terzić Dragan**, Đokić Dragoslav, Vasić Tanja, Sokolović Dejan (2014): Grain quality of maize inbred lines originated from local populations. Journal on processing and energy in agriculture, 18(5): 232-234. **M51-2,0**
- 2.1.1.97. Knežević Jasmina, Đokić Dragoslav, Stanisavljević Rade, Aksić Miroljub, Ćirić Slavica, **Terzić Dragan** (2014): Quality properties of wheat seed threshed on mobile thresher "Ernet" TYPE V-08. Journal on Processing and Energy in Agriculture, 18(2): 84-87. **M51-2,0**
- 2.1.1.98. Stanisavljević Rade, Đokić Dragoslav, Milenković Jasmina, **Terzić Dragan**, Beković Dragoljub, Štrbanović Ratibor, Poštić Dobrivoj (2014): Uticaj temperature vazduha tokom sušenja na klijavost i dormantnost semena ječevce (*Dactylis glomerata* L.). Journal on Processing and Energy in Agriculture, 18(4): 147-150. **M51-2,0**
- 2.1.1.99. Dinić Bora, Đorđević Nenad, **Terzić Dragan**, Blagojević Milomir, Marković Jordan, Jevtić Goran, Marina Vukić-Vranješ (2013): The Effect of Carbohydrate Additive and Inoculation on Quality of Red Clover Silage. Biotechnology in Animal Husbandry, 29(1): 105-114. **M51-2,0**
- 2.1.1.100. Đokić Dragoslav, Koprivica Ranko, Stanisavljević Rade, **Terzić Dragan**, Radović Jasmina, Snežana Babić, Milenković Jasmina (2012): Ispitivanje mobilne vršalice "V-08" u vršidbi semena pšenice. Savremena poljoprivredna tehnika, 38(4): 291-298. **M51-2,0**
- 2.1.1.101. Dinić Bora, Đorđević Nenad, Radović Jasmina, **Terzić Dragan**, Anđelković Bojan, Blagojević Milomir (2011): Trends in Legumes Ensilaging. Biotechnology in Animal Husbandry, 27(4): 1551-1562. **M51-2,0**
- 2.1.1.102. Marković Jordan, Štrbanović Ratibor, **Terzić Dragan**, Stanisavljević Rade, Đokić Dragoslav, Vasić Tanja, Anđelković Bojan (2011): Estimation of red clover (*Trifolium pratense* L.) forage quality parameters depending on the stage of growth. Biotechnology in Animal Husbandry, 27(4): 1563-1569. **M51-2,0**
- 2.1.1.103. Stanisavljević Rade, Milenković Jasmina, Đokić Dragoslav, **Terzić Dragan**, Marković Jordan, Beković

- Dragoljub, Đukanović Lana (2011): Effect of crop density on yield and quality of alfalfa forage from combined use (forage-seed). *Biotechnology in Animal Husbandry*, 27(4): 1571-1578. **M₅₁-2,0**
- 2.1.1.104. Vasić Tanja, Anđelković Snežana, Živković Sanja, Anđelković Bojan, **Terzić Dragan**, Milenković Jasmina (2011): Appearance and frequency of fungi on alfalfa seed in Serbia. *Biotechnology in Animal Husbandry*, 27(4): 1579-1584. **M₅₁-2,0**
- 2.1.1.105. Dinić Bora, Đorđević Nenad, Anđelković Bojan, Sokolović Dejan, **Terzić Dragan** (2010): Management of Fermentation Process in Ensilaged Livestock Feed. *Biotechnology in Animal Husbandry*, 26(1-2): 261-274. **M₅₁-2,0**

Рад у истакнутом националном часопису (M52=1,5):

- 2.1.1.106. Vasić Tanja, Anđelković Snežana, Živković Sanja, **Terzić Dragan**, Marković Jordan, Milenković Jasmina, Radović Jasmina (2014): Ispitivanje osjetljivosti različitih genotipova lucerke prema *Colletotrichum trifolii*. *Zaštita bilja*, 65: 64-69. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.107. Knežević Jasmina, Đokić Dragoslav, **Terzić Dragan**, Poštić Dobrivoj, Đukanović Lana, Tošković Snežana, Tmušić Nadica (2014): Komparativna analiza svojstava semena različitih vrste pšenice. *Selekcija i semenarstvo*, 20(1): 55-62. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.108. Đokić Dragoslav, Lugić Zoran, **Terzić Dragan**, Jevtić Goran, Milenković Jasmina, Húrka Miroslav, Stanisavljević Rade (2014): Processing biodegradable waste by applying aerobic digester EWA. *Acta Agriculturae Serbica*, 19(38): 133-142. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.109. Dinić Bora, **Terzić Dragan**, Blagojević Milomir, Marković Jordan, Lugić Zoran, Stanisavljević Rade, Vukić-Vranješ Marina (2013): Effect of Addition of NPN Substances and Inoculants on Fermentation Process and Nutritive Value of Corn Silage. *Acta Agriculturae Serbica*, 17(35): 11-21. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.110. Đokić Dragoslav, Stanisavljević Rade, **Terzić Dragan**, Milenković Jasmina, Dinić Bora, Anđelković Bojan, Barać Saša (2013): Značaj i stanje semenarstva krmnih biljaka u poljoprivredi Republike Srbije. *Selekcija i semenarstvo*, 19(2): 11-25. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.111. Stanisavljević Rade, Đokić Dragoslav, **Terzić Dragan**, Milenković Jasmina, Beković Dragoljub, Đukanović Lana, Štrbanović Ratibor (2013): Prinos semena crvenog vijuka (*Festuca rubra* L.) i korelaciona međuzavisnost sa komponentama prinosa i kvalitetom semena. *Selekcija i semenarstvo*, 19(1): 1-9. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.112. Stanisavljević Rade, Đokić Dragoslav, Milenković Jasmina, **Terzić Dragan**, Đukanović Lana, Vuga-Janjatov Vesna (2012): Effect of storage time and type of packaging on seed quality of tall fescue, *Journal on Processing and Energy in Agriculture*, 16: 33-35. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.113. Đokić Dragoslav, Stanisavljević Rade, Marković Jordan, **Terzić Dragan**, Anđelković Bojan (2012): Impurities in alfalfa seed and their impact on processing technology, *Journal on Processing and Energy in Agriculture*, 16(2): 75-78. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.114. Đokić Dragoslav, Stanisavljević Rade, **Terzić Dragan**, Marković Jordan, Radivojević Gordana, Anđelković Bojan, Barać Saša (2012): Primena različitih tehnoloških procesa u doradi semena crvene deteline. *Poljoprivredna tehnika*, 3: 1-10. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.115. Stanisavljević Rade, Đokić Dragoslav, Milenković Jasmina, **Terzić Dragan**, Đukanović Lana, Vuga-Janjatov Vesna (2011): The influence of seed storage on germination of tall fescue during after-ripening period. *Journal on Processing and Energy in Agriculture/ PTEP*, 15: 106-108. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.116. Đokić Dragoslav, Stanisavljević Rade, **Terzić Dragan**, Marković Jordan, Štrbanović Ratibor, Mileusnić Zoran, Dimitrijević Aleksandra (2011): Alfalfa seed processing on different equipment, *PTEP (Časopis za procesnu tehniku i energetiku u poljoprivredi)*, 15(3): 201-204. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.117. Đokić Dragoslav, Stanisavljević Rade, **Terzić Dragan**, Marković Jordan, Dinić Bora, Anđelković Bojan, Barać Saša (2011): Racionalizacija u procesu dorade semena lucerke, *Poljoprivredna tehnika*, 2: 97-105. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.118. Đokić Dragoslav, Đević Milan, Stanisavljević Rade, **Terzić Dragan** (2009): Primena gravitacionog stola u doradi semenske lucerke. *Poljoprivredna tehnika*, 34(3): 31-38. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.119. Dinić Bora, Đokić Dragoslav, **Terzić Dragan**, Sharku A., Thagi A. (2008): Siliranje biomase sa prirodnih livada i oranica. *Biotehnologija u stočarstvu*, 24: 393-404. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.120. Đokić Dragoslav, Đević Milan, Stanisavljević Rade, **Terzić Dragan**, Cvetković Mirjana (2008): Uticaj čistoće naturalnog semena lucerke na randman dorade. *Poljoprivredna tehnika*, 33(3): 1-9. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.121. **Terzić Dragan**, Dinić Bora, Lazarević Dragi, Radović Jasmina, Stanisavljević Rade, Marković Jordan (2007): Produktivnost sirka istočnog boba kao čistih i združenih useva u postrnoj setvi. *Zbornik radova Instituta za ratarstvo i povrtarstvo*, 44(1): 277-285. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.122. Lazarević Dragi, Stošić Milorad, Dinić Bora, **Terzić Dragan** (2007): Iskorišćavanje travnjaka u brdsko-planinskom i ravničarskom području Srbije. *Zbornik radova Instituta za ratarstvo i povrtarstvo*, 44(1): 301-309. **M₅₂-1,5**

- 2.1.1.123. Lugić Zoran, Radović Jasmina, Sokolović Dejan, Jevtić Goran, Vasić Tanja, **Terzić Dragan** (2007): Genetička varijabilnost i heritabilnost najvažnijih svojstava crvene deteline (*Trifolium pratense* L.). Zbornik radova Instituta za ratarstvo i povrtarstvo, 44(1): 39-44. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.124. Stanisavljević Rade, Đukić Dragan, Milenković Jasmina, Jevtić Goran, Beković Dragoljub, **Terzić Dragan** (2007): Prinosi i komponente prinosa semena lucerke u zavisnosti od gustine useva. Zbornik radova Instituta za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad, 44(1): 107-114. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.125. Dinić Bora, Đorđević Nenad, Lugić Zoran, Sokolović Dejan, **Terzić Dragan** (2007): Značaj savremenih aditiva za tehnologiju siliranja hraniva. Zbornik radova Instituta za ratarstvo i povrtarstvo, 44(1): 309-317. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.126. Lazarević Dragi, Stošić Milorad, Dinić Bora, Lugić Zoran, **Terzić Dragan** (2006): Potencijal produkcije sejanih travnjaka u ravničarskom i planinskom području Srbije. Biotehnologija u stočarstvu, 22: 481-488. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.127. Koprivica Ranko, Živković Milovan, **Terzić Dragan**, Lugić Zoran (2006): Ispitivanje univerzalnog laboratorijskog uređaja u vršidbi semena lucerke. Traktori i Pogonske mašine, 11(3-4): 41-45. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.128. **Terzić Dragan**, Stošić Milorad, Dinić Bora, Lazarević Dragi, Radović Jasmina (2004): Productivity of sorghum and soy bean as after-crops. Biotechnology in Animal Husbandry, 20(3-4): 171-179. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.129. Lazarević Dragi, Stošić Milorad, Dinić Bora, Lugić Zoran, **Terzić Dragan** (2004): Production and proportion of species in grass-leguminous mixtures in hilly-mountainous region of Serbia. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 7(5-6): 518-525. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.130. Stošić Milorad, Lazarević Dragi, **Terzić Dragan**, Simić Aleksandar (2004): Uloga fosfora u proizvodnji stočne hrane na travnjacima. Acta Agriculturae Serbica, 9(17): 263-272. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.131. Lazarević Dragi, Stošić Milorad, Dinić Bora, **Terzić Dragan**, Lugić Zoran (2004): Produkcija i kvalitet biljne mase prirodnog travnjaka ass. *Danthonietum calycinae* na Kopaoniku. Acta Agriculturae Serbica, 9(17): 273-278. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.132. **Terzić Dragan**, Stošić Milorad, Dinić Bora, Lazarević Dragi, Radović Jasmina (2001): Produktivnost kukuruza i soje kao združenih useva u postrtnoj setvi. Arhiv za poljoprivredne nauke, 62(220): 151-159. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.133. Radović Jasmina, Lugić Zoran, **Terzić Dragan**, Jevtić Goran (2001): Kvantitativne osobine hibrida F1 generacije nastalih ukrštanjem S₁ linija lucerke. Arhiv za poljoprivredne nauke, 62(220): 5-12. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.134. Dinić Bora, **Terzić Dragan**, Radenović Č., Jovanović R. (2001): Oplemenjivanje kukuruzne silaže neproteinskim oblicima azota. Zbornik radova, Agroiinovacije, 2: 179-183. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.135. Lugić Zoran, Radović Jasmina, **Terzić Dragan**, Tomić Zorica, Spasić R. (2000): Semenarstvo višegodišnjih leguminoza u Centru za krmno bilje Kruševac. Selekcija i semenarstvo, 6(3-4): 27-31. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.136. Lazarević Dragi, Stošić Milorad, Dinić Bora, **Terzić Dragan** (1999): Kvalitet biljne mase trava i leguminoza gajenih u čistom usevu i smeši u ravničarskom području. Biotehnologija u stočarstvu, 15(3-4): 77-87. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.137. Dinić Bora, Stošić Milorad, Lazarević Dragi, **Terzić Dragan** (1999): Ispitivanje mogućnosti siliranja neprovenule silomase lucerke i višegodišnjih trava. Savremena poljoprivreda, 1-2: 269-275. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.138. Lazarević Dragi, Stošić Milorad, Dinić Bora, **Terzić Dragan** (1999): Floristic composition changes of grassland in different systems of utilization. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 2(5): 493-501. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.139. Dinić Bora, Koljajić Viliman, Đorđević Nenad, Lazarević Dragi, **Terzić Dragan** (1998): Pogodnost krmnih biljaka za siliranje. Savremena poljoprivreda, 48(1-2): 155-162. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.140. Ostojić Spasoje, Stošić Milorad, **Terzić Dragan** (1996): Ispitivanje produktivnosti jednogodišnjih krmnih kultura u različitim načinima proizvodnje. Zbornik radova Instituta za ratarstvo i povrtarstvo, 26: 35-47. **M₅₂-1,5**

Рад у националном часопису (M53=1,0):

- 2.1.1.141. Vasić Tanja, Milenković Jasmina, Lugić Zoran, **Terzić Dragan**, Stanisavljević Rade, Blagojević Milomir, Đokić Dragoslav (2015): Mikopopulacija različitih genotipova grahorice u Srbiji. Zaštita bilja, 66: 45-50. **M₅₃-1,0**
- 2.1.1.142. Dinić Bora, Đorđević Nenad, Blagojević Milomir, Marković Jordan, **Terzić Dragan**, Đokić Dragoslav (2014): Uticaj dodavanja NPN supstanci na proces mlečno-kiselinske fermentacije i hranljivu vrednost kukuruzne silaže. Zbornik naučnih radova sa XXVIII Savetovanja agronoma, veterinara, tehnologa i agroekonomista, Institut PKB Agroekonomik, 19-20 Februar 2014, Beograd, Srbija, 20(1-4): 165-174. **M₅₃-1,0**
- 2.1.1.143. Stanisavljević Rade, Đokić Dragoslav, Milenković Jasmina, **Terzić Dragan**, Đukanović Lana, Stevović Vladeta, Beković Dragoljub (2009): Prinosi, kvalitet i korelativna međuzavisnost semena visokog vijuka iz različitog međurednog rastojanja i primene mineralnih hraniva. Selekcija i semenarstvo, 15: 71-78. **M₅₃-1,0**

- 2.1.1.144. Stanisavljević Rade, Sokolović Dejan, Đokić Dragoslav, Milenković Jasmina, **Terzić Dragan**, Simić Aleksandar, Beković Dragoljub (2008): Promena kvaliteta semena mačjeg repa (*Phleum pratense* L.) i francuskog ljulja (*Arrhenatherum elatius* L.) tokom dozrevanja i korelaciona međuzavisnost značajnijih osobina. Selekcija i semenarstvo, 14: 39-43. **M₅₃-1,0**
- 2.1.1.145. Stanisavljević Rade, Sokolović Dejan, Đokić Dragoslav, Milenković Jasmina, Gajić Tatjana, **Terzić Dragan**, Simić Aleksandar (2007): Uticaj položaja grana u cvastima na formiranje prinosa i kvalitet semena livadskog vijuka (*Festuca pratensis* Huds.) i visokog vijuka (*Festuca arundinaceae* Schreb.). Selekcija i semenarstvo, 13: 17-22. **M₅₃-1,0**

Предавања по позиву на скуповима националног значаја (M63):

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63=0,5):

- 2.1.1.146. Đokić Dragoslav, Stanisavljević Rade, **Terzić Dragan**, Milenković Jasmina, Jevtić Goran, Barać Saša, Milenković Bojana (2017): Analiza kvaliteta i količine semena višegodišnjih trava pri procesu dorade Zbornik radova XXII Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 10-11 Mart, Čačak, Srbija, 1: 131-136. ISBN 978-86-87611-47-4, Publisher: Agronomski fakultet, Čačak. **M₆₃-0,5**
- 2.1.1.147. Đekić Vera, Milivojević Jelena, Staletić Mirjana, Jelić Miodrag, Popović Vera, Branković Snežana, **Terzić Dragan** (2017): Uticaj mineralne ishrane na prinos ozime pšenice (*Triticum aestivum* L.). Zbornik radova XXII Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 10-11 Mart, Čačak, Srbija, 1: 207-212. ISBN 978-86-87611-47-4, Publisher: Agronomski fakultet, Čačak. **M₆₃-0,5**
- 2.1.1.148. Popović Vera, Sikora Vladimir, Živanović Ljubiša, Čurović Milić, **Terzić Dragan**, Kolarić Ljubiša, Rajčić Vera, Ikanović Jela (2017): Sorta facelije NS Priora za proizvodnju biomase u cilju dobijanja voluminozne stočne hrane. Zbornik radova XXII Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 10-11 Mart, Čačak, Srbija, 1: 213-221. ISBN 978-86-87611-47-4, Publisher: Agronomski fakultet, Čačak. $K/(1+0,2(H-7))=0,42$ **M₆₃-0,42**
- 2.1.1.149. Đokić Dragoslav, Stanisavljević Rade, **Terzić Dragan**, Milenković Jasmina, Lugić Zoran, Radivojević Gordana, Barać Saša (2016): Kvantitativni i kvalitativni pokazatelji efikasnosti dorade semena lucerke. Zbornik radova XXI Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 11-12 Mart, Čačak, 21(23): 105-110. **M₆₃-0,5**
- 2.1.1.150. Marković Jordan, Dinić Bora, **Terzić Dragan** (2016): Promene hemijskog sastava lista i stabla različitih sorti crvene deteline (*Trifolium pratense* L.) sa rastom i razvićem. Zbornik radova XXI Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 11-12 Mart, Čačak, 21(23): 199-204. **M₆₃-0,5**
- 2.1.1.151. **Terzić Dragan**, Dinić Bora, Stanisavljević Rade, Koprivica Ranko, Milenković Jasmina, Vasić Tanja, Knežević Jasmina (2015): Hemijski sastav kukuruza i soje kao združenih useva u postrojnoj setvi. Zbornik radova XX Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem. 13-14 Mart, Čačak, 22(22): 51-59. **M₆₃-0,5**
- 2.1.1.152. **Terzić Dragan**, Stanisavljević Rade, Dinić Bora, Đokić Dragoslav, Milenković Jasmina, Vasić Tanja, Marković Jordan (2014): Uticaj godine i primene molibdena na klijavost i krupnoću semena lucerke. Zbornik radova XIX Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem. 07-08 Mart, Čačak, 19(21): 47-51. **M₆₃-0,5**
- 2.1.1.153. **Terzić Dragan**, Dinić Bora, Stanisavljević Rade, Đokić Dragoslav, Milenković Jasmina, Vasić Tanja, Marković Jordan (2014): Energetska i proteinska vrednost kukuruza i sirka kao združenih useva sa sojom u postrojnoj setvi. Zbornik radova XIX Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem. 07-08. Mart, Čačak, 19(21): 99-103. **M₆₃-0,5**
- 2.1.1.154. Đokić Dragoslav, Stanisavljević Rade, Barać Saša, **Terzić Dragan**, Milenković Jasmina, Marković Jordan, Anđelković Snežana (2014): Kompostiranje biorazgradivog otpada u aerobnom fermentatoru EWA, Zbornik radova 17 Naučno stručnog skupa sa međunarodnim učešćem, Aktuelni problemi mehanizacije poljoprivrede. 12 Decembar, Beograd, 51-57. **M₆₃-0,5**
- 2.1.1.155. **Terzić Dragan**, Marković Jordan, Stanisavljević Rade, Dinić Bora, Đokić Dragoslav, Anđelković Snežana, Milenković Jasmina (2013): Snabdevenost lucerke nekim mikroelementima na području istočne i južne Srbije. Zbornik radova XVIII Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 15-16 Mart, Čačak, 18(20): 153-159. **M₆₃-0,5**
- 2.1.1.156. Blagojević Milomir, Dinić Bora, **Terzić Dragan**, Petrović Mirjana, Marković Jordan (2012): Uticaj nivoa suve materije i kukuruzne prekrupce na kvalitet silaže višegodišnjih leguminoza. Zbornik radova XVII Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 6-7 April, Čačak, 17(19): 135-140. **M₆₃-0,5**
- 2.1.1.157. Anđelković Snežana, Đurić Simonida, Radović Jasmina, Vasić Tanja, **Terzić Dragan** (2011): Uticaj inokulacije na brojnost azotobaktera u rizosferi lucerke (The effect of inoculants on the abundance of azotobacter in the rhizosphere of alfalfa). Proceedings of the International Scientific Symposium of Agriculture "Agrosym Jahorina 2011", 10-12 November, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 379-383. **M₆₃-0,5**
- 2.1.1.158. Dinić Bora, Sokolović Dejan, Đorđević Nenad, **Terzić Dragan**, Blagojević Milomir (2011): Kvalitet silaže crvenog vijuka (*Festuca rubra* L.) u zavisnosti od primene organskih kiselina. Proceedings of the International Scientific Symposium of Agriculture "Agrosym Jahorina 2011", 10-12 November, Jahorina, 234-241. **M₆₃-0,5**

- 2.1.1.159. Stanisavljević Rade, Stevović Vladeta, Đokić Dragoslav, Milenković Jasmina, **Terzić Dragan**, Đukanović Lana, Beković Dragoljub (2010): Uticaj količine semena i međurednog rastojanja u setvi na komponente prinosa, prinos i kvalitet semena ježevce. Zbornik radova XV Savetovanje o biotehnologiji, 26-27 Mart, Agronomski fakultet, Čačak, 117-122. **M63-0,5**
- 2.1.1.160. Stanisavljević Rade, Đokić Dragoslav, Milenković Jasmina, **Terzić Dragan**, Stevović Vladeta, Beković Dragoljub, Đukanović Lana (2009): Komponente prinosa i prinos semena visokog vijuka u zavisnosti od gustine setve i primene mineralnih hraniva. Zbornik radova XIV Savetovanja o biotehnologiji, 27-28 Mart, Agronomski fakultet, Čačak, 221-226. **M63-0,5**
- 2.1.1.161. Tomić Zorica, Lugić Zoran, Radović Jasmina, Sokolović Dejan, **Terzić Dragan** (2001): Najnovije sorte leguminoza i trava u Centru za krmno bilje, Zbornik radova II Savetovanja "Nauka, praksa i promet u agraru", 87-95. **M63-0,5**

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64=0,2):

- 2.1.1.162. Vasić Tanja, Radović Jasmina, Anđelković Snežana, Milenković Jasmina, **Terzić Dragan** (2017): Mikopopulacija žutog zvezdana (*Lotus corniculatus* L.) u Srbiji. Zbornik abstrakta XIV Savetovanja o zaštiti bilja, Društvo za zaštitu bilja Srbije, 27 Novembar - 1 Decembar, Zlatibor, Srbija, 57-58. ISBN: 978-86-83017-32-4. **M64-0,2**
- 2.1.1.163. Popović Vera, **Terzić Dragan**, Dražić Gordana, Milić Ćurović, Jovanović M., Rajčić Vera, Ikanović Jela, Đokić Dragoslav (2016): Produktivnost *Glycine Max* u postrnoj setvi u cilju dobijanja ekonomski isplative silaže i očuvanja zemljišta. Zbornik apstrakata 5. nacionalne naučne konferencije sa međunarodnim učešćem u oblasti ekoremedijacije, Inovacioni modeli ekosistemskog inženjerstva. 08 Oktobar, Beograd, Srbija, 14-15. **M64-0,2**
- 2.1.1.164. Đokić Dragoslav, **Terzić Dragan**, Milenković Jasmina, Lugić Zoran, Radović Jasmina, Sokolović Dejan, Stanisavljević Rade (2015): Proučavanje efikasnosti dorade semena višegodišnjih leguminoza i trava na mašinama za doradu. Zbornik apstrakata XIII Simpozijuma o krmnom bilju Srbije „Stanje i perspektiva proizvodnje krmnog bilja u Republici Srbiji“. 21-22 maj, Novi Sad, 13-14. **M64-0,2**
- 2.1.1.165. Đokić Dragoslav, Stanisavljević Rade, **Terzić Dragan**, Milenković Jasmina, Vasić Tanja, Marković Jordan, Barać Saša (2015): Kvalitet naturalnog semena lucerke i njegov uticaj na iskorišćenje semena pri procesu dorade. Zbornik apstrakata VIII Naučnog stručnog skupa iz selekcije i semenarstva društva selekcionera i semenara Republike Srbije „Genetički resursi, oplemenjivanje i semenarstvo u poljoprivredi Srbije-stanje i perspektive“, 28-29. Maj, Beograd, 71. **M64-0,2**
- 2.1.1.166. Marković Jordan, Blagojević Milomir, **Terzić Dragan**, Dinić Bora, Radović Jasmina, Jevtić Goran, Sokolović Dejan (2015): Hranljiva vrednost lucerke i crvene deteline prema CNCPS sistemu analize. Zbornik abstrakata sa XIII simpozijuma o krmnom bilju Srbije, 21-22 Maj, Novi Sad, 40. **M64-0,2**
- 2.1.1.167. Stanisavljević Rade, Štrbanović Ratibor, Milenković Jasmina, Đokić Dragoslav, **Terzić Dragan**, Đukanović Lana, Poštić Dobrivoj (2015): Kvalitet semena višegodišnjih krmnih trava i leguminoza i moguća poboljšanja. Zbornik abstrakata XIII Simpozijuma o krmnom bilju Srbije. „Stanje i perspektive proizvodnje krmnog bilja u Republici Srbiji“. 21-22 Maj, Novi Sad, 24-25. **M64-0,2**
- 2.1.1.168. **Terzić Dragan**, Stanisavljević Rade, Dinić Bora, Đokić Dragoslav, Milenković Jasmina, Vasić Tanja, Marković Jordan (2015): Uticaj folijarne primene bora na komponente prinosa i prinos semena lucerke. Zbornik abstrakata VIII naučno-stručnog skupa iz selekcije i semenarstva društva selekcionera i semenara Republike Srbije „Genetički resursi, oplemenjivanje i semenarstvo u poljoprivredi Srbije stanje i perspektive“, 28-29 Maj, Beograd, 136. **M64-0,2**
- 2.1.1.169. **Terzić Dragan**, Stanisavljević Rade, Dinić Bora, Đokić Dragoslav, Milenković Jasmina, Vasić Tanja, Marković Jordan (2015): Efekat primene regulatora rasta na prinos semena lucerke. Zbornik apstrakata XIII Simpozijuma o krmnom bilju Srbije „Stanje i perspektive proizvodnje krmnog bilja u Republici Srbiji“, 21-22 Maj, Novi Sad, 28-29. **M64-0,2**
- 2.1.1.170. Đokić Dragoslav, Stanisavljević Rade, **Terzić Dragan**, Marković Jordan, Anđelković Bojan, Jevtić Goran, Barać Saša (2012): Uticaj čistoće naturalnog semena lucerke (*Medicago sativa* L.) i crvene deteline (*Trifolium pratense* L.) na efikasnost dorade. Zbornik apstrakata sedmog naučno-stručnog simpozijuma iz selekcije i semenarstva društva selekcionara i semenara, 30 Maj-01 Jun, Vršac, 63. **M64-0,2**
- 2.1.1.171. Milenković Jasmina, Stanisavljević Rade, Marković Jordan, Đokić Dragoslav, **Terzić Dragan**, Anđelković Snežana, Vasić Tanja (2012): Hemijski sastav semena samooplodnih linija kukuruza poreklom iz domaćih populacija. Zbornik apstrakata sedmog naučno-stručnog simpozijuma iz selekcije i semenarstva društva selekcionara i semenara, 30 Maj-01 Jun, Vršac, 30. **M64-0,2**

Техничка решења (M80):

Битно побољшано техничко решење на међународном нивоу (M83=4,0):

- 2.1.1.172. Walter de Oliveira, **Terzić Dragan** (2013): Farmer Field School for extension workers. Year 2013. Организација: Food and Agriculture Organization of the United Nation (FAO). Published in the official FAO web-site on the following address <http://www.fao.org/publications/card/en/c/39d6b42c-c184-5c64-911a-d76e0ab37f38/> или <http://www.fao.org/3/a-i3372e.pdf> **M83-4,0**
- 2.1.1.173. **Terzić Dragan** (2012): Süs Bitkileri Üretimi Mesleki Eğitim Programı (Ornamental Plants Production Vocational Training Programme). Year 2012; Organisation: Food and Agriculture Organization of the United Nation (FAO). Рад је на енглеском језику и преведен на турски језик. **M83-4,0**

Битно побољшано техничко решење на националном нивоу (M84=3,0):

- 2.1.1.174. **Терзић Драган**, Ђокић Драгослав, Лукић Зоран, Радовић Јасмина (2015): Побољшана технологија производње семена луцерке. Техничко решење, бр. 1830. Организација: Институт за крмно биље д.о.о., Крушевац. **M84-3,0**
- 2.1.1.175. Динић Бора, **Терзић Драган**, Ђокић Драгослав (2015): Побољшана технологија силирања биомаса соје и кукуруза из пострне сетве. Техничко решење, бр. 2104, Организација: Институт за крмно биље д.о.о., Крушевац. **M84-3,0**

2.1.2. Научно-истраживачки и стручни радови објављени у периоду након избора у звање доцент

Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја (M10):

Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја (M14=4,0):

- 2.1.2.1. Van t Wout Tamara, Anna Maria Augustyn, **Terzić Dragan** (2020): Building Capacities for Agricultural Disaster Risk Reduction in the Western Balkan Countries: The Case of Female Farmers in Serbia. In: Squires V., Gaur M. (Eds) Food Security and Land Use Change under Conditions of Climatic Variability, p. 125-146. Online ISBN 978-3-030-36762-6, Print ISBN 978-3-030-36761-9, Springer, Cham, 2020. https://doi.org/10.1007/978-3-030-36762-6_7 **M14-4,0**
- 2.1.2.2. Đekić (Rajičić) Vera, Popović Vera, **Terzić Dragan** (2019): Production and Quality Components of Winter Triticale in Semi-Arid Conditions. Nova Science Publishers, Monograph, Chapter 6. (Ed.) Igor Janev, p. 149-170. ISBN: 978-1-53614-897-8, <https://novapublishers.com/shop/serbia-current-issues-and-challenges-in-the-areas-of-natural-resources-agriculture-and-environment/> **M14-4,0**
- 2.1.2.3. Popović Vera, Mihailović Vojislav, Vučković Savo, Ikanović Jela, Janković Vesna, Đekić (Rajičić) V., **Terzić Dragan**, Simić Divna (2019): Prospects of *Glycine* Max Production in the World and in the Republic of Serbia. Nova Science Publishers, Monograph, Chapter 7. (Ed.) Igor Janev, p. 171-194. ISBN: 978-1-53614-897-8, <https://novapublishers.com/shop/serbia-current-issues-and-challenges-in-the-areas-of-natural-resources-agriculture-and-environment/> $K/(1+0,2(n-3))=2,0$ **M14-2,0**

Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20):

Рад у врхунском међународном часопису (M21=8,0):

- 2.1.2.4. Rajčić Vera, Popović Vera, Perišić Vesna, Biberdžić Milan, Jovović Zoran, Gudžić Nebojša, Mihailović Vojislav, Đurić Nenad, Čolić Vladislava, **Terzić Dragan** (2020): Impact of Nitrogen and Phosphorus on Grain Yield in Winter Triticale Grown on Degraded Vertisol. Agronomy, 10(6), 757. doi.org/10.3390/agronomy10060757. (**H = 11; IF 3,640; 63/235**) $K/(1+0,2(n-7))=5$ **M21-5,0**

Рад у међународном часопису (M23=3,0):

- 2.1.2.5. **Terzić Dragan**, Rade Stanisavljević, Tomislav Živanović, Marijenka Tabaković, Nenad Trkulja, Jordan Marković, Dobrivoj Poštić, Ratibor Štrbanović (2022): Using molecular markers in the identification of different genotypes of lucerne (*Medicago sativa* L.). Genetika 54(3): 1157-1169. DOI:10.2298/GENSR2203157T (**IF 0,812; 78/90**) $K/(1+0,2(n-7))=2,5$ **M23-2,5**
- 2.1.2.6. Marković Jordan, Petrović Mirjana, **Terzić Dragan**, Vasić Tanja, Kostić Ivica, Štrbanović Ratibor, Grubić Goran (2022): Protein fractions as influenced by cultivars, stage of maturity and cutting dates in alfalfa (*Medicago sativa* L.). Legume Research-An International Journal, 45(1): 46-51. DOI:10.18805/LR-479 (**IF 0,589; 80/91**) **M23-3,0**
- 2.1.2.7. Stanisavljević Rade, Poštić Dobrivoj, Štrbanović Ratibor, Tabaković Marijenka, Jovanović Snežana, Milenković Jasmina, Đokić Dragoslav, **Terzić Dragan** (2020): Effect of seed storage on seed germination and seedling quality of Festulolium in comparison with related forage grasses. Tropical Grasslands-Forrajes Tropicales, 8(2): 125-132. (**IF 0,703; 49/63**), $K/(1+0,1(n-7))=2,5$ **M23-2,5**

- 2.1.2.8. Rajičić Vera, Popović Vera, **Terzić Dragan**, Grčak Dragan, Dugalić Marijana, Mihailović Andreja, Grčak Milosav, Ugrenović Vladan (2020): Impact of Lime and NPK Fertilizers on Yield and Quality of Oats on Pseudogley Soil and their valorisation. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 48(4): 2134-2152. DOI:10.15835/48412106 (**H = 3; IF 1,363; 164/235**), $K/(1+0,1(H-7))=2.5$ **M₂₃-2,5**
- 2.1.2.9. Marković Jordan, Vasić Tanja, **Terzić Dragan**, Štrbanović Ratibor, Knežević Jasmina, Blagojević Milomir, Lazarević Đorđe (2020): Protein and carbohydrate fractions of common vetch-oat mixtures depending on stage of growth and seeding rate in the mixtures. *Emirates Journal of Food and Agriculture*, 890-896. (**IF 1,041; 66/91**) **M₂₃-3,0**
- 2.1.2.10. **Terzić Dragan**, Malić N., Popović Vera, Ikanović Jela, Rajičić Vera, Popović Slobodan, Jakšić S., Lončarević V. (2019): Effects of long-term fertilization on yield of siderates and organic matter content of soil in the process of recultivation. *The Journal of Animal and Plant Sciences*, 29(3): 790-795. <http://www.thejaps.org.pk/docs/v-29-03/19.pdf> (**H = 6; IF 0,670; 42/58**), $K/(1+0,2(H-7))=2.5$ **M₂₃-2,5**

Рад у националном часопису међународног значаја (M₂₄=3,0):

- 2.1.2.11. Veljković Biljana, Koprivica Ranko, Gavrilović Marija, Šiljić Aleksandar, Rašković Vera, Stošić Nemanja, **Terzić Dragan** (2022): Economic analysis of field crop production on a family farm. *Acta agriculturae Serbica*, 27(53): 67-72. <https://doi.org/10.5937/AASer2253067V> **M₂₄-3,0**
- 2.1.2.12. Koprivica Ranko, Veljković Biljana, Radivojević Dušan, Dedić Tatjana, Mileusnić Zoran, **Terzić Dragan**, Babović-Đorđević Maja, Đokić Dragoslav (2020): Seasonal performance of shared silage combine harvesters in a machinery ring. *Acta agriculturae Serbica*, 25(49), 89-94. <https://doi.org/10.5937/AASer2049089> $K/(1+0,1(H-7))=2.5$ **M₂₄-2,5**

Зборници међународних научних скупова (M₃₀):

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M₃₃=1,0):

- 2.1.2.13. Rajičić Vera, Babić Violeta, Biberdžić Milan, Branković Snežana, Dugalić Marijana, Rakić Sveto, **Terzić Dragan** (2021): The effect of genotype and growing seasons on yield of winter barley. *Proceedings of the 3rd International Symposium "Modern Trends in Agricultural Production, Rural Development and Environmental Protection"*, 01-03 July 2021, Vrnjacka Banja, Serbia, 217-228. ISBN 978-86-6042-012-3, Publisher: The Balkans Scientific Center of the Russian Academy of Natural Sciences. **M₃₃-1,0**
- 2.1.2.14. Filipović Vladimir, Popović Vera, Ugrenović Vladan, Popović Slobodan, Plečaš Milan, Raičević Jovana, **Terzić Dragan** (2021): Preparations based on medicinal plants usable in urban agriculture. *Proceedings of the 25th International Eco-Conference-Environmental protection of urban and suburban settlements*, 22-24 September 2021, Novi Sad, 344-351. Publisher: Ecological movement of Novi Sad. **M₃₃-1,0**
- 2.1.2.15. Rajičić Vera, **Terzić Dragan**, Perišić Vesna, Dugalić Marijana, Madić Milomirka, Mačkić Ksenija, Popović Vera (2020): Grain yield and yield components of winter barley. *Proceedings of the GEA International Conference "Geo Eco-Eco Agro 2020"*, 28-31 May 2020, Podgorica, Montenegro, 235-243. ISBN 978-86-86625-28-1 (Faculty of Architecture) COBISS.CG-ID 14113284. Publisher: GEA (Geo Eko-Eko Agro), Faculty of Architecture - University, of Montenegro, Faculty of Philosophy - University of Montenegro, Biotechnical faculty - University of Montenegro, Editor in Chief: Velibor Spalevic. <http://www.gea.ucg.ac.me> **M₃₃-1,0**
- 2.1.2.16. Rajičić Vera, **Terzić Dragan**, Biberdžić Milan, Dugalić Marijana, Grčak Dragan, Grčak Milosav (2020): Impact of nitrogen and phosphorus on grain yield in winter wheat grown on degraded Vertisol. *Proceedings of the 2nd International Symposium "Modern Trends in Agricultural Production and Environmental Protection"*, 01-04 July 2020, Tivat, Montenegro, 241-251. ISBN 978-86-6042-021-5, Publisher: The Balkans Scientific Center of the Russian Academy of Natural Sciences. **M₃₃-1,0**
- 2.1.2.17. Rajičić Vera, **Terzić Dragan**, Popović Vera, Dugalić Marijana, Branković Snežana, Luković Kristina, Madić Milomirka (2020): Genetic potential of winter triticale as a healthy safe food. *Proceedings of the 24th International Eco-Conference and 11th Eco-Conference on safe food*, 23-25 September, Novi Sad, Serbia, 151-159. Publisher: Ecological Movement of Novi Sad. **M₃₃-1,0**
- 2.1.2.18. Knežević Jasmina, Aksić Miroljub, Tomić Dalibor, Đekić Vera, Gudžić Nebojša, **Terzić Dragan**, Poštić Dobrovo, Stanisavljević Rade (2019): The significance of climate variability on the production of wheat and rapeseed in Serbia. *Proceedings of the X International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2019"*, 03-06 October 2019, Jahorina, East Sarajevo, Republic of Srpska, BiH, 108-112. Publisher: University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture. <http://www.agrosym.ues.rs.ba/> $K/(1+0,2(H-7))=0.83$ **M₃₃-0,83**
- 2.1.2.19. Rajičić Vera, Perišić Vesna, Madić Milomirka, Popović Vera, Perišić Vladimir, Luković Kristina, **Terzić Dragan** (2019): Grain yield and quality of winter wheat cultivars. *Proceedings of the X International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2019"*, 03-06 October 2019, Jahorina, East Sarajevo, Republic of Srpska, BiH, 152-157. Publisher: University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture. <http://www.agrosym.ues.rs.ba/> **M₃₃-1,0**

- 2.1.2.20. Rajičić Vera, Milivojević Jelena, **Terzić Dragan**, Biberdžić Milan, Koprivica Ranko, Grčak Dragan, Grčak Milosav (2019): Effect of year and fertilization on winter barley quality. Proceedings of the X International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2019", 03-06 October 2019, Jahorina, East Sarajevo, Republic of Srpska, BiH, 146-151. Publisher: University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture. <http://www.agrosym.ues.rs.ba/> **M₃₃-1,0**
- 2.1.2.21. Marković Jordan, **Terzić Dragan**, Vasić Tanja, Anđelković Snežana, Petrović Mirjana, Đokić Dragoslav, Babić Snežana (2019): Effect of growth stage on mineral concentration in the top alfalfa and dry matter yield. Proceedings of the X International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2019", 03-06 October 2019, Jahorina, East Sarajevo, Republic of Srpska, BiH, 549-554. Publisher: University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture. <http://www.agrosym.ues.rs.ba/> **M₃₃-1,0**
- 2.1.2.22. Đokić Dragoslav, Stanisavljević Rade, **Terzić Dragan**, Milenković Jasmina, Vasić Tanja, Marković Jordan, Koprivica Ranko (2019): Efficiency of equipment for cleaning of the natural red clover (*Trifolium pratense* L.) seeds. Proceedings of the X International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2019", 03-06 October 2019, Jahorina, East Sarajevo, Republic of Srpska, BiH, 555-560. Publisher: University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture. <http://www.agrosym.ues.rs.ba/> **M₃₃-1,0**
- 2.1.2.23. Vasić Tanja, Krnjaja Vesna, Marković Jordan, Anđelković Snežana, Petrović Mirjana, Leposavić Aleksandar, **Terzić Dragan** (2019): Fungal pathogens of birdsfoot trefoil (*Lotus corniculatus* L.) in Serbia. Proceedings of the X International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2019", 03-06 October 2019, Jahorina, East Sarajevo, Republic of Srpska, BiH, 1025-1029. Publisher: University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture. <http://www.agrosym.ues.rs.ba/> **M₃₃-1,0**
- 2.1.2.24. Bratković Kamenko, Đekić Vera, Luković Kristina, **Terzić Dragan** (2018): Yield components and genetic potential winter barley. Proceedings of the 22th International ECO-Conference and 10th Eco-Conference on safe food. Novi Sad, Serbia, 26-28 September 2018, Novi Sad, Serbia, 112-124. ISBN 978-86-83177-53-0, COBIS.SR-ID 325420295. Publisher: Ecological Movement of Novi Sad. **M₃₃-1,0**
- 2.1.2.25. Đekić Vera, Milivojević Jelena, Popović Vera, **Terzić Dragan**, Branković Snežana, Biberdžić Milan, Madić Milomirka (2018): The impact of year and fertilization on yield of winter triticale. Proceedings of the 22th International ECO-Conference and 10th Eco-Conference on safe food. 26-28 September 2018, Novi Sad, Serbia, 125-134. ISBN 978-86-83177-53-0, COBIS.SR-ID 325420295. Publisher: Ecological Movement of Novi Sad. **M₃₃-1,0**
- 2.1.2.26. **Terzić Dragan**, Vera Popović, Mladen Tatić, Viliana Vasileva, Vera Đekić, Vladan Ugrenović, Slobodan Popović, Pašaga Avdić (2018): Soybean area, yield and production in world. Proceedings of the 22th International ECO-Conference and 10th Eco-Conference on safe food. 26-28 September 2018, Novi Sad, Serbia, 135-145. ISBN 978-86-83177-53-0, COBIS.SR-ID 325420295. Publisher: Ecological Movement of Novi Sad. $K/(1+0,2(n-7))=0.83$ (**H = 1**) **M₃₃-0,83**
- 2.1.2.27. Marković Jordan, **Terzić Dragan**, Vasić Tanja, Blagojević Milomir, Petrović Mirjana, Đokić Dragoslav, Milenković Jasmina (2018): Forage quality and *in vitro* dry matter digestibility of pea:oat mixtures depending on stage of growth. Proceedings of the IX International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2018", 03-06 October 2018, Jahorina, East Sarajevo, Republic of Srpska, BiH, 320-325. ISBN 978-99976-718-8-2, COBISS.RS-ID 7815448, Publisher: University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture. <http://www.agrosym.ues.rs.ba/> **M₃₃-1,0**
- 2.1.2.28. Đekić Vera, Popović Vera, Biberdžić Milan, Madić Milomirka, Tmušić Nadica, Grčak Dragan, **Terzić Dragan** (2018): Genetic potential and yield components of winter barley. Proceedings of the IX International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2018", 03-06 October 2018, Jahorina, East Sarajevo, Republic of Srpska, BiH, 432-437. ISBN 978-99976-718-8-2, COBISS.RS-ID 7815448, Publisher: University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture. <http://www.agrosym.ues.rs.ba/> **M₃₃-1,0**
- 2.1.2.29. Đekić Vera, Milivojević Jelena, **Terzić Dragan**, Popović Vera, Jovović Zoran, Branković Snežana (2018): The stability properties of triticale production on acid soil. Proceedings of the IX International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2018", 03-06 October 2018, Jahorina, East Sarajevo, Republic of Srpska, BiH, 438-444. ISBN 978-99976-718-8-2, COBISS.RS-ID 7815448, Publisher: University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture. <http://www.agrosym.ues.rs.ba/> **M₃₃-1,0**
- 2.1.2.30. Vasić Tanja, Krnjaja Vesna, Marković Jordan, Anđelković Snežana, Milenković Jasmina, **Terzić Dragan** (2018): Research of experimental hosts of isolates *Colletotrichum* spp. with alfalfa from Serbia. Proceedings of the IX International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2018", 03-06 October 2018, Jahorina, East Sarajevo, Republic of Srpska, BiH, 1050-1056. ISBN 978-99976-718-8-2, COBISS.RS-ID 7815448, Publisher: University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture. <http://www.agrosym.ues.rs.ba/> **M₃₃-1,0**
- 2.1.2.31. Pajcin Djuro, **Terzić Dragan**, Vucković M., Vucković Savo, Simić Aleksandar, Prodanović Slaven (2018): Effect of different agro-ecological conditions of Serbia on alfalfa varieties yield. Proceedings of the International scientific and practical conference, 22-23 March 2018, Ryazan, 268-273. **M₃₃-1,0**
- 2.1.2.32. Đekić Vera, Milivojević Jelena, Popović Vera, Jovović Zoran, Branković Snežana, **Terzić Dragan**, Ugrenović

- Vladan (2018): Effects of fertilization on production traits of winter wheat. Proceedings of the Green Room Sessions International GEA Conference "Geo Eco-Eco Agro 2018", 1-3 November 2018, Podgorica, Montenegro, 25-31. ISBN 978-9940-694-09-8, COBISS.CG-ID 37143056. Publisher: University of Montenegro, Faculty of Philosophy, <http://www.greenrooms.me> **M33-1,0**
- 2.1.2.33. Bratković Kamenko, Đokić Vera, Luković Kristina, **Terzić Dragan**, Jovović Zoran, Popović Vera (2018): Yield components and genetic potential of two-rowed barley. Proceedings of the Green Room Sessions International GEA Conference "Geo Eco-Eco Agro 2018", 1-3 November 2018, Podgorica, Montenegro, 99-109. ISBN 978-9940-694-09-8, COBISS.CG-ID 37143056. Publisher: University of Montenegro, Faculty of Philosophy, <http://www.greenrooms.me> **M33-1,0**
- 2.1.2.34. Marković Jordan, Vasić Tanja, Petrović Mirjana, Milenković Jasmina, **Terzić Dragan**, Kostić Ivica, Štrbanović Ratibor (2018): Effect of harvest time on forage quality of intercropped common vetch (*Vicia sativa* L.) and oat (*Avena sativa* L.). Proceedings of the International Symposium on Animal Science, 22-23 November 2018, Belgrade-Zemun, 176-181. Publisher: Faculty of Agriculture, University of Belgrade. **M33-1,0**
- 2.1.2.35. Milenković Jasmina, Stanisavljević Rade, Vasić Tanja, Anđelković Snežana, **Terzić Dragan**, Đokić Dragoslav, Radović Jasmina (2017): Seed germination and seed quality of some energy grasses. Proceedings of the 5th International conference Sustainable postharvest and food technologies-INOTEP 2017 and 29th National conference processing and energy in agriculture-PTEP, 23-28 April 2017, Vršac, Serbia, 198-202. Publisher: Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni Fakultet, Departman za poljoprivrednu tehniku. **M33-1,0**
- 2.1.2.36. Đokić Dragoslav, Stanisavljević Rade, **Terzić Dragan**, Milenković Jasmina, Dimitrijević Aleksandra, Koprivica Ranko, Barać Saša (2017): Influence of natural seed quality of perennial grasses on losses in seed processing. Proceedings of the 5th International conferences sustainable postharvest and food technologies-INOTEP 2017 and 29th National conference processing and energy in agriculture-PTEP, 23-28 April 2017, Vršac, Serbia, 92-96. Publisher: Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni Fakultet, Departman za poljoprivrednu tehniku. **M33-1,0**
- 2.1.2.37. Đokić Vera, Milivojević Jelena, Jelić Miodrag, Popović Vera, Branković Snežana, Biberdžić Milan, **Terzić Dragan** (2017): Effects of fertilization on production traits of Takovčanka cultivar of winter wheat. Proceedings of the 2nd International and 14th National Congress of Soil Science Society of Serbia "Solutions and Projections for Sustainable Soil Management". NSoil 2017, 25-28 September, Novi Sad, Serbia, 49-54. ISBN 978-86-912877-1-9, UDK:631.4(082) Publisher: Soil Science Society of Serbia. **M33-1,0**

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34=0,5):

- 2.1.2.38. Vučković Savo, Popović Vera, Radić Vojo, **Terzić Dragan** (2022): Productivity of natural grassland and pastures of Serbia and Srpska. In Book of Abstracts, 11th International Symposium of Agricultural Sciences "AgroReS 2022", 26-28 May 2022, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, 110-110. Publisher: University of Banja Luka, Faculty of Agriculture. **M34-0,5**
- 2.1.2.39. Spasojević Igor, Simić Milena, **Terzić Dragan**, Dragičević Vesna, Brankov Milan (2018): Importance of crop rotation for increasing biomass and yield of maize. Book of Abstracts of the 1st Green Room Sessions Conference, Book of Abstracts of the 1st Green Room Sessions Conference, 01-03 November 2018, Podgorica, Montenegro, 46. Publisher: Faculty of Architecture, University of Montenegro, Editor in Chief: Velibor Spalevic. <http://www.greenrooms.me> **M34-0,5**
- 2.1.2.40. Popovic Vera, Maksimović Livija, Ikanović Jela, Filipović Vladimir, Rajičić Vera, **Terzić Dragan**, Lončarević Velimir (2017): Buckwheat-Fagopyrum esculentum-honey and medicinal plant. Book of Abstracts of the VIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017", 05-08 October 2017, Jahorina, East Sarajevo, Republic of Srpska, BiH, 193. ISBN 978-99976-632-9-0, COBISS.RS-ID 6803480. Publisher: University in East Sarajevo, Faculty of Agriculture East Sarajevo, Republic of Srpska, Bosnia Editor in Chief/Dušan Kovačević <http://www.agrosym.rs.ba/> **M34-0,5**
- 2.1.2.41. **Terzić Dragan**, Popović Vera, Đokić Dragoslav, Marković Jordan, Rajičić Vera, Milenković Jasmina, Knežević Jasmina (2017): Productive characteristics of soybean [*Glycine max* (L.) Merr.] as forage in the second crop. Book of Abstracts of the VIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017", 05-08 October 2017, Jahorina, East Sarajevo, Republic of Srpska, BiH, 374. ISBN 978-99976-632-9-0, COBISS.RS-ID 6803480. Publisher: University in East Sarajevo, Faculty of Agriculture East Sarajevo, Republic of Srpska, Bosnia Editor in Chief/Dušan Kovačević <http://www.agrosym.rs.ba/> **M34-0,5**
- 2.1.2.42. Knežević Jasmina, Aksić Miroljub, Gudžić Nebojša, Tomić Dalibor, Milenković B., **Terzić Dragan** (2017): Effect of varieties and agro-ecological conditions on quality parameters of bread wheat. Book of Abstracts of the VIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017", 05-08 October 2017, Jahorina, East Sarajevo, Republic of Srpska, BiH, 464. ISBN 978-99976-632-9-0, COBISS.RS-ID 6803480. Publisher: University in East Sarajevo, Faculty of Agriculture East Sarajevo, Republic of Srpska, Bosnia Editor in Chief/Dušan Kovačević <http://www.agrosym.rs.ba/> **M34-0,5**

Монографије националног значаја (M42):

Монографија националног значаја (M42=5,0):

- 2.1.2.43. Вера Рајичић, **Терзић Драган** (2022): Стрна жита. Монографија. Издавач: Универзитет у Нишу, Пољопривредни факултет. Крушевац, 2022. године, 1-371. ISBN 978-86-900352-9-8, COBISS.SR-ID 80666121 **M42-5,0**
- 2.1.2.44. Lazarević Ratko, **Terzić Dragan** (2020): Evropeizacija i budućnost stočarstva Srbije. Monografija, Izdavači: Akademski misao, Akademija inženjerskih nauka Srbije (AINS). Beograd, 2019. godine, 1-205, ISBN: 978-86-7466-839-9 **M42-5,0**
- 2.1.2.45. Lazarević Ratko, **Terzić Dragan** (2019): Održiva tradicionalna poljoprivreda na porodičnim gazdinstvima brdsko-planinskog područja u Srbiji. Monografija, Izdavači: Akademski misao, Beograd i Akademija inženjerskih nauka Srbije (AINS), Beograd, 2019. godine, 1-169, ISBN: 978-86-7466-776-7 **M42-5,0**

Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја (M45=1,5):

- 2.1.2.46. **Драган Терзић**, Милорад Стошић, Марко Марић, Вера Рајичић, Ранко Копривица (2022): Нове технологије и праксе у производњи и искоришћавању волуминозне сточне хране на брдско планинском подручју Србије. Зборник радова научног скупа "Нове технологије и праксе у пољопривреди и шумарству", 24. новембар 2022 године, Београд, 72-90. Издавач: Академија инжењерских наука Србије-АИНС, Одељење биотехничких наука, Академска мисао, Београд. ИСБН: 978-86-7466-947-1 **M45-1,5**
- 2.1.2.47. Ранко Копривица, Марко Марић, Стефан Минић, Биљана Вељковић, Марија Гавриловић, **Драган Терзић** (2022): Коришћење савремене механизације у брдско-планинском подручју. Зборник радова научног скупа "Нове технологије и праксе у пољопривреди и шумарству", 24. новембар 2022 године, Београд, 91-105. Издавач: Академија инжењерских наука Србије-АИНС, Одељење биотехничких наука, Академска мисао, Београд. ИСБН: 978-86-7466-947-1 **M45-1,5**
- 2.1.2.48. Лазаревић Ратко, Радовић Чедомир, **Терзић Драган** (2022): Потребан сточни фонд за одрживи развој пољопривреде и села. Зборник радова научног скупа "Значај сточарства у производњи хране и одрживом развоју села", Српска академија наука и уметности, Одељење хемијских и биолошких наука, 12. мај 2021 године, Београд, 22: 23-35. Издавач: Српска академија наука и уметности, Кнеза Михаила 35, Београд. ISBN 978-86-7025-931-7 **M45-1,5**
- 2.1.2.49. **Терзић Драган**, Стошић Милорад (2022): Одрживо унапређење производње волуминозне сочне хране у Србији. Зборник радова научног скупа "Значај сточарства у производњи хране и одрживом развоју села", Српска академија наука и уметности, Одељење хемијских и биолошких наука, 12. мај 2021 године, Београд, 22: 161-179, Издавач: Српска академија наука и уметности, Кнеза Михаила 35, Београд. ISBN 978-86-7025-931-7 **M45-1,5**
- 2.1.2.50. Лазаревић Ратко, Стошић Милорад, **Терзић Драган**, Радовић Чедомир (2021): Одрживо сточарство - традиција, занимање и опстанак становништва на брдско-планинском подручју Србије. Зборник радова научног скупа "Одрживи системи производње хране и очување биодиверзитета и животне средине", 24. новембар 2021, Београд, 27-38. Издавач: Академије инжењерских наука Србије, Одељење биотехничких наука. **M45-1,5**
- 2.1.2.51. **Терзић Драган**, Стошић Милорад (2021): Одрживи системи производње волуминозне сточне хране и очување биодиверзитета и животне средине. Зборник радова научног скупа "Одрживи системи производње хране и очување биодиверзитета и животне средине", 24. новембар 2021, Београд. Издавач: Академије инжењерских наука Србије, Одељење биотехничких наука. **M45-1,5**
- 2.1.2.52. **Терзић Драган**, Стошић Милорад, Лазаревић Ратко (2021): Травњаци недовољно искоришћени ресурс Србије: ограничавајући фактори и могућности унапређења. Зборник радова научног скупа "Рационално коришћење земљишта и вода у Србији". 28-29. октобар 2019. Бања Ковиљача, 19: 277-298. Издавач: Српска академија наука и уметности, Одељење хемијских и биолошких наука, Кнеза Михаила 35, Београд. ISBN: 978-86-7025-905-8. **M45-1,5**
- 2.1.2.53. **Terzić Dragan**, Lazarević Ratko, Stošić Milorad, Maćej Ognjen., Đorđević Nenad, Radivojević Dušan, Veljković Biljana, Bauman Frida, Koprivica Ranko, Petrušić Zoran (2019): Mogućnosti unapređenja ekonomičnosti na farmama za proizvodnju ovaca i koza. Monografska studija, Izdavač: Istraživačko-razvojni Centar za održivi ruralni razvoj i inovacije, AgroLink Centar, Kruševac Oktobar 2019, ISBN: 978-86-901606-0-0 $K/(1+0,2(n-7))=0.94$ **M45-0,94**

Радови у часописима националног значаја (M50):

Рад у врхунском часопису националног значаја (M51=2,0):

- 2.1.2.54. **Terzić Dragan**, Vera Rajičić, Milan Biberdžić, Vesna Perišić, Marijana Dugalić, Dragoslav Đokić, Snežana Branković (2022): Genetic potential of Novi Sad winter wheat varieties on smonica-type soil. *Biologica Nyssana*, 13(2): 129-139. DOI: 10.5281/zenodo.7437258 **M₅₁-2,0**
- 2.1.2.55. Đokić Dragoslav, **Terzić Dragan**, Rajičić Vera, Živković Sanja, Oro Violeta, Milenković Jasmina, Koprivica Ranko (2021): The influence of impurities in natural seeds of alfalfa and red clover on the seed cleaning process. *Journal on Processing and Energy in Agriculture*, 25(1): 32-35. DOI:10.5937/jpea25-30920 **M₅₁-2,0**
- 2.1.2.56. Stojiljković Jelena, Rajičić Vera, **Terzić Dragan**, Radojević Vuk, Đurić Nenad, Ljubičić Nataša, Popović Vera (2021): Influence of amelioration on the productivity of alfalfa on acid soil types vertisols. *Selekcija i semenarstvo*, 27(1): 25-32. DOI: 10.5937/SelSem2101025S **M₅₁-2,0**
- 2.1.2.57. Rajičić Vera, **Terzić Dragan**, Popović Vera, Babić Violeta, Đokić Dragoslav, Đurić Nenad, Branković Snežana (2021): The effect of genotype and growing seasons on yield and quality of oats on pseudogley soil. *Selekcija i semenarstvo*, 27(2): 1-9. <https://doi.org/10.5937/SelSem2102001R> **M₅₁-2,0**
- 2.1.2.58. Rajičić Vera, **Terzić Dragan**, Babić Violeta, Perišić Vesna, Dugalić Marijana, Đokić Dragoslav, Branković Snežana (2021): Yield components and genetic potential of winter wheat on pseudogley soil of Western Serbia. *Biologica Nyssana*, 12(2): 141-150. DOI: 10.5281/zenodo.5759859 **M₅₁-2,0**
- 2.1.2.59. Koprivica Ranko, Veljković Biljana, Gavrilović Marija, Šiljić Aleksandar, Rašković Vera, Stošić Nemanja, **Terzić Dragan**, Đokić Dragoslav (2021): Opremljenost i angažovanost mehanizacije na porodičnom poljoprivrednom gazdinstvu. *Poljoprivredna tehnika*, 46(4): 74-83. <https://doi.org/10.5937/PoljTeh2104074K> $K/(1+0,2(H-7))=1.67$ **M₅₁-1,67**
- 2.1.2.60. Rajičić Vera, **Terzić Dragan**, Perišić Vesna, Dugalić Marijana, Madić Milomirka, Dugalić Goran, Ljubičić Nataša (2020): Impact of long-term fertilization on yield in wheat grown on soil type vertisol. *Agriculture & Forestry*, 64(3): 127-138. DOI: 10.17707/AgricForest.66.3.11 (**H = 2**) **M₅₁-2,0**
- 2.1.2.61. Đokić Dragoslav, Stanisavljević Rade, Milenković Jasmina, Koprivica Ranko, Knežević Jasmina, Vuković Aleksandra, **Terzić Dragan** (2020): Effectiveness of the process of cleaning natural alfalfa (*Medicago sativa* L.) and red clover (*Trifolium pratense* L.) seeds. *Journal on Processing and Energy in Agriculture*, 24(1): 9-12. DOI: 10.5937/jpea24-25504 **M₅₁-2,0**
- 2.1.2.62. Marković Jordan, Vasić Tanja, **Terzić Dragan**, Anđelković Snežana, Đokić Dragoslav, Milenković Jasmina, Petrović Milan (2020): Testing Alfalfa for Phosphorus, Potassium, Sulfur and Boron Nutrient Deficiencies. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, Bulgaria* 23(2): 93-103. **M₅₁-2,0**
- 2.1.2.63. Đokić Dragoslav, Stanisavljević Rade, **Terzić Dragan**, Milenković Jasmina, Jevtić Goran, Štrbanović Ratibor, Koprivica Ranko (2019): The influence of different purity of natural alfalfa seeds on the processing efficiency. *Agrofor, International Journal*, 4(2): 5-11. <http://www.agrofor.rs.ba/index.php>. **M₅₁-2,0**
- 2.1.2.64. Đekić Vera, Milivojević Jelena, Madić Milomirka, Popović Vera, Branković Snežana, Perišić Vesna, **Terzić Dragan** (2019): Grain yield and its components in winter barley grown. *Journal of Central European Agriculture*, 20(1): 238-250. DOI: /10.5513/JCEA01/20.1.2191 **M₅₁-2,0**
- 2.1.2.65. Rajičić Vera, Milivojević Jelena, Popović Vera, Branković Snežana, Đurić Nenad, Perišić Vesna, **Terzić Dragan** (2019): Winter wheat yield and quality depending on the level of nitrogen, phosphorus and potassium fertilization. *Agriculture and Forestry*, 65(2): 79-88. DOI: 10.17707/AgricForest.65.2.06 (**H = 9**) **M₅₁-2,0**
- 2.1.2.66. Đokić Dragoslav, Stanisavljević Rade, **Terzić Dragan**, Milenković Jasmina, Kozlov Vjačeslav, Koprivica Ranko, Barać Saša (2019): Analysis of the process of alfalfa seed cleaning using seed processing equipment. *Journal on Processing and Energy in Agriculture*, 23(1): 41-45. <https://doi.org/10.5937/jpea1901041D>. **M₅₁-2,0**
- 2.1.2.67. Đokić Dragoslav, Stanisavljević Rade, **Terzić Dragan**, Milenković Jasmina, Kozlov Vjačeslav, Koprivica Ranko, Vuković Aleksandar (2019): Parametri efikasnosti mašina za doradu semena crvene deteline i lucerke. *Poljoprivredna tehnika*, 44(1): 10-18. doi:10.5937/PoljTeh1901010D **M₅₁-2,0**
- 2.1.2.68. Marković Jordan, Vasić Tanja, Petrović Mirjana, Milenković Jasmina, Kostić Ivica, **Terzić Dragan**, Đokić Dragoslav (2018): Effect of harvest time on forage yield of vetch and oat mixtures. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 21(5): 49-60. **M₅₁-2,0**
- 2.1.2.69. Milenković Jasmina, Stanisavljević Rade, Marković Jordan, Petrović Mirjana, Vasić Tanja, Anđelković Snežana, **Terzić Dragan** (2018): Biomass quality of different genotypes of switchgrass (*Panicum virgatum* L.) for animal feed. *Journal on Processing and Energy in Agriculture*, 22(3): 122-124. <https://doi.org/10.5937/JPEA1803122M>. **M₅₁-2,0**
- 2.1.2.70. Đokić Dragoslav, Stanisavljević Rade, Marković Jordan, Milenković Jasmina, **Terzić Dragan**, Vasić Tanja, Barać Saša (2018): Performance testing of field crop sprayers in the Rasina District. *Acta agriculturae Serbica*, 23(45): 27-36. doi:10.5937/AASer1845027D **M₅₁-2,0**
- 2.1.2.71. Poštić Dobrivoj, Momirović Nebojša, Bročić Zoran, Đukanović Lana, Štrbanović Ratibor, **Terzić Dragan**, Stanisavljević Rade (2017): The effect of genotype and ecological conditions on the yield

components of potatoes. Journal on Processing and Energy in Agriculture, 21(4): 207-210. <https://doi.org/10.5937/JPEA1704207P>. **M51-2,0**

Рад у истакнутом националном часопису (M52=1,5):

- 2.1.2.72. Đekić Vera, Popović Vera, Jelić Miodrag, **Terzić Dragan**, Branković Snežana, Đurić Nenad, Grčak Dragan (2018): Parametri rodnosti i kvalitet zrna ozimog ječma. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, 24(1-2): 75-80. **M52-1,5**
- 2.1.2.73. Đekić Vera, Jelić Miodrag, Popović Vera, **Terzić Dragan**, Đurić Nenad, Grčak Dragan, Grčak Milosav (2018): Parametri rodnosti i kvalitet zrna jarog ovsa. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, 24(1-2): 81-86. **M52-1,5**
- 2.1.2.74. Đokić Dragoslav, Stanisavljević Rade, **Terzić Dragan**, Milenković Jasmina, Lugić Zoran, Radović Jasmina, Knežević Jasmina (2018): Determination of relevant parameters in the red clover seed processing (*Trifolium pratense* L.). Selekcija i semenarstvo, 24(1): 57-64. doi: 10.5937/SelSem1801057D **M52-1,5**

Рад у националном часопису (M53=1,0):

- 2.1.2.75. Đekić Vera, Popović Vera, **Terzić Dragan**, Đurić Nenad, Perišić Vladimir, Perišić Vesna, Luković Kristina (2019): Uticaj klimatskih promena na prinos zrna pšenice. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, 25(1-2): 9-18. **M53-1,0**
- 2.1.2.76. Đekić Vera, Milivojević Jelena, Popović Vera, **Terzić Dragan**, Branković Snežana, Koprivica Ranko, Bratković Kamenko (2019): Efekat azotnih hraniva na komponentu prinosa pšenice. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, 25(1-2): 29-36. **M53-1,0**
- 2.1.2.77. Bratković Kamenko, Đekić Vera, Luković Kristina, Popović Vera, **Terzić Dragan** (2019): Komponente prinosa dvoredog ječma. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, 25(1-2): 47-54. **M53-1,0**
- 2.1.2.78. Vasić Tanja, Živković Sanja, Marković Jordan, Stanojević Ivana, Filipović Sonja, **Terzić Dragan** (2019): Phytopathogenic fungi causes fungal diseases of the faba bean (*Vicia faba* L.) in Serbia. Biologica Nyssana, 10(1): 17-21. DOI: 10.5281/zenodo.3463990 **M53-1,0**
- 2.1.2.79. **Terzić Dragan**, Đekić Vera, Milivojević Jelena, Branković Snežana, Perišić Vladimir, Perišić Vesna, Đokić Dragoslav (2018): Yield components and yield of winter wheat in different years of research. Biologica Nyssana, 9(2): 119-131. DOI: 10.5281/zenodo.2538604 **M53-1,0**

Предавања по позиву на скуповима националног значаја (M60):

Предавања по позиву на скуповима националног значаја штампано у целини (M61):

- 2.1.2.80. **Терзић Драган**, Лазаревић Ратко, Стошић Милорад (2020): Значај развојних и иновативних решења за унапређење искоришћавања травњака и сточарске производње на брдско-планинском подручју Србије. Зборник радова научног скупа "Развојна истраживања и иновације у функцији унапређења пољопривреде и шумарства Србије", 04. новембар 2020. године, Београд. Издавач: Академија инжењерских наука Србије, Одељење биотехничких наука. **M61-1,5**

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63=0,5):

- 2.1.2.81. Рајићић Вера, **Драган Терзић**, Милан Биберцић, Ненад Ђурић, Виолета Бабић, Весна Перишић, Маријана Дугалић (2022): Генетски потенцијал озиме пшенице на земљишту типа смонице. Зборник радова Националног научно-стручног скупа са међународним учешћем "Биотехнологија и савремени приступ у гајењу и оплемењивању биља", 3. новембар 2022, Смедеревска Паланка, Србија, 224-233. ISBN 978-86-89177-05-3, COBISS.SR-ID 78390537. **M63-0,5**
- 2.1.2.82. Koprivica Ranko, Veljković Biljana, Gavrilović Marija, Muhović Almir, **Terzić Dragan**, Đokić Dragoslav (2022): Primena optimalne metode za obračun amortizacije traktora i kombajna. Zbornik radova XXVII Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 25-26 Mart, Čačak, 73-78. DOI: 10.46793/SBT27.073K **M63-0,5**
- 2.1.2.83. Dugalić Marijana, Bošković Rakočević Ljiljana, Rajčić Vera, **Terzić Dragan** (2021): Uticaj načina primene mineralnih đubriva na prinos krompira. Zbornik radova XXVI Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 12-13 Mart, Čačak, 79-84. DOI: 10.46793/SBT26.079D **M63-0,5**
- 2.1.2.84. Рајићић Вера, Ђурић Ненад, Бабић Виолета, Стојиљковић Јелена, Цвијановић Војин, Дугалић Маријана, **Терзић Драган** (2021): Принос зрна новосадских сорти пшенице у различитим агроколошким условима. Зборник радова Националног научно-стручног скупа са међународним учешћем "Биотехнологија и савремени приступ у гајењу и оплемењивању биља", 15 децембар 2021, Смедеревска Паланка, Србија, 229-236. ISBN 978-86-89177-03-9, Издавач: Институт за повртарство Смедеревка Паланка. **M63-0,5**
- 2.1.2.85. Rajčić Vera, **Terzić Dragan**, Perišić Vesna, Perišić Vladimir, Luković Kristina, Dugalić Marijana, Madić Milomirka (2020): Uticaj klimatskih promena na prinos ječma. Zbornik radova XXV Savetovanja o

- biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 13-14 Mart, Čačak, Srbija, 401-406. ISBN 978-86-87611-74-0, Organizator: Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku. **M₆₃-0,5**
- 2.1.2.86. Đokić Dragoslav, Stanisavljević Rade, Milenković Jasmina, Anđelković Snežana, **Terzić Dragan**, Barać Saša, Knežević Jasmina (2020): Uticaj različitih partija naturalnog semena lucerke (*Medicago sativa* L.) na proces čišćenja. Zbornik radova XXV Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 13-14 Mart, Čačak, Srbija, 343-348. Organizator: Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku. **M₆₃-0,5**
- 2.1.2.87. Bratković Kamenko, Đekić Vera, Luković Kristina, **Terzić Dragan**, Jovović Zoran, Popović Vera (2019): Komponente prinosa različitih sorti i linija dvoredog ječma. Zbornik radova XXIV Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 15-16 Mart, Čačak, Srbija, 107-113. Organizator: Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku. **M₆₃-0,5**
- 2.1.2.88. Đekić Vera, Madić Milomirka, **Terzić Dragan**, Milivojević Jelena, Bratković Kamenko, Biberdžić Milan, Branković Snežana (2019): Uticaj klimatskih promena na prinos jarog ovs. Zbornik radova XXIV Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 15-16 Mart, Čačak, Srbija, 189-195. Organizator: Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku. **M₆₃-0,5**
- 2.1.2.89. Koprivica Ranko, Đekić Vera, Veljković Biljana, **Terzić Dragan**, Đokić Dragoslav, Mileusnić Zoran (2019): The decrease of wheat yield on the plot Edges - headlands due to soil compaction. Proceedings of the 47th Symposium "Actual Tasks on Agricultural Engineering", 5-7 March 2019, Opatija, Croatia, 97-106. <http://atae.agr.hr> **M₆₃-0,5**
- 2.1.2.90. Đekić Vera, Milivojević Jelena, Jelić Miodrag, Popović Vera, Branković Snežana, **Terzić Dragan**, Grčak Dragan (2018): Varijabilnost prinosa različitih sorti ozimog ječma. Zbornik radova XXIII Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 9-10 Mart, Čačak, Srbija, 33-38. ISBN 978-86-87611-55-9, Organizator: Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku. **M₆₃-0,5**
- 2.1.2.91. Tomić Dalibor, Stevović Vladeta, Đurović Dragan, Madić Milomirka, Knežević Jasmina, Bokan Nikola, **Terzić Dragan** (2018): Prinos sorti žutog zvezdana na zemljištu bazne reakcije. Zbornik radova XXIII Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 9-10 Mart, Čačak, Srbija, 89-94. ISBN 978-86-87611-55-9, Organizator: Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku. **M₆₃-0,5**
- 2.1.2.92. Ђекић Вера, Вера Поповић, **Терзић Драган**, Ненад Ђурић, Војин Џвијановић, Снежана Бранковић (2018): Утицај минералне исхране на принос пшенице. Зборник радова I научно стручног скупа Одржива примарна пољопривредна производња у Србији-стање, могућности, ограничења и шансе, 26 Октобар, Бачка Топола, Србија, 37-44. ISBN 978-86-7747-595-6, Издавач: Мегатренд универзитет Београд, Факултет за биофарминг Бачка Топола. **M₆₃-0,5**
- 2.1.2.93. Đokić Dragoslav, Stanisavljević Rade, **Terzić Dragan**, Milenković Jasmina, Kozlov Vječislav, Koprivica Ranko (2018): Pokazatelji efikasnosti mašina za doradu semena višegodišnjih leguminoza. Zbornik radova, 14 Decembar, Zemun, Srbija, 18-26. **M₆₃-0,5**

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M₆₄=0,2):

- 2.1.2.94. Tomić Dalibor, Koprivica Ranko, Stevović Vladeta, Đurović Dragan, Bokan Nikola, Madić Milomirka, Knežević Jasmina, **Terzić Dragan** (2018): Forage yield of birdsfoot trefoil genotypes in the third year of cultivation in the soil base reaction. Book of Abstracts of the 7th International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2018", Book of abstracts, 28 February -02 Mart 2018, Banja Luka, Republic of Srpska, BiH, 7(1): 74. ISBN 978-99938-93-45-5, Publisher: University of Banja Luka Faculty of Agriculture. $K/(1+0,2(n-7))=0.17$ **M₆₄-0,17**

Техничка решења (M₈₀):

Ново техничко решење на националном нивоу (M₈₂=6,0):

- 2.1.2.95. Филиповић Владимир, Угреновић Владан, Максимовић З., Димитријевић С, Милић В., Поповић Вера, **Терзић Драган** (2022): "Веgetативно размножавање панонског тимијана (*Thymus pannonicus* All.) уз примену фитохормона". Република Србија. **M₈₂-6,0**
- 2.1.2.96. **Терзић Драган**, Радовић Јасмина, Марковић Јордан, Поповић Вера, Миленковић Јасмина, Васић Тања, Филиповић Владимир (2017): Производња волуминозне сточне хране здруживањем кукуруза и соје у пострној сетви. Република Србија. **M₈₂-6,0**
- 2.1.2.97. Владимир Филиповић, Владан Угреновић, Вера Поповић, Драгоја Радановић, Софија Ђорђевић, Татјана Марковић, Снежана Димитријевић, **Терзић Драган** (2017): Технологија производње црног кима у Републици Србији за примену у фармацеутској и прехранбеној индустрији. Република Србија. $K/(1+0,2(n-7))=5.0$ **M₈₂-5,0**
- 2.1.2.98. Раде Станисављевић, Драгослав Ђокић, **Терзић Драган**, Јасмина Миленковић, Ратибор Штрбановић, Горан Алексић, Добровој Поштић, Наташа Велијевић (2017): Нови техничко-технолошки процес за добијање квалитетнијег семена крмних и украсних трава применом температурних третмана при сушењу. Република Србија. $K/(1+0,2(n-7))=5.0$ **M₈₂-5,0**

Табела 1 - Број резултата и поена остварен после избора у звање доцент

Назив групе резултата	Број резултата	Вредност М	Укупно остварено
Монографска студија/поглавље у књизи М12 или рад у тематском зборнику међународног значаја М14	3	4,0	10,0*
Рад у врхунском међународном часопису М21	1	8,0	5,0*
Рад у међународном часопису М23	6	3,0	16,0*
Рад у националном часопису међународног значаја М24	2	3,0	5,5*
Саопштење са међународног скупа штампано у целини М33	25	1,0	24,66*
Саопштење са међународног скупа штампано у изводу М34	5	0,5	2,5
Монографија националног значаја М42	3	5,0	15,0
Поглавље у књизи М42 или рад у тематском зборнику националног значаја М45	8	1,5	11,44*
Рад у врхунском часопису националног значаја М51	18	2,0	35,67*
Рад у истакнутом националном часопису М52	3	1,5	4,5
Рад у националном часопису М53	5	1,0	5,0
Предавање по позиву на скуповима националног значаја штампано у целини М61	1	1,5	1,5
Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини М63	13	0,5	6,5
Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу М64	1	0,2	0,17*
Ново техничко решење примењено на националном нивоу М82	4	6,0	22,0*
Укупно остварено	98	-	165,44

*корекција предвиђеног броја бодова у складу са бројем аутора

Табела 2 - Рекапитулација броја резултата и поена остварених у целокупном научном раду

Групе резултата	До избора у звање доцент		После избора у звање доцент		Укупно	
	број резултата	остварено поена	број резултата	остварено поена	број резултата	остварено поена
М11+М12+М13+М14	-	-	3	10	3	10
М21+М22+М23	11	38,5	7	21	18	59,5
М31+М32+М33	65	69	25	24,66	90	93,66
М42+М43+М45	-	-	11	26,44	11	26,44
М51	21	41,67	18	35,67	39	77,34
М82+М96	-	-	4	22	4	22
Остало	80	94,34	30	25,67	108	111,01
УКУПНО	177	243,51	98	165,44	275	408,95

2.1.3. Учешће на научним пројектима

Др Драган Терзић је учествовао у реализацији пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије:

12Е05 "Агробилошка, биохемијска и екофизиолошка истраживања у ратарству, повртарству, воћарству и виноградарству" (1996.-2000.), руководилац пројекта проф др Милорад Стошић, Институт за крмно биље, Крушевац.

С.4.23.44.0020 "Стварање генетских потенцијала крмних биљака и рационални системи производње и искоришћавања сточне хране" (1998.-2000.), руководилац пројекта др Драги Лазаревић, Институт за крмно биље, Крушевац.

БТР.5.02.0513.Б "Побољшање генетичког потенцијала и усавршавање технологија гајења и коришћења крмних биљака" (2001.-2004.), руководилац пројекта др Драги Лазаревић, Институт за крмно биље, Крушевац.

ТП 6872 "Оплемењивање крмних биљака и унапређење производње и искоришћавања сточне хране" (2005.-2008.), руководилац пројекта др Зоран Лутић, Институт за крмно биље, Крушевац.

ТП 20048 "Унапређење генетичког потенцијала крмних биљака и технологија производње и искоришћавања сточне хране у функцији развоја сточарства" (2008.-2011.), руководилац пројекта др Зоран Лутић, Институт за крмно биље, Крушевац.

ТР 31057 "Побољшање генетичког потенцијала и технологије производње крмног биља у функцији одрживог развоја сточарства". 01.01.2011.-2019., руководилац пројекта др Јасмина Радовић, Институт за крмно биље Крушевац.

ААП 050 "Унапређење производње млека и меса кроз ефикасније искоришћавање и бољу избалансираност хранљивих материја у исхрани животиња и крмних биљака", (2010-2012) (СТАР пројекат), менаџер пројекта др Драган Терзић, Институт за крмно биље Крушевац.

Поред истраживачко-развојних пројеката у Србији у оквиру ангажовања у Институту за крмно биље у Крушевцу и Пољопривредног факултета у Крушевцу, др Драган Терзић је учествовао као консултант у имплементацији великог броја пројеката имплементираних у сарадњи са међународним организацијама.

(a) Учесће на ФАО пројектима (Food & Agricultural Organization of the United Nations)

1. National Specialist on Design and Implementation of Demonstration Plots- Project: *"Strengthening the resistance of the agricultural sector to natural disasters"*. Dates: 2022-.
2. Project manager -TCP/LoA Project: *"Collection of data on the value chain of small ruminants in Serbia and Montenegro"*. Dates: 2021-2022.
3. Project manager- TCP/LoA Project: *For provision of building the capacity to reduce the adverse impacts of natural hazards in the agricultural sector*. Duty station: Serbia; Dates: November 2016–November 2017.
4. Crop Consultant - Project: *Agricultural & Food Security Emergency Assistance to Flood Affected Small-Scale Farmers*; Duty station: Serbia; Dates: May 2015-May 2017.
5. International Farm Field School & Diversification Expert-Project: *Smallholder Commercialization Programme (SCP)*; Duty station: Sierra Leone, Africa, Dates: March 2013.
6. International Consultant for Implementing & Monitoring Cut Flower Training-Project: *Growth with Decent Work for All: A Youth Employment Program in Antalya*; Duty station: Antalya, Turkey; Dates: February - December 2012 (4 missions).
7. International Farm Field School & Horticultural Expert-Project: *Smallholder Commercialization Programme (SCP)*; Duty station: Sierra Leone, Africa, Dates: August 2012.
8. International Consultant for Horticulture Training - Project: *Growth with Decent Work for All: A Youth Employment Program in Antalya*; Duty station: Antalya, Turkey; Dates: March-September 2011 (2 missions).
9. International Horticulture & Extension Specialist - Project: *Capacity Building in Rural Development for Internal Displaced Persons (IDP) and Refugees in New Settlements of Agdam District in Azerbaijan Consolidation Phase of the Pilot project*; Duty station: Azerbaijan; Dates: May 2009-May 2012 (12 missions)
10. Horticulture Specialist-Project: *Capacity Building in Rural Development for Internal Displaced Persons (IDP) and Refugees in New Settlement Areas of Agdam District-Azerbaijan*; Duty station: Azerbaijan; Dates: February 2008-December 2008 (6 missions).

11. National Vegetable Consultant-Project: *Refugee Integration through Agriculture*; Duty station: Serbia; Dates: 2003-2006.

(б) Учесће на пројектима као аутор и руководиолац пројектата

Кандидат др Драган Терзић има значајно искуство у дизајнирању и вођењу истраживачко-развојних пројектата и партипативном развоју иновација у области руралног развоја.

- Аутор и руководиолац иновационог пројектата „Могућност унапређења економичности на фармама за производњу оваца и коза“ финансираног од Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Владе Републике Србије (2018-2019).
- Аутор и руководиолац иновационог пројектата „Партиципативни развој иновација у функцији прилагођавања породичних пољопривредних газдинстава и локалних заједница економским и климатским променама“ финансираног од Министарства просвете, науке и технолошког развоја (2017-2018).
- Аутор и руководиолац пројектата „Изградње капацитета за смањење штетних утицаја природних непогода у пољопривредном сектору у Србији финансираног од ФАО (2016-2017).
- Аутор пројектата „Школе у пољу“ финансираног од Министарства за заштиту животне средине (2017).
- Др Драган Терзић је аутор и руководиолац истраживачко-развојног пројектата "Унапређење производње млека и меса кроз ефикасније искоришћавање и бољу избалансираност хранљивих материја у исхрани животиња и крмних биљака" (СТАР пројекат; ААП 050; 2010-2012). Пројекат Министарства пољопривреде финансиран од Светске Банке.
- Учествовао је у дизајнирању и имплементацији и водио неколико развојних пројектата Института за крмно биље реализованих са Министарством пољопривреде и локалним самоуправама у Србији.

(в) Руковођење подпројектима или пројектним задацима у сарадњи са локалним самоуправама (Институт за крмно биље, Крушевац)

У сарадњи са локалним самоуправама (прилог 8) су реализовани следећи пројекти:

- „Унапређење производње меса и млека на територији Града Крушевца“ (Уговор од 21.05.2013.)
- „Унапређење пољопривредне производње меса и млека на територији општине Бајина Башта“ (по Уговору бр. 906/14 од 10.07.2014. год).
- „Унапређење производње меса и млека на територији Општине Трстеник,, (уговор закључен 25.04.2014.)
- Студија истраживања о реализацији студијско - истраживачког пројектата од посебног значаја за Републику Србију под називом „Испитивање могућности примене агротехничких мера и легуминозних крмних биљака у циљу заштите и ефикаснијег коришћења пољопривредног земљишта у функцији развоја сточарства на територији Града Крушевца, који је реализован по Уговору бр. 404-452/IV од 05.11.2015. године

(г) У сарадњи са Пољопривредним факултетом Универзитета у Мериленду, уз подршку Међународне православне организације (ИОСС) дизајнирао и водио већи број развојних пројектата на западном Балкану који су доприносили економском развоју осетљивих категорија пољопривредника (2000-2018). Поред наведеног је у периоду од 2017. до 2020. (до појаве пандемије) имао осам мисија на развојним пројектима у Грузији.

(д) Учесће на пројекту Економске комисије УН за Европу (United Nations Economic Commission for Europe - UNECE) на пројекту „*Greening economic development in Western Balkans through applying a nexus approach and identification of benefits of transboundary cooperation*„, 2016/2017.

(ђ) Учесће на пројекту „*Река млека*„ имплементираног од „OPTO International“ у Србији, 2004-2005.

(е) Учесник пројекта Светске банке „*Enabling the Business of Agriculture 2017*“.

На Пољопривредном факултету у Крушевцу је задужен за координацију међународне сарадње (Прилог 3.2). У оквиру програма Еразмус + у току 2020. године је посетио Универзитет ORADEA у Румунији а посета је резултирала потписивањем меморандума о сарадњи. У оквиру позива „Call: HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS-02-Twinning Western Balkans“ као координатор предлога пројекта сарађивао са 1) Leibniz-Institut für Agrarentwicklung in transformationsökonomien (IAMO), Germany, 2) UNIVERSITATEA DIN ORADEA (ORADEA), Romania и 3) ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITA DI BOLOGNA (UNIBO), Italy.

2.1.4. Излагања на међународним или домаћим научним скуповима

Кандидат је имао већи број усмених излагања на домаћим и међународним научним скуповима а нека од њих су:

1. Нове технологије и праксе у производњи и искоришћавању волуминозне сточне хране на брдско планинском подручју Србије. Зборник радова научног скупа "Нове технологије и праксе у пољопривреди и шумарству", 24. новембар 2022 године, Београд, 72-90. Издавач: Академија инжењерских наука Србије-АИНС, Одељење биотехничких наука, Академска мисао, Београд - Прилог 10.
2. Одрживо унапређење производње волуминозне сочне хране у Србији. Зборник радова научног скупа "Значај сточарства у производњи хране и одрживом развоју села", Српска академија наука и уметности, Одељење хемијских и биолошких наука, 12. мај 2021 године, Београд, 22: 161-179, Издавач: Српска академија наука и уметности, Кнеза Михаила 35, Београд - Прилог 14.
3. Одрживи системи производње волуминозне сточне хране и очување биодиверзитета и животне средине. Зборник радова научног скупа "Одрживи системи производње хране и очување биодиверзитета и животне средине", 24. новембар 2021, Београд. Издавач: Академије инжењерских наука Србије, Одељење биотехничких наука - Прилог 12.
4. Значај развојних и иновативних решења за унапређење искоришћавања травњака и сточарске производње на брдско-планинском подручју Србије. Зборник радова научног скупа "Развојна истраживања и иновације у функцији унапређења пољопривреде и шумарства Србије", 04. новембар 2020. године, Београд. Издавач: Академија инжењерских наука Србије, Одељење биотехничких наука - Прилог 13.
5. Травњаци недовољно искоришћени ресурс Србије: ограничавајући фактори и могућности унапређења. Зборник радова научног скупа "Рационално коришћење земљишта и вода у Србији". 28-29. октобар 2019. Бања Ковиљача, 19: 277-298. Издавач: Српска академија наука и уметности, Одељење хемијских и биолошких наука, Кнеза Михаила 35, Београд - Прилог 15.
6. Soybean area, yield and production in world. Proceedings of the 22th International ECO-Conference and 10th Eco-Conference on safe food. 26-28 September 2018, Novi Sad, Serbia, Publisher: Ecological Movement of Novi Sad - Прилог 16.

2.2. Стручни радови

-Дипломски рад: Агрохемијске особине земљишта као показатељ потребних хемијских мелиорација и ђубрења луцеришта на подручју Крушевца.

-Магистарски рад: Продуктивност и хемијски састав кукуруза и сирка као здружених усева са сојом и сточним бобом у пострној сетви.

-Докторат: Утицај времена косидбе, ђубрења микроелементима и регулатора раста на принос и квалитет семена луцерке (*Medicago sativa* L.).

Остало:

-Аутор приручника из области организација школа у пољу. Приручници су на енглеском језику, а неки су преведени на турски и азерски језик.

-Аутор већег броја брошура и приручника из области повртарске производње и производње крмног биља.

-Аутор и руководиоца у изради студије: Socio-economic and environmental drivers which contribute to increasing people's vulnerability to natural hazards in Serbia.

Руководио је израдом студије „Могућности унапређења економичности на фармама за производњу оваца и коза“ која је настала као резултат пројекта Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде за расподелу подстицаја за унапређење система креирања и преноса знања кроз развој техничко-технолошких, примењених, развојних и иновативних пројеката у пољопривреди и руралном развоју у 2018. години. Студија је дистрибуирана свим Пољопривредним стручним службама у Србији.

2.2.1. Објављени преводи

Један од објављених приручника (Farmer Field School for extension workers - *Прилог 17*) је доступан на званичном ФАО сајту публикација <http://www.fao.org/3/a-i3372e.pdf> или <http://www.fao.org/publications/card/en/c/39d6b42c-c184-5c64-911a-76e0ab37f38/>

Програм стручног усавршавања за младе (Ornamental Plants Production Vocational Training Programme) је преведен на турски језик (Süs Bitkileri Üretimi Mesleki Eğitim Program – *Прилог 18*),

Приручник „Manual for Preparation and Establishment of FFS“ је у Азербејџану преведен на азерски језик.

2.2.2. Рецензије, прикази, приређене збирке извора, хрестоматије

Рецензент:

-Часописа Journal of Central European Agriculture (JCEA),

-Часописа Journal on Processing and Energy in Agriculture и часописа Journal on Processing and Energy in Agriculture-Часопис за процесну технику и енергетику у пољопривреди.

-Монографије „Нема развоја нашег сточарства и села без законске регулативе“ аутора Ратка Лазаревића, академика АИНС-а.

3. ЦИТИРАНОСТ РАДОВА КАНДИДАТА

Према бази података Универзитетске библиотеке у Крагујевцу (Израда библиографије цитираних радова из база података Science Citation Index-Web of Science и Scopus), радови др Драгана Терзића позитивно су цитирани **71** пут без хетероцитата. Хиршов индекс према овој бази података износи **6**.

Радови др Драгана Терзића позитивно су цитирани **1** пут у међународном часопису изузетних вредности (M21a), **11** пута у врхунским међународним часописима (M21), **8** пута у истакнутим међународним часописима (M22), **25** пута у међународним часописима

категорије (M23), 4 пута у зборницима са међународних научних скупова (M33), 21 пут у часописима са ISI листе без IF (M51) и 1 пут у часописима ван ISI листе (M52).

Параметри квалитета радова кандидата на основу базе података **Science Citation Index -Web of Science** и **Scopus** (Извештај Универзитетске библиотеке у Крагујевцу о цитираности радова до 27. децембра 2021. године – *Прилог 8*) су следећи:

а) сви радови

- **Web of Science** и **Scopus**: 71 цитат (без самоцитата); *h*-индекс-6;
- **Research gate**: 457 цитата; *h*-индекс-11, *h*-индекс (excluding self-citations)-10;
- **Scholar google**: 97 цитата. *h*-индекс-3, i10-индекс= 2;
- **Scopus**: 94 citata (excluding self-citations), *h*-index – 6.

б) радови од 2016. до 2022. године

- цитирани су 33 пута; *h*-индекс= 6;
- радови са SCI листе цитирани су 22 пута;
- вредност Хиршовог индекса је 6.

в) радови са SCI листе цитирани су:

- 1 пут у међународном часопису изузетних вредности;
- 9 пута у врхунским међународним часописима;
- 8 пута у истакнутим међународним часописима;
- 22 пута у међународним часописима;
- 4 пута у зборницима са међународних научних скупова;
- 14 пута у часописима са ISI листе, без IF;
- 1 пут у часописима ван ISI листе.

Р. б.	Цитирани научни радови	Укупан број цитата
1.	Vera Rajičić, Vera Popović, Vesna Perišić, Milan Biberdžić, Zoran Jovović, Nebojša Gudžić, Vojislav Mihailović, Nenad Đurić, Dragan Terzić (2020): Impact of Nitrogen and Phosphorus on Grain Yield in Winter Triticale Grown on Degraded Vertisol. <i>Agronomy</i> 2020, 10(6): 757, doi.org/10.3390/agronomy10060757 (impact factor 2.603 za 2019. godinu). Publisher: MDPI, Basel, Switzerland, https://doi.org/10.3390/agronomy10060757, ISSN: 2073-4395	11
2.	Vera Rajičić, Vera Popović, Dragan Terzić , Dragan Grčak, Marijana Dugalić, Andreja Mihailović, Milosav Grčak, Vladan Ugrenović (2020): Impact of Lime and NPK Fertilizers on Yield and Quality of Oats on Pseudogley Soil and their valorisation. <i>Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca</i> . 48(4): 2134-2152, Online ISSN: 0255-965X (impact factor 1.168 za 2019. godinu). DOI:10.15835/48412106, https://www.notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/12106/9082	3
3.	Vera Rajičić, Dragan Terzić , Vesna Perišić, Marijana Dugalić, Milomirka Madić, Goran Dugalić, Vera Popović (2020): Impact of long-term fertilization on yield in wheat grown on soil type vertisol. <i>Agriculture and Forestry</i> , Vol. 64 Iss. 3, p. 127-138, DOI: 10.17707/AgricForest.66.3.11, ISSN 0554-5579 (Printed), ISSN 1800-9492 (Online). Publisher: Biotechnical faculty-Podgorica, University of Montenegro, Chief editor: Milić Ćurović, www.agricultforest.ac.me	2
4.	Terzić Dragan , Nenad Malić, Vera Popović, Jela Ikanović, Vera Rajičić, Slobodan Popović, Snežana Jakšić, Velimir Lončarević (2019): Effects of long-term fertilization on yield of siderates and organic matter content of soil in the process of recultivation. <i>The Journal of Animal and Plant Sciences</i> .	6

	Volume 29, No. 3, 790-795 (impact factor 0.678 za 2018. godinu). ISSN: 1018-7081.	
5.	Vera Rajčić, Jelena Milivojević, Vera Popović, Snežana Branković, Nenad Đurić, Vesna Perišić, Dragan Terzić (2019): Winter wheat yield and quality depending on the level of nitrogen, phosphorus and potassium fertilization. Agriculture and Forestry, Vol. 65, Issue 2, p. 79-88. DOI: 10.17707/AgricultForest.65.2.06, ISSN 0554-5579 (Printed), ISSN 1800-9492 (Online). Publisher: Biotechnical faculty-Podgorica, University of Montenegro, Chief editor: Milić Ćurović, www.agricultforest.ac.me	9
6.	Terzić Dragan , Vera Đekić, Jevtic Slobodan, Vera Popovic, Aleksandra Jevtic, Jasmina Mijajlovic, Jevtic Aleksandar (2018): Effect of long term fertilization on grain yield and yield components in winter triticale. The Journal of Animal and Plant Sciences. Volume 28, No. 3, 830-836, (impact factor 0.381 za 2016. godinu). ISSN: 1018-7081.	2
7.	Stanisavljević, R., Đokić, D., Milenković J., Terzić, D. , Đukanović, L., Stevović, V., Dodig, D. (2010): Desiccation, postharvest maturity and seed aging of tall oat-grass, Pesquisa Agropecuaria Brasileira, 45, 11, 1297-1302.	3
8.	Stanisavljević, R., Dragičević, V., Milenković, J., Đukanović, L. Đokić, D., Terzić, D. , Dodig, D. (2010): Effects of the duration of after-ripening period on seed germinations and seedling size in three fescue species. Spanish Journal of Agricultural Research, 8(2), 454-459.	7
9.	Stanisavljević R., Milenković J., Đokić D., Terzić D. , Petrović M., Đukanović L., Dodig D. (2013): Drying of meadow fescue seeds of different moisture contents: Changes in dormancy and germination. Plant Soil and Environment, 59, 37-43.	3
10.	Stanisavljević R., Beković D., Đukić D., Stevović V., Terzić D. , Milenković J., Đokić D. (2012): Influence of plant density on yield components, yield and quality of seed and forage yields of alfalfa varieties. Romanian Agricultural Research, 29, 245-254.	15
11.	Stanisavljević R., Vučković S., Simić A., Marković J., Lakić Ž., Terzić D. , Đokić D. (2012): Acid and temperature treatments result in increased germination of seeds of three fescue species. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 40, 220-226.	6
12.	Stanisavljević R., Đokić D., Milenković J., Terzić D. , Stevović V., Tomić D., Dodig D. (2014): Drying of forage grass seed harvested at different maturity and its utility value in autumn and spring sowing time. Zemdirbyste-Agriculture, 101(2), 169-176.	4
Укупно		71

3.1. Параметри квалитета часописа у којима су цитирани радови кандидата са SCI листе

Радови др Драгана Терзића са SCI листе цитирани су **60** пута, на основу података SCOPUS базе, у следећим часописима:

1 пут у међународном часопису изузетних вредности M21a

- једном у *Advances in Agronomy*, 170, 35-100. IF (2021): 9,756; област: Agronomy 2/90.

9 пута у врхунским међународним часописима M21

- једном у *Weed Science*, 63(4), 846-854. IF (2016): 2,167; област: Agronomy 18/83;
- једном у *Plants*, 9(5), 636. IF (2020): 3,935; област: Plant Sciences 47/235;
- 4 пута у *Agronomy*, 2 пута у 11(12), 2371, једном у 11(7), 1348IF и једном у 11(5), 980. IF (2021): 4,117; област: Agronomy 18/90, Plant Sciences 58/239;
- 2 пута у *Agriculture (Basel)*, 11(1), 55. IF (2021): 3,459; област: Agronomy 20/90;
- једном у *Plants*, 10(10), 2012. IF (2021): 4,658; област: Plant Sciences 39/239.

8 пута у истакнутим међународним часописима M22

- 2 пута у *Ciencia e Agrotecnologia*, 35(6), 1141-1148. IF (2011): 0,541; област: Agriculture, Multidisciplinary 28/57;
- једном у *Plant Ecology*, 216(8), 1163-1175. IF (2015): 1,824; област: Ecology 86/150; Forestry 20/66; Plant Sciences 78/209;
- једном у *Zemdirbyste*, 102(4), 437-442. IF (2015): 0,652; област: Agriculture, Multidisciplinary 33/57;
- једном у *Acta Physiologiae Plantarum*, 38(2), 1-12. IF (2016): 1,681; област: Plant Sciences 90/212;
- једном у *Revista Mexicana De Ciencias Pecuarias*, 10(1), 239-253. IF (2019): 1,668; област: Agriculture, Dairy & Animal Science 23/63;
- једном у *Spanish Journal of Agricultural Research*, 19(3), e0804. IF (2021): 1,769; област: Agriculture, Multidisciplinary 30/60;
- једном у *Grass and Forage Science*, 76(3), 378-389. IF (2021): 2,740; област: Agronomy 29/90.

22 пута у међународним часописима M23

- 2 пута у *Range Management and Agroforestry*, 36(2), 115-121. IF (2015): 0,302; област: Agronomy 69/83;
- једном у *Genetika*, 47(2), 509-522. IF (2015): 0,341; oblast: Agronomy 68/83, Genetics & Heredity 160/166;
- 2 пута у *Indian Journal of Agricultural Sciences*, једном у 86(5), 580-592. IF (2016): 0,254; област: Agriculture, Multidisciplinary 54/56; једном у 51 (5), 493-497. IF (2017): 0,233; област: Agriculture, Multidisciplinary 55/57;
- једном у *The Journal of Animal and Plant Sciences*, 26(2), 465-474. IF (2016): 0,609; област: Agriculture, Multidisciplinary 36/56, Veterinary Sciences 99/136;
- једном у *Agrociencia*, 51(7), 697-708. IF (2017): 0,442; област: Agriculture, Multidisciplinary 46/57;
- 6 пута у *International Journal of Agriculture and Biology*, 3 пута у 20(12), 2655-2660 и 3 пута у 20(7), 1548-1554. IF (2018): 0,920; област: Agriculture, Multidisciplinary 34/57;
- 2 пута у *Tarim Bilimleri Dergisi*, једном у 25(3), 384-390 и једном у 25(4), 449-458. IF (2019): 0,571; област: Agriculture, Multidisciplinary 47/58;
- једном у *Turkish Journal of Field Crops*, 24(1), 12-20. IF (2019): 0,884; област: Agronomy 63/91;
- једном у *Applied Ecology and Environmental Research*, 17(3), 5571-5581. IF (2019): 0,759; област: Ecology 142/169; Environmental Sciences 232/269;
- 2 пута у *Pakistan Journal of Botany*, једном у 52(5), 1757-1762 и једном у 52(4), 1449-1454. IF (2020): 0,988; област: Plant Sciences 190/235;
- једном у *The Journal of Animal and Plant Sciences*, 29(3), 721-729. IF (2019): 0,670; област: Agriculture, Multidisciplinary 42/58, Veterinary Sciences 99/141;
- једном у *Tehnicki Vjesnik*, 28(5), 1503-1510. IF (2021): 0,789; област: Engineering, Multidisciplinary 86/22;
- једном у *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 49(1), 1-13. IF (2021): 1,472; област: Plant Sciences 170/239.

4 пута у зборницима међународног значаја

- једном у *IOP Conference Series 2020: Earth and Environmental Science*, 604(1), 012028;
- једном у *IOP Conference Series 2021: Earth and Environmental Science*, 723(3), 032011;
- 2 пута у *E3S Web of Conferences 2021*: једном у 262, 01037 и једном у 262, 01037.

15 пута у међународним часописима са ISI листе без IF

- 4 пута у *Agriculture & Forestry*, 2021, 2 пута у 67(2), 261-269; 2 пута у 67(3), 7-18;
- 2 пута у *International Journal of Agronomy*, 2021, art. no. 5537549;
- једном у *Drip Irrigation. International Journal of Agriculture and Biology*, 25(3), 601-608;
- 4 пута у *Agriculture & Forestry*, 2020, 2 пута у 66(4), 113-124; 7-18; једном у 66(2), 93-98 и једном у 66(2), 217-227;
- једном у *Tarim Bilimleri Dergisi*, 23(1), 128-137;
- једном у *Agriculture & Forestry*, 2019, 65(4), 127-136;
- једном у *Journal of Central European Agriculture*, 16(4), 503-513;
- једном у *Plant Archives*, 17(2), 1204-1208.

1 пут у међународним часописима ван ISI листе

- једном у *Poljoprivreda*, 24(1), 18-24.

4. АНАЛИЗА РЕЗУЛТАТА НАУЧНОГ РАДА ПОСЛЕ ИЗБОРА У ПРЕТХОДНО ЗВАЊЕ

Научна активност др Драгана Терзића припада области биотехнологије и представља научну анализу утицаја савремених агротехничких мера, генотипова и агроеколошких услова на биолошке, морфолошке и производне особине, наших најважнијих ратарских биљака. На основу анализе објављених радова, у периоду после избора у звање виши научни сарадник и доцент може се истаћи да је основна научна преокупација кандидата др Драгана Терзића највећим делом усмерена на проучавање и унапређење производње крмног биља на ораницама и травњацима и технологије гајења њивских биљака (пшенице, јечма, тритикалеа, овса и кукуруза). Проучавања ораничног крмног биља су везана за здруживање угљено хидратних усева и врста богатих протеинима у пострној сетви. Истраживања на травњацима су усмерена на испитивање стања и могућности унапређења производње на великом броју травних заједница у различитим еколошким условима, као и на утврђивању праваца и динамике промене флористичких састава и производне вредности травњака. Осим наведеног, др Драган Терзић ради и на проучавању и унапређењу конзервисања сточне хране са ораница, природних и сејаних травњака.

Поред истраживања усмерених на унапређење приноса и квалитета крме, кандидат ради и на унапређењу приноса и квалитета семена и вигора клијанаца углавном крмних и других ратарских врста.

Обзиром на ширину научно-истраживачке области објављени радови кандидата су разноврсни и грубо се могу поделити у две групе:

- истраживања везана за област ратарске производње;
- истраживања везана за искоришћавање и примену ратарских усева у исхрани домаћих животиња.

Радови се односе на истраживања утицаја генотипа, локалитета, климатских фактора и патогена на продуктивне и хемијске особине ратарских усева, нарочито крмног биља (луцерка, црвена детелина) и жита (пшенице, јечма, тритикалеа, овса и кукуруза). Такође, одређен број радова се бави продуктивношћу и квалитетом зрна ратарских усева и унапређењем производње истих. У оквиру истраживања са колегама из Института за крмно биље, бавио се проучавањем производње и силирања волуминозне хране у пострној сетви, бољем коришћењу ораница после жетве стрнина и остваривању две жетве у току године.

Др Драган Терзић је наставио истраживачки рад у повезивању науке, привреде и образовања, и имплементирао добијене резултате.

Научно-истраживачки рад кандидата др Драгана Терзића после избора у звање доцент може се сврстати у неколико основних праваца/целина:

- Унапређење технологије гајења и остваривање већих приноса и бољег квалитета крме
- Унапређење технологије гајења и остваривање већих приноса семенских усева,
- Унапређење квалитета семена, вигора клијанаца и оцено квалитета семена,
- Унапређење техничко-технолошких решења при доради и убирању семена,
- Унапређење технологије гајења пољопривредних биљака и адаптација ратарских усева на измењене климатске услове,
- Унапређење технологије гајења стрних жита,
- Унапређење технологије гајења других пољопривредних врста,
- Унапређење технологије испитивања машина за техничку контролу прскалица и атомизера у заштити биља и болести у биљној производњи
- Унапређење пољопривредне производње рационалним коришћењем пољопривредне механизације
- Унапређење повезивања науке, привреде и образовања

Унапређење технологије гајења и остваривање већих приноса и бољег квалитета крме

Важан део истраживања кандидата заузима технологија производње кабасте сточне хране од вишегодишњих легуминоза и трава и квалитет крме ове групе биљака. Значајна област у истраживањима кандидата је унапређење технологије гајења травно-легуминозних смеша, као и унапређење гајења крмних легуминоза и могућностима повећања приноса и квалитета крме на подручју Србије (поглавље 2.1.2., радови бр. 12, 14, 21, 31, 46, 48-49 и 111). Највећи број истраживања се односи на појединачне крмне легуминозе, њихову продуктивност и квалитет (поглавље 2.1.2., радови бр. 11, 46 и 51). Истраживања се односе и на утврђивање оптималне примене минералних хранива за поједине типове земљишта и могућност повећања приноса крме (поглавље 2.1.2., радови бр. 10, 45, 53, 62), као и оптимално гајење крмних трава у смеси са легуминозама уз примену калцизације и адекватну технологију гајења у смеру повећања приноса, и квалитета крме. Истраживања др Драгана Терзића су усмерена и на проучавање и унапређење технологије конзервисања сточне хране са ораница, природних и сејаних травњака (поглавље 2.1.2., радови бр. 21, 44, 50, 52 и 80). Као део истраживачког тима учествовао је и у испитивањима за унапређење квалитета крме крмних легуминоза и трава као и једногодишњих крмних врста и конзервисање истих (поглавље 2.1.2., радови бр. 9, 21, 27, 34 и 68).

Унапређење технологије гајења и остваривање већих приноса семенских усева

Стално унапређење технологије гајења у циљу постизања високих и стабилних приноса семена у савременој семенској производњи пољопривредних биљних врста је веома заступљена тема у истраживањима др Драгана Терзића.

Истраживања су највећим делом усмерена ка најзначајнијим врстама вишегодишњих крмних легуминоза. Посебно се издвајају свеобухватна истраживања у циљу утврђивања ефеката примене микро-елемената и регулатора раста на принос и квалитет семена луцерке (поглавље 2.1.2., радови 5-6, 31, 35-36, 55-56, 61, 63, 66-67 и 86). Део истраживања и публиковани радови се односе на производњу црвене детелине тј. проучавања утицаја агротехничких мера на продуктивност и квалитет семена (поглавље 2.1.2., радови 22, 36, 61, 67 и 74).

Унапређење квалитета семена, вигора клијанаца и оцено квалитета семена,

Др Драган Терзић је у циљу комплексног сагледавања квалитета семена и односа са вигором клијанаца утврдио високу корелацију између клијавости семена и вигора клијанаца што је од пресудног значаја за заснивање травних или травно-легуминозних

смеша за производњу крме или за посебне намене (спортски терени, паркови, окућнице и сл.), али је од значаја и за друге пољопривредне врсте (поглавље 2.1.2., радови бр. 38, 63, 91, 94 и 98).

Предложено техничко решење (поглавље 2.1.2., рад бр. 96), представља значајан допринос за решавање проблема квалитета семена вишегодишњих крмних и/или украсних трава (ливадски вијук, високи вијук, црвени вијук). Оптималним температурама при сушењу семена се може побољшати квалитет-клијавост семена, што је за произвођача и дорађиваче семена од пресудног значаја због законских услова за стављање семена у промет и изградњу поверења са корисницима семена. За пољопривредног произвођача висок квалитет-клијавост семена значи јефтиније и успешније заснивање травњака и/или травно-легуминозних смеша, што током периода коришћења (4-5 год.) усева утиче на принос и квалитет крме и/или декорацију украсних травно-легуминозних смеша.

Унапређење техничко-технолошких решења при доради и убирању семена

Део истраживања и активности др Драгана Терзића усмерена су на примену пољопривредне технике у процесу дораде семена луцерке, али и у убирању семена других пољопривредних врста. Настављена су истраживања у циљу оптимизације технолошког система за дораду семена луцерке и црвене детелине. Примарни циљ ових истраживања био је да се избором одговарајућег система машина за дораду семена луцерке оствари значајна уштеда у потрошњи електричне енергије. Такође је у истраживањима приказан и утицај квалитета натуралног семена вишегодишњих трава на губитке у доради семена (поглавље 2.1.2., радови 5-7, 22, 31, 35-36, 55-56, 61, 63, 66-67, 86 и 93).

У делу истраживања и резултатима анализиран је утицај различитог садржаја семена корола, на релевантне параметре дораде. Ова истраживања су посебно значајна због веома честог присуства карантинских корола вилине косице (*Cuscuta spp.*) и штавеља (*Rutex spp.*), на семенским усевима, а тиме и у семену крмних легуминоза при чему је генерално један од највећих проблема у гајењу луцерке присуство вилине косице (поглавље 2.1.2., радови бр. 35, 52, 86 и 98). Неки од радова се односе на убирање и дораду семена пшенице (поглавље 2.1.2., рад бр. 89).

Унапређење технологије гајења пољопривредних биљака и адаптација ратарских усева на измењене климатске услове

Многе биљне врсте су у току животног циклуса изложене деловању различитих биотичких и абиотичких фактора. Фактори спољне средине и биолошки агенси који имају ефекат стреса су кључни чиниоци који ограничавају гајење биљака у целом свету. Испитивања климатских промена у Европи показују да у последњој деценији прошлог и почетком овог века долази до прогресивног продужења сушних периода, повећања температуре и неравномерног распореда падавина, што се одражава и на стање у нашој земљи. Испитивања показују да ће таква брзина глобалног загревања у наредним деценијама представљати највећи проблем у процесу адаптације гајених биљака на измењене климатске услове. Стрес изазван климатским променама представља лимитирајући фактор производње соје (поглавље 2.1.2., радови бр. 3, 41 и 111), кукуруза (рад бр. 39) и осталих усева у нашој земљи (поглавље 2.1.2., радови бр. 40, 71, 83, 95 и 97).

Унапређење технологије гајења стрних жита

Озима пшеница (*Triticum aestivum* L.) једна је од најзначајнијих ратарских усева у Србији, а сеје се на око 530.000 ха годишње. Последњих 10 година, у главним производним подручјима Србије, просечни приноси пшенице крећу се од 4,5-8,0 т/ха (поглавље 2.1.2., рад бр. 43). За успешну и стабилну производњу пшенице неопходан је синергизам високородне сорте, оптимални агроеколошки услови, примена савремених агротехничких мера и заштите усева (поглавље 2.1.2., радови бр. 16, 18, 43, 54 и 60). Улога сорте у експресији свих квалитативних показатеља на квалитет пшенице, зависи од

услова који варирају у оквиру локалитета, региона и вегетационе сезоне (поглавље 2.1.2., радови бр. 19, 43 и 75). Квалитет најзаступљенијих сорти пшенице у широкој производњи се константно побољшава, или се одржава на постигнутом нивоу (поглавље 2.1.2., радови бр. 43, 54, 79, 81 и 84). Нове сорте пшенице имају знатно већи потенцијал родности, као и захтеве у погледу минералне исхране (поглавље 2.1.2., радови бр. 16, 32, 37, 43, 58, 60, 65, 76, 84 и 92). С наведене тачке гледишта, сорта Круна има високу родност и стабилност приноса што је потврђено у микро и макро огледима и производњи (поглавље 2.1.2., радови бр. 19, 43, 58 и 60). Сорта Таковчанка је стабилних приноса и одликује се веома добрим параметрима квалитета зрна (поглавље 2.1.2., радови бр. 19, 37, 43 и 58). Сорту Визија осим високог и стабилног приноса одликује се и добрим квалитетом зрна (поглавље 2.1.2., радови бр. 19, 43, 65 и 79). То је омогућило овим сортама да веома брзо буду прихваћене од произвођача и започето је са њиховим интензивним ширењем и умножавањем семена.

Веома важну улогу у производњи органске хране имају и алтернативна жита, односно јечам, овас, тритикале, раж, просо, хељда. Савремена исхрана већ увелико укључује и остала жита у исхрану преко различитих производа. Радови поглавља 2.1.2.4, 8, 13, 15, 17, 20, 24-25, 28-29, 33, 40, 43, 57, 72-73, 77, 85, 87-88 и 90 су актуелни и посвећени популаризацији алтернативних врста стрних жита као извора за производњу сточне хране и гајења стрних жита за посебне намере. У радовима је истакнуто да тзв. заборављена жита, треба уврстити у ратарску производњу на површинама које би биле неопходне за подмирење домаћих потреба. Захваљујући квалитетном зрну алтернативна жита се користе у припреми функционалне, органске и био-хране и потребе за производима ових жита у свету све више расту (поглавље 2.1.2., радови бр. 4, 8, 13, 15, 17, 20, 24-25, 28-29, 33, 40, 43, 57, 72-73, 77, 85, 87-88 и 90).

Привредни значај овса (*Avena sativa* L.) проистиче из квалитета његовог зрна, као и скромних захтева према условима гајења. Предност у односу на друга стрна жита је томе што успева и у скромнијим условима производње, на земљиштима киселе реакције и мањих производних способности (поглавље 2.1.2., радови бр. 8, 43, 57, 73 и 88). Потражња за овсем је све већа, због дијететских особина и биолошки високо вредних хранљивих материја у зрну (поглавље 2.1.2., радови бр. 43 и 73). У раду под редним бројем 88 истраживан је принос зрна, маса 1000 зрна и хектолитарска маса две сорте овса (Славуј и Ловћен), који су се кретали у интервалу од 2,190 т/ха до 3,150 т/ха, а просечне вредности масе 1000 зрна у опсегу од 27,60 до 35,33 г.

Јечам (*Hordeum vulgare* L.), је једна од најстаријих биљних врста који је прошао значајне генетичке промене током процеса доместификације и цењен је због високог садржаја бета глукана као и врло корисних дијеталних влакана. Производња јечма с високим приносом зрна и одговарајућим квалитетом је могућа само избором квалитетног сортимената уз одговарајуће услове гајења и технологију производње (поглавље 2.1.2., радови бр. 13, 15, 33, 72, 85, 87 и 90). У раду под редним бројем 64 приказани су резултати испитивања озимих сорти јечма (Рекорд, Гранд, НС 565 и Нонијус), током две вегетационе сезоне. Утврђено је да је сорта Нонијус остварила највећи просечан принос зрна у обе вегетацијске сезоне (4,140 т/ха; 5,706 т/ха), док је најмањи принос постигла сорта Рекорд. Резултати испитивања различитих сорти и линија дворедог јечма приказани су у раду под редним бројем 77.

Тритикале (х *Triticosecale* Wittmack) је алоплоидна врста настала укрштањем пшенице и ражи. Као релативно нова врста стрних жита тритикале се све више гаји како у свету тако и код нас, нарочито због високог потенцијала за принос зрна (поглавље 2.1.2., радови бр. 2, 4, 17 и 43). Тритикале је погодан и за гајење на већим надморским висинама и највећи број сорти тритикалеа показује бољу адаптацију на кисела земљишта у односу на сорте пшенице (поглавље 2.1.2., радови бр. 4 и 43). Тритикале се може

гајити и на земљиштима мање повољних физичких и хемијских особина (поглавље 2.1.2., радови под редним бројем 2, 29 и 43). Утицај генотипа и агроеколошких услова на родност и квалитет крагујевачких и новосадских сорти озимог тритикалеа приказани су у поглављу 2.1.2. у радовима 2, 4 и 43, док је утицај ђубрења на принос приказан у поглављу 2.1.2. у раду под редним бројем 25. Анализа садржаја протеина у зрну различитих сорти тритикалеа обрађена је у поглављу 2.1.2. у раду под редним бројем 2.

Унапређење технологије гајења других пољопривредних врста

Као део истраживачког тима др Драган Терзић је учествовао и у унапређењу технологије гајења и остваривању већих приноса семена и других пољопривредних врста, као што су утврђивање интеракције генотип $\times$ спољашња средина код кромпира, на основу чега је омогућен адекватан избор сорти према одређеним агроеколошким условима (поглавље 2.1.2., радови бр. 3 и 106).

Нове сорте соје поседују висок генетски потенцијал за принос зрна, толерантне су према најважнијим проузроковачима болести и поседују висок праг толерантности на сушу. Вишегодишња испитивања НС сорти соје у свим важнијим рејонима гајења омогућују избор најбољих сорти сходно климатским карактеристикама региона, у циљу повећања приноса (поглавље 2.1.2., радови бр. 3, 41 и 111). Стандардне сорте соје имају у просеку 15-18% уља док високоуљани генотипови имају у просеку и преко 20% уља (рад бр. 3). Др Драган Терзић је учествовао у испитивању значаја групе зрења за принос надземне биомасе соје у пострној сетви, поглавље 2.1.2., рад бр. 111.

Др Драган Терзић је као део истраживачког тима учествовао у испитивању појаве и присуства фитопатогених гљива на звездану (поглавље 2.1.2., рад бр. 23) и бобу (рад бр. 78), као и испитивање осетљивости различитих генотипова луцерке према *Colletotrichum spp.* што је описано у поглављу 2.1.2. у раду 30.

Унапређење технологије испитивања машина за техничку контролу прскалица и атомизера у заштити биља

Производња здравствено безбедне хране представља основни задатак савремене пољопривреде. Један од најефикаснијих начина превентивне заштите од болести и за сузбијања штеточина пољопривредних врста, као и уништавање корова је хемијска заштита. Да би се уклонили сви недостаци и ризици приликом примене хемијских средстава потребно је извршити контролно испитивање машина за заштиту. Кандидат др Драган Терзић се као члан истраживачког тима бави применом мерне технике у контролном испитивању машина за заштиту биља и биљним болестима (поглавље 2.1.2., рад бр. 47).

Унапређење пољопривредне производње рационалним коришћењем пољопривредне механизације

Примена пољопривредне механизације услов је савремене пољопривредне производње. Правилно и рационално коришћење пољопривредне технике смањује укупне трошкове пољопривредних производа. Да би се то остварило потребно је детаљно проучавање постојећег стања механизације ради оптимизације свих радова у пољопривреди.

Кандидат др Драган Терзић је учествовао у реализацији неколико радова који се баве проблематиком примене механизације у пољопривредној производњи (поглавље 2.1.2., радови бр. 12, 47, 59, 67, 70, 82 и 89).

Унапређење повезивања науке, привреде и образовања

Кандидат је део својих активности усмеравао на превазилажење кључних изазова дефинисаних стратегијом науке („Истраживање за иновације“) 2016.-2020., а повезаних са релевантношћу истраживања и њиховом повезаношћу са привредом.

Захваљујући сарадњи са водећим светским развојним организацијама, кандидат је дао допринос развоју науке, привреде и образовања. У поглављу 2.1.2. у радовима 1, 46, 49, 51 и 53) је предложено проширење приступа у систему креирања знања, иновација и технологија. Нови приступи омогућавају стварање окружења за боље повезивање науке и праксе, доприносе изградњи система за производњу знања и иновација потребних породичним газдинствима. Наведени приступи пружају могућност мобилизације и повезивања аутохтоног, националног, регионалног и глобалног знања и пружају могућност да се бољим управљањем постојећим ресурсима утиче на одрживи развој.

Приступи подразумевају, поред осталог, коришћење партиципативног истраживања за развој, партиципативног развоја иновација, мрежног и интерактивног модела развоја иновација. Као оперативни алати за примену нових приступа наведене су оперативне групе, школе у пољу за пољопривреднике и бизнис школе у пољу за пољопривреднике. Приступи доприносе бољем хватању у коштац са главним проблемима са којима се газдинства суочавају и искоришћавању могућности која постоје у окружењу. Аутори се посебно залажу за примену приступа чији процеси подразумевају укључивање и допринос свих заинтересованих страна, чиме се стварају услови да све заинтересоване стране пруже допринос развоју и обликују будућност заједно. У раду бр. 93. анализирани су слабости иновационог система у области пољопривреде у Србији и предложене мере које могу да допринесу унапређењу функционалности иновационог система.

Гледано у целини, може се закључити да су у објављеним радовима кандидата, за период после избора у звање виши научни сарадник, постигнути значајни практични резултати у унапређењу производње и примени савремених метода у технологији гајења ратарских усева. Резултати кандидата доприносе и практичном решавању проблема у примени најважнијих агротехничких мера у производњи ратарских усева, нарочито на земљишту високе киселости. Истраживања су савремена, актуелна и веома значајна за производњу легуминоза, стрних жита, кукуруза и кромпира, посебно на деградираним земљиштима. Поред тога, др Драган Терзић је истраживачким радом допринео и стварању нових техничких решења на националном нивоу и то: нов техничко-технолошки процес производње волуминозне сточне хране здруживањем кукуруза и соје у пострној сетви (резултат бр. 2.1.2.96), технологија производње црног кима у Републици Србији за примену у фармацеутској и прехранбеној индустрији (резултат бр. 2.1.2.97), нов техничко-технолошки процес за добијање квалитетнијег семена крмних и украсних трава применом температурних третмана при сушењу (резултат бр. 2.1.2.98) и вегетативно размножавање панонског тимотијана (*Thymus pannonicus* All.) уз примену фитохормона (резултат бр. 2.1.2.95).

Нови приступи и методологије које је развио и унапредио др Драган Терзић примењују се у дизајнирању пројеката који се имплементирају у Србији. Неки од тих пројеката су на конкурсима за примењена истраживања освајали прва места. Од неких тренутно актуелних истраживања се очекује да у будућности допринесу унапређењу методологије у раду на адаптацији и повећању отпорности на климатске промене.

Мултидисциплинарност и значај истраживања кандидата др Драгана Терзића после избора у звање виши научни сарадник може се сагледати и из следећих пет резултата:

1. Ново технолошко решење под називом **"Производња волуминозне сточне хране здруживањем кукуруза и соје у пострној сетви"** [(аутора Терзић и сар. (рад бр. 2.1.2.96)] признато је од надлежног министарства у категорији ново техничко решење примењено на националном нивоу (**M82**). Рад представља синтезу научних и практичних истраживања са циљем утврђивања производног потенцијала и квалитета биљне масе пострних међуусева. У пострној сетви испитивана је здружена сетва кукуруза и сирка, две енергетски богате биљне врсте за производњу крме са сојом, са циљем да се испита утицај здружене сетве на продуктивност усева и хемијски састав

добијене крме, као и утицај просторног распореда на принос и квалитет биомасе. Истраживања су спроведена на огледном пољу и на пољопривредним газдинствима.

Садашња производна пракса је базирана на гајењу две врсте на посебним парцелама. Кукуруз из пострне сетве се гаји и силира, али даје силажу са нижим садржајем протеина и већим садржајем влаге. Соја се у пострној сетви гаји на малим површинама и намењена је производњи зрна. Међутим, производња зрна у пострној сетви је често несигурна. Биомаса соје није погодна за конзервисање методом силирања. Висок садржај влаге, висок садржај ферментабилних угљених хидрата у кукурузу и висок пуферни капацитет соје, ометају да се из појединачних култура добије квалитетна силажа.

Резултати су показали да је смеша кукуруза и соје сејана у истом реду најпогодније технолошко решење са аспекта укупне продукције надземне биомасе и потенцијалне производње млека и меса. Највећа нето енергетска вредност у производњи млека и меса је добијена овим решењем; 32249, односно 32449 MJha⁻¹, што је за 7,4-25% више од осталих комбинација (кукуруз и соја у наизменичним редовима, сирак и соја у истом реду и сирак и соја у наизменичним редовима).

Већи ЛЕР индекс у здруженој сетви кукуруза и соје указује на веће приносе здружених усева у односу на гајење усева одвојено, односно на рационалније искоришћавање производних површина.

Кукуруз гајен као пострни усев најчешће даје силажу повећане киселости, те и мањег конзумирања, уз то и са недовољним садржајем протеина (око 8%), док се соја неуспешно силира, али има већи садржај протеина (око 20%). Њиховим мешањем у систему сетве у истом реду добијена је маса са садржајем протеина од 14,75%, што је равно врло квалитетном сену. Њиховом комбинацијом, у одређеном односу, добија се одлично енергетско-протеинско храниво, које се може конзервисати силирањем и добити силажа доброг квалитета. Сетва у истом реду пружа могућност и механизоване сетве, неге, затим механизованог убирања усева и силирања.

На основу добијених резултата, здружена сетва кукуруза са сојом у пострној сетви, због својих позитивних ефеката показује бројне предности у односу на постојећи начин производње. Производња и силирање волуминозне хране у пострној сетви је сигурнија у односу на производњу зрна кукуруза и соје у пострној сетви, што доприноси сигурнијој производњи у пострној сетви, бољем коришћењу ораница после жетве стрнина и две жетве у току године.

2. Студија „Могућности унапређења економичности на фармама за производњу оваца и коза“ [(аутора Терзић и сар. (рад 2.1.2.53, резултат M45)], је настала као резултат пројекта Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде за расподелу подстицаја за унапређење система креирања и преноса знања кроз развој техничко-технолошких, примењених, развојних и иновативних пројеката у пољопривреди и руралном развоју“ у 2018. години. Др Драган Терзић је руководио израдом студије и аутор је 3 поглавља.

Главни циљеви студије су: (1) анализа реалних могућности за унапређење економичности на фармама за производњу оваца и коза; (2) демонстрација/развој иновација на партиципативан начин а у циљу унапређења економичности, (3) дефинисање/развој конкретних мера за унапређење економичности на фармама за производњу оваца и коза и (4) дисеминација резултата стручним пољопривредним службама и осталим заинтересованим странама. Поред тога, један од циљева студије је изналажење нових могућности за унапређење система за креирање и пренос знања и унапређење функционалности иновационог система (5). Материја у студији изложена је у следећим поглављима: Анализа ресурса и стања у производњи оваца и коза; Анализа и закључци интервјуа, упитника и фокусираних групних дискусија и анализа производног и вредносног ланца; Избор раса оваца и коза; Технологија гајења оваца и коза, Производња

и искоришћавање крмног биља; Конзервисање крмног биља; Исхрана оваца и коза; Механизација рада; Објекти за овце и козе; Прерада млека; Органска производња и додавање вредности производима; Тржиште и управљање газдинством; Организација фармера у овчарској и козарској производњи; Могућности за примену соларне енергије на фармама и Креирање и трансфер знања.

Студија представља јединствен документ у погледу сагледавања реалне постојеће ситуације у овчарству и козарству у Србији, значајан је допринос унапређењу знања произвођача кроз опис савремених мера за гајење оваца и коза а такође указује на потенцијал и перспективе ове економски значајне области пољопривредне производње.

На основу добијених увида и резултата, предлажу се 33 мере и акције које треба применити у пракси на фармама оваца и коза у циљу унапређења економичности. Поред тога, предлажу се и нови приступи у раду. Предложене мере могу унапредити економичност на фармама за производњу оваца и коза, а нови приступи у подршци омогућавају њихову убрзану примену и дифузију на газдинствима. Студија је дистрибуирана свим Пољопривредним стручним службама у Србији.

На основу добијених увида и резултата, аутори верују да ће студија имати дугорочно позитиван и значајан утицај на унапређење производње и повећање економичности на фармама за производњу оваца и коза, као и да ће допринети равномернијем регионалном развоју наше земље.

3. У раду „**Одрживи системи производње волуминозне сточне хране и очување биодиверзитета и животне средине**“ [(аутора Терзић и сар. (рад 2.1.2.51, резултат **M45**))] анализирани су одрживи системи производње волуминозне сточне хране и мере очување биодиверзитета и животне средине. У раду су, на бази резултата истраживања, анализирани могућности одрживог унапређења производње волуминозне сточне хране и очување биодиверзитета и животне средине на травњацима и ораничним површинама у Републици Србији. У раду је закључено да у одрживој интензификацији производње волуминозне сточне хране важну улогу има боље искоришћавање потенцијала које пружају травњаци, који су недовољно искоришћени ресурс у брдско планинском подручју. Кабаста храна са травњака је слабијег квалитета због малог учешћа легуминоза, велике закоровљености и неблаговременог искоришћавања, што заједно са малом и неправилном применом ђубрива, лошим управљањем пашњацима, значајно утиче на производне резултате у сточарству.

Оптимална употреба различитих врста легуминоза и њихова инкорпорација у постојеће пољопривредне праксе је значајан фактор у одрживој интензификацији производње. На брдско планинском подручју, посебно бољи квалитет и већи принос је могуће остварити сетвом травно легуминозних смеша прилагођеним условима гајења и потребама на газдинству. Већој продукцији са травњака доприносе адекватно ђубрење, боље управљање испашом, њеним прилагођавањем потребама животиња и ресурсима на травњацима и веће учешће комбинованог начина искоришћавања. Постоје значајни потенцијали и за веће учешће органске производње на травњацима.

Значајне могућности у одрживој интензификацији производње волуминозне сточне хране и повећању биодиверзитета гајених култура на ораничним површинама је могуће већим коришћењем озимих, накнадних и пострних међуусава и бољом инкорпорацијом легуминоза у ове производне системе. Стварање услова за бољи развој легуминоза на киселим земљиштима, такође значајно доприноси одрживој интензификацији и повећању биодиверзитета.

Већим учешћем легуминоза на травњацима и ораничним површинама и већом производњом волуминозне сточне хране на травњацима и из усева озиме, накнадне и пострне сетве би се у равничарском подручју ослободиле ораничне површине за гајење

других усева, што би допринело одрживој интензификацији производње на пољопривредним површинама у Републици Србији.

4. У раду „**Effect of long term fertilization on grain yield and yield components in winter triticale**“ [(аутора Терзић и сар. (рад 2.1.2.10, резултат M23)] циљ истраживања је био да се утврди ефекат примене минералних хранива на принос и компоненте приноса тритикалеа, током три вегетационе сезоне. Огледи су постављени по шеми случајног блок система у пет понављања. Испитивано је седам варијанти ђубрења. Третмани огледа обухватили су различите варијанте ђубрења: С-контролу, N-120 кг/ха N, NK-120 кг/ха и 60 кг/ха K₂O, NP1-120 кг/ха и 60 кг/ха P₂O₅, NP2-120 кг/ха и 100 кг/ха P₂O₅, NP1K-120 кг/ха, 60 кг/ха P₂O₅ и 60 кг/ха K₂O и NP2K-120 кг/ха, 100 кг/ха P₂O₅ и 60 кг/ха K₂O. Испитивање је изведено на огледу заснованом на киселом земљишту типа вертисол. Добијени резултати показују значајно варирање приноса у зависности од минералне исхране. Током трогодишњег испитивања, највећи просечни приноси зрна тритикалеа добијени су на варијантама ђубрења NP1K (4,105 т/ха) и NP2K (4,050 т/ха), односно на варијантама ђубрења са комбинованом применом азота, фосфора и калијума. Комбинована употреба NPK ђубрива представља одличну основу за оптималну залиху главних хранљивих састојака, што је резултирало и максималним приносом зрна. Маса 1000 зрна, за све варијанте ђубрења била је највећа код варијанте NP1 (48,14 г), код варијанте NP1K (44,00 г) и 43,64 г код варијанте NP1K. Највећу вредност хектолитарске масе зрна за све испитиване варијанте ђубрења имала је варијанта NP1K у првој години истраживања (67,72 кг/хл) док је у другој и трећој години истраживања имала варијанта NP2 (69,81 кг/хл и 73,49 кг/хл). Анализом варијансе установљен је високо значајан утицај вегетационе сезоне на принос, масу 1000 зрна и хектолитарску масу, док је утицај ђубрења био значајан за принос и масу 1000 зрна. Значајне и негативне корелације установљене су између масе 1000 зрна и хектолитарске масе код свих варијанти ђубрења.

5. У раду „**Impact of Nitrogen and Phosphorus on Grain Yield in Winter Triticale Grown on Degraded Vertisol**“ (рад 2.1.2.1, резултат M21) је у циљу утврђивања утицаја ђубрења на принос и компоненте приноса испитивано осам третмана ђубрења током три вегетационе сезоне у агроеколошким условима Централне Србије. Примењен је азот појединачно и у комбинацији са две количине фосфора и једном дозом калијумовог ђубрива. Третмани огледа обухватили су различите варијанте ђубрења: 1.-контролу, 2.-80 кг/ха N, 3.-60 кг/ха P₂O₅, 4.-100 кг/ха P₂O₅, 5.-N₈₀P₆₀K₆₀, 6.-N₈₀P₁₀₀K₆₀, 7.-N₈₀P₆₀и 8.-N₈₀P₁₀₀. Током трогодишњег истраживања анализиран је принос зрна, маса 1000 зрна и хектолитарска маса. Испитивање је изведено на огледу заснованом на киселом земљишту типа вертисол. Добијени резултати показују висок ефекат комбиноване примене NPK ђубрива на принос зрна и поједине параметре његовог квалитета. У просеку за све варијанте ђубрења, током трогодишњег испитивања, највећи принос тритикалеа 4.024 т/ха добијен је на варијанти ђубрења са комбинованом применом NPK (80 кг/ха N, 100 кг/ха P₂O₅ и 60 кг/ха K₂O). Просечан принос зрна код свих испитиваних третмана био је у 2015. години (3,597 т/ха). Маса 1000 зрна, просечно за све варијанте ђубрења била је највећа 2013. године (41.95 г), нешто мања у 2015 (41.55 г) а најмања у 2014. години (30.31 г). Просечна вредност хектолитарске масе зрна за све испитиване варијанте ђубрења је била значајно већа у 2015. (83.81 кг/хл) у односу на 2014 годину (69.03 кг/хл). Анализом варијансе установљен је високо значајан утицај вегетационе сезоне на принос, масу 1000 зрна и хектолитарску масу, док је утицај ђубрења био значајан само за принос. Позитивни и високо значајни коефицијенти корелација, током 2013 и 2014 године, установљени су између приноса и масе 1000 зрна. Високо значајне негативне зависности установљене су између приноса и хектолитарске масе у 2015. години и значајне у 2013. години. Високо значајни и позитивни коефицијенти корелација установљени су између приноса и масе 1000 зрна код свих варијанти ђубрења, осим код контроле и варијанте ђубрења само фосфором у количини од 60 кг/ха где су

установљене значајне зависности. Значајне и позитивне зависности установљене су између приноса и хектолитарске масе код варијанти које су ђубрене само азотом у количини од 80 кг/ха N и фосфором у количини од 100 кг/ха P₂O₅. Позитиван ефекат током потпуне примене ђубрива резултат је ниже рН вредности земљишта, као и ниског садржаја доступног фосфора и калијума у земљишту типа вертисол. Резултати ових истраживања указују на значај рационалног уношења адекватних количина минералних ђубрива у циљу што профитабилније производње тритикалеа.

5. МИШЉЕЊЕ О НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОМ ЗВАЊУ ПОСЛЕ ИЗБОРА У ПРЕТХОДНО ЗВАЊЕ

Кандидат др Драган Терзић је у свом досадашњем раду публиковао 275 библиографских јединица, где је на 42 рада први аутор. Након избора у звање доцент, др Драган Терзић објавио је у сарадњи са другим ауторима 98 научних публикација, а први аутор је на 13 библиографских јединица.

Од објављених научних радова након избора у звање доцент кандидат је објавио: 3 рада у тематском зборнику међународног значаја (M14); 1 рад у врхунском међународном часопису (M21); 6 радова у међународним часописима (M23); 2 рада у националном часопису међународног значаја (M24); 25 саопштења са међународног скупа штампана у целини (M33); 5 саопштења са међународног скупа штампана у изводу (M34); 3 монографије националног значаја (M42); 8 радова у тематском зборнику националног значаја (M45); 18 радова у водећим часописима од националног значаја (M51); 3 рада у часопису националног значаја (M52); 5 радова у научном часопису (M53); 1 предавање по позиву на скуповима националног значаја штампано у целини (M61), 13 саопштења националног значаја штампана у целини (M63); 1 саопштење националног значаја штампана у изводу (M64) и 4 нова техничка решења на националном нивоу (M82). Публиковани радови припадају типу експерименталних радова из области биотехничких наука и настали су као резултат спроведених експеримената и испитивања.

Кандидат др Драган Терзић је током досадашњег истраживачког рада показао висок степен самосталности у раду, постављању научних хипотеза, реализацији експеримената и интерпретацији и публиковању радова везаних за истраживања производње волуминозне сточне хране, семенарство крмног биља и агротехнику ратарских усева. Такође, суштински је допринео у осмишљавању, реализацији, обради резултата и писању радова који се односе на примену пољопривредне технике у разним областима пољопривредне производње и дораде семена.

Када су у питању истраживања из области производње и искоришћавања крмног биља оригиналност др Драгана Терзића се огледа у успешном повезивању неколико области (производње, искоришћавања, конзервисања, исхране, механизовања радних процеса) и синхронизацији менаџмента усева са агроколошким условима, а која су резултирала новим техничким решењима примењеним на националном нивоу.

Највећи део истраживања је део Пројеката финансираних од стране Министарства науке, просвете и технолошког развоја. Значајни резултати су објављени у међународним и домаћим часописима и презентовани на скуповима у земљи и иностранству.

Такође, део активности истраживача је реализован у оквиру Пројеката финансираних од Министарства пољопривреде, локалне самоуправе и међународних организација.

Др Драган Терзић успешно сарађује са колегама из Института за ратарство и повртарство из Новог Сада, Института за заштиту биља и животну средину из Београда, Центра за стрна жита из Крагујевца; Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, Пољопривредног факултета Универзитета у Новом Саду, Пољопривредног

факултета из -Лешка и Агрономског факултета из Чачка. Такође, остварио је и успешну сарадњу са колегама из иностранства.

На основу увида у рад др Драгана Терзића, уочава се интензивна активност на развојним пројектима и учешће у бројним развојним пројектима у Србији, Западном Балкану, Јужном Кавказу, Азији и Африци.

Кандидат је самостално радио на методолошком унапређењу сарадње и повезивању науке, привреде и образовања. Такође, кандидат је показао самосталност у креирању пројеката и остваривању резултата преко повезивања истраживања са развојем и образовањем у области пољопривреде. Кандидат је показао и велику самосталност у организацији научно-истраживачког рада и истраживачко-развојних активности.

У циљу јаснијег сагледавања самосталности и оригиналности научног рада др Драгана Терзића, мора се поћи од законског оквира и ширег контекста актуелних глобалних промена у односу на истраживања у пољопривреди. Бројне стратегије у свету и код нас наглашавају да се иновација налази у срцу стварања и одржавања компаративних предности у привреди и указују на потребу прилагођавања научноистраживачког рада указују на то шта треба мењати, дајући тзв „мапу пута”. Међутим, у практичној примени недостају довољно јасне препоруке „возила“ и „алати“ како те промене извести у реалности.

Значајне активности др Драгана Терзића су усмерене на изналажењу „алата“ и механизма који ће допринети унапређењу у организацији иновацијама вођених истраживања и истраживањима за развој и њиховој већој релевантности и утицају на друштво.

Захваљујући паралелном учешћу на националним истраживачким пројектима и консултантским активностима на бројним развојним пројектима међународних организација (UN FAO, UNECE, IOCC; ASB) и захваљујући сарадњи са организацијом за пољопривреду и храну Уједињених Нација, др Драган Терзић је упознао и примењивао различите савремене приступе као што су партиципативно истраживање, интерактивни иновациони модели, партиципативно управљање природним ресурсима који заједно представљају истраживање за развој и интерактивне иновационе моделе. Захваљујући искуству и сазнањима из тих области и искуству из традиционалних истраживања, др Драган Терзић доприноси изради инструмената и механизма који подржавају сарадњу са привредом и релевантност истраживања, а на шта указују и објављени приручници (референце 2.1.1.172. и 2.1.1.173.) и дизајнирани пројекти (поглавље 2.1.4.).

Др Драган Терзић је посебно препознатљив по дизајнирању и спровођењу пројеката који се баве истраживањима на газдинству и сарадњом са крајњим корисницима (референце: пројекти финансирани од Министарства пољопривреде - СТАР и др. пројекти финансирани од ФАО, пројекти са локалним самоуправама, пројекти истраживачког центра и др.).

Кризе изазване пандемијом COVID 19, климатске промене, енергетска криза, затим ратна стања у свету имају све већи утицај на производњу хране. Дешавања у свету су повећала свесност нација о значају прехранбене сигурности и самодовољности у производњи важнијих прехранбених намирница. Полазећи од наведеног, истраживачки напори др Драгана Терзића су усмерени на боље искоришћавање ресурса републике Србије и изналажењу локално прилагођених технолошких решења која ће допринети унапређењу конкурентности и прехранбеној сигурности нације. Посебан фокус кандидата у протеклом периоду је на брдско-планинском подручју и рационалнијем искоришћавању травњака као недовољно искоришћеног ресурса код нас. У радовима, кандидат, даје конкретне препоруке уа унапређење производње и искоришћавања травњака. Тренутно у оквиру новог програма развоја на подручју општине Чајетина,

(чији је др Терзић аутор) ради на конкретним применама резултата наведених истраживања.

Активности др Драгана Терзића су усмерене на организацију научно истраживачког рада и допринос решавању изазова, као што су релевантност истраживања, спора примена резултата у пракси, технологије које нису прилагођене одрживом развоју, као и споро прилагођавање образовања новом информатичком окружењу и изазовима одрживог развоја. Нови изазови одрживог развоја и ново информатичко окружење захтевају нове приступе у иновацијама и образовању како би боље одговорили на савремене изазове у прилагођавању и ублажавању климатских промена.

За ефикасне „Climate smart“ приступе кључна су решења која су прилагођена локалним условима. Идентификовање онога што је „локално прикладно“ значи разумевање локалних потреба, приоритета и изазова различитих заинтересованих страна. Међутим, традиционални линеарни иновативни модели су препознати као неефикасни када се ради о оваквим интервенцијама у којима је потребно да велики број различитих актера учествује. Такође, традиционални начини образовања студената, саветодаваца и пољопривредника захтевају прилагођавање новом информационом окружењу и новим изазовима одрживог развоја.

У претходном периоду истраживачки напори др Драгана Терзића су усмерени на увођење савремених приступа у развоју иновација и организацији партиципативних акционих истраживања и повезивања акционог истраживања и акционог учења фармера и студената. У овој области кандидат има значајне резултате али они још увек нису препознати. Са партнерима из ЕУ је дизајнирано неколико предлога пројекта и у овој области се у будућности очекују значајни резултати и допринос агроиновационом систему у Србији, допринос прилагођавању и ублажавању климатских промена и одрживој производњи хране.

Унапређење технологије производње је континуиран предмет научног рада др Драгана Терзића са резултатима експерименталних истраживања који су публиковани и уједно имплементирани кроз већи број пројекта технолошког развоја. Анализа објављених радова указује да су примењена истраживања одређене кандидата већ дужи низ година. Конкретна, апликативна решења за успешно гајење усева, посебно крмног биља и стрних жита, у ланцу земљиште - биљка - принос су значајни резултати, који се применом у пракси валоризују кроз економски ефекат производње и очување земљишног и водног ресурса.

Публиковани радови припадају типу експерименталних радова из области биотехничких наука и настали су највећим делом као резултат спроведених експеримената у производњи и конзервисању крмног биља, семенарству и испитивању примене пољопривредне технике. Резултати ових истраживања публиковани су у часописима међународног значаја, националног значаја, на скуповима међународног значаја и докторским дисертацијама. Истраживања су фокусирана на решавање конкретних проблема у области производње, искоришћавања, конзервисања крмног биља и производње и дораде семена крмног биља и других ратарских култура.

6. НАУЧНА КОМПЕТЕНТНОСТ КАНДИДАТА

6.1.1. Научна област којој припадају научни радови категорије M20

Научни радови кандидата др Драгана Терзића припадају области **БИОТЕХНИЧКИХ НАУКА** и научној области **РАТАРСТВО И ПОВРТАРТВО**.

6.1.2. Индекс научне компетентности

Кандидат др Драган Терзић је као аутор или коаутор у досадашњем раду публиковао је укупно **275** библиографских јединица у научним часописима и зборницима радова који

су презентовани на страним и домаћим скуповима (Табела 3). Од укупног броја радова, 3 рада су објављена у тематском зборнику међународног значаја (M14); 1 рад у врхунском међународном часопису (M21); 3 рада у истакнутим међународним часописима (M22); 14 радова у међународним часописима (M23); 2 рада у националном часопису међународног значаја (M24); 4 саопштења са међународног скупа по позиву штампана у целини (M31), 86 саопштења са међународног скупа штампана у целини (M33); 13 саопштења са међународног скупа штампана у изводу (M34); 3 монографије националног значаја (M42); 8 радова у тематском зборнику националног значаја (M45), 39 радова у водећим часописима од националног значаја (M51); 38 радова у часопису националног значаја (M52); 10 радова у научном часопису (M53); 1 предавање по позиву на скуповима националног значаја штампано у целини (M61), 29 саопштења националног значаја штампана у целини (M63); 11 саопштења националног значаја штампана у изводу (M64), докторска дисертација (M71), магистарска теза (M72), 4 нова техничка решења на националном нивоу (M82); 2 битно побољшана техничка решења на међународном нивоу (M83) и 2 битно побољшана техничка решења на националном нивоу (M84).

Након избора у звање доцент др Драган Терзић је објавио укупно 98 радова (Табела 3), од чега 3 рада у тематском зборнику међународног значаја (M14), 9 радова из категорије M20 (1 рад у врхунском међународном часопису-M21; 6 радова у међународним часописима-M23 и 2 рада у националном часопису међународног значаја-M24), 25 саопштења са међународних скупова штампано у целини (M33), 5 саопштења са међународних скупова штампана у изводу (M34), 3 монографије националног значаја (M42), 8 радова у тематском зборнику националног значаја (M45), 18 радова у врхунским часописима националног значаја (M51), 3 рада у истакнутим националним часописима (M52), 5 радова у научним часописима (M53), 1 предавање по позиву на скуповима националног значаја штампано у целини (M61), 13 саопштења националног значаја штампана у целини (M63); 1 саопштење националног значаја штампано у изводу (M64) и 4 нова техничка решења на националном нивоу (M82).

Табела 3. Преглед коефицијената научне компетентности др Драгана Терзића на основу Правилника о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата истраживача („Сл. гласник РС“ 24/2016 и 21/2017 и 38/2017), до и након претходног избора у звање

Назив групе резултата	Ознака групе резултата	Врста резултата	М	Вредност резултата	Σ рез.	Σ коеф.
До претходног избора у звање						
Радови објављени у научним часописима међународног значаја	M20	Рад у истакнутом међународном часопису	M22	5,0	3	15,0
		Рад у међународном часопису	M23	3,0	8	23,5
Зборници међународних научних скупова	M30	Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини	M31	2,0	4	8,0
		Саопштење са међународног скупа штампано у целини	M33	1,0	61	61,0
		Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	M34	0,5	8	3,92
Радови у часописима националног значаја	M50	Рад у врхунском часопису националног значаја	M51	2,0	21	41,67
		Рад у истакнутом националном часопису	M52	1,5	35	52,5
		Рад у националном часопису	M53	1,0	5	5,0
Предавања по позиву на скуповима	M60	Саопштење са скупа националног значаја штампано	M63	0,5	16	7,92

националног значаја		у целини				
		Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	M64	0,2	10	2,0
Техничка решења	M80	Битно побољшано техничко решење на међународном нивоу	M83	4,0	2	8,0
		Битно побољшано техничко решење на националном нивоу	M84	3,0	2	6,0
Дисертације и тезе	M70	Одбрањена докторска дисертација	M71	6.0	1	6,0
		Одбрањена магистарска теза	M72	3.0	1	3,0
Укупно до претходног избора						243,51
Након претходног избора у звање						
Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног	M10	Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја M14	M12	4,0	3	10,0
Радови објављени у научним часописима међународног значаја	M20	Рад у врхунском међународном часопису	M21	8,0	1	5,0
		Рад у међународном часопису	M23	3,0	6	16,0
		Рад у националном часопису међународног значаја	M24	3,0	2	5,5
Зборници међународних научних скупова	M30	Саопштење са међународног скупа штампано у целини	M33	1,0	25	24,66
		Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	M34	0,5	5	2,5
Монографије националног значаја	M42	Монографија националног значаја	M42	5,0	3	15,0
		Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја	M45	1,5	8	11,44
Радови у часописима националног значаја	M50	Рад у врхунском часопису националног значаја	M51	2,0	18	35,67
		Рад у истакнутом националном часопису	M52	1,5	3	4,5
		Рад у националном часопису	M53	1,0	5	5,0
Предавања по позиву на скуповима националног значаја	M60	Предавања по позиву на скуповима националног значаја штампано у целини	M61	1,5	1	1,5
		Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	M63	0,5	13	6,5
		Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	M64	0,2	1	0,17
Техничка решења	M80	Ново техничко решење на националном нивоу	M82	6,0	4	22,0
Укупно након претходног избора						165,44
УКУПАН КОЕФИЦИЈЕНТ НАУЧНЕ КОМПЕНТЕНТОСТИ						408,95

Кандидат др Драган Терзић у досадашњем раду има индекс компетентности **408,95** (Табела 3). До избора у звање доцент кандидат има индекс компетентности **243,51**. Након избора у звање доцент индекс компетентности код кандидата др Драгана Терзића износи **165,44** (Табела 3).

7. ПЕДАГОШКИ РАД И ДОПРИНОС РАЗВОЈУ НАСТАВЕ

7.1. Стручни пројекти, програми и послови

У оквиру сарадње на развојним пројектима др Драган Терзић је радио као консултант за бројне међународним организацијама за развој - UNFAO, UNECE, IOCC, Opto International, HELP, Stability Pact for South Eastern Europe ASB).

У оквиру сарадње са Организацијом за пољопривреду и храну Уједињених нација боравио је у Азербејџану (12+6 мисија у трајању око 30 дана по мисији), у Турској (6 мисија у трајању око 15 дана по мисији), Западној Африци (две мисије у трајању од по месец дана). Поред наведеног у периоду од 2017. до 2020. (до појаве пандемије) имао је осам мисија на развојним пројектима у Грузији.

У оквиру ангажовања у АгроЛинку управљао је бројним пројектима и активностима које су биле усмерене на унапређење доходовних активности на породичним пољопривредним активностима. Пројекти су реализовани у сарадњи са међународним организацијама (FAO, IOCC, HELP; ASB и др.)

7.2. Награде, признања и одликовања за професионални рад

Кандидат др Драган Терзић је аутор програма за одрживи развој села на подручју Општине Чајетина и добитник плакете Скупштине општине Чајетина „Димитрије Туцовић“ за изузетан допринос у развоју Општине Чајетина.

7.3. Педагошки рад

7.3.1. Искуство у образовању студената

Након избора у звање доцент, 01.01.2020. године др Драган Терзић је ступио у радни однос на Пољопривредном факултету у Крушевцу, Универзитета у Нишу. Ангажован је у извођењу наставног процеса на основним академским студијама на смеру Ратарство и повртарство, смеру Сточарство и смеру Воћарство и виноградарство. Ангажован је у извођењу наставног процеса из следећих предмета: Крмно биље, Лековито, ароматично и зачинско биље, Гајење индустриског биља, Травњаци, Опште ратарство и Специјално ратарство на смеру Ратарство и повртарство, из предмета: Крмно биље на смеру Сточарство и на предмету: Лековито, ароматично и зачинско биље на смеру Воћарство и виноградарство. На мастер академским студијама изводи наставу из следећих предмета: Мере адаптације на климатске промене у ратарској производњи и Агротехника ограничених крмних биљака.

За потребе студената пољопривредних факултета и високих пољопривредних школа, који слушају предмете чији програми изучавају зоотехнику и производњу и примену ратарских биљака као хранива. Као коаутор објавио је три монографије и то: Одржива традиционална пољопривреда на породичним газдинствима брдско-планинског подручја у Србији (2019), Европеизација и будућност сточарства Србије (2020) и Стрна жита (2022).

Педагошки рад на нивоу високог образовања до 2020. године углавном се односио на консултације за израду дипломских, мастер радова и докторских дисертација. У Институту за крмно биље водио је истраживачко-развојне пројекте финансиране од Министарства пољопривреде и локалних самоуправа.

7.3.2. Ангажованост у образовању/ трансферу знања

У оквиру пројеката на којима је учествовао у сарадњи са домаћим и међународним организацијама, др Драган Терзић је учествовао у образовању различитих заинтересованих страна у области производње хране (студената, саветодаваца, пољопривредних произвођача, добављача, почетника у послу, младих и др.).

7.3.3. Искуство у образовању саветодаваца/пољопривредних инжењера/агронома

У оквиру ангажовања на ФАО пројектима на подручју Србије, Азербејдана, Турске и Западне Африке основна компонента ангажовања је била тренинг тренера - (саветодаваца и других дипл. инжењера) из области ратарске и повртарске производње. Одржан је велики број предавања/тренинга у Србији, Азербејдану, Турској, Грузији и Западној Африци.

У оквиру ангажовања у Институту за крмно биље је одржано више предавања из области крмног биља намењених саветодавцима из Србије.

7.3.4. Искуство у образовању пољопривредника

Кандидат др Драган Терзић има значајно искуство из области образовања пољопривредника на скоро целој територији Републике Србије са Косовом кроз предавања, радионице, наступе у ТВ емисијама са националним фреквенцијама (Б92, РТС, TV Happy, TV ргва и др.) и локалним фреквенцијама, као и организовање „школа у пољу за пољопривреднике“. Искуство је настало кроз ангажовање на пројектима ФАО, ИОЦЦ, Института за крмно биље, ХЕЛП-а, АСБ, Пакта са стабилност југоисточне Европе и др.

7.3.5. Искуство у образовању младих

У оквиру ФАО пројекта у Турској „Growth with Decent Work for All: A Youth Employment Program in Antalya“ био је ангажован на развоју тренинг програма и тренингу тренера и учествовао је у образовању омладине. Такође је аутор и менаџер пројекта „Основна бизнис школа у пољу за младе“ у којој млади кроз организацију реалних производњи уче основна правила у тржишној економији и о животу биљака.

7.3.6. Искуство у образовању почетника у послу

У оквиру ангажовања за ИОЦЦ као локални агроном на почетку и касније као менаџер и консултант ИОЦЦ –а и других организација (ХЕЛП, АгроЛинк, Интерсос, АСБ и др.) учествовао је у неформалном образовању пољопривредника у Србији који су започињали свој посао, најчешће из области производње поврћа у заштићеном простору и отвореном пољу.

Такође у оквиру ангажовања на ФАО пројектима у Србији и Азербејдану, један део активности кандидата је усмерен на тренинг инжењера и пољопривредника који започињу нове доходне активности.

7.3.7. Унапређење повезивања науке, привреде и образовања

Захваљујући сарадњи са водећим светским развојним организацијама, кандидат је радио на доприносу развоја принципа и алата у повезивању науке, привреде и образовања и то:

1) изради иновативних приступа и алата за повезивање истраживања и привреде кроз (i) рад на унапређењу дифузије иновација, технологија и знања (ii) мобилизацију постојећег знања и партиципативном развоју иновација (iii) олакшавању организације тражњом вођених истраживања (iv) укључивању различитих заинтересованих страна у истраживачки процес и повезивању науке, привреде, јавног сектора ради подстицања иновација и

2) изради иновативних приступа, алата и принципа у повезивању истраживања и образовања на основама „discovery based learning“.

Објављени су приручници (референце (2.1.1.)172 и 173) и програми стручног усавршавања у којима су развијени алати и принципи који унапређују планирање и анализу партиципативних акционих истраживања за развој и исти повезују са партиципативним и интерактивним приступима у образовању. У материјалима су објашњени приступи „корак по корак“, што пружа могућност лаке примене на националном и глобалном нивоу.

Нови напред наведени приступи и методологије примењују се у дизајнирању пројеката који се имплементирају у Србији. Неки од тих пројеката су на конкурсима за примењена истраживања освајали прва места. Од неких тренутно актуелних се очекује да у будућности допринесу методологији у раду на адаптацији и повећању отпорности на климатске промене.

8. ДОПРИНОС РАЗВОЈУ НАСТАВНО-НАУЧНОГ ПОДМЛАТКА

8.1. Руковођење/ менторство у изради докторских дисертација

Кандидат није учествовао као ментор у изради докторских дисертација.

8.2. Комисије за оцену и одбрану докторских дисертација

Др Драган Терзић је учествовао у поставци, експерименталном извођењу и тумачењу резултата докторских дисертација и магистарских теза Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду, Агрономског факултета у Чачку и Грађевинском факултету у Подгорици.

Члан комисије за оцену пријаве докторске дисертације а као ко-ментор учествовао је у планирању експерименталног дела докторске дисертације: *„Утицај начина сетве, регулатора раста и начина жетве на принос и квалитет семена луцерке (Medicago sativa L.) кандидата Ђуре Пајчина.*

8.3. Менторство у изради магистарских, мастер и специјалистичких радова

Др Драган Терзић је учествовао као ментор у изради дипломског рада Лазара Милојевића.

8.4. Комисије за оцену и одбрану магистарских, мастер и специјалистичких радова

Др Драган Терзић је био члан Комисије за одбрану магистарског рада дипл. инж. Ненада Прелевића, под називом *„Избор оптималног рјешења објекта итали за тов јунади по систему слободног узгоја*». Магистарски рад је одбрањен 15. октобра 2018. године на Грађевинском факултету у Подгорици.

8.5. Учешће у комисијама за избор наставника и сарадника

8.5.1. Учешће у комисији за избор сарадника

Члан Комисије за израду Извештаја о научно-истраживачком раду кандидата *мси Маријане Дугалић*, сарадника Пољопривредног факултета, Универзитета у Нишу, у звање асистент за ужу научну област Ратарство и повртарство. Одлука Пољопривредног факултета, Универзитета у Нишу под бр. 04/271-8 од 09.06.2022.

8.5.2. Учешће у комисији за избор у научна и истраживачка звања

Члан Комисије за израду Извештаја о научно-истраживачком раду кандидата *др Драгослава Ђокића*, вишег научног сарадника Пољопривредног факултета у Крушевцу у исто звање. Одлука Института за кукуруз, Земун Поље под бр. 63/2-3 од 01.07.2021.

Члан Комисије за израду Извештаја о научно-истраживачком раду кандидата *др Јордана Марковића* (Одлука Института за крмно биље 2847/15 од 19.03.2015.) и *др Тање Васић* (Одлука Института за крмно биље, Крушевац под бр. 1785/13.2013.), истраживача Института за крмно биље у Крушевцу у звање научни сарадник.

Члан Комисије за израду Извештаја о научно-истраживачком раду кандидата *мр Јордана Марковића* (Одлука Института за крмно биље, 518/13.2013.), *мр Миломира Благојевића* (Одлука Институт за крмно биље, Крушевац под бр. 1961/13.2013.), истраживача Института за крмно биље у Крушевцу и *мр Владимира Перишића* (Одлука

Института за крмно биље, Крушевац под бр. 19027/13.2013.) истраживача Центра за стрна жита у Крагујевцу у звање истраживач сарадник.

8.6. Вођење младих истраживача на научноистраживачким пројектима

У оквиру ангажовања и роковођења пројектима у Институту за крмно биље (СТАР пројекат) др Драган Терзић је настојао да укључи младе истраживаче и усмерава њихов рад. Такође и у АгроЛинк центру је укључивао младе истраживаче у истраживачко развојне пројекте.

9. ЕЛЕМЕНТИ ДОПРИНОСА АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Кандидат др Драган Терзић је остварио више елемента доприноса академској и широј заједници (члан 4.2., 4.3., 4.4., 4.5. 4.6., 4.7., 4.8., 4.9., 4.12., 4.13., 4.14. и 4.15.) Ближих критеријума за избор у звање наставника Универзитета у Нишу из 2020. године и то:

9.1. Учесће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове;

- 9.1.1. У оквиру наставних активностима које не носе ЕСПБ бодове учествује у активностима као што су израда пројеката, подршка производњама које студенти реализују на њиховом газдинству. Посебни напори се улажу у јачању капацитета студената за доношење одлука у реалном/практичном окружењу.
- 9.1.2. Са студентима поред традиционалног начина извођења наставе, ради на проширењу приступа на компетенције које су потребне за подршку одрживом развоју. Како се компетенције не могу подучавати, већ их сами ученици морају развити током акције и размишљања о искуствима, разумевање и компетенције потребне за суочавање са изазовима одрживости најбоље се пренесу када је учење акција-оријентисан на окружење у стварном свету („учење из праксе“).
- 9.1.3. Др Драган Терзић је у оквиру ангажовања као руководиоца практичне наставе за студенте ратарског одсека и координатор за остале смерове, заједно са другим колегама посебне напоре уложио у изградњу нових приступа који повезују акциона истраживања са акционим учењем и изградњи компетенција студената да се хватају у коштац са изазовима одрживог развоја.

9.2. Учесће у раду тела факултета и универзитета;

- 9.2.1. Члан комисије за оцену пријемних испита.
- 9.2.2. Члан комисије за обезбеђење квалитета Пољопривредног факултета у Крушевцу.
- 9.2.3. Члан комисије за прелазак студената са других факултета.

9.3. Руковођење активностима на факултету и универзитету;

- 9.3.1. Кандидат др Драган Терзић је продекан за научно-истраживачки рад на Пољопривредном факултету у Крушевцу (*Прилог 3.1*), Универзитета у Нишу (од 01.03.2021. године). Пољопривредни факултет је недавно формирана НИО (2020) са новим истраживачким тимом, који је дошао из различитих истраживачких организација. Активности продекана за научно-истраживачки рад су усмерена на изградњу заједничког програма истраживања, дизајнирању заједничких пројеката, организовању истраживања и програмском повезивању са међународним организацијама.
- 9.3.2. Координатор је међународне сарадње на Пољопривредном факултету у оквиру програма Еразмус (*Прилог 3.2*).
- 9.3.3. Ангажован је као руководиоца практичне наставе за студенте ратарског одсека.

9.4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета;

- 9.4.1. Др Драган Терзић је члан Академијског одбора за село Српске академије наука и уметности (САНУ) (*Прилог 5*).
- 9.4.2. Члан је Националног тима за препород села Србије и коаутор националног програма за препород села Србије (*Прилог 6*).
- 9.4.3. Др Драган Терзић је члан Одбора за храну академије инжењерских наука Србије (АИНС) (*Прилог 7*).
- 9.4.4. Кандидат је оснивач и члан Друштва за крмно биље (*Прилог 33*), затим Друштва селекционара и семенара Републике Србије.
- 9.4.5. Кандидат је члан „Global Alliance for Climate-Smart Agriculture“ (*Прилог 32*).
- 9.4.6. Поред истраживачко-развојних пројеката у Србији у оквиру анагажовања у Институту за крмно биље у Крушевцу и АгроЛинку, радио је као консултант на развојним пројектима бројних међународних организација (UN FAO, UNECE, World Bank, IOCC, Stability Pact for South Eastern Europe, Opto International, HELP, ASB и др.) на подручју Западног Балкана, Јужног Кавказа, Турске и Западне Африке;
- 9.4.7. У сарадњи са Пољопривредним факултетом Универзитета у Мериленду, уз подршку Међународне православне организације (IOCC) дизајнирао је и водио већи број развојних пројеката на западном Балкану који су доприносили економском развоју осетљивих категорија пољопривредника (2000-2018). Поред наведеног је у периоду од 2017. до 2020. (до појаве пандемије) имао осам мисија на развојним пројектима у Грузији.
- 9.4.8. Учешће на пројекту Економске комисије ОУН за Европу (United Nations Economic Commission for Europe - UNECE) на пројекту "*Greening economic development in Western Balkans through applying a nexus approach and identification of benefits of transboundary cooperation*" (*Прилог 30.1*).
- 9.4.9. Кандидат је учесник пројекта Светске банке „*Enabling the Business of Agriculture 2017*“ (*Прилог 30.2*).
- 9.4.10. На Пољопривредном факултету у Крушевцу је задужен за координацију међународне сарадње (*Прилог 3.2*). У оквиру програма Еразмус + у току 2020. године посетио је Универзитет ORADEA у Румунији а посета је резултирала потписивањем меморандума о сарадњи. У оквиру позива „Call: HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS-02-Twinning Western Balkans“ као координатор предлога пројекта сарађивао је са 1) Leibniz-Institut für Agrarentwicklung in transformationsökonomien (IAMO), Germany, 2) UNIVERSITATEA DIN ORADEA (ORADEA), Romania и 3) ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITA DI BOLOGNA (UNIBO), Italy.

9.5. Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници;

- 9.5.1. Након избора у звање доцент, 01.01.2020. године ступио је у радни однос на Пољопривредном факултету у Крушевцу, Универзитета у Нишу. Ангажован је у извођењу наставног процеса на основним академским студијама на смеровима Ратарство и повртарство, Сточарство и Воћарство и виноградарство. Ангажован је у извођењу наставног процеса из следећих предмета: Крмно биље, Лековито, ароматично и зачинско биље, Гајење индустриског биља, Травњаци, Опште ратарство и Специјално ратарство на смеру Ратарство и повртарство, из предмета: Крмно биље на смеру Сточарство и из предмета: Лековито, ароматично и зачинско биље на смеру Воћарство и виноградарство. На мастер академским студијама изводи наставу из следећих предмета: Мере адаптације на климатске промене у ратарској производњи и Агротехника ораничних крмних биљака.
- 9.5.2. Са студентима је остварио коректну и стваралачку сарадњу.
- 9.5.3. Кандидат је члан Комисије за одбрану магистарског рада (*Прилог 23*).

- 9.5.4. Кандидат је члан Комисије и ментор у изради и одбрани завршног рада.
- 9.5.5. Члан Комисије за израду Извештаја о научно-истраживачком раду кандидата *мси Маријане Дугалић*, сарадника Пољопривредног факултета, Универзитета у Нишу, у звање асистент за ужу научну област Ратарство и повртарство. Одлука Пољопривредног факултета, Универзитета у Нишу под бр. 04/271-8 од 09.06.2022. - *Прилог 24.1*.
- 9.5.6. Члан Комисије за израду Извештаја о научно-истраживачком раду кандидата *др Драгослава Бокића*, вишег научног сарадника Пољопривредног факултета у Крушевцу у исто звање. Одлука Института за кукуруз, Земун Поље под бр. 63/2-3 од 01.07.2021. - *Прилог 24*).
- 9.5.7. Члан Комисије за израду Извештаја о научно-истраживачком раду кандидата *др Јордана Марковића* (Одлука Института за крмно биље 2847/15 од 19.03.2015. - *Прилог 25*) и *др Тање Васић* (Одлука Института за крмно биље, Крушевац под бр. 1785/13.2013. - *Прилог 26*), истраживача Института за крмно биље у Крушевцу у звање научни сарадник.
- 9.5.8. Члан Комисије за израду Извештаја о научно-истраживачком раду кандидата *мр Јордана Марковића* (Одлука Института за крмно биље, 518/13.2013. - *Прилог 27*), *мр Миломира Благојевића* (Одлука Институт за крмно биље, Крушевац под бр. 1961/13.2013. - *Прилог 28*), истраживача Института за крмно биље у Крушевцу и *мр Владимира Перишића* (Одлука Института за крмно биље, Крушевац под бр. 19027/13.2013. - *Прилог 29*) истраживача Центра за стрна жита у Крагујевцу у звање истраживач сарадник.

9.6. Вођење професионалних (струковних) организација;

- 9.6.1. Кандидат др Драган Терзић оснивач је и руководиоца Истраживачко-развојног центра за одрживи рурални развој и иновације (АгроЛинк центар), регистрованог као организација за обављање иновационе делатности у статусу: истраживачко-развојни центар (*Прилог 4*). У АгроЛинк центру се примењују различити савремени приступи који су међусобно повезани и заједно представљају партиципативно акционо истраживање за развој и интерактивни иновациони модели који омогућавају људима да побољшају своје знање, унапреде животни стандард и одрживо управљају природним ресурсима.

9.7. Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција);

- 9.7.1. Члан је Издавачког савета часописа Друштва селекционара и семенара Републике Србије у периоду до 2014. године.
- 9.7.2. Рецензент је часописа Journal of Central European Agriculture (JCEA) (*Прилог 19*), Journal on Processing and Energy in Agriculture и часописа Journal on Processing and Energy in Agriculture-Часопис за процесну технику и енергетику у пољопривреди.
- 9.7.3. Рецензент је монографије „Нема развоја нашег сточарства и села без законске регулативе“ аутора Ратка Лазаревића, академика АИНС-а (*Прилог 20*).

9.8. Организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова;

- 9.8.1. Учествовао је у организацији Међународних Симпозијума о крмном биљу.
- 9.8.2. Учествовао је као члан организационог и научног одбора на научним скуповима националног значаја које организује Академија инжењерских наука Србије (АИНС).

9.9. Репутација исказана позивима за оцену наступа на јавним професионалним скуповима;

- 9.9.1. Члан је Националног тима за препород села Србије и коаутор националног програма за препород села Србије (*Прилог 6*).
- 9.9.2. Одржао је предавање по позиву „Значај развојних и иновативних решења за унапређење искоришћавања травњака и сточарске производње на брдско-планинском подручју Србије” на научном скупу „Развојна истраживања и иновације у функцији унапређења пољопривреде и шумарства Србије“ у организацији Академије инжењерских наука Србије, Одељења за биотехничке науке (*Прилог 13*).
- 9.9.3. Одржао је предавање по позиву „Одрживо унапређење производње волуминозне сточне хране у Србији“ на скупу "Значај сточарства у производњи хране и одрживом развоју села" у организацији Српске академија наука и уметности САНУ, Одељење хемијских и биолошких наука (*Прилог 14*).

9.10. Учесће у раду одбора, законодавних тела и слично, у складу са научном и професионалном експертном факултета и Универзитета;

- 9.10.1. Учествује у раду Академијског одбора за село Српске академије наука и уметности (САНУ) - (*Прилог 5*).
- 9.10.2. Учествује у раду Одбора за храну академије инжењерских наука Србије (АИНС) - (*Прилог 7*).
- 9.10.3. Члан је Комисије за признавање сорти крмног биља (*Прилог Б 24*).
- 9.10.4. Ангажован је и као овлашћени судски вештак за област пољопривреда.

9.11. Учесће у раду значајних тела заједнице и професионалних организација;

- 9.11.1. Учествује у раду Академијског одбора за село Српске академије наука и уметности (САНУ) - (*Прилог 5*).
- 9.11.2. Члан је Одбора за храну академије инжењерских наука Србије (АИНС) - (*Прилог 7*).
- 9.11.3. Један од оснивача и члан Друштва за крмно биље (*Прилог 33*).
- 9.11.4. Члан Друштва селекционара и семенара Републике Србије.

9.12. Креативне активности које показују професионална достигнућа наставника и доприносе унапређењу Универзитета као заједнице засноване на учењу

Активности су усмерене на организацију научно истраживачког рада и допринос изазовима, као што су, спора примена резултата у пракси, релевантност истраживања, технологије прилагођене одрживом развоју, као и споро прилагођавање образовања новом информатичком окружењу и изазовима одрживог развоја. Нови изазови одрживог развоја и ново информатичко окружење захтевају нове приступе у истраживањима за развој, иновацијама, развоју и образовању како би боље одговорили на савремене изазове у прилагођавању и ублажавању климатских промена.

За ефикасне „Climate smart“ приступе кључна су решења која су прилагођена локалним условима. Идентификовање онога што је „локално прикладно“ значи разумевање локалних потреба, приоритета и изазова различитих заинтересованих страна. Међутим, традиционални линеарни иновативни модели су препознати као неефикасни када се ради о оваквим интервенцијама у којима је потребно да велики број различитих актера учествује.

Такође, традиционални начини образовања студената, саветодаваца и пољопривредника захтевају прилагођавање новом информационом окружењу и новим изазовима одрживог развоја.

Узимајући у обзир напред изнето, у претходном периоду истраживачки напори су усмерени на увођење савремених приступа у развој иновација организацији партиципативних акционих истраживања и креативном повезивању акционог истраживања и акционог учења фармера и студената, бољем прилагођавању истраживања

и образовања новом информатичком окружењу и изазовима одрживог развоја. Резултати из ове области се очекују да буду препознати у будућности.

- 9.12.1. Захваљујући паралелном учешћу на националним истраживачким пројектима и консултантским активностима на бројним развојним пројектима међународних организација, као и сарадњи са организацијом за пољопривреду и храну Уједињених Нација, кандидат је упознао и примењивао различите савремене приступе као што су партиципативно истраживање, интерактивни иновациони модели, партиципативно управљање природним ресурсима који заједно представљају истраживање за развој и интерактивне иновационе моделе. На основу искуства и сазнања из тих области и искуства из традиционалних истраживања, ангажован је на изради модела и механизма који подржавају сарадњу са привредом и релевантност истраживања.
- 9.12.2. Интезивно сарађује са Организацијом за пољопривреду и храну Уједињених нација (ФАО), кроз консултантске активности у земљи и свету као и у руковођењу пројектима које преко АгроЛинка подржава ФАО.
- 9.12.3. У оквиру сарадње са ФАО је публикован и материјал је доступан на ФАО сајту на енглеском језику (Farmer Field School for extension workers Farmer Field School for extension workers - *Прилог 17*; (<https://www.fao.org/publications/card/en/c/39d6b42c-c184-5c64-911a-d76e0ab37f38/>) и као и остали има практичну примену. У материјалу су објашњени приступи „корак по корак“ што пружа могућност лаке примене на националном и глобалном нивоу.
- 9.12.4. Аутор је програма стручног усавршавања за младе (Ornamental Plants Production Vocational Training Programme) који је преведен на турски језик (Süs Bitkileri Üretimi Mesleki Eğitim Program – *Прилог 18*).
- 9.12.5. Аутор је приручника „Manual for Preparation and Establishment of FFS“ који је у Азербејџану преведен на азерски језик.
- 9.12.6. Аутор је програма за одрживи развој села на подручју Општине Чајетина и добитник плакете Скупштине општине Чајетина „Димитрије Туцовић“ за изузетан допринос у развоју Општине Чајетина (*Прилог 21*).

Из напред изнетих резултата се јасно може видети да су активности кандидата др Драгана Терзића у потпуности усклађене са домаћим и релевантним међународним стратегијама везаним за пољопривредна истраживања и образовање. Посвећен је трагању за функционалним решењима која доприносе унапређењу стандарда крајњих корисника, привреде, пре свега пољопривреде и животног стандарда руралног становништва. За посебне доприносе у локалном развоју је награђиван.

Публиковани радови, педагошки рад, учешће у реализацији пројеката, руковођење пројектима и пројектним задацима, цитати у међународним и домаћим часописима, интензиван рад на примени истраживачких резултата у пракси, израда иновативних приступа у повезивању науке, праксе и науке и образовања, заједно указују на професионална достигнућа и доприносе унапређењу Универзитета као заједнице засноване на учењу.

10. ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У НИШУ У ПОЉУ ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

На основу приложеног материјала и напред наведених чињеница, Комисија констатује да кандидат др Драган Терзић **испуњава** све услове за избор у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Ратарство и повртарство** на Пољопривредном факултету у Крушевцу Универзитета у Нишу који су прописани Законом о високом

образовању Републике Србије, Статутом Пољопривредног факултета у Крушевцу и Ближим критеријумима за избор наставника у пољу техничко-технолошких наука које је усвојио Сенат Универзитета у Нишу (СНУ 8/16-01-003/20-008 од 16.03.2020. године).

1. Испуњени услови за избор у звање доцент

Кандидат има научни степен доктора биотехничких наука из уже научне области **Ратарство и повртарство**. У звање доцент за исту ужу научну област биран је 11.06.2018. године (НСВ одлука број 8/20-01-006/18-004 - *Прилог 1.*), Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке, Универзитета у Нишу.

2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство (навести број и датум утврђене оцене)

Кандидат има педагошко искуство у високошколској установи, према члану 74. Закона о високом образовању („Службени гласник РС“ бр. 88/2017, 73/2018, 27/2018 - др. закон, 67/2019 и 6/2020 - др. закони). Кандидат има звање доцент на Пољопривредном факултету у Крушевцу, Универзитета у Нишу.

3. Позитивна оцена педагошког рада која се утврђује у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу

Оцена педагошког рада биће достављена након доношења одлуке Привременог савета Пољопривредног факултета у Крушевцу, Универзитета у Нишу и биће приложена уз Извештај Комисије за избор у звање наставника.

4. Остварене активности у бар три елемента доприноса широј академској заједници из члана Ближих критеријума за избор у звања наставника.

Кандидат је својим радом у протеклом периоду остварио активности у више од три елемента доприноса академској заједници из члана ближих критеријума за избор у звање наставника.

Оставрене активности кандидата:

4.1. Учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове;

У оквиру наставних активностима које не носе ЕСПБ бодове учествује у активностима као што су израда пројеката, подршка производњама које студенти реализују на њиховом газдинству.

Са студентима поред традиционалног начина извођења наставе, ради на проширењу приступа на компетенције које су потребне за подршку одрживом развоју.

Др Драган Терзић је у оквиру ангажовања као руководиоца практичне наставе за студенте ратарског одсека и кординатор за остале смерове, посебне напоре уложио у изградњу нових приступа који повезују акциона истраживања са акционим учењем и изградњи компетенција студената да се хватају у коштац са изазовима одрживог развоја.

4.2. Учешће у раду тела факултета и универзитета;

Члан комисије за оцену пријемних испита.

Члан комисије за обезбеђење квалитета Пољопривредног факултета у Крушевцу.

Члан комисије за прелазак студената са других факултета.

4.3. Руководиће активностима на факултету и универзитету;

Кандидат је продекан за научно-истраживачки рад на Пољопривредном факултету у Крушевцу, Универзитета у Нишу (од 01.03.2021. године) - *Прилог 3.1.*

Кандидат је координатор међународне сарадње на Пољопривредном факултету у оквиру програма Еразмус (Прилог 3.2).

Ангажован је као руководиоца практичне наставе за студенте ратарског одсека.

4.4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета;

Члан је Академијског одбора за село Српске академије наука и уметности (САНУ) - (Прилог 5), одбора Националног тима за препород села Србије и коаутор националног програма за препород села Србије (Прилог 6) и одбора за храну Академије инжењерских наука Србије (АИНС) - (Прилог 7).

Кандидат је оснивач и члан Друштва за крмно биље (Прилог 33), затим Друштва селекционара и семенара Републике Србије.

Кандидат је члан „Global Alliance for Climate-Smart Agriculture“ (Прилог 32).

Кандидат је консултант на развојним пројектима бројних међународних организација (UN FAO, UNECE, World Bank, IOCC, Stability Pact for South Eastern Europe, Opto International, HELP, ASB и др.) на подручју Западног Балкана, Јужног Кавказа, Турске и Западне Африке;

Учешће на пројекту Економске комисије ОУН за Европу (United Nations Economic Commission for Europe - UNECE) на пројекту *"Greening economic development in Western Balkans through applying a nexus approach and identification of benefits of transboundary cooperation"* (Прилог 30.1).

Др Драган Терзић је учесник пројекта Светске банке *"Enabling the Business of Agriculture 2017"* (Прилог 30.2).

Кандидат је на Пољопривредном факултету у Крушевцу задужен за координацију међународне сарадње (Прилог 3.2).

4.5. Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широкој заједници;

Ангажован је у извођењу наставног процеса на основним академским студијама на смеру Ратарство и повртарство, смеру Сточарство и смеру Воћарство и виноградарство и на мастер академским студијама на смеру Ратарство и повртарство.

Са студентима је остварио коректну и стваралачку сарадњу.

Кандидат је остварио резултате у развоју научно-наставног подмлатка члан комисије за одбрану магистарског рада (Прилог 23).

Ментор и члан Комисије за оцену и одбрану 1 дипломског/завршног рада.

Члан Комисије за израду Извештаја о научно-истраживачком раду кандидата *мси Маријане Дугалић* (Прилог 24.1).

Члан Комисије за израду Извештаја о научно-истраживачком раду 1 кандидата у звање виши научни сарадник (Прилог 24).

Члан Комисије за израду Извештаја о научно-истраживачком раду 2 кандидата у звање научни сарадник (Прилози 25 и 26).

Члан Комисије за израду Извештаја о научно-истраживачком раду 3 кандидата у звање истраживач сарадник (Прилози 27-29).

Учествовао је у дизајнирању, имплементацији и руковођењу неколико развојних пројеката Института за крмно биље реализованих са Министарством пољопривреде и локалним самоуправама у Србији.

4.6. Вођење професионалних (струковних) организација;

Кандидат др Драган Терзић оснивач је и руководиоца Истраживачко-развојног центра за одрживи рурални развој и иновације (АгроЛинк центар) - Прилог 4.

4.7. Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција):

Члан је Издавачког савета часописа Друштва селекционара и семенара Републике Србије у периоду до 2014. године.

Рецензент је часописа Journal of Central European Agriculture (JCEA) - (Прилог 19), Journal on Processing and Energy in Agriculture и часописа Journal on Processing and Energy in Agriculture-Часопис за процесну технику и енергетику у пољопривреди.

Рецензент је монографије „Нема развоја нашег сточарства и села без законске регулативе“ аутора Ратка Лазаревића, академика АИНС-а (Прилог 20).

4.8. Организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова:

Учествовао је у организацији Међународних Симпозијума о крмном биљу и као члан организационог и научног одбора на научним скуповима националног значаја које организује Академија инжењерских наука Србије (АИНС).

4.9. Репутација исказана позивима за оцену наступа на јавним професионалним скуповима:

Кандидат је члан Националног тима за препород села Србије и коаутор националног програма за препород села Србије (Прилог 6).

Одржао је 3 предавања по позиву и то 1 у организацији Академије инжењерских наука Србије, Одељења за биотехничке науке (Прилог 13) и 2 у организацији Српске академије наука и уметности САНУ, Одељење хемијских и биолошких наука (Прилог 14).

4.10. Учешће у раду одбора, законодавних тела и слично, у складу са научном и професионалном експертном факултета и Универзитета:

Кандидат учествује у раду Академијског одбора за село Српске академије наука и уметности (САНУ) - (Прилог 5) и раду Одбора за храну академије инжењерских наука Србије (АИНС) - (Прилог 7).

Члан је Комисије за признавање сорти крмног биља (Прилог Б 24).

Ангажован је и као овлашћени судски вештак за област пољопривреде.

4.11. Учешће у раду значајних тела заједнице и професионалних организација:

Члан је Академијског одбора за село Српске академије наука и уметности (Прилог 5) и Одбора за храну академије инжењерских наука Србије (Прилог 7).

Један је од оснивача и члан Друштва за крмно биље (Прилог 33) и Друштва селекционара и семенара Републике Србије.

4.12. Креативне активности које показују професионална достигнућа наставника и доприносе унапређењу Универзитета као заједнице засноване на учењу:

Активности кандидата др Драгана Терзића су усмерене на организацију научно истраживачког рада и допринос решавању изазова, као што су релевантност истраживања, спора примена резултата у пракси, технологије прилагођене одрживом развоју, као и споро прилагођавање образовања новом информатичком окружењу и изазовима одрживог развоја. Истраживачки напори кандидата су усмерени на увођење савремених приступа у развој иновација организацији партиципативних акционих истраживања и повезивања акционог истраживања и акционог учења фармера и студената.

Захваљујући паралелном учешћу на националним истраживачким пројектима и консултантским активностима на бројним развојним пројектима међународних организација, као и сарадњи са организацијом за пољопривреду и храну Уједињених

Нација, кандидат је упознао и примењивао различите савремене приступе као што су партиципативно истраживање, интерактивни иновациони модели, партиципативно управљање природним ресурсима који заједно представљају истраживање за развој и интерактивне иновационе моделе. На основу искуства и сазнања из тих области и искуства из традиционалних истраживања, ангажован је на изради модела и механизма који подржавају сарадњу са привредом и релевантност истраживања.

5. Оригинално стручно остварење (пројекат, студије), односно, руковођење или учешће у научним пројектима

Др Драган Терзић је своје способности за организацију научног рада исказао кроз руковођење већим бројем пројеката финасираних из различитих извора.

Кандидат је учествовао у реализацији 7 научних пројеката које је финансирало Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Кандидат је кроз консултантске активности у земљи и свету учествовао у реализацији 12 пројеката са Организацијом за пољопривреду и храну Уједињених нација (ФАО).

Учествовао је у дизајнирању, имплементацији и руковођењу 4 развојних пројеката Института за крмно биље реализованих са Министарством пољопривреде и локалним самоуправама у Србији. Учествовао је као аутор и руководиоца на 4 развојна пројекта Истраживачко-развојног центра за одрживи рурални развој и иновације (АгроЛинк центар).

6. Објављен универзитетски уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ИСБН бројем) из уже научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање

Кандидат има објављену научну монографију „Стрна жита“ за студијски програм основних академских студија из предмета „Специјално ратарство“ на Пољопривредном факултету у Крушевцу која припада ужој научној области Ратарство и повртарство за коју се бира.

Вера Рајичић, Терзић Драган (2022): Стрна жита. Монографија. Издавач: Универзитет у Нишу, Пољопривредни факултет. Крушевац, 2022. године, 1-371. ISBN 978-86-900352-9-8, COBISS.SR-ID 80666121

7. У последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор рада

Од избора у претходно звање, кандидат има два рада објављена у часопису Универзитета у Нишу у коме је првопотписани аутор рада (радови 2.1.2.54. и 2.1.2.79.).

8. Од избора у претходно звање најмање два рада објављена у часописима категорије M21, или категорија M22, или категорије M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0,49 према Томсон Ројтерс листи, или са SCI листе, у којима је првопотписани аутор

Од избора у претходно звање кандидат има објављена два рада из категорије M23 (рад 2.1.2.5.), петогодишњи импакт фактор 0,812 и (рад 2.1.2.10.), петогодишњи импакт фактор 0,670 према Томсон Ројтерс листи у којима је првопотписани аутор.

9. Најмање три излагања на међународним или домаћим научним скуповима

Кандидат има шест излагања на међународним или домаћим научним скуповима, и то, једно саопштење на међународном скупу штампано у целини (2.1.2.26.), четири саопштења са националних скупова штампаних у целини у тематском зборнику националног значаја (2.1.2.46., 2.1.2.49., 2.1.2.51. и 2.1.2.52.) и једно предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (2.1.2.80.).

Кандидаткиња др Рајичић (Радомир) Вера

1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

1.1. Лични подаци

Датум и место рођења: **27.09.1974. године, Крагујевац**

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен: **Универзитет у Нишу, Пољопривредни факултет, Крушевац**

Радно место: **Научни саветник, доцент**

1.2. Подаци о досадашњем академском образовању

1.2.1. Основне студије, високо образовање

Универзитет, факултет	Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет, Чачак
Студијски програм, група (смер, одсек):	Основне академске студије, Општи смер
Година уписа	1993.
Година завршетка	1999.
Стечени стручни назив	Дипломирани инжењер агрономије
Просечна оцена	8,20 у току студија и 10 на дипломском испиту

1.2.2. Други степен: магистарске студије, мастер или специјалистичке студије

Универзитет, факултет	Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет, Чачак
Студијски програм, научна област:	Магистарске студије, Сточарство
Година уписа	1999.
Година завршетка	2003.
Стечени назив	Магистар биотехничких наука
Просечна оцена	9,88
Тема магистарске тезе/ мастер / завршног рада	„Утицај генотипа и узраста на производне особине и квалитет јаја лаких линијских хибрида кокоши“, одбранила је 17.09.2003.

1.2.3. Трећи степен: докторске академске студије/ докторска дисертација

Универзитет, факултет	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, Београд-Земун
Студијски програм, научна област	Докторске академске студије, Ратарство
Година уписа	2007.
Година завршетка	2010.
Стечено научно звање	Доктор биотехничких наука
Просечна оцена	-
ТЕМА докторске дисертације, Датум одбране	„Утицај начина производње тритикалеа на ефикасност крмне смеше у исхрани бројлерских пилића“, одбранила је 6.12.2010. године
Ментор у изради	Проф. др Ђорђе Гламочлија

1.2.4. Подаци о докторској дисертацији

Докторат наука из уже научне области за коју се бира: **Утицај начина производње тритикалеа на ефикасност крмне смеше у исхрани бројлерских пилића**

Научна област: **Биотехничке науке**

Ужа научна област: **Ратарство**

Година одбране: **2010.**

1.3. Досадашњи педагошки рад и професионална каријера

1.3.1. Досадашњи избор у академска звања

Досадашњи педагошки рад: Доцент за ужу научну област Ратарство и повртарство на Пољопривредном факултету у Крушевцу, Универзитета у Нишу (Одлука бр. 8/20-01-006/18-005 од 11.06.2018. - *Прилог 1.*)

Ангажовање у извођењу наставе: Др Вера Рајичић је предметни наставник на студијским програмима Ратарство и повртарство основних и мастер академских студија (ОАС и МАС) и Воћарство и виноградарство основних академских студија (ОАС) на Пољопривредном факултету у Крушевцу, Универзитета у Нишу.

Предметни наставник на студијском програму Ратарство и повртарство основних и мастер академских студија на Пољопривредном факултету у Крушевцу, Универзитета у Нишу.

ОАС Ратарство и повртарство (Основне академске студије): Наводњавање пољопривредних култура, Органска биљна производња, Гљиварство, Цвећарство и украсно биље, Специјално ратарство, Органско ратарство и повртарство и Семенарство.

МАС Ратарство и повртарство (Мастер академске студије): Агротехника жита и Органска производња.

Предметни наставник на студијском програму Воћарство и виноградарство основних академских студија на Пољопривредном факултету у Крушевцу, Универзитета у Нишу.

ОАС Воћарство и виноградарство (Основне академске студије): Наводњавање пољопривредних култура и Органска биљна производња.

Досадашњи избор у научна звања:

-Научни саветник (Одлука бр. 660-01-0001/1849 од 28.06.2021.) - *Прилог 2.*,

-Виши научни сарадник (Одлука бр. 660-01-0001/70 од 29.06.2016.) - *Прилог 3.*,

-Научни сарадник (Одлука бр. 06-00-75/675 од 30.05.2012.) - *Прилог 4.*

1.3.2. Педагошко искуство/ кретање у професионалној каријери/ радна места

Период	Послови
01.03.2000.- 01.03.2001.	Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет, Чачак
01.01.2002.- 30.06.2003.	Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет, Чачак
01.02.2005.- 31.10.2006.	Агробизнис Центар, Крагујевац
01.11.2006.-01.10.2019.	Центар за стрна жита, Крагујевац
01.10.2019.-	Универзитет у Нишу, Пољопривредни факултет, Крушевац

1.3.3. Научно и стручно усавршавање (школе, семинари, курсеви)

Период	Послови
01.03.2000.- 01.03.2001.	Истраживач приправник, Агрономски факултет, Чачак
01.01.2002.- 30.06.2003.	Сарадник у настави, Агрономски факултет, Чачак
01.02.2005.- 31.10.2006.	Директор, Агробизнис Центар, Крагујевац
01.11.2006.- 30.05.2012.	Истраживач сарадник, Центар за стрна жита, Крагујевац
30.05.2012.- 29.06.2016.	Научни сарадник, Центар за стрна жита, Крагујевац
29.06.2016.-01.10.2019.	Виши научни сарадник, Центар за стрна жита, Крагујевац
01.10.2019.-28.06.2021.	Виши научни сарадник, Пољопривредни факултет, Крушевац

11.06.2018.-	Доцент, Пољопривредни факултет, Крушевац
28.06.2021.	Научни саветник, Пољопривредни факултет, Крушевац

1.3.4. Чланство у одборима међународних научних конференција

Период	Чланство у одборима међународних научних конференција
	Члан научних одбора међународних научних скупова (Прилози 8-11):
5-7 децембар 2013., Топола	- International Scientific Conference "Sustainable Agriculture and Rural Development in Terms of the Republic of Serbia Strategic Goals Realization within the Danube Region" 5-7 децембра 2013., Топола - <i>Прилог 8.</i>
5-6 јун 2014., Београд	- International Scientific Conference "Sustainable Agriculture and Rural Development in Terms of the Republic of Serbia Strategic Goals Realization within the Danube Region" 5-6 јун 2014., Београд - <i>Прилог 9.</i>
28-31 May 2020, Podgorica, Montenegro	- GEA International Conference (Geo Eco-Eco Agro), Faculty of Architecture, University of Montenegro, 28-31 May 2020, Podgorica, Montenegro - <i>Прилог 10.</i>
15. децембар 2021.	- Националног научно-стручног скупа са међународним учешћем "Биотехнологија и савремени приступ у гајењу и оплемењивању биља", 15. децембар 2021, Смедеревска Паланка, Србија - <i>Прилог 11.</i>

1.3.5. Чланство у одборима научно-стручних друштава

Период	Чланство у одборима научно-стручних друштава (Прилог 12):
Од 2016. године	- Члан Српског биолошког друштва Стеван Јаковљевић - <i>Прилог 12.</i>

1.3.6. Чланство у уређивачким одборима часописа

Период	Чланства у уређивачким одборима часописа (Прилог 13):
Од 2014.-2019. године	- Члан редакционог одбора и издавачког савета часописа Института ПКБ Агроекономик од 2014. до 2019. године - <i>Прилог 13.</i>

1.3.7. Организација научних скупова (Члан организационог одбора)

Период	Организација научних скупова
	Члан организационог одбора (Прилози 14-22):
19-20. фебруар 2014.	- XXVIII Саветовања агронома, ветеринара, технолога и агроекономиста, 19-20. фебруар 2014, Падинска Скела, Београд - <i>Прилог 14.</i>
24-27 September 2015.	- 19 th International Eco-Conference and 11 th Eco-Conference on Safe Food, 24-27 September 2015, Novi Sad - <i>Прилог 15.</i>
28-30 September 2016.	- 20 th International Eco-Conference and 9 th Eco-Conference on Safe Food, 28-30 September 2016, Novi Sad - <i>Прилог 16.</i>
25-27 September 2019.	- 23 th International Eco-Conference and 13 th Environmental protection of urban and suburban settlements, 25-27 September 2019, Novi Sad - <i>Прилог 17.</i>
23-25 September 2020.	- 24 th International Eco-Conference and 11 th Eco-Conference on safe food, 23-25 September 2020, Novi Sad - <i>Прилог 18.</i>
01-04 July 2020.	

- 01-03 July 2021. - 2st International Symposium "Modern Trends in Agricultural Production and Environmental Protection", 01-04 July 2020, Tivat, Montenegro - *Прилог 19.*
- 29-30. Jun 2022. - 3st International Symposium "Modern Trends in Agricultural Production, Rural Devalopment and Environmental Protection", 01-03 July, Vrnjacka Banja, Serbia - *Прилог 20.*
- 21-23 September 2022. - 4th International Symposium: Modern Trends in Agricultural Production, Rural Development, Agro-economy, Cooperatives and Environmental Protection, 29-30. Jun, Vrnjačka Banja, Serbia - *Прилог 21.*
- 26th International Eco-Conference and 12th Eco-Conference on safe food, 21-23 September, Novi Sad, Serbia - *Прилог 22.*

1.3.8. Организација научних скупова (Члан програмског одбора)

Период	Организација научних скупова
	Члан програмског одбора (<i>Прилози 23-32</i>):
22-23. фебруар 2012.	- XXVI Саветовања агронома, ветеринара, технолога и агроекономиста, 22-23. фебруар 2012, Падинска Скела, Београд - <i>Прилог 23.</i>
20-21. фебруар 2013.	- XXVII Саветовања агронома, ветеринара, технолога и агроекономиста, 20-21. фебруар 2013, Падинска Скела, Београд - <i>Прилог 24.</i>
19-20. фебруар 2014.	- XXVIII Саветовања агронома, ветеринара, технолога и агроекономиста, 19-20. фебруар 2014, Падинска Скела, Београд - <i>Прилог 25.</i>
25-26. фебруар 2015.	- XXIX Саветовања агронома, ветеринара, технолога и агроекономиста, 25-26. фебруар 2015, Падинска Скела, Београд - <i>Прилог 26.</i>
24-25. фебруар 2016.	- XXX Саветовања агронома, ветеринара, технолога и агроекономиста, 24-25. фебруар 2016, Падинска Скела, Београд - <i>Прилог 27.</i>
22-23. фебруар 2017.	- XXXI Саветовања агронома, ветеринара, технолога и агроекономиста, 22-23. фебруар 2017, Падинска Скела, Београд - <i>Прилог 28.</i>
13-14. март 2015.	- XX Саветовања о биотехнологији са међународним учешћем, Агрономски факултет, Чачак, 13-14. март 2015, Чачак - <i>Прилог 29.</i>
1-12. март 2016.	- XXI Саветовања о биотехнологији са међународним учешћем, Агрономски факултет, Чачак, 1-12. март 2016, Чачак - <i>Прилог 30.</i>
15. децембар 2021	- Националног научно-стручног скупа са међународним учешћем "Биотехнологија и савремени приступ у гајењу и оплемењивању биља", 15. децембар 2021, Смедеревска Паланка, Србија - <i>Прилог 31.</i>
3. новембар 2022.	- Националног научно-стручног скупа са међународним учешћем "Биотехнологија и савремени приступ у гајењу и оплемењивању биља", 3. новембар 2022, Смедеревска Паланка, Србија - <i>Прилог 32.</i>

2. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ И СТРУЧНИ РАДОВИ

2.1. Научни рад

Категоризација радова извршена је на основу КОБСОН листе (за радове у часописима међународног значаја) и одлуке матичног одбора Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије о категоријама домаћих научних часописа (за националне часописе из области биотехнике и биологије):

***После сваког наведеног резултата у загради су наведени број хетероцитата (H), импакт фактор (IF) и позиција рада на листи часописа из одговарајуће области, уколико постоји.**

За период од 1999. до 2020. објављени радови су приказани у категоријама по тада важећем Закону и Правилнику, које је Комисија за стицање научних звања усвајала при избору др Вере Рајичић у звања научни саветник (Одлука бр. 660-01-0001/1849 од 28.06.2021.-Прилог 2.), виши научни сарадник (Одлука бр. 660-01-0001/70 од 29.06.2016.-Прилог 3.) и научни сарадник (Одлука бр. 06-00-75/675 од 30.05.2012.-Прилог 4.).

2.1.1. Научно-истраживачки и стручни радови објављени у периоду до избора у звање доцент

За период од 2007. до 2017. објављени радови су приказани у категоријама по тада важећем Закону о високом образовању ("Службени гласник РС" број 88/2017), Статута Универзитета у Нишу ("Гласник Универзитета у Нишу" број 8/2017) и Правилнику о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу ("Гласник Универзитета у Нишу" број 10/15 и 3/17), које је Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу усвојило при избору др Вере Рајичић у звање доцент за ужу научну област Ратарство и повртарство на Пољопривредном факултету у Крушевцу (Одлука бр. 8/20-01-006/18-005 од 11.06.2018.-Прилог 1.).

Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20):

Рад у међународном часопису (M23=3,0):

- 2.1.1.1. Jelena Milivojevic; Dragana Krstic; Biljana Smit; **Vera Đekić** (2016): Assessment of Heavy Metal Contamination and Calculation of its Pollution Index for Uglješnica River, Serbia. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, 97(5), 737-742. DOI 10.1007/s00128-016-1918-0, <http://link.springer.com/article/10.1007/s00128-016-1918-0> (**H = 18; IF 1,412; 158/229**) **M₂₃-3,0**
- 2.1.1.2. Branković Snežana, Radmila Glišić, **Vera Đekić**, Marija Marin (2015): Metal accumulation and tolerance of selected plants of asbestos tailings (Stragari). Hemijska industrija, 69 (3), 313-323. DOI: 10.2298/HEMIND131017045B. <http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0367-598X/2015/0367-598X1400045B.pdf> (**H = 1; IF 0,437; 118/135**) **M₂₃-3,0**
- 2.1.1.3. Popović Vera, Miladinović Jegor, Vidić Miloš, Vučković Savo, Gordana Dražić, Jela Ikanović, **Vera Đekić**, Filipović Vladimir (2015): Determining genetic potential and quality components of NS soybean cultivars under different agroecological conditions. Romanian Agricultural Research, 32, 35-42. <https://www.incda-fundulea.ro/rar/nr32/rar32.5.pdf> (**H = 8; IF 0,272; 77/83**) **M₂₃-3,0**
- 2.1.1.4. Jelic Miodrag, Jelena Milivojevic, Olivera Nikolic, **Vera Đekić**, Stamenkovic Svetomir (2015): Effect of long-term fertilization and soil amendments on yield, grain quality and nutrition optimization in winter wheat on an acidic pseudogley. Romanian Agricultural Research, 32, 165-174. <https://www.incda-fundulea.ro/rar/nr32/rar32.20.pdf> (**H = 2; IF 0,272; 77/83**) **M₂₃-3,0**
- 2.1.1.5. **Vera Đekić**, Milovanović Milivoje, Vera Popović, Jelena Milivojević, Mirjana Staletić, Jelić Miodrag, Vesna Perišić (2014): Effects of fertilization on yield and grain quality in winter triticale. Romanian Agricultural Research, 31, 175-183. <https://www.incda-fundulea.ro/rar/nr31/rar31.22.pdf> (**H = 13; IF 0,281; 72/81**) **M₂₃-3,0**
- 2.1.1.6. Milovanovic Milivoje, Perishic Vladimir, Mirjana Staletic, **Vera Đekić**, Olivera Nikolic, Prodanovic Slaven, Kristina Lukovic (2014): Diallel Analysis of Grain Number per Spike in Triticale. Bulgarian Journal of Agricultural Science, 20 (5), 1109-1115. <https://www.agrojournal.org/20/05-14.pdf> (**IF 0,136; 52/57**) **M₂₃-3,0**
- 2.1.1.7. Jelić Miodrag, Dugalić Goran, Jelena Milivojević, **Vera Đekić** (2013): Effect of liming and fertilization on yield and quality of oat (*Avena sativa* L.) on an acid luvisol soil. Romanian

- Agricultural Research, 30, 249-258. <http://incda-fundulea.ro/rar/nr30/rar30.32.pdf> (**H = 2; IF 0,186; 74/79**) **M₂₃-3,0**
- 2.1.1.8. Popovic Vera, Glamočlija Đorđe, Sikora Vladimir, **Vera Đekić**, Červenski Janko, Divna Simić, Sonja Ilin (2013): Genotypic specificity of soybean [*Glycine max.* (l) Merr.] under conditions of foliar fertilization. Romanian Agricultural Research, 30, 259-270. <https://www.incda-fundulea.ro/rar/nr30/rar30.33.pdf> (**H = 4; IF 0,186; 74/79**) **M₂₃-3,0**
- 2.1.1.9. Branković Snežana, Radmila Glišić, Dragana Pavlović-Muratspahić, Marina Topuzović, **Vera Đekić** (2013): Phytoaccumulation of some metals by three species of genus *Alyssum* on one serpentine locality (Serbia). Fresenius Environmental Bulletin, 22 (11), 3146-3154. https://www.prt-parlar.de/download_feb_2013/ (**H = 1; IF 0,527; 205/216**) **M₂₃-3,0**
- 2.1.1.10. Branković Snežana, Dragana Pavlović-Muratspahić, Marina Topuzović, Radmila Glišić, Jelena Milivojević, **Vera Đekić** (2012): Metal concentration and accumulation in several aquatic macrophytes. Biotechnology and Biotechnological Equipment Journal, 26 (1), 2731-2736. DOI: 10.5504/bbeq.2011.0086, <http://www.diagnosisp.com> (**H = 13; IF 0,760; 132/158**) **M₂₃-3,0**
- 2.1.1.11. Popovic Vera, Snežana Jakšić, Glamoclija Djordje, Nada Grahovac, **Vera Đekić**, Violeta Mickovski Stefanovic (2012): Variability and correlations between soybean yield and quality components. Romanian Agricultural Research, 29, 131-137. <http://www.incda-fundulea.ro/rar/nr29/rar29.17.pdf> (**H = 4; IF 0,516; 72/78**) **M₂₃-3,0**
- 2.1.1.12. **Vera Đekić**, Mitrovic S., Milovanovic M., Djuric N., Branka Kresovic, Angelina Tapanarova, Djermanovic V., Mitrovic M. (2011): (2011): Implementation of triticale in nutrition of non-ruminant animals. African Journal of Biotechnology, 10 (30), 5697-5704. DOI: 10.5897/AJB10.986 (**H = 9; IF 0,573; 137/160**) **M₂₃-3,0**

Рад у националном часопису међународног значаја (M24=3,0):

- 2.1.1.13. Snežana Branković, Radmila Glišić, Gorica Đelić, Marina Topuzović, Zoran Simić, Aleksandra Milošković, **Vera Đekić** (2017): Bioaccumulation of elements in species polygonum amphibium l. in reservoir "Gruža" (Serbija). Water Research and Management Journal, 7 (2), 21-26. UDK: 582.665.11-19:669-018.674(285)(497.11), ISSN 2217-5547. **M₂₄-3,0**
- 2.1.1.14. **Vera Đekić**, Mitrović Sreten, Šefer Dragan, Obradović Saša, Marija Vukašinić (2012): The effect of different varieties of triticale on the product characteristics in broiler chickens. Veterinarski glasnik, Beograd, 66 (5-6), 345-353. ISSN 0350-2457, UDK 633.11:636.5:65.011.44, DOI: 10.2298/VETGL1206345D, Publisher: Faculty of Veterinary Medicine and Veterinary Chamber of Serbia, Chief editor: Vitomir Cupic, Faculty of Veterinary Medicine, Belgrade, Serbia, <http://www.vet.bg.ac.rs> (**H = 1**) **M₂₄-3,0**

Зборници међународних научних скупова (M33):

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33=1,0):

- 2.1.1.15. Luković Kristina, Veselinka Zečević, Slaven Prodanović, Jelena Milivojević, **Vera Đekić** (2017): Effect of growing season and genotype on winter wheat quality. Proceedings of the VIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017", Jahorina, October 05-08, 2017; p. 536-542. ISBN 978-99976-718-1-3, COBISS.RS-ID 6954776. Publisher: University in East Sarajevo, Faculty of Agriculture East Sarajevo, Republic of Srpska, Bosnia Editor in Chief/Dušan Kovačević <http://www.agrosym.rs.ba/> (**H = 1**) **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.16. Milan Biberdžić, Saša Barać, Danijela Prodanović, Aleksandar Đikić, **Vera Đekić**, Dragana Lalević (2017): Impacts of liming and fertilization on yield of two triticale varieties. Proceedings of the VIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017", Jahorina, October 05-08, 2017; p. 577-582. ISBN 978-99976-718-1-3, COBISS.RS-ID 6954776. Publisher: University in East Sarajevo, Faculty of Agriculture East Sarajevo, Republic of Srpska, Bosnia Editor in Chief/Dušan Kovačević <http://www.agrosym.rs.ba/> **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.17. **Vera Đekić**, Jelena Milivojević, Vera Popović, Snežana Branković, Miodrag Jelić, Kristina Luković, Dragan Terzić (2017): Yield components and genetic potential of winter barley. Proceedings of the VIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017", Jahorina, October 05-08, 2017; p. 643-649. ISBN 978-99976-718-1-3, COBISS.RS-ID 6954776. Publisher: University in East Sarajevo, Faculty of Agriculture East Sarajevo, Republic of Srpska, Bosnia Editor in Chief/Dušan Kovačević <http://www.agrosym.rs.ba/> (**H = 1**) **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.18. **Vera Đekić**, Miodrag Jelić, Jelena Milivojević, Vera Popović, Snežana Branković, Mirjana Staletić, Dragan Terzić (2017): Winter wheat yield and yield components depending on the level of nitrogen, phosphorus and potassium fertilization. Proceedings of the VIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017", Jahorina, October 05-08, 2017; p. 650-657. ISBN 978-99976-718-1-3, COBISS.RS-ID 6954776. Publisher: University in East Sarajevo, Faculty of Agriculture East Sarajevo, Republic of Srpska,

- Bosnia Editor in Chief/Dušan Kovačević <http://www.agrosym.rs.ba/> **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.19. Popović Vera, Mihailović Vojislav, Vasiljević Sanja, Kiprović Biljana, **Vera Đekić**, Tabaković Marijenka, Ljiljana Šašić Zorić, Tatić Mladen (2017): Seed quality of the facelia-variety NS Priora grown in Serbia. Proceedings of the VIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017", Jahorina, October 05-08, 2017; p. 974-981. ISBN 978-99976-718-1-3, COBISS.RS-ID 6954776. Publisher: University in East Sarajevo, Faculty of Agriculture East Sarajevo, Republic of Srpska, Bosnia Editor in Chief/Dušan Kovačević <http://www.agrosym.rs.ba/> (**H=1**), $K/(1+0,2(H-7))=0.83$ **M₃₃-0,83**
- 2.1.1.20. Jelena Milivojević, **Vera Đekić**, Zoran Simić, Miodrag Jelić, Kristina Luković (2017): The origin and content of ni in vertisol Serbia. Proceedings of the VIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017", Jahorina, October 05-08, 2017; p. 1833-1838. ISBN 978-99976-718-1-3, COBISS.RS-ID 6954776. Publisher: University in East Sarajevo, Faculty of Agriculture East Sarajevo, Republic of Srpska, Bosnia Editor in Chief/Dušan Kovačević <http://www.agrosym.rs.ba/> **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.21. Miodrag Jelić, **Vera Đekić**, Ivica Đalović, Goran Dugalić, Desimir Knežević, Nebojša Gudžić (2017): Influence of fertilization and liming on changes of agrochemical characteristics of soil type pseudogley. Proceedings of the VIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017", Jahorina, October 05-08, 2017; p. 1839-1845. ISBN 978-99976-718-1-3, COBISS.RS-ID 6954776. Publisher: University in East Sarajevo, Faculty of Agriculture East Sarajevo, Republic of Srpska, Bosnia Editor in Chief/Dušan Kovačević <http://www.agrosym.rs.ba/> **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.22. Aleksandar Jevtić, **Vera Đekić**, Sreten Mitrović, Dragan Terzić, Aleksandra Jevtic, Boban Kostić (2017): Effect of feeding triticale on performance of broiler chicks. Proceedings of the VIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017", Jahorina, October 05-08, 2017; p. 2203-2207. ISBN 978-99976-718-1-3, COBISS.RS-ID 6954776. Publisher: University in East Sarajevo, Faculty of Agriculture East Sarajevo, Republic of Srpska, Bosnia Editor in Chief/Dušan Kovačević <http://www.agrosym.rs.ba/> **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.23. Jelić Miodrag, Knežević Desimir, Jelena Milivojević, Dugalić Goran, Paunović Aleksandar, **Vera Đekić** (2016): Content, mobility and toxicity of aluminium in aci soils of central Serbia. Proceedings of the XX International Eco-Conference® 2016, 9th Eco-Conference® on Safe Food, 28-30. September 2016, Novi Sad, 45-52. ISBN 978-86-83177-51-6 **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.24. Perišić Vladimir, Vesna Perišić, Živanović Tomislav, Milovanović Milivoje, **Vera Đekić**, Mirjana Staletić, Kristina Luković (2016): Comparative stability analysis of yield components of wheat genotypes. Proceedings of the XX International Eco-Conference® 2016, 9th Eco-Conference® on Safe Food, 28-30. September 2016, Novi Sad, 63-72. ISBN 978-86-83177-51-6 **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.25. Kristina Luković, Milovanović Milivoje, Prodanović Slaven, Perović Dragan, Perišić Vladimir, Mirjana Staletić, **Vera Đekić** (2016): KG variety Olimpija - contribution to biodiversity of spring wheat in Serbia. Proceedings of the XX International Eco-Conference® 2016, 9th Eco-Conference® on Safe Food, 28-30. September 2016, Novi Sad, 73-82. ISBN 978-86-83177-51-6 **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.26. Tatić Mladen, Vera Popović, Sikora Vladimir, Livija Maksimović, **Vera Đekić**, Ugrenović Vladan, Popović Slobodan, Slobodanka Ljumović (2016): Effect of irrigation on yield and quality of seed soybean in arid year. Proceedings of the XX International Eco-Conference® 2016, 9th Eco-Conference® on Safe Food, 28-30. September 2016, Novi Sad, 165-176. ISBN 978-86-83177-51-6 $K/(1+0,2(H-7))=0.83$ **M₃₃-0,83**
- 2.1.1.27. **Vera Đekić**, Jelena Milivojević, Perišić Vladimir, Kristina Luković, Jelić Miodrag, Saša Janjić, Terzić Dragan (2016): Maximum profitability of triticale to optimizing nutrition. Correlations between the triticale yield of mineral nutrition. Proceedings of the XX International Eco-Conference® 2016, 9th Eco-Conference® on Safe Food, 28-30. September 2016, Novi Sad, 251-260. ISBN 978-86-83177-51-6 **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.28. Terzić Dragan, Vera Popović, Dinić Bora, **Vera Đekić**, Jela Ikanović, Tanja Vasić, Jasmina Milenković (2016): The effect of genotype on the morpho-productive characteristics of soybean [Glycine max. (L) Merr.] as second crop. Proceedings of the VII International Scientific Symposium "Agrosym Jahorina 2016", AGROSYM, 06-09. October, Jahorina, p. 261-267. 10.7251/AGRENG1607036, ISBN 978-99976-632-7-6, COBISS.RS-ID 6216984. Publisher: University in East Sarajevo, Faculty of Agriculture East Sarajevo, Republic of Srpska, Bosnia Editor in Chief/Dušan Kovačević <http://www.agrosym.unssa.rs.ba/> **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.29. **Vera Đekić**, Jelena Milivojević, Miodrag Jelić, Vera Popović, Snežana Branković, Mirjana Staletić, Dragan Terzić (2016): The influence of mineral nutrition on winter wheat yield. Proceedings of the VII International Scientific Symposium "Agrosym Jahorina 2016", Agrosym, 06-09. October, Jahorina, p. 392-398. 10.7251/AGRENG1607054, ISBN 978-99976-632-7-6, COBISS.RS-ID 6216984. Publisher: University in East Sarajevo, Faculty of Agriculture East Sarajevo, Republic of Srpska, Bosnia Editor in Chief/Dušan Kovačević <http://www.agrosym.unssa.rs.ba/> **M₃₃-1,0**

- 2.1.1.30. **Vera Đekić**, Jelena Milivojević, Milivoje Milovanović, Mirjana Staletić, Dragan Terzić, Vera Popović, Ivica Đalović (2016): Effects of fertilization on production traits of Trijumb cultivar of triticale. Proceedings of the VII International Scientific Symposium "Agrosym Jahorina 2016", AGROSYM, 06-09. October, Jahorina, p. 433-439. 10.7251/AGRENG1607060, ISBN 978-99976-632-7-6, COBISS.RS-ID 6216984. Publisher: University in East Sarajevo, Faculty of Agriculture East Sarajevo, Republic of Srpska, Bosnia Editor in Chief/Dušan Kovačević <http://www.agrosym.unssa.rs.ba/> **M33-1,0**
- 2.1.1.31. Miodrag Jelić, Jelena Milivojević, Aleksandar Paunović, Milomirka Madić, **Vera Đekić** (2016): Adaptation of winter wheat genotypes to low pH and high mobile Al content in the soil. Proceedings of the VII International Scientific Symposium "Agrosym Jahorina 2016", AGROSYM, 06-09. October, Jahorina, p. 762-767. 10.7251/AGRENG1607110, ISBN 978-99976-632-7-6, COBISS.RS-ID 6216984. Publisher: University in East Sarajevo, Faculty of Agriculture East Sarajevo, Republic of Srpska, Bosnia Editor in Chief/Dušan Kovačević <http://www.agrosym.unssa.rs.ba/> **M33-1,0**
- 2.1.1.32. Vera Popović, Vladimir Sikora, Mladen Tatić, Livija Maksimović, Dragan Terzić, Vladimir Filipović, Gordana Dozet, **Vera Đekić** (2016): The influence of zeolite on the morpho-productive characteristics of Glycine Max. L. in organic farming system. Proceedings of the VII International Scientific Symposium "Agrosym Jahorina 2016", AGROSYM, 06-09. October, Jahorina, p. 1152-1159. 10.7251/AGRENG1607173, ISBN 978-99976-632-7-6, COBISS.RS-ID 6216984. Publisher: University in East Sarajevo, Faculty of Agriculture East Sarajevo, Republic of Srpska, Bosnia Editor in Chief/Dušan Kovačević <http://www.agrosym.unssa.rs.ba/> $K/(1+0,2(n-7))=0.83$ **M33-0,83**
- 2.1.1.33. Mirjana Staletić, **Vera Đekić**, Milivoje Milovanović (2016): Resistance of some wheat varieties to *Blumeria graminis tritici* in Serbia. Proceedings of the VII International Scientific Symposium "Agrosym Jahorina 2016", AGROSYM, 06-09. October, Jahorina, p. 1380-1384. 10.7251/AGRENG1607208, ISBN 978-99976-632-7-6, COBISS.RS-ID 6216984. Publisher: University in East Sarajevo, Faculty of Agriculture East Sarajevo, Republic of Srpska, Bosnia Editor in Chief/Dušan Kovačević <http://www.agrosym.unssa.rs.ba/> **M33-1,0**
- 2.1.1.34. Mirjana Staletić, **Vera Đekić**, Milivoje Milovanović, Vladimir Perišić, Kristina Luković (2016): The virulence spectrum of *Puccinia graminis tritici* from different *Berberis* species. Proceedings of the VII International Scientific Symposium "Agrosym Jahorina 2016", AGROSYM, 06-09. October, Jahorina, p. 1385-1391. 10.7251/AGRENG1607209, ISBN 978-99976-632-7-6, COBISS.RS-ID 6216984. Publisher: University in East Sarajevo, Faculty of Agriculture East Sarajevo, Republic of Srpska, Bosnia Editor in Chief/Dušan Kovačević <http://www.agrosym.unssa.rs.ba/> **M33-1,0**
- 2.1.1.35. Jelena Milivojević, **Vera Đekić**, Miodrag Jelić, Zoran Simić, Vesna Perišić (2016): Prediction of available soil zinc using chemical extractants. Proceedings of the VII International Scientific Symposium "Agrosym Jahorina 2016", AGROSYM, 06-09. October, Jahorina, p. 2026-2031. 10.7251/AGRENG1607303, ISBN 978-99976-632-7-6, COBISS.RS-ID 6216984. Publisher: University in East Sarajevo, Faculty of Agriculture East Sarajevo, Republic of Srpska, Bosnia Editor in Chief/Dušan Kovačević <http://www.agrosym.unssa.rs.ba/> **M33-1,0**
- 2.1.1.36. **Vera Đekić**, Jelena Milivojević, Miodrag Jelić, Vera Popović, Snežana Branković, Mirjana Staletić, Snežana Živanović-Katić (2015): Effects of fertilization on yield and grain quality in winter wheat. Proceedings of the 6th International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2015", 15-18. October, Jahorina, p. 559-564. CD ROM, DOI 10.7251/AGSY1505559DJ, ISBN 978-99976-632-2-1, COBISS.RS-ID 5461016. Publisher: University in East Sarajevo, Faculty of Agriculture East Sarajevo, Republic of Srpska, Bosnia Editor in Chief/Dušan Kovačević <http://www.agrosym.unssa.rs.ba/> **M33-1,0**
- 2.1.1.37. **Vera Đekić**, Jelena Milivojević, Vera Popović, Snežana Branković, Miodrag Jelić, Mirjana Staletić, Vesna Perišić (2015): Genetic potential and yield components of winter barley. Proceedings of the 6th International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2015", 15-18. October, Jahorina, p. 553-558. CD ROM, DOI 10.7251/AGSY1505553DJ, ISBN 978-99976-632-2-1, COBISS.RS-ID 5461016. Publisher: University in East Sarajevo, Faculty of Agriculture East Sarajevo, Republic of Srpska, Bosnia Editor in Chief/Dušan Kovačević <http://www.agrosym.unssa.rs.ba/> **M33-1,0**
- 2.1.1.38. Jelena Milivojević, **Vera Đekić**, Miodrag Jelić, Zoran Simić (2015): Chromium (Cr) content in the aboveground portions and kernel of different small grain cultivars. Proceedings of the 6th International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2015", 15-18. October, Jahorina, p. 444-449. CD ROM, DOI 10.7251/AGSY1505444M, ISBN 978-99976-632-2-1, COBISS.RS-ID 5461016. Publisher: University in East Sarajevo, Faculty of Agriculture East Sarajevo, Republic of Srpska, Bosnia Editor in Chief/Dušan Kovačević <http://www.agrosym.unssa.rs.ba/> **M33-1,0**
- 2.1.1.39. Perišić Vesna, Dušanka Indić, **Vera Đekić**, Perišić Vladimir, Jelena Milivojević (2014): Application of protect-ittm in process of integrated pest management of stored grains. Proceedings of the XVIII International Eco-Conference[®] 2014, 8th Eco-Conference[®] on Safe Food, 24-27. September 2014, Novi Sad, 237-244. ISBN 978-86-83177-47-9 **M33-1,0**

- 2.1.1.40. Milivojević Jelena, Jelić Miodrag, **Vera Đekić**, Ljiljana Bošković Rakočević, Vesna Perišić, Simić Zoran (2014): Cultivar-specific accumulation of iron, manganese, zinc and copper in winter wheat grain. Proceedings of the XVIII International Eco-Conference® 2014, 8th Eco-Conference® on Safe Food, 24-27. September 2014, Novi Sad, 199-207. ISBN 978-86-83177-47-9 **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.41. Bratković Kamenko, Milovanović Milivoje, Perišić Vladimir, **Vera Đekić**, Kristina Luković (2014): New cultivar winter two-row barley Kg Zlatnik. Proceedings of the XVIII International Eco-Conference® 2014, 8th Eco-Conference® on Safe Food, 24-27. September 2014, Novi Sad, 189-197. ISBN 978-86-83177-47-9 **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.42. **Vera Đekić**, Jelena Milivojević, Jelić Miodrag, Snežana Branković, Vera Popović, Vesna Perišić, Perišić Vladimir (2014): Stability of wheat yield on acid soil in order to produce safe food. Proceedings of the XVIII International Eco-Conference® 2014, 8th Eco-Conference® on Safe Food, 24-27. September 2014, Novi Sad, 137-144. ISBN 978-86-83177-47-9 **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.43. Jelić Miodrag, Jelena Milivojević, Đikić Aleksandar, **Vera Đekić**, Dugalić Goran, Stamenković Svetomir (2014): Aluminijum toxiciti in acidic soils in Serbia. Proceedings of the XVIII International Eco-Conference® 2014, 8th Eco-Conference® on Safe Food, 24-27. September 2014, Novi Sad, 127-135. ISBN 978-86-83177-47-9 **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.44. Šarčević Branislav, Obradović Saša, **Vera Đekić**, Šekler Milanko, Maja Marković, Milica Živkov-Baloš, Stefanović Raško (2013): Different organic selenium concentration effect on common pheasant (*Phasianus colchicus*) production characteristics. Proceedings of the 2. International Symposium on hunting „Modern aspects of sustainable management of game“, 17-20. Oktober, 2013, Novi Sad, Serbia. p. 185-190. ISBN 978-86-7520-279-0, UDC: 639.1(082). Publisher: University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Novi Sad, Serbia. Editor in Chief: Prof. dr Miloš Beuković, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Novi Sad, Serbia. <http://www.polj.uns.ac.rs> **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.45. Šarčević Branislav, Obradović Saša, **Vera Đekić**, Šekler Milanko, Maja Marković, Milica Živkov-Baloš, Stefanović Raško (2013): Hunting and fishing areas integral management. Proceedings of the 2. International Symposium on hunting „Modern aspects of sustainable management of game“, 17-20. Oktober, 2013, Novi Sad, Serbia. p. 150-154. ISBN 978-86-7520-279-0, UDC: 639.1(082). Publisher: University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Novi Sad, Serbia. Editor in Chief: Prof. dr Miloš Beuković, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Novi Sad, Serbia. <http://www.polj.uns.ac.rs> **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.46. Popović Vera, Miladinović Jigor, Glamočlija Đorđe, Jela Ikanović, **Vera Đekić**, Snežana Đorđević, Violeta Mickovski Stefanović (2013): Effect of foliar nutrition on morphological characteristics and soybean yield in organic cropping system. Proceedings of the 4th International Symposium "Agrosym 2013", 03-06. Oktober, Jahorina, p. 713-718. CD ROM, DOI 10.7251/AGSY1303713P, ISBN 978-99955-751-3-7, COBISS.BH-ID 3919640. Publisher: University in East Sarajevo, Faculty of Agriculture East Sarajevo, Republic of Srpska, Bosnia Editor in Chief/Dušan Kovačević <http://www.agrosym.unssa.rs.ba/> **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.47. **Vera Đekić**, Mirjana Staletić, Jelić Miodrag, Vera Popović, Snežana Branković (2013): The stability properties of wheat production on acid soil. Proceedings of the 4th International Symposium "Agrosym 2013", 03-06. Oktober, Jahorina, p. 84-89. CD ROM, DOI 10.7251/AGSY1303084Dj, ISBN 978-99955-751-3-7, COBISS.BH-ID 3919640. Publisher: University in East Sarajevo, Faculty of Agriculture East Sarajevo, Republic of Srpska, Bosnia. Editor in Chief/Dušan Kovačević <http://www.agrosym.unssa.rs.ba/> **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.48. Popović Vera, Sikora V., Jela Ikanović, **Vera Đekić**, Livija Maksimović, Violeta Mickovski Stefanović, Snežana Katanski (2013): Production, productivity and quality of buckwheat in organic growing systems in course environmental protection. Proceedings of the XVII International Eco-Conference® 2013, 10th Eco-Conference® on Environmental Protection of Urban and Suburban Settlements, 25-28. September 2013, Novi Sad, 395-403. ISBN 978-86-83177-47-9 **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.49. **Vera Đekić**, Jelić Miodrag, Jelena Milivojević, Mirjana Staletić, Vera Popović (2013): Effects of fertilization on production traits of triticale to protect the environment. Proceedings of the XVII International Eco-Conference® 2013, 10th Eco-Conference® on Environmental Protection of Urban and Suburban Settlements, 25-28. September 2013, Novi Sad, 165-173. ISBN 978-86-83177-47-9 **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.50. Milivojević Jelena, Jelić Miodrag, **Vera Đekić**, Djikić Aleksandar, Simić Zoran, Kristina Luković (2013): The available contents of heavy metals (Fe, Mn, Zn, Cu, Ni and Pb) compared to a soil properties in the area of Kragujevac. Proceedings of the 1st International Congress SOIL-WATER-PLANT, 23-26 September, Belgrade, p. 466-476. UDK: 631.45, Publisher: Serbian Soil Science Society and Institute of Soil Science, Belgrade, Serbia, Editor in Chief: Dr Elmira Saljnikov, <http://xiiiisoilcongressbelgrade.org/> **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.51. Branković Snežana, Radmila Glišić, **Vera Đekić** (2013): The concentration of some metals in soil on two serpentine localities. Proceedings of the 1st International Congress SOIL-WATER-PLANT, 23-26 September, Belgrade, p. 520-531. UDK: 631.416.8:631.445.9, Publisher: Serbian Soil Science Society and Institute of Soil Science, Belgrade, Serbia, Editor in Chief: Dr Elmira Saljnikov, <http://xiiiisoilcongressbelgrade.org/> **M₃₃-1,0**

- 2.1.1.52. Miodrag Jelic, Dugalic Goran, Jelena Milivojevic, Djikic Sasa, **Vera Đekić**, Nadica Savic, Gudzic Nebojsa (2013): Influence of perennial application of fertilizers and ameliorative measures on changes of pseudogley soil properties and grain yield of winter wheat. Proceedings of the 1st International Congress SOIL-WATER-PLANT, 23-26 September, Belgrade, p. 195-207. UDK: 636.087.7:631.445.24, Publisher: Serbian Soil Science Society and Institute of Soil Science, Belgrade, Serbia, Editor in Chief: Dr Elmira Saljnikov, <http://xiiiisoilcongressbelgrade.org/> **M33-1,0**
- 2.1.1.53. **Vera Đekić**, Mitrović Sreten, Vera Radović, Đermanović Vladan, Obradović Saša (2012): Effect of feeding different triticale on broiler performance. Proceedings of the 1st International Symposium on Animal Science, AnSciSym, 8-10. November 2012, Zemun-Belgrade, Serbia, Book I, p. 665-671. ISBN 978-86-7834-164-9 ISBN 978-86-7834-166-3 (za izdavačku celinu)) Publisher: Faculty of Agriculture, Zemun-Belgrade, University of Belgrade, Serbia, Editor Slavča Hristov, www.agrif.bg.ac.rs **M33-1,0**
- 2.1.1.54. Branković Snežana, Radmila Glišić, Gorica Đelić, Stanković Milan, **Vera Đekić** (2012): The bioaccumulation of some metals in soil and species *Stachys recta* L. and *Stachys scardica* (Griseb.) Hayek on one serpentine locality (Serbia). Proceedings of the 4th Congress of Ecologists of Macedonia with International Participation. 12th-15th October, 2012, Ohrid, Macedonia. Macedonian Ecological Society, Special issue 28, p.110-117, ISBN 978-9989-648-27-4, Publisher: Macedonian Ecological Society Institute of Biology, Faculty of Natural Sciences, P.O. Box 162, 1000 Skopje, Macedonia. <http://mes.org.mk> **M33-1,0**
- 2.1.1.55. Staletić Mirjana, Milovanović Milivoje, **Vera Đekić**, Gorica Đelić, Đulaković Vladan (2012): Resistance of some winter wheat cultivars to *Tilletia Tritici*. Proceedings of the XVI International Eco-Conference® 2012 "Safe food", 26-29. September 2012, Novi Sad, 289-294. ISBN 978-86-83177-46-2 **M33-1,0**
- 2.1.1.56. Milivojević Jelena, Jelić Miodrag, **Vera Đekić**, Milovanović Milivoje (2012): Heavy metals in field soils of Šumadija region. Proceedings of the XVI International Eco-Conference® 2012 "Safe food", 26-29. September 2012, Novi Sad, 227-234. ISBN 978-86-83177-46-2 **M33-1,0**
- 2.1.1.57. Jelić Miodrag, Dugalić Goran, Knežević Desimir, Jelena Milivojević, **Vera Đekić**, Olivera Nikolić, Nadica Savić (2012): Aluminium toxicity and tolerance in cereal plants. Proceedings of the XVI International Eco-Conference® 2012 "Safe food", 26-29. September 2012, Novi Sad, 209-217. ISBN 978-86-83177-46-2 **M33-1,0**
- 2.1.1.58. **Vera Đekić**, Milovanović Milivoje, Mirjana Staletić, Vera Popović, Jelić Miodrag (2012): Effect of genotype and environment on winter barley quality (*Hordeum vulgare* L.). Proceedings of the XVI International Eco-Conference® 2012 "Safe food", 26-29. September 2012, Novi Sad, 145-153. ISBN 978-86-83177-46-2 **M33-1,0**
- 2.1.1.59. Milovanović Milivoje, Mirjana Staletić, **Vera Đekić**, Olivera Nikolić, Perišić Vladimir (2012): Actualities of hard winter wheat breeding in center for small grains in Kragujevac. Proceedings of the XVI International Eco-Conference® 2012 "Safe food", 26-29. September 2012, Novi Sad, 115-123. ISBN 978-86-83177-46-2 **M33-1,0**
- 2.1.1.60. Milivojevic Jelena, Jelic Miodrag, **Vera Đekić**, Vesna Stevanovic (2012): Pollution studies on the Ugljesnica river the heavy metal status of surface waters in the city of Kragujevac. Proceedings of the 11th Alps-Adria Scientific Workshop, 26-31 March, 2012 Smolenice, Slovakia, p. 227-230. DOI: 10.1556/227 <http://www.alpsadria.hu/> **M33-1,0**

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34=0,5):

- 2.1.1.61. Miodrag Jelic, **Vera Đekic**, Ivica Djalovic, Goran Dugalic, Nebojsa Gudzic, Aleksandar Djikic (2017): Content and mobility of aluminium in acid soils of central Serbia. "Rešenja i projekcije za održivo upravljanje zemljištem". Book of Abstracts of the 2nd International and 14th National Congress of Soil Science Society of Serbia "Solutions and Projections for Sustainable Soil Management". NSoil 2017, 25-28th September 2017, Novi Sad, Serbia. p. 13. ISBN 978-86-7520-410-7, COBISS.SR-ID 316907015. Publisher: Soil Science Society of Serbia and Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia, Editor in Chief: Prof. dr Milivoj Belić, Prof. dr Ljiljana Nešić, Prof. dr Maja Manojlović, Doc. dr Vladimir Čirić. **M34-0,5**
- 2.1.1.62. Mladen Tatić, Vera Popović, Petar Stevanović, Jela Ikanović, Vladimir Filipović, **Vera Đekić**, Dragan Terzić, Velimir Lončarević (2017): Effect of nitrogen fertilization and seed inoculation on soybean plant height of pseudogley. Book of Abstracts of the 2nd International and 14th National Congress of Soil Science Society of Serbia "Solutions and Projections for Sustainable Soil Management". NSoil 2017, 25-28th September 2017, Novi Sad, Serbia. p. 60. ISBN 978-86-7520-410-7, COBISS.SR-ID 316907015. Publisher: Soil Science Society of Serbia and Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia, Editor in Chief: Prof. dr Milivoj Belić, Prof. dr Ljiljana Nešić, Prof. dr Maja Manojlović, Doc. dr Vladimir Čirić. $K/(1+0,2(H-7))=0,42$ **M34-0,42**
- 2.1.1.63. **Vera Đekić**, Jelena Milivojević, Miodrag Jelić, Vera Popović, Snežana Branković, Mirjana Staletić, Dragan Terzić (2017): Effects of fertilization on production traits of Takovčanka cultivar of winter wheat. Book of Abstracts of the 2nd International and 14th National Congress of Soil Science Society of Serbia "Solutions and

- Projections for Sustainable Soil Management". NSoil 2017, 25-28th September 2017, Novi Sad, Serbia. p. 61. ISBN 978-86-7520-410-7, COBISS.SR-ID 316907015. Publisher: Soil Science Society of Serbia and Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia, Editor in Chief: Prof. dr Milivoj Belić, Prof. dr Ljiljana Nešić, Prof. dr Maja Manojlović, Doc. dr Vladimir Ćirić. **M₃₄-0,5**
- 2.1.1.64. Jelena Milivojević, **Vera Đekić**, Zoran Simić, Kristina Luković, Vladimir Perišić (2017): Copper accumulation and availability in Serbian smonitza soil. Book of Abstracts of the 2nd International and 14th National Congress of Soil Science Society of Serbia "Solutions and Projections for Sustainable Soil Management". NSoil 2017, 25-28th September 2017, Novi Sad, Serbia. p. 94. ISBN 978-86-7520-410-7, COBISS.SR-ID 316907015. Publisher: Soil Science Society of Serbia and Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia, Editor in Chief: Prof. dr Milivoj Belić, Prof. dr Ljiljana Nešić, Prof. dr Maja Manojlović, Doc. dr Vladimir Ćirić. **M₃₄-0,5**
- 2.1.1.65. Popović Vera, Maksimović Livija, Ikanović Jela, Filipović Vladimir, **Vera Đekić**, Terzić Dragan, Lončarević Velimir (2017): Buckwheat-Fagopyrum esculentum-honey and medicinal plant. Book of Abstracts of the VIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017", Jahorina, October 05-08, 2017; p. 193. ISBN 978-99976-632-9-0, COBISS.RS-ID 6803480. Publisher: University in East Sarajevo, Faculty of Agriculture East Sarajevo, Republic of Srpska, Bosnia Editor in Chief/Dušan Kovačević <http://www.agrosym.rs.ba/> **M₃₄-0,5**
- 2.1.1.66. Dragan Terzić, Vera Popović, Dragoslav Đokić, Jordan Marković, **Vera Đekić**, Jasmina Milenković, Jasmina Knežević (2017): Productive characteristics of soybean [Glycine max (L.) Merr.] as forage in the second crop. Book of Abstracts of the VIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017", Jahorina, October 05-08, 2017; p. 374. ISBN 978-99976-632-9-0, COBISS.RS-ID 6803480. Publisher: University in East Sarajevo, Faculty of Agriculture East Sarajevo, Republic of Srpska, Bosnia Editor in Chief/Dušan Kovačević <http://www.agrosym.rs.ba/> **M₃₄-0,5**
- 2.1.1.67. Vera Popović, Livija Maksimović, Vladimir Sikora, Savo Vuckovic, Vladan Ugrenovic, Jela Ikanović, Snežana Jakšić, **Vera Đekić** (2016): Effect of irrigation on grain yield and quality of soybean in organic cropping system. Book of Abstracts of the VII International Scientific Symposium "Agrosym Jahorina 2016", AGROSYM, 06-09. October, Jahorina, p. 152. (CD-ROM) ISBN 978-99976-632-6-9, COBISS.RS-ID 6151960. Publisher: University in East Sarajevo, Faculty of Agriculture East Sarajevo, Republic of Srpska, Bosnia Editor in Chief/Dušan Kovačević <http://www.agrosym.rs.ba> $K/(1+0,2(H-7))=0,42$ **M₃₄-0,42**
- 2.1.1.68. Milivojević Jelena, **Vera Đekić**, Miodrag Jelić, Zoran Simić (2015): Chromium (Cr) content in the aboveground portions and kernel of different small grain cultivars. Book of Abstracts of the 6th International Symposium "Agrosym 2015", 15-18. Oktober, Jahorina, p. 136. CD ROM, 10.7251/AGSY0615071M, ISBN 978-99976-632-1-4, COBISS.RS-ID 5380632. Publisher: University in East Sarajevo, Faculty of Agriculture East Sarajevo, Republic of Srpska, Bosnia, Editor in Chief/Dušan Kovačević <http://www.agrosym.unssa.rs.ba/> **M₃₄-0,5**
- 2.1.1.69. **Vera Đekić**, Jelena Milivojević, Vera Popović, Snežana Branković, Miodrag Jelić, Mirjana Staletić, Vesna Perišić (2015): Genetic potential and yield components of winter barley. Book of Abstracts of the 6th International Symposium "Agrosym 2015", 15-18. Oktober, Jahorina, p. 157. CD ROM, 10.7251/AGSY0615092DJ, ISBN 978-99976-632-1-4, COBISS.RS-ID 5380632. Publisher: University in East Sarajevo, Faculty of Agriculture East Sarajevo, Republic of Srpska, Bosnia, Editor in Chief/Dušan Kovačević <http://www.agrosym.unssa.rs.ba/> **M₃₄-0,5**
- 2.1.1.70. **Vera Đekić**, Jelena Milivojević, Miodrag Jelić, Vera Popović, Snežana Branković, Mirjana Staletić, Snežana Živanović-Katić (2015): Effects of fertilization on yield and grain quality In winter wheat. Book of Abstracts of the 6th International Symposium "Agrosym 2015", 15-18. Oktober, Jahorina, p. 158. CD ROM, 10.7251/AGSY0615093DJ, ISBN 978-99976-632-1-4, COBISS.RS-ID 5380632. Publisher: University in East Sarajevo, Faculty of Agriculture East Sarajevo, Republic of Srpska, Bosnia, Editor in Chief/Dušan Kovačević <http://www.agrosym.unssa.rs.ba/> **M₃₄-0,5**
- 2.1.1.71. Vera Popović, Miloš Vidić, Jigor Miladinović, Jela Ikanović, Vladimir Filipović, **Vera Đekić**, Marijenka Tabaković, Jelica Veselić (2015): Soybean oil yield as affected by the growing locality in agro-climatic divergent years. Book of Abstracts of the 6th International Symposium "Agrosym 2015", 15-18. Oktober, Jahorina, p. 159. CD ROM, 10.7251/AGSY0615094P, ISBN 978-99976-632-1-4, COBISS.RS-ID 5380632. Publisher: University in East Sarajevo, Faculty of Agriculture East Sarajevo, Republic of Srpska, Bosnia, Editor in Chief/Dušan Kovačević <http://www.agrosym.unssa.rs.ba/> $K/(1+0,2(H-7))=0,42$ **M₃₄-0,42**
- 2.1.1.72. Milivojevic Jelena, **Vera Đekić**, Jelic Miodrag, Ljiljana Boskovic Rakocevic, Simic Zoran, Vesna Perisic (2014): Genotype specificity of winter wheat (*Triticum aestivum* L.) in zinc and iron accumulation in grain. Book of Abstracts of the 5th international symposium "agrosym 2014", 23-26. Oktober, Jahorina, p. 75. ISBN 978-99955-754-8-2. Publisher: University in East Sarajevo, Faculty of Agriculture East Sarajevo, Republic of Srpska, Bosnia. Editor in Chief/Dušan Kovačević <http://www.agrosym.unssa.rs.ba/> **M₃₄-0,5**

- 2.1.1.73. **Vera Đekić**, Jelena Milivojević, Jelić Miodrag, Snežana Branković, Perišić Vladimir, Vesna Perišić, Vera Popović (2014): Yield components and grain yield of winter barley. Book of Abstracts of the 5th International Symposium "Agrosym 2014", 23-26. Oktober, Jahorina, p. 99. ISBN 978-99955-754-8-2. Publisher: University in East Sarajevo, Faculty of Agriculture East Sarajevo, Republic of Srpska, Bosnia. Editor in Chief/Dušan Kovačević <http://www.agrosym.unssa.rs.ba/> **M₃₄-0,5**
- 2.1.1.74. Popović Vera, Miladinović Jegor, Vidić Miloš, Glamočlija Đorđe, **Vera Đekić**, Jela Ikanović, Dragana Valan (2014): Productive characteristics of soybean in agroecological conditions of Sremska Mitrovica, Serbia. Book of Abstracts of the 5th International Symposium "Agrosym 2014", 23-26. Oktober, Jahorina, p. 335. ISBN 978-99955-754-8-2. Publisher: University in East Sarajevo, Faculty of Agriculture East Sarajevo, Republic of Srpska, Bosnia. Editor in Chief/Dušan Kovačević <http://www.agrosym.unssa.rs.ba/> **M₃₄-0,5**
- 2.1.1.75. **Vera Đekić**, Mitrović Sreten, Vera Radović, Obradović Saša, Tatjana Pandurević, Đermanović Vladan, Mitrović Marko (2014): Effect of feeding triticale on performance of broiler chicks. Book of Abstracts of the 5th International Symposium "Agrosym 2014", 23-26. Oktober, Jahorina, p. 358. ISBN 978-99955-754-8-2. Publisher: University in East Sarajevo, Faculty of Agriculture East Sarajevo, Republic of Srpska, Bosnia. Editor in Chief/Dušan Kovačević <http://www.agrosym.unssa.rs.ba/> **M₃₄-0,5**
- 2.1.1.76. Miodrag Jelic, **Vera Đekić**, Jelena Milivojevic, Vesna Perisic, Obradovic Sasa (2013): Stability parameters of wheat yield of weak acid soil. Book of Abstracts of the 1st International Congress SOIL-WATER-PLANT, 23-26 September, Belgrade, p. 37. ISBN 978-86-911273-3-6 **M₃₄-0,5**
- 2.1.1.77. Milivojevic Jelena, Jelic Miodrag, **Vera Đekić**, Simic Zoran (2013): Availability of Some Heavy Metals (Fe, Mn, Zn, Cu, Ni i Pb) in Relation to the Properties on the Production Plots of the City of Kragujevac, Serbia. Book of Abstracts of the 1st International Congress SOIL-WATER-PLANT, 23-26 September, Belgrade, p. 71. ISBN 978-86-911273-3-6 **M₃₄-0,5**
- 2.1.1.78. Brankovic Snezana, Radmila Glisic, Vera Đekić (2013): The concentration of some metals in soil on two serpentine localities. Book of Abstracts of the 1st International Congress SOIL-WATER-PLANT, 23-26 September, Belgrade, p. 77. ISBN 978-86-911273-3-6 **M₃₄-0,5**
- 2.1.1.79. **Vera Đekić**, Mirjana Staletić, Jelić Miodrag, Vera Popović, Snežana Branković (2013): The stability properties of wheat production on acid soil. Book of Abstracts of the 4th International Symposium "Agrosym 2013", 03-06. Oktober, Jahorina, p. 40. ISBN 978-99955-751-2-0, COBISS.BH-ID 3915544. **M₃₄-0,5**
- 2.1.1.80. Popovic Vera, Miladinovic Jegor, Glamočlija Đorđe, Jela Ikanovic, **Vera Đekic**, Snežana Đorđević, Violeta Mickovski Stefanovic (2013): Effect of foliar nutrition on morphological characteristics and soybean yield in organic cropping system. Book of Abstracts of the 4th International Symposium "Agrosym 2013", 03-06. Oktober, Jahorina, p. 164. ISBN 978-99955-751-2-0, COBISS.BH-ID 3915544. **M₃₄-0,5**
- 2.1.1.81. Branković Snežana, Radmila Glišić, **Vera Đekić**, Jovanović Milun (2013): The concentration of some metals in soil and species *Helleborus multifidus* subsp. *serbicus* (Adamović) Merxm. & Podl. on one serpentine locality (Serbia). Book of Abstracts of the Second Scientific Conference on Ecology. Faculty of Biology, University of Plovdiv „Paisii Hilendarski“. Plovdiv, Bulgaria, November 1th, 2013. Abstract book, p. 80. **M₃₄-0,5**
- 2.1.1.82. **Vera Đekić**, Mitrović Sreten, Mirjana Staletić, Obradović Saša (2012): The effect of different triticale on the production data in fattening chickens. Book of Abstracts of the 6th Central European Congress on Food. 23rd-26th May 2012, Novi Sad, Serbia, p. 558. ISBN 978-86-7994-029-2 Published by Institute of Food Technology (FINS), University of Novi Sad, Serbia, www.cefood2012.rs **M₃₄-0,5**
- 2.1.1.83. Branković Snežana, Radmila Glišić, Gorica Đelić, Stanković Milan, **Vera Đekić** (2012): Some metals in soil and species *Stachys recta* L. and *Stachys scardica* (Griseb) Hayek from one serpentine locality (Serbia). Book of Abstracts of the 4th Congress of the ecologist of Macedonia, with international participation, 12-15 October 2012, Ohrid, Macedonia, p. 110-111. Published by Macedonian Ecological Society, <http://www.mes.org.mk> **M₃₄-0,5**

Прегледни чланци, поглавља у књигама (M40):

Монографија националног значаја (M42=5,0):

- 2.1.1.84. Pandurević Tatjana, Mitrović Sreten, **Vera Đekić** (2015): Konvencionalno i organsko živilarstvo. Monografija, str. 1-292, Izdavač: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Istočno Sarajevo, ISBN 978-99955-1-188-3, COBISS.RS-ID 5251096, Glavni i odgovorni urednik: Sanja Terzić; Urednik: Vesna Subotić; Za izdavača: Direktor Rade Ristović. **M₄₂-5,0**
- 2.1.1.85. Mitrović Sreten, **Vera Đekić** (2013): Organska živilarska proizvodnja, Monografija, str. 1-168, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Beograd. Izdavač: Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Beograd, ISBN 978-86-7834-176-2, UDK 631.147:636.5(075.8), Glavni i odgovorni urednik: Prof. dr Mirko Urošević, prodekan, Poljoprivredni fakultet, Beograd. **M₄₂-5,0**

Радови у часописима националног значаја (M50):

- 2.1.1.86. **Vera Đekić**, Vera Popović, Snežana Branković, Dragan Terzić, Nenad Đurić (2017): Yield components and grain yield of winter barley. *Agriculture and Forestry*, 63 (1), 179-185. ISSN 0554-5579 (Printed), ISSN 1800-9492 (Online), DOI: 10.17707/AgricultForest.63.1.21. Publisher: Biotechnical faculty-Podgorica, University of Montenegro, Chief editor: Milić Ćurović, www.agricultforest.ac.me **(H = 3)** **M₅₁-2,0**
- 2.1.1.87. Nenad Đurić, Gorica Cvijanović, Đorđe Glamočlija, Vesna Trkulja, Gordana Branković, **Vera Đekić**, Vojin Cvijanović (2017): Fenotipske promene pri sortnoj reprodukciji pšenice. *Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik*, Beograd, 22-23. Februar 2017, 23 (1-2), 71-78. UDK: 633.11; 633“324“; 575.21, ISSN: 0354-1320. **M₅₁-2,0**
- 2.1.1.88. Nenad Đurić, Gorica Cvijanović, Gordana Dozet, Vesna Trkulja, **Vera Đekić**, Vojin Cvijanović (2017): Efekat gustine useva na prinos nekih sorata ozime pšenice. *Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik*, Beograd, 22-23. Februar 2017, 23 (1-2), 79-84. UDK: 633.324;64.012.5, ISSN: 0354-1320. **M₅₁-2,0**
- 2.1.1.89. **Vera Đekić**, Vera Popović, Jelić Miodrag, Terzić Dragan, Snežana Branković (2017): Uticaj različitih doza đubrenja azotom na prinos ozime pšenice. *Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik*, Beograd, 22-23. Februar 2017, 23 (1-2), 105-111. UDK: 633.324;631.454, ISSN: 0354-1320. **M₅₁-2,0**
- 2.1.1.90. **Vera Đekić**, Jelena Milivojević, Mirjana Staletić, Đurić Nenad, Terzić Dragan (2017): Uticaj godine na prinos i kvalitet zrna kragujevačke sorte raži. *Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik*, Beograd, 22-23. Februar 2017, 23 (1-2), 113-118. UDK: 633.324;64.012.5;111.4, ISSN: 0354-1320. **M₅₁-2,0**
- 2.1.1.91. Petar Stevanović, Vera Popović, Vladimir Filipović, Dragan Terzić, **Vera Đekić**, Divna Simić, Mladen Tatić, Marijenka Tabaković (2017): Uticaj đubrenja na masu nodula i sadržaj azota u nodulama soje (*Glycine max* (L.) merr). *Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik*, Beograd, 22-23. Februar 2017, 23 (1-2), 119-128. UDK: 633.34;631.454;546.17, ISSN: 0354-1320. $K/(1+0,2(H-7))=1.67$ **M₅₁-1,67**
- 2.1.1.92. Vera Popović, Miloš Vidić, Jela Ikanović, Vladimir Filipović, **Vera Đekić**, Marijenka Tabaković, Jelica Veselić (2016): Soybean oil yield as affected by the growing locality in agro-climatic divergent years. *Agriculture and Forestry*, 62 (1), 217-225. DOI: 10.17707/AgricultForest.62.1.25, ISSN 0554-5579 (Printed), ISSN 1800-9492 (Online). Publisher: Biotechnical faculty-Podgorica, University of Montenegro, Chief editor: Milić Ćurović, www.agricultforest.ac.me **M₅₁-2,0**
- 2.1.1.93. Đurić Nenad, Gorica Cvijanović, Gordana Dozet, Mirela Matković, Gordana Branković, **Vera Đekić** (2016): Correlation analysis of more significant production traits of certain winter wheat PKB varieties. *Agronomy Journal (Agronomski glasnik)*, 78 (2-3), 85-96. Croatia, ISSN 0002-1954, UDC 63, CODEN: AGGLA5. Publisher: Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb. **M₅₁-2,0**
- 2.1.1.94. Popović Vera, Miladinović Jigor, Vidić Miloš, Jela Ikanović, **Vera Đekić**, Filipović Vladimir, Kolarić Ljubiša, Čobanović Lazar (2015): Productive characteristics of soybean in agroecological conditions of Sremska Mitrovica, Serbia. *Agriculture and Forestry*, 61 (1), 67-75. ISSN 0554-5579 (Printed), ISSN 1800-9492 (Online), DOI: 10.17707/AgricultForest.61.1.08. Publisher: Biotechnical faculty-Podgorica, University of Montenegro, Chief editor: Milić Ćurović, www.agricultforest.ac.me $K/(1+0,2(H-7))=1.67$ **M₅₁-1,67**
- 2.1.1.95. **Vera Đekić**, Mitrović Sreten, Vera Radović, Obradović Saša, Đermanović Vladan, Mitrović Marko, Tatjana Pandurević (2015): Effect of feeding triticale on performance of broiler chicks. *Agriculture and Forestry*, 61 (1), 279-286. ISSN 0554-5579 (Printed), ISSN 1800-9492 (Online), DOI: 10.17707/AgricultForest.61.1.35. Publisher: Biotechnical faculty-Podgorica, University of Montenegro, Chief editor: Milić Ćurović, www.agricultforest.ac.me **M₅₁-2,0**
- 2.1.1.96. Milivojević Jelena, **Vera Đekić**, Jelić Miodrag, Ljiljana Bosković Rakočević, Simić Zoran, Vesna Perišić (2015): Genotype specificity of winter wheat (*Triticum aestivum* L.) in zinc and iron accumulation in grain. *Agriculture and Forestry*, 61 (2), 141-147. ISSN 0554-5579 (Printed), ISSN 1800-9492 (Online), DOI: 10.17707/AgricultForest.61.2.12. Publisher: Biotechnical faculty-Podgorica, University of Montenegro, Chief editor: Milić Ćurović, www.agricultforest.ac.me **M₅₁-2,0**
- 2.1.1.97. **Vera Đekić**, Mitrović Sreten, Vera Radović, Obradović Saša, Đermanović Vladan, Mitrović Marko, Tatjana Pandurević (2014): Effect of use of triticale on yield and meat quality of broiler chickens. *Meat technology*, BIČ impact factor 5 of journal in 2012: 0,302, 55 (1), 39-45. ISSN 0494-9846, UDK 664.9:614.31: 637.5(05), ID: 207311628. Publisher: Institute of Meat Hygiene and Technology, Chief editor: Aurelija Spirić, PhD, Belgrade, Serbia, www.inmesbgd.com/files/cas_arhiva.html **M₅₁-2,0**
- 2.1.1.98. Popović Vera, Miladinović Jigor, Vidić Milos, Mihailović Vojislav, **Vera Đekić**, Jela Ikanović, Ilić Aleksandar (2014): Genotype x environment interaction between yield and quality components of soybean [*Glycine Max*]. *Agriculture and Forestry*, 60 (2), 33-46. ISSN 0554-5579 (Printed), ISSN 1800-9492 (Online), UDK 636.36(48):636.32/.38(497). Publisher: Biotechnical faculty-Podgorica, University of Montenegro, Chief editor: Milić Ćurović, www.agricultforest.ac.me **M₅₁-2,0**

- 2.1.1.99. Popović Vera, Miladinović Jeger, Gordana Dozet, **Vera Đekić**, Tatić Mladen, Đukić Vojin, Nada Grahovac (2013): Stability of soybean yield and quality components. AJAR-African Journal of Agricultural Research, 8 (45), 5650-5657. DOI: 10.5897/AJAR12.1146, 21 November 2013, Publisher: Nairobi, Kenya, Editor: Prof. N.A. Amusa, ISSN 1991-637X ©2013 Academic Journals, <http://www.academicjournals.org/AJAR>. **M₅₁-2,0**
- 2.1.1.100. Milivojević Jelena, **Vera Đekić**, Jelić Miodrag (2012): Plodnost oranica ratarskih proizvodnih lokaliteta grada Kragujevca u privatnom vlasništvu. Ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad, 49 (2), 195-201. ISSN 1821-3944. Publisher: Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Editor: Ana Marjanović-Jeromela, www.nsseme.com/journal.html. **M₅₁-2,0**

Рад у истакнутом националном часопису (M₅₂=1,5):

- 2.1.1.101. Đurić Nenad, Gorica Cvijanović, Mirela Matković, Gordana Dozet, **Vera Đekić**, Vesna Trkulja (2016): Uticaj godine na prinos zrna nekih sorti ozimog tritikalea. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, Beograd, 24-25. Februar 2016, 22 (1-2), 37-42. UDK/UDC 633.324;64.012.5, ISSN: 0354-1320. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.102. **Vera Đekić**, Jelena Milivojević, Vera Popović, Nenad Đurić, Mirjana Staletić, Divna Simić, Kristina Luković (2016): Uticaj različitih varijanti đubrenja na parametre prinosa kod ozime pšenice. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, Beograd, 24-25. Februar 2016, 22 (1-2), 53-58. UDK/UDC 633"324";631.454;64.012.5, ISSN: 0354-1320. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.103. Stevanović Petar, Vučković Savo, Vera Popović, Jela Ikanović, Živanović Ljubiša, Simić Aleksandar, **Vera Đekić**, Krsmanović Predrag (2016): Uticaj vegetacionog prostora, setvene norme i prihrane na broj cvetova i prinos semena žutog zvezdana (*Lotus orniculatus* L.). Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, Beograd, 24-25. Februar 2016, 22 (1-2), 133-145. UDK/UDC 504.03;64.012.5, ISSN: 0354-1320. $K/(1+0,2(n-7))=1.25$ **M₅₂-1,25**
- 2.1.1.104. Đurić Nenad, Gorica Cvijanović, Gordana Dozet, Mirela Matković, **Vera Đekić**, Vesna Trkulja (2015): Sorte ozimog tritikalea stvorene u institutu PKB Agroekonomik. Selekcija i semenarstvo, 21 (1), 9-17. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.105. **Vera Đekić**, Mirjana Staletić, Milovanović Milivoje, Đurić Nenad, Vera Popović (2013): Istraživanje produktivnosti i kvaliteta KG sorti ozimog tritikalea Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, Beograd, 20-21. Februar 2013, 19 (1-2), 53-60. UDK/UDC 167.7:63 ISSN: 0354-1320 **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.106. Staletić Mirjana, **Vera Đekić**, Milovanović Milivoje (2013): Efikasnost *Pc* gena otpornosti prema narandžastoj rđi ovsa. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, Beograd, 20-21. Februar 2013, 19 (1-2), 61-67. UDK/UDC 167.7:63 ISSN: 0354-1320 **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.107. Đurić Nenad, Vesna Trkulja, Divna Simić, Prodanović Slaven, **Vera Đekić**, Dolijanović Željko (2013): Analiza prinosa zrna i kvaliteta brašna nekih sorata ozime pšenice u proizvodnoj 2011-2012. godini. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, Beograd, 20-21. Februar 2013, 19 (1-2), 15-21. UDK/UDC 167.7:63 ISSN: 0354-1320 **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.108. Popović Vera, Malešević Miroslav, Glamočlija Đorđe, Tatić Mladen, Jela Ikanović, **Vera Đekić** (2013): Preliminarno istraživanje produktivnosti novostvorenih NS sorti i linija soje (*Glycine max.* (L.) Merr.). Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, Beograd, 20-21. Februar 2013, 19 (1-2), 125-133. UDK/UDC 167.7:63 ISSN: 0354-1320 **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.109. Branković Snežana, Radmila Glišić, Dragana Pavlović-Muratspahić, Marina Topuzović, **Vera Đekić** (2013): The bioconcentration of some metals in species *Potentilla visianii* Pančić. Biologica Nyssana, December 2013, 4 (1-2), 57-64, ISSN: 2217-4606 **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.110. **Vera Đekić**, Milovanović Milivoje, Mirjana Staletić, Perišić Vladimir (2012): Triticale implementation in nonruminant animal's nutrition. Macedonian Journal of Animal Science, 2 (1), 41-48. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.111. Milovanović Milivoje, Mirjana Staletić, **Vera Đekić**, Olivera Nikolić, Kristina Luković (2011): Seed production and contribution of KG varieties to biodiversity of small grains in the period 2006-2010. 01.-02. decembar 2011, Beograd, Economics of agriculture, II (58), 103-111. UDK: 631.53.02/.04 YU ISSN 0352-3462, Publisher: Balkan Scientific Association of Agrarian Economists, Co-publishers: Institute of Agricultural Economics, Belgrade, <http://www.iep.bg.ac.rs> **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.112. Staletić Mirjana, Milovanović Milivoje, Perišić Vladimir, **Vera Đekić** (2011): Importance of integrated protection of small grains in increasing competitiveness in production. 01.-02. decembar 2011, Beograd, Economics of agriculture, II (58), 162-171. UDK: 633.1:632.1 YU ISSN 0352-3462, Publisher: Balkan Scientific Association of Agrarian Economists Co-publishers: Institute of Agricultural Economics, Belgrade, <http://www.iep.bg.ac.rs> **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.113. Glamočlija Đorđe, Mirjana Staletić, **Vera Đekić**, Dražić Slobodan, Jela Ikanović, Marija Spasić (2010): Uticaj azota i vremenskih uslova na osobine metlice i prinos zrna sirka (*Sorghum bicolor* L. Moench.). Journal of Scientific Agricultural Research, 71 (3), 23-30. **M₅₂-1,5**

- 2.1.1.114. Glamočlija Đorđe, Mirjana Staletić, Jela Ikanović, Marija Spasić, **Vera Đekić**, Marija Davidović (2010): Possibilities alternative grain production in the highlands area of central Serbia. Economics of Agriculture-Multifunctional Agriculture and Rural Development (V), Belgrade, SI-2 (57), 71-77. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.115. **Vera Đekić**, Glamočlija Đ., Mirjana Staletić, Perišić Vladimir (2009): Varijabilnost prinosa i komponenta prinosa zrna KG sorti ozimog tritikalea. Journal of Scientific Agricultural Research, 70 (3), 55-60. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.116. Staletić Mirjana, **Vera Đekić**, Milovanović Milivoje, Glamočlija Đorđe (2008): Intenzitet razvoja lisne rđe ovsa u brdsko-planinskom području Zapadne Srbije. Journal of Scientific Agricultural Research, 69 (4), 23-31. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.117. Staletić Mirjana, Gudžić Slaviša, Jevtić Radivoje, Milovanović Milivoje, Stevanović Vesna, **Vera Đekić**, Knežević Branislav, Nikolić Katerina, Deletić Nebojša (2007): Resistance of some commercial winter wheat cultivars to *Tilletia tritici*. Matica srpska proceedings for natural sciences, 113: 155-159. $K/(1+0,2(n-7))=1.07$ **M₅₂-1,07**
- 2.1.1.118. Staletić Mirjana, Milovanović Milivoje, **Vera Đekić** (2007): The efficacy of Sr genes resistance to *Puccinia graminis tritici*. Journal of Scientific Agricultural Research, 68 (244): 93-97. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.119. Staletić Mirjana, Milovanović Milivoje, Nikolić Katerina, Gudžić Slaviša, Marković Aleksandar, **Vera Đekić**, Stevanović Vesna, Perišić Vladimir (2007): Aecies formation of *Puccinia graminis* on *Berberis spp.* and their morphological traits. Skoplje, Plant protection, 13: 25-27. $K/(1+0,2(n-7))=1.25$ **M₅₂-1,25**

Рад у националном часопису (M₅₃=1,0):

- 2.1.1.120. Simić Divna, Nada Erić, Vera Popović, **Vera Đekić** (2015): Rejonizacija hibrida kukuruza Instituta PKB Agroekonomik u 2014. godini. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, Beograd, 21 (1-2), 1-10. UDK/UDC 633.15:612.6:64.0125, ISSN: 0354-1320 **M₅₃-1,0**
- 2.1.1.121. Popović Vera, Kolarić Ljubiša, Živanović Ljubiša, Jela Ikanović, Mirjana Srebrić, Divna Simić, **Vera Đekić**, Sikora Vladimir (2015): Uticaj vegetacionog prostora na: povećanje suve mase u jedinici vremena-relativnu brzinu rasta (RGR) biljaka soje. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, Beograd, 21 (1-2), 21-32. UDK/UDC 633.34:581.45, ISSN: 0354-1320 $K/(1+0,2(n-7))=1.07$ **M₅₃-0,83**
- 2.1.1.122. Đurić Nenad, Prodanović Slaven, Hristov Nikola, Gorica Cvijanović, Mirela Matković, **Vera Đekić** (2015): Analiza održanja genetičkog identiteta elektroforezom proteina pri sortnoj reprodukciji pšenice. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, Beograd, 21 (1-2), 71-78. UDK/UDC 633.11, ISSN: 0354-1320 **M₅₃-1,0**
- 2.1.1.123. **Vera Đekić**, Milovanović Milivoje, Jelena Milivojević, Mirjana Staletić, Vera Popović, Divna Simić, Mitrović Marko (2015): Uticaj godine na prinose i kvalitet zrna ozime pšenice. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, Beograd, 21 (1-2), 79-86. UDK/UDC 633.11:52-333, ISSN: 0354-1320 **M₅₃-1,0**
- 2.1.1.124. Milivojević Jelena, **Vera Đekić**, Jelić Miodrag, Kristina Luković (2015): Koncentracija nikla i hroma u nadzemnom delu i znu ozime pšenice. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, Beograd, 21 (1-2), 87-94. UDK/UDC 633.11:621.039.542.3, ISSN: 0354-1320 **M₅₃-1,0**
- 2.1.1.125. Đurić Nenad, Vesna Trkulja, Gorica Cvijanović, **Vera Đekić** (2015): Nova sorta ozimog tritikalea PKB Kardinal stvorenog u Institutu PKB Agroekonomik. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, Beograd, 21 (1-2), 95-100. UDK/UDC 633. "324:631.527, ISSN: 0354-1320 **M₅₃-1,0**
- 2.1.1.126. **Vera Đekić**, Jelić Miodrag, Snežana Branković, Đurić Nenad, Vesna Perišić, Perišić Vladimir, Bratković Kamenko (2015): Parametri rodosti različitih sorti ozimog ječma. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, Beograd, 21 (1-2), 101-106. UDK/UDC 633"324":52-333, ISSN: 0354-1320 **M₅₃-1,0**
- 2.1.1.127. **Vera Đekić**, Glamočlija Đorđe, Jelić Miodrag, Divna Simić, Vesna Perišić, Perišić Vladimir, Mitrović Marko (2014): Uticaj đubrenja na prinos pšenice. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, Beograd, 19-20. Februar 2014, 20 (1-4), 41-48. UDK/UDC 633.11+64.012.5:631.454 ISSN: 0354-1320. **M₅₃-1,0**
- 2.1.1.128. Jelić Miodrag, Jelena Milivojević, **Vera Đekić**, Paunović Aleksandar, Nadica Tmušić (2014): Uticaj kalcijacije i đubrenja na prinos i iskorišćavanje azota i fosfora biljkama pšenice na zemljištu tipa pseudoglej. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, Beograd, 19-20. Februar 2014, 20 (1-4), 49-56. UDK/UDC 633.11+616-003.84:631.445.1 ISSN: 0354-1320 **M₅₃-1,0**
- 2.1.1.129. **Vera Đekić**, Milovanović Milivoje, Jelena Milivojević, Mirjana Staletić, Snežana Branković, Vera Popović, Mitrović Marko (2014): Stabilnost parametara rodosti različitih sorti tritikalea. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, Beograd, 19-20. Februar 2014, 20 (1-4), 75-82. UDK/UDC 633.1"324"+548.114 ISSN: 0354-1320 **M₅₃-1,0**

- 2.1.1.130. Staletić Mirjana, Milovanović Milivoje, **Vera Đekić** (2014): Genetička varijabilnost virulentnosti stabljичne rđe pšenice poreklom sa trava. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, Beograd, 19-20. Februar 2014, 20 (1-4), 101-107. UDK/UDC 578.26+677.12 ISSN: 0354-1320 **M₅₃-1,0**
- 2.1.1.131. Milivojević Jelena, Jelić Miodrag, **Vera Đekić** (2014): Sadržaj teških metala u zemljištima kisele reakcije. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, Beograd, 19-20. Februar 2014, 20 (1-4), 147-156. UDK/UDC 661.665.2:631.415.2 ISSN: 0354-1320 **M₅₃-1,0**
- 2.1.1.132. **Vera Đekić**, Milovanović Milivoje, Mirjana Staletić, Jelena Milivojević, Vera Popović, Snežana Branković, Mitrović Marko (2013): Parametri rodности tritikalea na zemljištu tipa vertisol. Bilten za alternativne biljne vrste. 56 (86), 48-54. ISSN 2217-7205, Publisher: Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Editor Dušan Adamović, www.nsseme.com/journal.html **M₅₃-1,0**
- 2.1.1.133. Popović Vera, Sikora Vladimir, Adamović Dušan, Glamočlija Đorđe, **Vera Đekić**, Jela Ikanović (2013): Uticaj folijarne prihrane na prinos i kvalitet heljde u organskom sistemu gajenja. Bilten za alternativne biljne vrste. 56 (86), 55-58. ISSN 2217-7205, Publisher: Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Editor Dušan Adamović, www.nsseme.com/journal.html **M₅₃-1,0**
- 2.1.1.134. Đurić Nenad, **Vera Đekić**, Divna Simić, Vesna Trkulja (2012): Analiza prinosa zrna i kvaliteta brašna nekih sorata ozime pšenice u 2010 i 2011. godini. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, Beograd, 22-23. Februar 2012, 18 (1-2), 13-18. UDK/UDC 167.7:63 ISSN: 0354-1320, Publisher: Institut PKB Agroekonomik, Editor Radmila Beskorovajni. **M₅₃-1,0**
- 2.1.1.135. **Vera Đekić**, Mirjana Staletić, Jelena Milivojević, Perišić Vladimir, Vesna Stevanović, Đurić Nenad (2012): Hemijski sastav različitih sorti tritikalea. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, Beograd, 22-23. Februar 2012, 18 (1-2), 29-33. UDK/UDC 167.7:63 ISSN: 0354-1320, Publisher: Institut PKB Agroekonomik, Editor Radmila Beskorovajni. **M₅₃-1,0**
- 2.1.1.136. **Vera Đekić**, Mirjana Staletić, Jelena Milivojević Vera Popović, Jelić Miodrag (2012): Nutritive value and yield of oat grain (*Avena sativa* L.). Agroznanje, Trebinje, Republic of Srpska, 13 (2), 217-224. UDK: 633.13-154.75; DOI: 10.7251/AGRSR1202217D. **M₅₃-1,0**
- 2.1.1.137. **Vera Đekić**, Vera Popović, Jelena Milivojević, Snežana Branković (2012): Varijabilnost klasa kod kragujevačkih sorti ozimog tritikalea. Bilten za alternativne biljne vrste, 44 (85), 13-20. ISSN 2217-7205, Publisher: Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Editor Dušan Adamović. **M₅₃-1,0**
- 2.1.1.138. Popović Vera, Tatić Mladen, **Vera Đekić**, Kostić Miladin, Ilić Aleksandar (2012): Preliminarno istraživanje produktivnosti i kvaliteta novostvorenih NS sorti i linija soje (*Glycine max.* (L.) Merr.). Bilten za alternativne biljne vrste, 44 (85), 21-27. ISSN 2217-7205, Publisher: Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Editor Dušan Adamović, www.nsseme.com/journal.html **M₅₃-1,0**
- 2.1.1.139. **Vera Đekić**, Milovanović Milivoje, Mirjana Staletić, Perišić Vladimir (2011): Sadržaj proteina različitih sorti tritikalea u periodu 2007-2008. godine. Zbornik PKB, 17 (1-2), 49-54. **M₅₃-1,0**
- 2.1.1.140. Staletić Mirjana, Milovanović Milivoje, **Vera Đekić**, Perišić Vladimir (2011): Otpornost nekih genotipova jarog ova prema Puccinia Coronata Avenae. Zbornik PKB, 17 (1-2), 67-72. **M₅₃-1,0**
- 2.1.1.141. Perišić Vladimir, Milovanović Milivoje, **Vera Đekić**, Mirjana Staletić (2011): Nasleđivanje dužine klasa i broja zrna u klasu kod hibrida pšenice. Zbornik PKB, 17 (1-2), 19-26. **M₅₃-1,0**
- 2.1.1.142. **Vera Đekić**, Mitrović Sreten, Mirjana Staletić, Glamočlija Đorđe (2011): Uticaj tritikalea na proizvodne karakteristike pilića u tovu. Zbornik PKB, 17 (3-4), 141-147. **M₅₃-1,0**
- 2.1.1.143. **Vera Đekić**, Milovanović Milivoje, Mirjana Staletić, Perišić Vladimir (2010): Ispitivanje komponenti prinosa kragujevačkih sorti ozimog tritikalea. Zbornik PKB, 16 (1-2), 35-41. **M₅₃-1,0**
- 2.1.1.144. **Vera Đekić**, Glamočlija Đorđe, Milovanović Milivoje, Mirjana Staletić (2010): Uticaj godine na prinos i kvalitet zrna kragujevačkih sorti ozime pšenice. Zbornik PKB, 16 (1-2), 43-50. **M₅₃-1,0**
- 2.1.1.145. **Vera Đekić**, Milovanović Milivoje, Glamočlija Đorđe, Mirjana Staletić (2009): Mogućnost primene tritikalea u ishrani živine. Zbornik PKB, 15 (1-2), 39-48. **M₅₃-1,0**

Предавања по позиву на скуповима националног значаја (M60):

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63=0,5):

- 2.1.1.146. Miodrag Jelić, Gordana Šekularac, **Vera Đekić**, Goran Dugalić, Aleksandar Paunović, Milomirka Madić, Ivica Đalović (2017): Sadržaj i mobilnost gvožđa u kiselim zemljištima centralne Srbije. Zbornik radova XXII Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 10-11. mart, Čačak, Knjiga 1, 11-16. ISBN 978-86-87611-47-4, Publisher: Agronomski fakultet, Čačak. **M₆₃-0,5**
- 2.1.1.147. **Vera Đekić**, Jelena Milivojević, Mirjana Staletić, Jelić Miodrag, Vera Popović, Snežana Branković, Terzić Dragan (2017): Uticaj mineralne ishrane na prinos ozime pšenice (*Triticum aestivum* L.). Zbornik radova XXII Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 10-11. mart, Čačak, Knjiga 1, 207-212. ISBN 978-86-87611-47-4, Publisher: Agronomski fakultet, Čačak. **M₆₃-0,5**
- 2.1.1.148. Vera Popović, Vladimir Sikora, Ljubiša Živanović, Milić Čurović, Dragan Terzić, Ljubiša Kolarić, **Vera Đekić**, Jela Ikanović (2017): Sorta facelije NS Priora za proizvodnju biomase u cilju dobijanja voluminozne stočne hrane. Zbornik radova XXII Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim

- učešćem, 10-11. mart, Čačak, Knjiga 1, 213-221. ISBN 978-86-87611-47-4, Publisher: Agronomski fakultet, Čačak. $K/(1+0,2(H-7))=0.42$ **M₆₃-0,42**
- 2.1.1.149. Snežana Branković, Gorica Đelić, Zoran Simić, Radmila Glišić, **Vera Đekić**, Filip Grbović, Marija Marin (2017): Bioakumulacija metala u biljci *Matricaria inodora* L. Zbornik radova XXII Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 10-11. mart, Čačak, Knjiga 1, 441-446. ISBN 978-86-87611-47-4, Publisher: Agronomski fakultet, Čačak. **M₆₃-0,5**
- 2.1.1.150. **Vera Đekić**, Jelena Milivojević, Mirjana Staletić, Milovanović Milivoje, Vera Popović, Snežana Branković, Kristina Luković (2016): Uticaj sezone i genotipa na prinose i kvalitet zrna kod ozimih sorti pšenice. Zbornik radova XXI Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 11-12. mart, Čačak, 21 (23), 187-192. ISBN 978-86-87611-40-5, Publisher: Agronomski fakultet, Čačak. **M₆₃-0,5**
- 2.1.1.151. Snežana Branković, Gorica Đelić, Duško Brković, Radmila Glišić, **Vera Đekić** (2016): Sadržaj metala u zemljištu i odabranim biljkama na jednom serpentinitičkom lokalitetu (Srbija). Zbornik radova XXI Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 11-12. mart, Čačak, 21 (23), 379-384. ISBN 978-86-87611-40-5, Publisher: Agronomski fakultet, Čačak. **M₆₃-0,5**
- 2.1.1.152. Snežana Branković, Radmila Glišić, **Vera Đekić** (2016): Sadržaj metala u vodi, sedimentu i vrsti *Myriophyllum Spicatum* L. veštačkog jezera „Gruža“ (Srbija). Zbornik radova 45. godišnje konferencije o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda, Zlatibor, 15.-17. jun, Zlatibor, str. 259-264, ISBN 978-86-916753-3-2, Publisher: Srpsko društvo za zaštitu voda. **M₆₃-0,5**
- 2.1.1.153. **Popović Vera**, Terzić Dragan, Dražić Gordana, Milić Čurović, Miomir Jovanović, **Vera Đekić**, Ikanović Jela, Đokić Dragoslav (2016): Produktivnost *Glycine Max* u postrojnoj setvi u cilju dobijanja ekonomski isplative silaže i očuvanja zemljišta. Zbornik radova 5. nacionalne naučne konferencije sa međunarodnim učešćem u oblasti ekoremedijacije, Inovacioni modeli ekosistemskog inženjerstva. Beograd. 08.10.2016, str. 36-48. ISBN 978-86-86859-54-9, Publisher: Fakultet za primenjenu ekologiju Futura, Univerzitet Singidunum, Editor in Chief/Prof. dr Gordana Dražić. $K/(1+0,2(H-7))=0.42$ **M₆₃-0,42**
- 2.1.1.154. Branković Snežana, Glišić Radmila, Topuzović Marina, Marin Marija, **Vera Đekić** (2016): Makrofite u fitoremedijaciji-potencijalna primena. Zbornik radova 5. nacionalne naučne konferencije sa međunarodnim učešćem u oblasti ekoremedijacije, Inovacioni modeli ekosistemskog inženjerstva. Beograd. 08.10.2016, str. 49-57. ISBN 978-86-86859-54-9, Publisher: Fakultet za primenjenu ekologiju Futura, Univerzitet Singidunum, Editor in Chief/Prof. dr Gordana Dražić. **M₆₃-0,5**
- 2.1.1.155. **Vera Đekić**, Milovanović Milivoje, Jelena Milivojević, Jelić Miodrag, Vera Popović, Snežana Branković, Vesna Perišić (2015): Uticaj godine na prinose i kvalitet zrna ozimih sorti pšenice. Zbornik radova XX Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 13-14. mart, Čačak, vol. 20 (22), 39-44. ISBN 978-86-87611-35-1, Publisher: Agronomski fakultet, Čačak. **M₆₃-0,5**
- 2.1.1.156. Jelić Miodrag, Jelena Milivojević, Dugalić Goran, **Vera Đekić**, Gordana Šekularac, Paunović Aleksandar, Biberdžić Milan, Nadica Tmušić (2015): Kalcizacija kiselih zemljišta u Centralnoj Srbiji. Zbornik radova XX Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 13-14. mart, Čačak, 20 (22), 51-58. ISBN 978-86-87611-35-1, Publisher: Agronomski fakultet, Čačak. **M₆₃-0,5**
- 2.1.1.157. Milivojević Jelena, **Vera Đekić**, Jelić Miodrag, Kristina Luković (2015): Sadržaj (Ni) nikla u nadzemnom delu i zrnu različitih sorti strnih žita. Zbornik radova XX Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 13-14. mart, Čačak, 20 (22), 99-104. ISBN 978-86-87611-35-1, Publisher: Agronomski fakultet, Čačak. **M₆₃-0,5**
- 2.1.1.158. **Vera Đekić**, Jelena Milivojević, Jelić Miodrag, Vera Popović, Snežana Branković, Vesna Perišić, Bratković Kamenko (2014): Parametri rodosti različitih sorti jarog ječma (*Hordeum vulgare* L.). Zbornik radova XIX Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 07-08. mart, Čačak, 19 (21), 41-45. ISBN 978-86-87611-31-3, Publisher: Agronomski fakultet, Čačak. **M₆₃-0,5**
- 2.1.1.159. Jelić Miodrag, Jelena Milivojević, **Vera Đekić**, Paunović Aleksandar, Milomirka Mandić, Dugalić Goran (2014): Uticaj kalcizacije i đubrenja na prinose i iskorišćavanje azota i fosfora biljkama ječma na zemljištima tipa pseudoglej. Zbornik radova XIX Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 07-08. mart, Čačak, vol. 19 (21), 47-51. ISBN 978-86-87611-31-3, Publisher: Agronomski fakultet, Čačak. **M₆₃-0,5**
- 2.1.1.160. Popović Vera, Miladinović Jigor, Vidić Miloš, Đukić Vojin, **Vera Đekić**, Ilić Aleksandar, Dragana Valan (2014): Variranje sadržaja ulja u NS sortama soje u različitim agroekološkim uslovima gajenja. Zbornik radova 55. Savetovanja industrije ulja - Proizvodnja i prerada uljarica sa međunarodnim učešćem. 15-20.06.2014. Herceg Novi, Crna Gora, 135-142, ISBN 978-86-6253-035-6, Cobiss.sr.id 286345735, CIP 633.85 (082); 665.3 (082) Publisher: Savet tehnologa Novi Sad; Tehnološki fakultet, Novi Sad; Institut za ratarstvo i povrtarstvo; i Industrijsko bilje Novi Sad. **M₆₃-0,5**

- 2.1.1.161. Popović Vera, Glamočlija Đorđe, Jela Ikanović, Živanović Ljubiša, **Vera Đekić**, Ugrenović Vladan, Filipović Vladimir, Livija Maksimović, Kolarić Ljubiša, Sikora Vladimir (2014): Production of buckwheat in the institute of field and vegetable crops with the aim of agricultural soil quality improvement, Proceedings of the Ecoids-1st international Conference Ecological improvement of devastated sites for sustainable development, 29-30.9.2014. Belgrade. p. 104-109. ISBN: 978-86-86859-39-6, Publisher: Faculty of Applied Ecology Futura, Singidunum University, Belgrad, Editor In Chief: Gordana Dražić, www.futura.edu.rs. $K/(1+0,2(H-7))=0,42$ **M₆₃-0,31**
- 2.1.1.162. Jelić Miodrag, Jelena Milivojević, **Vera Đekić**, Dugalić Goran, Paunović Aleksandar (2013): Izbor genotipova pšenice na tolerantnost prema niskoj pH vrednosti zemljišta i visokom sadržaju mobilnog aluminijuma. Zbornik radova XVIII Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 15-16. mart, Čačak, 18 (20), 37-42. ISBN 978-86-87611-23-8, Publisher: Agronomski fakultet, Čačak, Editor Biljana Veljković. **M₆₃-0,5**
- 2.1.1.163. Jelić Miodrag, **Vera Đekić**, Jelena Milivojević, Dugalić Goran, Milomirka Madić (2013): Stabilnost parametara rodosti tritikalea na kiselom zemljištu. Zbornik radova XVIII Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 15-16. mart, Čačak, 18 (20), 93-98. ISBN 978-86-87611-23-8, Publisher: Agronomski fakultet, Čačak, Editor Biljana Veljković. **M₆₃-0,5**
- 2.1.1.164. Popović Vera, Nada Lečić, Sikora Vladimir, **Vera Đekić**, Gordana Dozet, Aleksandra Savić, Anamarija Petrović (2013): Produktivnost i kvalitet NS soje u organskom sistemu gajenja. Zbornik radova XVIII Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 15-16. mart, Čačak, 18 (20), 237-242. ISBN 978-86-87611-23-8, Publisher: Agronomski fakultet, Čačak, Editor Biljana Veljković. **M₆₃-0,5**
- 2.1.1.165. Branković Snežana, Radmila Glišić, Dragana Pavlović-Muratspahić, Marina Topuzović, **Vera Đekić** (2013): The bioconcentration of some metals in species *Potentilla visianii* Pančić. Proceedings of the 11th Symposium on the flora of southeastern Serbia and neighboring regions, 13-16 June 2013, Vlasina lake, Serbia, p. 57-64, Publisher: University of Niš, Faculty of Sciences and Mathematics, Department for Biology and Ecology, Niš, Serbia. Editor in Chief: Vladimir Randjelovic, <http://sfses.com/Informacije.html> **M₆₃-0,5**
- 2.1.1.166. Milivojević Jelena, Jelić Miodrag, **Vera Đekić**, Simić Zoran, Kristina Luković (2013): Pristupačni sadržaji teških metala (Fe, Mn, Zn, Cu, Ni i Pb) u odnosu na svojstva zemljišta na teritoriji grada Kragujevca. Proceedings of the I Scientific and Specialist Conference Ecology in Service of Sustainable Development, 2013, Fruška Gora, Andrevlje, 26-28th September 2013. ISBN 978- 86-7892-441-5, Publisher: ITMA-International Technological-Management Academy, Editor Dragutin Zelenović. **M₆₃-0,5**
- 2.1.1.167. Milivojević Jelena, Jelić Miodrag, **Vera Đekić**, Vesna Stevanović (2012): Some chemical parameters of soil quality in the Šumadija region. Proceedings of the 47rd Croatian and 7rd International Symposium on Agriculture, 13.-17. Februar, Opatija, Croatia, p. 90-93. ISBN 978-953-7878-03-0 (Proceedings-print) ISBN 978-953-7878-01-6 (CD) ISBN 978-953-7878-02-3 (web) Publisher: University of Zagreb, Faculty of Agriculture, Zagreb, Croatia, Editor in Chief: Milan Pospišil. <http://sa.agr.hr> **M₆₃-0,5**
- 2.1.1.168. Milovanović Milivoje, Perišić Vladimir, Mirjana Staletić, Cvijanović Drago, **Vera Đekić** (2012): Recent results of triticales breeding in Kragujevac. Proceedings of the 47rd Croatian and 7rd International Symposium on Agriculture, 13.-17. Februar, Opatija, Croatia, p. 294-298. ISBN 978-953-7878-03-0 (Proceedings-print) ISBN 978-953-7878-01-6 (CD) ISBN 978-953-7878-02-3 (web) Publisher: University of Zagreb, Faculty of Agriculture, Zagreb, Croatia, Editor in Chief: Milan Pospišil. <http://sa.agr.hr> **M₆₃-0,5**
- 2.1.1.169. Staletić Mirjana, **Vera Đekić**, Milovanović Milivoje, Vesna Stevanović, Milošević Drago (2012): Efficiency of oat *Pc* resistance genes to prevalent pathotypes of *Puccinia coronata avenae*. Proceedings of the 47rd Croatian and 7rd International Symposium on Agriculture, 13.-17. Februar, Opatija, Croatia, p. 318-321. ISBN 978-953-7878-03-0 (Proceedings-print) ISBN 978-953-7878-01-6 (CD) ISBN 978-953-7878-02-3 (web) Publisher: University of Zagreb, Faculty of Agriculture, Zagreb, Croatia, Editor in Chief: Milan Pospišil. <http://sa.agr.hr> **M₆₃-0,5**
- 2.1.1.170. Staletić Mirjana, Milovanović Milivoje, **Vera Đekić**, Glamočlija Đorđe, Vesna Stevanović (2012): Qualitative inheritance of resistance of oats to *Puccinia coronata avenae*. Proceedings of the 47rd Croatian and 7rd International Symposium on Agriculture, 13.-17. Februar, Opatija, Croatia, p. 322-326. ISBN 978-953-7878-03-0 (Proceedings-print) ISBN 978-953-7878-01-6 (CD) ISBN 978-953-7878-02-3 (web) Publisher: University of Zagreb, Faculty of Agriculture, Zagreb, Croatia, Editor in Chief: Milan Pospišil. <http://sa.agr.hr> **M₆₃-0,5**
- 2.1.1.171. **Vera Đekić**, Milovanović Milivoje, Mirjana Staletić, Vesna Stevanović, Jelena Milivojević (2012): Influence of growing season on some agronomic characteristics of six winter wheat cultivars grown in acidic soil. Proceedings of the 47rd Croatian and 7rd International Symposium on Agriculture, 13.-17. Februar, Opatija, Croatia, p. 478-482. ISBN 978-953-7878-03-0 (Proceedings-print) ISBN 978-

- 953-7878-01-6 (CD) ISBN 978-953-7878-02-3 (web) Publisher: University of Zagreb, Faculty of Agriculture, Zagreb, Croatia, Editor in Chief: Milan Pospisil. <http://sa.agr.hr> **M₆₃-0,5**
- 2.1.1.172. Jelić Miodrag, Jelena Milivojević, Paunović Aleksandar, Biberdžić Milan, Olivera Nikolić, Milomirka Madić, **Vera Đekić** (2012): Response of wheat genotypes to liming and fertilization on pseudogley soil. Proceedings of the 47rd Croatian and 7rd International Symposium on Agriculture, 13.-17. Februar, Opatija, Croatia, p. 488-491. ISBN 978-953-7878-03-0 (Proceedings-print) ISBN 978-953-7878-01-6 (CD) ISBN 978-953-7878-02-3 (web) Publisher: University of Zagreb, Faculty of Agriculture, Zagreb, Croatia, Editor in Chief: Milan Pospisil. <http://sa.agr.hr> **M₆₃-0,5**
- 2.1.1.173. Stevanović Vesna, D. Indić, Mirjana Staletić, **Vera Đekić**, Jelena Milivojević (2012): Influence of fungicides for seed treatment on germination and wheat yields. Proceedings of the 47rd Croatian and 7rd International Symposium on Agriculture, 13.-17. Februar, Opatija, Croatia, p. 548-552. ISBN 978-953-7878-03-0 (Proceedings-print) ISBN 978-953-7878-01-6 (CD) ISBN 978-953-7878-02-3 (web) Publisher: University of Zagreb, Faculty of Agriculture, Zagreb, Croatia, Editor in Chief: Milan Pospisil. <http://sa.agr.hr> **M₆₃-0,5**
- 2.1.1.174. Stevanović Vesna, D. Indić, Mirjana Staletić, **Vera Đekić**, Perišić Vladimir (2012): Influence of fungicides for seed treatment on germination energy and germination of small grains seed. Proceedings of the 47rd Croatian and 7rd International Symposium on Agriculture, 13.-17. Februar, Opatija, Croatia, p. 553-557. ISBN 978-953-7878-03-0 (Proceedings-print) ISBN 978-953-7878-01-6 (CD) ISBN 978-953-7878-02-3 (web) Publisher: University of Zagreb, Faculty of Agriculture, Zagreb, Croatia, Editor in Chief: Milan Pospisil. <http://sa.agr.hr> **M₆₃-0,5**
- 2.1.1.175. **Vera Đekić**, Mitrović Sreten, Vera Radović, Đermanović Vladan, Tatjana Pandurević (2012): Applicability of triticale in the diet of broiler chickens. Proceedings of the 47rd Croatian and 7rd International Symposium on Agriculture, 13.-17. Februar, Opatija, Croatia, p. 664-668. ISBN 978-953-7878-03-0 (Proceedings-print) ISBN 978-953-7878-01-6 (CD) ISBN 978-953-7878-02-3 (web) Publisher: University of Zagreb, Faculty of Agriculture, Zagreb, Croatia, Editor in Chief: Milan Pospisil. <http://sa.agr.hr> **M₆₃-0,5**
- 2.1.1.176. Popović Vera, Vidić Miloš, Tatić Mladen, **Vera Đekić**, Ilić Aleksandar (2012): Uticaj agroekoloških faktora na produktivnost sorti NS soje. Zbornik radova XVII Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 6-7. april, Čačak, 17 (19), 14-18. ISBN 978-86-87611-23-8, Publisher: Agronomski fakultet, Čačak, Editor Dragan Đukić. **M₆₃-0,5**
- 2.1.1.177. **Vera Đekić**, Mirjana Staletić, Jelena Milivojević, Jelić Miodrag, Vera Popović (2012): Parametri stabilnosti prinosa zrna jarog ječma. Zbornik radova XVII Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 6-7. april, Čačak, vol. 17 (19), 53-57. ISBN 978-86-87611-23-8, Publisher: Agronomski fakultet, Čačak, Editor Dragan Đukić. **M₆₃-0,5**
- 2.1.1.178. **Vera Đekić**, Brzaković Miodrag, Obradović Saša (2012): Importance of interoperability information and information systems in the implementation of the model IMS. Proceedings of the International Scientific Conference "Management 2012", 20-21. April 2012, Mladenovac, Serbia, p. 171-176. ISBN 978-86-84909-74-1 COBISS.SR-ID 190312716 Publisher: Faculty of Business and Industrial Management, ICIM plus, Mladenovac, Union University Belgrade, For publisher: Prof. Milija Bogavac, Ph.D. <http://www.fimmanager.edu.rs> **M₆₃-0,5**
- 2.1.1.179. Obradović Saša, **Vera Đekić** (2012): Ecological management of heavy metals in agroecosystems. Proceedings of the International Scientific Conference "Management 2012", 20-21. April 2012, Mladenovac, Serbia, p. 509-515. ISBN 978-86-84909-74-1 COBISS.SR-ID 190312716. Publisher: Faculty of Business and Industrial Management, ICIM plus, Mladenovac, Union University Belgrade, For publisher: Prof. Milija Bogavac, Ph.D. <http://www.fimmanager.edu.rs> **M₆₃-0,5**
- 2.1.1.180. Branković Snežana, Dragana Pavlović-Muratspahić, Marina Topuzović, Radmila Glišić, Stanković Milan, **Vera Đekić**, Pirušić S. (2012): Koncentracija metala u vrsti *Lemna gibba* L. iz jezera Gruža. Zbornik radova 41. godišnje konferencije o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda Srpskog društva za zaštitu voda „Voda 2012“, Divčibare, 5.-7. jun 2012, str. 171-176. **M₆₃-0,5**
- 2.1.1.181. **Vera Đekić**, Mirjana Staletić, Jelena Milivojević, Vera Popović, Snežana Branković (2012): Effect of genotype and environment on spring barley and oats quality. Proceedings of the Third International Scientific Symposium "Agrosym Jahorina 2012", AGROSYM, 15-17. November, Jahorina, p. 235-240. 10.7251/AGSY1203235D UDK 633+631 ISBN 978-99955-751-0-6 COBISS.BH-ID 3336984 Publisher: University in East Sarajevo, Faculty of Agriculture East Sarajevo, Republic of Srpska, Bosnia Editor in Chief/Dušan Kovačević <http://www.agrosym.unssa.rs.ba/> **M₆₃-0,5**
- 2.1.1.182. **Vera Đekić**, Mitrović Sreten, Vera Radović, Jelena Milivojević, Tatjana Pandurević, Đermanović Vladan (2012): Nutritional value of triticale (Trijumb) for broiler diets. Proceedings of the Third International Scientific Symposium "Agrosym Jahorina 2012", AGROSYM, 15-17. November, Jahorina, p. 548-553. 10.7251/AGSY1203548D UDK 546.23:636.5.084.52 ISBN 978-99955-751-0-6 COBISS.BH-ID 3336984

- Publisher: University in East Sarajevo, Faculty of Agriculture East Sarajevo, Republic of Srpska, Bosnia
Editor in Chief/Dušan Kovačević <http://www.agrosym.unssa.rs.ba/> **M₆₃-0,5**
- 2.1.1.183. **Vera Đekić**, Milovanović M., Glamočlija Đ., Mirjana Staletić (2011): Urod i komponente uroda zrna kragujevačkih sorti ozimog ječma. Proceedings of the 46rd Croatian and 6rd International Symposium on Agriculture, 14.-18. Februar, Opatija, Croatia, p. 601-604. **M₆₃-0,5**
 - 2.1.1.184. Branković Snežana, Stanković M., **Vera Đekić**, Marina Topuzović (2011): Toxic influence of nickel (Ni) on germination of two sorts of wheat (*Triticum aestivum* L.). Proceedings of the 46rd Croatian and 6rd International Symposium on Agriculture, 14.-18. Februar, Opatija, Croatia, p. 413-416. **M₆₃-0,5**
 - 2.1.1.185. Branković Snežana, Radmila Glišić, Stanković Milan, **Vera Đekić** (2011): Fitomedijacija. Zbornik radova 40. godišnje konferencije o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda Srpskog društva za zaštitu voda „Voda 2011”, Zlatibor, 7-9. jun 2011, str. 415-418. **M₆₃-0,5**
 - 2.1.1.186. **Vera Đekić**, Milovanović Milivoje, Mirjana Staletić, Jelena Milivojević, Djurić Nenad (2011): Chemical composition of different varieties of grain triticale. Proceedings of the International Scientific Symposium of Agriculture "Agrosym Jahorina 2011", AGROSYM, 10-12. November, Jahorina, str. 351-355. ISBN 978-99938-670-9-8 COBISS.BH-ID 2336792 UDK 633.1:581.145.2 633.1-152 Publisher: University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture, RS, B&H, Editor in Chief/Dušan Kovačević <http://www.agrosym.unssa.rs.ba/> **M₆₃-0,5**
 - 2.1.1.187. **Vera Đekić**, Mitrović Sreten, Vera Radović, Djordjević Nenad, Tatjana Pandurević (2011): The effect of different triticale on the body weight and weight gain in fattening chickens. Proceedings of the International Scientific Symposium of Agriculture "Agrosym Jahorina 2011", AGROSYM, 10-12. November, Jahorina, str. 356-362. ISBN 978-99938-670-9-8 COBISS.BH-ID 2336792 UDK 636.5.085 Publisher: University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture, RS, B&H, Editor in Chief/Dušan Kovačević <http://www.agrosym.unssa.rs.ba/> **M₆₃-0,5**
 - 2.1.1.188. **Vera Đekić**, Mirjana Staletić, Glamočlija Đ., Snežana Branković (2010): Varijabilnost prinosa i komponenta prinosa zrna kg sorti ozimog ječma. Zbornik radova XV Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 26-27. mart, Čačak, 16 (17), 223-226. Publisher: Agronomski fakultet, Čačak. **M₆₃-0,5**
 - 2.1.1.189. Staletić Mirjana, Milovanović M., **Vera Đekić**, Perišić V., Đulaković V. (2010): Geni virulentnosti i avirulentnosti u populaciji patogena *Puccinia coronata avenae*. Zbornik radova XV Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 26-27. mart, Čačak, 16 (17), 201-206. Publisher: Agronomski fakultet, Čačak. **M₆₃-0,5**
 - 2.1.1.190. Perišić Vladimir, Milovanović Milivoje, Mirjana Staletić, **Vera Đekić** (2010): Nasleđivanje broja klasića i sterilnosti kod hibrida pšenice. Zbornik radova XV Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 26-27. mart, Čačak, 16 (17), 195-200. Publisher: Agronomski fakultet, Čačak. **M₆₃-0,5**
 - 2.1.1.191. **Vera Đekić**, Milovanović M., Glamočlija Đ., Mirjana Staletić (2010): Utjecaj sorte i godine na urod i kvalitetu zrna kragujevačkih sorti tritikalea. Proceedings of the 45rd Croatian and 5rd International Symposium on Agriculture, 15.-19. February, Opatija, Croatia, p. 707-711. **M₆₃-0,5**
 - 2.1.1.192. Staletić Mirjana, Milovanović M., **Vera Đekić**, Marković A. (2009): The efficiency of *Pc* resistance genes derived from *Avena sterilis* against *Puccinia coronata avenae*. Proceedings of the 44rd Croatian and 4rd International Symposium on Agriculture, 16-20. February, Osijek, Croatia, p. 390-395. **M₆₃-0,5**
 - 2.1.1.193. Staletić Mirjana, Milovanović Milivoje, **Vera Đekić**, Perišić Vladimir (2009): Otpornost nekih sorti jarog ovsa prema lisnoj rđi. Zbornik radova XIV Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 27-28. mart, Čačak, 14 (15), 97-100. Publisher: Agronomski fakultet, Čačak. **M₆₃-0,5**
 - 2.1.1.194. **Vera Đekić**, Mirjana Staletić, Perišić Vladimir, Glamočlija Đorđe (2009): Hemijski sastav kragujevačkih sorti tritikalea u periodu 2007-2008. godine. Zbornik radova XIV Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 27-28. mart, Čačak, 14 (15), 73-77. Publisher: Agronomski fakultet, Čačak. **M₆₃-0,5**
 - 2.1.1.195. Milivojević Jelena, Olivera Nikolić, **Vera Đekić**, Jelić Miodrag (2008): Nickel and Lead in the Kernel and Above-Ground Portions of Small Grain Plants. Proceedings of the 43rd Croatian and 3rd International Symposium on Agriculture, 18-21. February, Opatija, Croatia, p. 604-608. **M₆₃-0,5**
 - 2.1.1.196. Staletić Mirjana, **Vera Đekić**, Vesna Stevanović, Tatjana Pandurević (2008): Spektr virulentnosti *Puccinia coronata avenae*. Zbornik radova Agroznanje, Naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske sa međunarodnim učešćem, Banja Luka, 9 (4), 129-133. **M₆₃-0,5**
 - 2.1.1.197. Nikolić Olivera, Jelić Miodrag, Snežana Živanović-Katić, Jelena Milivojević, **Vera Rajčić** (2007): Žetveni indeks zrna pšenice u različitim uslovima ishrane biljaka. Zbornik radova XII Savetovanja o biotehnologiji, 2-3. mart, Čačak, 12 (13), 371-376. Publisher: Agronomski fakultet, Čačak. **M₆₃-0,5**
 - 2.1.1.198. Staletić Mirjana, Milovanović Milivoje, Marković Aca, **Vera Rajčić**, Vesna Stevanović, Perišić Vladimir (2007): Otpornost kragujevačkih sorti jarog ovsa prema lisnoj rđi. Zbornik radova XII Savetovanja o biotehnologiji, 2-3. mart, Čačak, 377-380. Publisher: Agronomski fakultet, Čačak. **M₆₃-0,5**

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64=0,2):

- 2.1.1.199. Popović Vera, Glamočlija Đorđe, Livija Maksimović, Jela Ikanovic, Živanović Ljubiša, **Vera Đekić**, Ugrenović Vladan, Filipović Vladimir, Divna Simić, Sikora Vladimir (2014): Production of buckwheat in the Institute of Field and Vegetable Crops with the aim of agricultural soil quality improvement, ECOIDS-Međunarodna naučno-stručna konferencija, Ekološko unapređenje devastiranih lokacija u funkciji održivog razvoja, Futura, 29-30.9.2014. Book of abstract of the 1stInternational Conference ecological improvement of devastated sites for sustainable development. Under the auspices of The Ministry of Education, Science and Technological development. 29-30.9.2014. Faculty of Applied Ecology Futura, Singidunum University, Belgrad, Book of Abstracts ECOIDS, 34. $K/(1+0,2(n-7))=0,13$ **M64-0,13**
- 2.1.1.200. Branković Snežana, Dragana Pavlović-Muratspahić, Marina Topuzović, Radmila Glišić, **Vera Đekić** (2013): The bioconcentration of some metals in species *Potentilla visianii* Pančić. Book of abstract of the 11th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring regions. Vlasina 13th-16th june, 2013, p. 110-111. **M64-0,2**
- 2.1.1.201. **Vera Đekić**, Mirjana Staletić, Jelena Milivojević, Vera Popović, Jelić Miodrag (2012): Nutritive value and yield of oat grain (*Avena sativa* L.). I Book of abstract of the International Symposium and XVII Scientific Conference of Agronomists of Republic of Srpska, Trebinje, Bosnia and Hercegovina, March 19-22, 2012, p. 305. CIP 631/635(048.3) ISBN 978-99938-93-20-2. COBISS.BIH-ID 2630424. Publisher: University in Banja Luka, Faculty of Agriculture, Banja Luka, <http://agrofabl.org> **M64-0,2**
- 2.1.1.202. **Vera Đekić**, Brzaković Miodrag, Obradović Saša (2012): Importance of interoperability information and information systems in the implementation of the model IMS. Book of abstract of the International Scientific Conference "Management 2012", 20-21. April 2012, Mladenovac, Serbia, p. 29-30. ISBN 978-86-84909-73-4 Publisher: Faculty of Business and Industrial Management, ICIM plus, Mladenovac, Union University Belgrade, For publisher: Prof. Milija Bogavac, Ph.D. <http://www.fimmanager.edu.rs> **M64-0,2**
- 2.1.1.203. Obradović Saša, **Vera Đekić** (2012): Ecological management of heavy metals in agroecosystems. Book of abstract of the International Scientific Conference "Management 2012", 20-21. April 2012, Mladenovac, Serbia, p. 83-84. ISBN 978-86-84909-73-4 Publisher: Faculty of Business and Industrial Management, ICIM plus, Mladenovac, Union University Belgrade, For publisher: Prof. Milija Bogavac, Ph.D. <http://www.fimmanager.edu.rs> **M64-0,2**
- 2.1.1.204. **Vera Đekić**, Mirjana Staletić, Jelena Milivojević, Vera Popović, Snežana Branković (2012): Effect of genotype and environment on spring barley and oats quality. Book of abstract of the Third International Scientific Symposium "Agrosym Jahorina 2012", 15-17. November, Jahorina, p. 56. Publisher: University in East Sarajevo, Faculty of Agriculture East Sarajevo, Editor in Chief/Dušan Kovačević **M64-0,2**
- 2.1.1.205. **Vera Đekić**, Mitrović Sreten, Vera Radović, Jelena Milivojević, Tatjana Pandurević, Đermanović Vladan (2012): Nutritional value of triticale (Trijumf) for broiler diets. Book of abstract of the Third International Scientific Symposium "Agrosym Jahorina 2012", 15-17. November, Jahorina, p. 112. Publisher: University in East Sarajevo, Faculty of Agriculture East Sarajevo, Editor in Chief/Dušan Kovačević **M64-0,2**
- 2.1.1.206. Dražić Slobodan, Glamočlija Đorđe, Snežana Oljača, Dolijanović Željko, Jevđović Radivoje, **Vera Đekić**, Dragana Krivokuća-Đokić (2009): Uticaj agroekoloških uslova i primenjenih agromera na lekovite osobine heljde. Zbornik izvoda IV Simpozijuma sa međunarodnim učešćem "Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji", 23-24. oktobar, Beograd, 94-95. **M64-0,2**
- 2.1.1.207. Glamočlija Đorđe, Dražić Slobodan, Snežana Oljača, Jevđović Radivoje, **Vera Đekić**, Purić Jekoslav, Marina Milutinović (2009): Uticaj vremena setve i veličine vegetacionog prostora na morfološke osobine heljde. Zbornik izvoda IV Simpozijuma sa međunarodnim učešćem "Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji", 23-24. oktobar, Beograd, 104-105. **M64-0,2**
- 2.1.1.208. **Vera Đekić**, Glamočlija Đorđe, Mirjana Staletić, Perišić Vladimir (2009): Prinos i komponente prinosa zrna KG sorti ozimog tritikalea. Zbornik izvoda IV Simpozijuma sa međunarodnim učešćem "Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji", 23-24. oktobar, Beograd, 132-133. **M64-0,2**
- 2.1.1.209. Staletić Mirjana, Milovanović M., **Vera Đekić**, Perišić Vladimir, Glamočlija Đorđe (2009): Geni virulentnosti i avirulentnosti u populaciji patogena *Puccinia graminis tritici*. Zbornik izvoda IV Simpozijuma sa međunarodnim učešćem "Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji", 23-24. oktobar, Beograd, 174-175. **M64-0,2**
- 2.1.1.210. Staletić Mirjana, Milovanović M., Perišić Vladimir, **Vera Đekić** (2009): Efikasnost Pc gena otpornosti premalisnoj rđi ovsa. Zbornik abstrakata IV Kongresa genetičara Srbije, Tara, str. 287. **M64-0,2**
- 2.1.1.211. **Vera Đekić**, Milovanović M., Mirjana Staletić, Perišić V. (2009): Triticale implementation in nonruminant animal's nutrition. Book of abstract of the IV International Symposium of Livestock Production, 9-12 September, Struga, Republic of Macedonia, p. 142. **M64-0,2**

- 2.1.1.212. Staletić Mirjana, Jelena Milivojević, **Vera Đekić** (2008): Resources of Genes for Resistance to *Puccinia recondita tritici* and *Blumeria ramini tritici* in Spring Wheat. Proceedings of the 43rd Croatian and 3rd International Symposium on Agriculture, 18-21. February, Opatija, Croatia, p. 354-356. **M₆₄-0,2**
- 2.1.1.213. Staletić Mirjana, Vesna Stevanović, **Vera Đekić** (2008): Otpornost nekih sorti jarog ovsa prema *Puccinia coronata avenae*. Zbornik abstrakata V naučno-stručnog Simpozijuma iz selekcije i semenarstva Društva selekcionara i semenara Republike Srbije, 25-28. maj, Vrnjačka Banja, 15. **M₆₄-0,2**
- 2.1.1.214. Staletić Mirjana, **Vera Đekić**, Vesna Stevanović, Tatjana Pandurević, Marković Aca, Marković Bpjan (2007): Spektr virulentnosti *Puccinia coronata avenae*. Zbornik sažetaka XII Naučno-stručnog savjetovanja agronoma Republike Srpske, Teslić, 67. **M₆₄-0,2**
- 2.1.1.215. Staletić Mirjana, Milovanović Milivoje, Jelena Milivojević, **Vera Đekić**, Vesna Stevanović, Perišić Vladimir (2007): Efikasnost Sr gena otpornosti prema *Puccinia graminis tritici*. Zbornik izvoda III Simpozijuma sa međunarodnim učešćem "Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji", 19-20. oktobar, Beograd, 218-219. **M₆₄-0,2**

Патенти (M90):

Заштићени патенти (M92=6,0):

- 2.1.1.216. Milovanović Milivoje, Mirjana Staletić, **Vera Đekić** (2013): Nova sorta ozime durum pšenice (kasna)-*Triticum durum desf-PREMIJA* (KG 191/5-2). Centar za strna žita Kragujevac, Zahtev za priznavanje sorte br. 05-1281/1 od 28.09.2009., sa tehničkim upitnikom, Rešenje Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede RS br. 320-04-11726/2009-11. **M₉₂-6,0**

2.1.2. Научно-истраживачки и стручни радови објављени у периоду након избора у звање доцент

Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја (M10):

Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја (M14=4,0):

- 2.1.2.1. **Vera Đekić (Rajičić)**, Popović Vera, Terzić Dragan (2019): Production and Quality Components of Winter Triticale in Semi-Arid Conditions. Nova Science Publishers, Monograph, *Chapter6*. (Ed.) Igor Janev, p. 149-170. ISBN: 978-1-53614-897-8, <https://novapublishers.com/shop/serbia-current-issues-and-challenges-in-the-areas-of-natural-resources-agriculture-and-environment/> **M₁₄-4,0**
- 2.1.2.2. Popović M. Vera, Vojislav Mihailović, Savo Vučković, Jela Ikanović, **Vera Đekić (Rajičić)**, Dragan Terzić, Divna Simić (2019): Prospects of *Glycine* Max Production in the World and in the Republic of Serbia. Nova Science Publishers, Monograph, *Chapter7*. (Ed.) Igor Janev, p. 171-194. ISBN: 978-1-53614-897-8, <https://novapublishers.com/shop/serbia-current-issues-and-challenges-in-the-areas-of-natural-resources-agriculture-and-environment/> (**H** = 1) $K/(1+0,2(n-3))=2,0$ **M₁₄-2,0**

Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20):

Рад у врхунском међународном часопису (M21=8,0):

- 2.1.2.3. Rakić Sveto, Snežana Janković, Mirjana Marčetić, **Vera Rajičić**, Radojica Rakić, Vladimir Rakić, Ljubiša Kolarić (2020): Functional properties of wheat kernels (*Triticum aestivum* L.) during storage. Journal of Stored Products Research, 87 (May), 101587. <https://doi.org/10.1016/j.jspr.2020.101587>. (**H** = 1; **IF** 2,123; 21/101) **M₂₁-8,0**
- 2.1.2.4. **Vera Rajičić**, Popović Vera, Perišić Vesna, Biberdžić Milan, Jovović Zoran, Gudžić Nebojša, Mihailović Vojislav, Đurić Nenad, Čolić Vladislava, Terzić Dragan (2020): Impact of Nitrogen and Phosphorus on Grain Yield in Winter Triticale Grown on Degraded Vertisol. Agronomy, 10(6), 757. doi.org/10.3390/agronomy10060757. (**IF** 3,640; 63/2345) $K/(1+0,2(n-7))=5$ **M₂₁-5,0**
- 2.1.2.5. Perišić Vladimir, Vesna Perišić, Miroslav Hadnađev, **Vera Đekić**, Tamara Dapčević-Hadnađev, Slavica Vuković, Filip Vukajlović (2019): Impact of diatomaceous earth on the rheological properties of the dough of wheat, triticale, and rye flour dough. Journal of Stored Products Research, 82 (June), 91-97. <https://doi.org/10.1016/j.jspr.2019.05.003>. (**H** = 1; **IF** 2,123; 21/101) **M₂₁-8,0**

Рад у истакнутом међународном часопису (M22=5,0):

- 2.1.2.6. Cvijanović Vojin, Cvijanović Gorica, **Vera Rajičić**, Marinković Jelena, Đukić Vojin, Bajagić Marija, Đurić Nenad (2022): Influence of different methods of application of effective microorganisms in nutrition of wheat on weight by 1000 grains, yield, and content of crude wheat proteins (*Triticum* sp.). Cereal Research Communications. <https://link.springer.com/article/10.1007/s42976-021-00226-1> (**IF** 1,257; 70/90) **M₂₂-5,0**
- 2.1.2.7. Glišić Radmila, Simić Zoran, Grbović Filip, **Vera Rajičić**, Branković Snežana (2021): Phytoaccumulation of metals in three plants species of the *Asteraceae* family sampled along a highway.

- Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 49 (2), 12180-12194. DOI:10.15835/nbha49212180 (IF 1,363; 164/235) **M₂₂-5,0**
- 2.1.2.8. Biberdzic Milan, Barac Saša, Lalevic Dragana, Djikic Aleksandar, Prodanovic Danijela, **Vera Rajičić** (2020): Influence of soil tillage system on soil compaction and winter wheat yield. Chilean Journal of Agricultural Research, 80 (1), 80-89. doi:10.4067/S0718-58392020000100080 (IF 0,883; 63/91) **M₂₂-5,0**

Рад у међународном часопису (M₂₃=3,0):

- 2.1.2.9. Tmušić Nadica, Ćirić Slavica, Nikolić Katerina, Knežević Jasmina, **Vera Rajičić** (2021): Effects of different fertilization treatments on the yield performance, yield parameters and grain quality of winter wheat grown on vertisol soil type. Applied Ecology and Environmental Research, 19 (6), 4611-4627. DOI: http://dx.doi.org/10.15666/aer/1906_46114627 (IF 0,797; 261/274) **M₂₃-3,0**
- 2.1.2.10. Luković Kristina, Prodanović Slaven, Perišić Vladimir, Milovanović Milivoje, Perišić Vesna, **Vera Rajičić**, Zečević Veselinka (2020): Multivariate analysis of morphological traits and the most important productive traits of wheat in extreme rainfall conditions. Applied Ecology and Environmental Research, 18 (4), 5857-5871. DOI: http://dx.doi.org/10.15666/aer/1804_58575871 (IF 0,712; 253/265) **M₂₃-3,0**
- 2.1.2.11. Perišić Vesna, Perišić Vladimir, Vukajlović Filip, Predojević Dragana, **Vera Rajičić**, Andrić Goran, Kljajić Petar (2020): Effects of abamectin on lesser grain borer, *Rhyzopertha dominica* F. (Coleoptera: Bostrichidae), infestation on some stored grains. Egypt J Biol Pest Control, 30, 116. <https://doi.org/10.1186/s41938-020-00307-z> (IF 0,763; 72/101) **M₂₃-3,0**
- 2.1.2.12. Božović Dragan, Vera Popović, **Vera Rajičić**, Marko Kostić, Vladimir Filipović, Ljubiša Kolarić, Vladan Ugrenović, Velibor Spalević (2020): Stability of the expression of the maize productivity parameters by AMMI models and GGE-biplot analysis. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 48 (3), 1387-1397. DOI: 10.15835/nbha48312058 (IF 1,327; 132/234), $K/(1+0,2(h-7))=2.5$ **M₂₃-2,5**
- 2.1.2.13. **Vera Rajičić**, Vera Popović, Dragan Terzić, Dragan Grčak, Marijana Dugalić, Andreja Mihailović, Milosav Grčak, Vladan Ugrenović (2020): Impact of Lime and NPK Fertilizers on Yield and Quality of Oats on Pseudogley Soil and their valorisation. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 48 (4), 2134-2152. DOI:10.15835/48412106 (IF 1,363; 164/235), $K/(1+0,1(h-7))=2.5$ **M₂₃-2,5**
- 2.1.2.14. Terzić Dragan, Malić N., Popović Vera, Ikanović Jela, **Vera Rajičić**, Popović Slobodan, Jakšić S., Lončarević V. (2019): Effects of long-term fertilization on yield of siderates and organic matter content of soil in the process of recultivation. The Journal of Animal and Plant Sciences, 29 (3), 790-795. <http://www.thejaps.org.pk/docs/v-29-03/19.pdf> (H = 4; IF 0,481; 44/58), $K/(1+0,2(h-7))=2.5$ **M₂₃-2,5**
- 2.1.2.15. Gudžić Nebojsa, Sekularac Gordana, Djikic Aleksandar, **Vera Djekić**, Aksić Miodrag, Gudžić Slavisa (2019): The impact of the long-term fertilisation with mineral fertilisers on the chemical properties of Vertisol (central Serbia). Applied Ecology and Environmental Research, 17 (5), 12385-12396. http://www.aloki.hu/pdf/1705_1238512396.pdf (IF 0,734; 242/251) **M₂₃-3,0**
- 2.1.2.16. Djurić Nenad, Slaven Prodanović, Gordana Branković, **Vera Djekić**, Gorica Cvijanović, Sladjana Zilić, Vesna Dragicević, Veselinka Zečević, Gordana Dozet (2018): Correlation-Regression Analysis of Morphological-Production Traits of Wheat Varieties. Romanian Biotechnological Letters, 23 (2), 13457-13465. DOI: 10.26327/RBL2017.71 (IF 0,412; 158/161), $K/(1+0,2(h-7))=2.14$ **M₂₃-2,14**
- 2.1.2.17. Terzić Dragan, **Vera Đekić**, Jevtić Slobodan, Popović Vera, Jevtić Aleksandra, Mijajlović Jasmina, Jevtić Aleksandar (2018): Effect of long term fertilization on grain yield and yield components in winter triticale. The Journal of Animal and Plant Sciences, 28 (3), 830-836. <http://www.thejaps.org.pk/docs/v-28-03/19.pdf> (H = 2; IF 0,529; 43/57) **M₂₃-3,0**
- 2.1.2.18. Jordanovska Suzana, Jovović Zoran, Dolijanović Željko, Dragičević Vesna, Branković Gordana, **Vera Đekić** (2018): Nutritional properties of Macedonian landraces of small grain cereals as a source of new genetic variability. Genetika, 50 (3), 863-883. <https://doi.org/10.2298/GENSR1803863J> (IF 0,452; 71/87) **M₂₃-3,0**

Рад у националном часопису међународног значаја (M₂₄=3,0):

- 2.1.2.19. Grčak Milosav, Dragan Grčak, Aleksandra Penjišević, Dušan Simjanović, Branka Orbović, Nevena Đukić, **Vera Rajičić** (2020): The trends in maize and wheat production in the republic of Serbia. Acta agriculturae Serbica, 25 (50), 121-127. doi: 10.5937/AASer2050121G **M₂₄-3,0**
- 2.1.2.20. Grčak Dragan, Milosav Grčak, Dragana Grčak, **Vera Đekić**, Miroljub Aksić, Katerina Nikolić, Slaviša Gudžić (2019): The raspberry: An analysis of production in the Republic of Serbia from 2006 to 2016. Acta agriculturae Serbica, 24 (47), 19-25. doi: 10.5937/AASer1947019G **M₂₄-3,0**
- 2.1.2.21. Madić Milomirka, Desimir Knežević, Dragan Đurović, Aleksandar Paunović, Vladeta Stevović, Dalibor Tomić, **Vera Đekić** (2019): Assessment of the correlation between grain yield and its components in spring barley on an acidic soil. Acta agriculturae Serbica, 24 (47), 41-49. doi: 10.5937/AASer1947041M (H = 1) **M₂₄-3,0**

Зборници међународних научних скупова (M30):**Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33=1,0):**

- 2.1.2.22. Đurić Nenad, Dobrivoj Poštić, **Vera Rajičić**, Gordana Branković, Gorica Cvijanović, Radiša Đorđević, Slađana Savić (2022): Production characteristics of miscanthus (*Mischantus x giganteus* Greef et Deu) under agroecological conditions of Serbia, in Chemistry Proceedings of the 1st International Online Conference on Agriculture-Advances in Agricultural Science and Technology, 10-25 February 2022, 10(82): 1-6, MDPI: Basel, Switzerland, doi:10.3390/IOCAG2022-12287 **M33-1,0**
- 2.1.2.23. Biberdžić Milan, Barać Saša, Stojiljković Jelena, Lalević Dragana, Madić Milomirka, **Vera Rajičić** (2022): Maize yield depending on fertilization and soil compaction. Proceedings of the 4 th International Symposium: Modern Trends in Agricultural Production, Rural Development, Agro-economy, Cooperatives and Environmental Protection, 29-30. Jun, Vrnjačka Banja, Serbia, 241-253. ISBN 978-86-6042-014-7, Publisher: The Balkans Scientific Center of the Russian Academy of Natural Sciences. **M33-1,0**
- 2.1.2.24. Perišić Vesna, Perišić Vladimir, **Vera Rajičić**, Luković Kristina, Vukajlović Filip (2022): Spinosad application in process of integrated pest management against *Rhyzopertha dominica* F. in stored small grains. Proceedings of the 26th International Eco-Conference and 12th Eco-Conference on safe food, 21-23 September, Novi Sad, Serbia, 125-132. ISBN 978-86-83177-59-2, Publisher: Ecological Movement of Novi Sad. **M33-1,0**
- 2.1.2.25. Ikanović, Jela, Vera Popović, Ljubiša Živanović, Ljubiša Kolarić, **Vera Rajičić**, Vladimir Filipović, Nataša Ljubičić, Kristina Kajiš (2022): Importance of broad bean in the diet – possibility of more rational use of main and by-products. Proceedings of the 26th International Eco-Conference and 12th Eco-Conference on safe food, 21-23 September, Novi Sad, Serbia, 343-352. ISBN 978-86-83177-59-2, Publisher: Ecological Movement of Novi Sad. $K/(1+0,2(n-7))=0.83$ **M33-0,83**
- 2.1.2.26. Babić Violeta, **Vera Rajičić**, Aleksandra Milosavljević (2021): Precision agriculture and modern technologies in agriculture - economic effects. Knowledge International Journal, 45(3), 595-600. <http://ikm.mk/ojs/index.php/kij/article/view/189/189> **M33-1,0**
- 2.1.2.27. Milan Biberdžić, Dragana Lalević, Saša Barać, Jelena Stojiljković, Milomirka Madić, Danijela Prodanović, **Vera Rajičić** (2021): Yield of some wheat varieties depending on fertilization with a combination of mineral fertilizers and zeolites. Proceedings of the 3st International Symposium "Modern Trends in Agricultural Production, Rural Development and Environmental Protection", 01-03 July, Vrnjacka Banja, Serbia, 188-197. ISBN 978-86-6042-012-3, Publisher: The Balkans Scientific Center of the Russian Academy of Natural Sciences. **M33-1,0**
- 2.1.2.28. Biberdžić Milan, Dragana Lalević, Saša Barać, Aleksandar Đikić, Nebojša Deletić, Slaviša Stojković, **Vera Rajičić** (2021): Influence of acid soil fertilization on the yield of some wheat varieties. Proceedings of the 3st International Symposium "Modern Trends in Agricultural Production, Rural Development and Environmental Protection", 01-03 July, Vrnjacka Banja, Serbia, 198-205. ISBN 978-86-6042-012-3, Publisher: The Balkans Scientific Center of the Russian Academy of Natural Sciences. **M33-1,0**
- 2.1.2.29. **Vera Rajičić**, Babić Violeta, Biberdžić Milan, Branković Snežana, Dugalić Marijana, Rakić Sveto, Terzić Dragan (2021): The effect of genotype and growing seasons on yield of winter barley. Proceedings of the 3st International Symposium "Modern Trends in Agricultural Production, Rural Development and Environmental Protection", 01-03 July, Vrnjacka Banja, Serbia, 217-228. ISBN 978-86-6042-012-3, Publisher: The Balkans Scientific Center of the Russian Academy of Natural Sciences. **M33-1,0**
- 2.1.2.30. Grčak Milisav, Grčak Dragan, Grčak Dragan, Aksić Miroljub, Gudžić Slaviša, Gudžić Nebojša, Nikolić Katerina, **Vera Rajičić** (2021): The content of available potassium in the soil of the Aleksinac municipality. Proceedings of the 3st International Symposium "Modern Trends in Agricultural Production, Rural Development and Environmental Protection", 01-03 July, Vrnjacka Banja, Serbia, 239-246. ISBN 978-86-6042-012-3, Publisher: The Balkans Scientific Center of the Russian Academy of Natural Sciences. $K/(1+0,2(n-7))=0.83$ **M33-0,83**
- 2.1.2.31. Grčak Dragan, Grčak Milisav, Gošić-Dondo Snežana, Aksić Miroljub, Gudžić Slaviša, **Vera Rajičić**, Jasnić I. (2021): The content of humus in the soil of Nis municipality in 2016 (Serbia). Proceedings of the 3st International Symposium "Modern Trends in Agricultural Production, Rural Development and Environmental Protection", 01-03 July, Vrnjacka Banja, Serbia, 247-254. ISBN 978-86-6042-012-3, Publisher: The Balkans Scientific Center of the Russian Academy of Natural Sciences. **M33-1,0**
- 2.1.2.32. Babić Violeta, **Vera Rajičić**, Radović Aleksandar, Vučić Marija (2021): Expertise as a method of determining the compensation for expropriated land. Proceedings of the 3st International Symposium "Modern Trends in Agricultural Production, Rural Development and Environmental Protection", 01-03 July, Vrnjacka Banja, Serbia, 409-422. ISBN 978-86-6042-012-3, Publisher: The Balkans Scientific Center of the Russian Academy of Natural Sciences. **M33-1,0**
- 2.1.2.33. Babić Violeta, **Vera Rajičić**, Radović Aleksandar, Vučić Marija (2021): Market price of land in the procedure of determining the compensation for expropriated real estate. Proceedings of the 25st International Eco-Conference and 14th Eco-Conference on environmental protection of urban and

- suburban settlements, 22-24 September 2021, Novi Sad, Serbia, 468-476. ISBN 978-86-83177-57-8, Publisher: Ecological Movement of Novi Sad. **M₃₃-1,0**
- 2.1.2.34. Mihailović Andreja, Jovanović Ljiljana, **Vera Rajičić** (2020): Climate change as a threat to global economy. Proceedings of the GEA International Conference "Geo Eco-Eco Agro 2020", 28-31 May, Podgorica, Montenegro, 140-150. ISBN 978-86-86625-28-1 (Faculty of Architecture) COBISS.CG-ID 14113284. Publisher: GEA (Geo Eko-Eko Agro), Faculty of Architecture – University, of Montenegro, Faculty of Philosophy - University of Montenegro, Biotechnical faculty - University of Montenegro, Editor in Chief: Velibor Spalevic. <http://www.gea.ucg.ac.me> (**H = 1**) **M₃₃-1,0**
- 2.1.2.35. **Vera Rajičić**, Terzić Dragan, Perišić Vesna, Dugalić Marijana, Madić Milomirka, Mačkić Ksenija, Popović Vera (2020): Grain yield and yield components of winter barley. Proceedings of the GEA International Conference "Geo Eco-Eco Agro 2020", 28-31 May, Podgorica, Montenegro, 235-243. ISBN 978-86-86625-28-1 (Faculty of Architecture) COBISS.CG-ID 14113284. Publisher: GEA (Geo Eko-Eko Agro), Faculty of Architecture - University, of Montenegro, Faculty of Philosophy - University of Montenegro, Biotechnical faculty - University of Montenegro, Editor in Chief: Velibor Spalevic. <http://www.gea.ucg.ac.me> **M₃₃-1,0**
- 2.1.2.36. Biberdžić Milan, Barać Saša, Deletić Nebojša, Stojković Slaviša, Madić Milomirka, Lalević Dragana, **Vera Đekić**, Stojiljković Jelena (2020): The effect of sowing time on the yield of some wheat varieties. Proceedings of the 2st International Symposium "Modern Trends in Agricultural Production and Environmental Protection", 01-04 July, Tivat, Montenegro, 66-75. ISBN 978-86-6042-021-5, Publisher: The Balkans Scientific Center of the Russian Academy of Natural Sciences. $K/(1+0,2(H-7))=0.83$ **M₃₃-0,83**
- 2.1.2.37. Madić Milomirka, Đurović Dragan, Paunović Aleksandar, Knežević Desimir, Biberdžić Milan, **Vera Rajičić** (2020): Yield and 1,000-grain weight of barley cultivars depending on the nitrogen fertilizer. Proceedings of the 2st International Symposium "Modern Trends in Agricultural Production and Environmental Protection", 01-04 July, Tivat, Montenegro, 194-202. ISBN 978-86-6042-021-5, Publisher: The Balkans Scientific Center of the Russian Academy of Natural Sciences. **M₃₃-1,0**
- 2.1.2.38. **Vera Rajičić**, Terzić Dragan, Biberdžić Milan, Dugalić Marijana, Grčak Dragan, Grčak Milosav (2020): Impact of nitrogen and phosphorus on grain yield in winter wheat grown on degraded Vertisol. Proceedings of the 2st International Symposium "Modern Trends in Agricultural Production and Environmental Protection", 01-04 July, Tivat, Montenegro, 241-251. ISBN 978-86-6042-021-5, Publisher: The Balkans Scientific Center of the Russian Academy of Natural Sciences. **M₃₃-1,0**
- 2.1.2.39. **Vera Rajičić**, Terzić Dragan, Popović Vera, Dugalić Marijana, Branković Snežana Luković Kristina, Madić Milomirka (2020): Genetic potential of winter triticale as a healthy safe food. Proceedings of the 24th International Eco-Conference and 11th Eco-Conference on safe food, 23-25 September, Novi Sad, Serbia, 151-159. Publisher: Ecological Movement of Novi Sad. **M₃₃-1,0**
- 2.1.2.40. Grčak Dragan, Grčak Milosav, Grčak Dragana, Aksić Miroljub, Nikolić Katerina, **Vera Rajičić**, Grčak Stefan (2020): Biostimulants in agriculture. Proceedings of the 24th International Eco-Conference and 11th Eco-Conference on safe food, 23-25 September, Novi Sad, Serbia, 173-178. Publisher: Ecological Movement of Novi Sad. **M₃₃-1,0**
- 2.1.2.41. Perišić Vesna, Perišić Vladimir, Luković Kristina, **Vera Rajičić**, Predojević D., Pešić Snežana, Vukajlović Filip (2020): Persistence and efficacy of diatomaceous earth from Serbia against *Rhizopertha dominica* F. on wheat. Proceedings of the 24th International Eco-Conference and 11th Eco-Conference on safe food, 23-25 September, Novi Sad, Serbia, 221-227. Publisher: Ecological Movement of Novi Sad. **M₃₃-1,0**
- 2.1.2.42. Popović Vera, Jela Ikanović, **Vera Rajičić**, Ksenija Mačkić, Nataša Ljubičić, M. Kostić, M. Radović, Ljubica Šarčević-Todosijević (2020): Millet-*Panicum miliaceum* L. production trend in the world. Importance of millet in nutrition and for bioenergy. Proceedings of the 24th International Eco-Conference and 11th Eco-Conference on safe food, 23-25 September, Novi Sad, Serbia, 297-306. Publisher: Ecological Movement of Novi Sad. $K/(1+0,2(H-7))=0.83$ **M₃₃-0,83**
- 2.1.2.43. Biberdžić Milan, Lalević Dragana, Ilić Zoran, Milenković Lidija, Barać Saša, **Vera Rajičić**, Vuković Aleksandar (2020): Variety and quantity of seeds as factors affecting yield and yield components of winter triticale. Proceedings of the XI International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2020", 8-9 October, Jahorina, East Sarajevo, Republic of Srpska, BiH, 121-126. Publisher: University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture. <http://www.agrosym.ues.rs.ba> **M₃₃-1,0**
- 2.1.2.44. Grčak Dragan, Grčak Milosav, Grčak Stefan, Knežević Desimir, Aksić Miroljub, Gošić-Dondo Snežana, **Vera Rajičić** (2020): Calcium carbonate content in the soil of Nisava district in Serbia. Proceedings of the XI International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2020", 8-9 October, Jahorina, East Sarajevo, Republic of Srpska, BiH, 218-223. Publisher: University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture. <http://www.agrosym.ues.rs.ba> **M₃₃-1,0**
- 2.1.2.45. Grčak Milosav, Grčak Dragan, Grčak Dragana, Gudžić Slaviša, Aksić Miroljub, Nikolić Katerina, **Vera Rajičić**, Grčak Stefan (2020): Content of potassium in soil on the territory of Niš town municipalities in

- Southern Serbia. Proceedings of the XI International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2020", 8-9 October, Jahorina, East Sarajevo, Republic of Srpska, BiH, 618-621. Publisher: University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture. <http://www.agrosym.ues.rs.ba> $K/(1+0,2(n-7))=0.83$ **M_{33-0,83}**
- 2.1.2.46. Grčak Milosav, Grčak Dragana, Grčak Dragan, Aksić Miroljub, Nikolić Katerina, Gudžić Slaviša, **Vera Rajičić** (2020): Phytobiotics-effects and significance on animals. Proceedings of the XI International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2020", 8-9 October, Jahorina, East Sarajevo, Republic of Srpska, BiH, 661-667. Publisher: University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture. <http://www.agrosym.ues.rs.ba> **M_{33-1,0}**
- 2.1.2.47. Grčak Dragana, Grčak Milosav, Grčak Dragan, Grčak Stefan, **Vera Rajičić**, Simjanović D. (2020): Effect of *Bacillus* spp. food additives on weight in weaned piglets. Proceedings of the XI International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2020", 8-9 October, Jahorina, East Sarajevo, Republic of Srpska, BiH, 745-750. Publisher: University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture. <http://www.agrosym.ues.rs.ba> **M_{33-1,0}**
- 2.1.2.48. Koprivica Ranko, **Vera Đekić**, Biljana Veljković, Dragan Terzić, Dragoljub Đokić, Zoran Mileusnić (2019): The decrease of wheat yield on the plot Edges - headlands due to soil compaction. Proceedings of the 47th Symposium "Actual Tasks on Agricultural Engineering", 5-7 March, Opatija, Croatia, 97-106. Publisher: University of Zagreb, Faculty of Agriculture. <http://atae.agr.hr> **M_{33-1,0}**
- 2.1.2.49. Biberdžić Milan, Barać Saša, Lalević Dragana, Đikić Aleksandar, **Vera Đekić**, Stojković Jelena (2019): Yields of some varieties of wheat, depending on soil type and compaction. Proceedings of the 6th International scientific/professional conference "Agriculture in Nature and Environment Protection", 27-29 May, Osijek, Croatia, 54-59. ISSN 1848-5456. Published: Glas Slavonije d.d., Osijek. **M_{33-1,0}**
- 2.1.2.50. Grčak Dragan, Grčak Milosav, Grčak Dragana, Gudžić Nebojša, Aksić Miroljub, **Vera Đekić**, Gudžić Slaviša, Babić Nikola (2019): The regression and correlation among pH and readily available potassium in the soil. Proceedings of the 1st International Symposium "Modern Trends in Agricultural Production and Environmental Protection", 02-05 July, Tivat, Montenegro, 267-278. ISBN 978-86-6042-008-6, Publisher: The Balkans scientific center of the Russian academy of natural sciences Belgrade. $K/(1+0,2(n-7))=0.83$ **M_{33-0,83}**
- 2.1.2.51. Biberdžić Milan, Lalević Dragana, Barać Saša, Jovović Zoran, **Vera Đekić** (2019): The influence of acid soil treatment system on some morphological and productives properties of corn hybrid. Proceedings of the 1st International Symposium "Modern Trends in Agricultural Production and Environmental Protection", 02-05 July, Tivat, Montenegro, 308-317. ISBN 978-86-6042-008-6, Publisher: The Balkans scientific center of the Russian academy of natural sciences Belgrade. **M_{33-1,0}**
- 2.1.2.52. **Vera Đekić**, Biberdžić Milan, Perišić Vesna, Madić Milomirka, Grčak Dragan, Perišić Vladimir, Grčak Milosav (2019): Impact of fertilization on grain yield in barley plant grown on soil type vertisol. Proceedings of the 1st International Symposium "Modern Trends in Agricultural Production and Environmental Protection", 02-05 July, Tivat, Montenegro, 357-367. ISBN 978-86-6042-008-6, Publisher: The Balkans scientific center of the Russian academy of natural sciences Belgrade. **M_{33-1,0}**
- 2.1.2.53. Biberdžić Milan, Barać Saša, Deletić Nebojša, Stojković Slaviša, Knežević Branislav, Lalević Dragana, **Vera Đekić** (2019): The influence of the acid soils tillage system on winter wheat and maize yield. Proceedings of the 6th International Conference "Research people and actual tasks on multidisciplinary sciences", 12-15 June, Lozenec, Bulgaria, 1, 23-27. ISSN 1313-7735 **M_{33-1,0}**
- 2.1.2.54. Knežević Jasmina, Aksić Miroljub, Tomić Dalibor, **Vera Đekić**, Gudžić Nebojša, Terzić Dragan, Poštić Dobrovoje, Stanisavljević Rade (2019): The significance of climate variability on the production of wheat and rapeseed in Serbia. Proceedings of the X International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2019", 03-06 October, Jahorina, East Sarajevo, Republic of Srpska, BiH, 108-112. Publisher: University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture. <http://www.agrosym.ues.rs.ba/> $K/(1+0,2(n-7))=0.83$ **M_{33-0,83}**
- 2.1.2.55. Madić Milomirka, Đurović Dragan, Paunović Aleksandar, Stevović Vladeta, Tomić Dalibor, Knežević Desimir, **Vera Đekić** (2019): Effect of cultivar and year on yield and grain quality of two-row spring barley. Proceedings of the X International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2019", 03-06 October, Jahorina, East Sarajevo, Republic of Srpska, BiH, 113-118. Publisher: University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture. <http://www.agrosym.ues.rs.ba/> **M_{33-1,0}**
- 2.1.2.56. **Vera Rajičić**, Perišić Vesna, Madić Milomirka, Popović Vera, Perišić Vladimir, Luković Kristina, Terzić Dragan (2019): Grain yield and quality of winter wheat cultivars. Proceedings of the X International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2019", 03-06 October, Jahorina, East Sarajevo, Republic of Srpska, BiH, 152-157. Publisher: University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture. <http://www.agrosym.ues.rs.ba/> **M_{33-1,0}**
- 2.1.2.57. **Vera Rajičić**, Milivojević Jelena, Terzić Dragan, Biberdžić Milan, Koprivica Ranko, Grčak Dragan, Grčak Milosav (2019): Effect of year and fertilization on winter barley quality. Proceedings of the X International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2019", 03-06 October, Jahorina, East

- Sarajevo, Republic of Srpska, BiH, 146-151. Publisher: University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture. <http://www.agrosym.ues.rs.ba/> **M33-1,0**
- 2.1.2.58. Luković Kristina, Zečević Veselinka, Perišić Vladimir, Perišić Vesna, **Vera Rajičić**, Bratković Kamenko, Matković Stojšin Mirela (2019): Variability of quality and rheological properties in winter wheat under the influence of ecological factors. Proceedings of the X International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2019", 03-06 October, Jahorina, East Sarajevo, Republic of Srpska, BiH, 379-384. Publisher: University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture. <http://www.agrosym.ues.rs.ba/> **M33-1,0**
- 2.1.2.59. Gudzić Nebojša, Šekularac Gordana, **Vera Rajičić**, Gudzić Slaviša, Aksić Miroljub, Grčak Dragan, Đikić Aleksandar, Knežević Jasmina (2019): The effect of liming on the aluminium content in a wheat root. Proceedings of the X International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2019", 03-06 October, Jahorina, East Sarajevo, Republic of Srpska, BiH, 451-455. Publisher: University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture. <http://www.agrosym.ues.rs.ba/> $K/(1+0,2(H-7))=0.83$ **M33-0,83**
- 2.1.2.60. Grčak Milosav, Grčak Dragan, Grčak Dragana, Aksić Miroljub, Gudzić Slaviša, Nikolić Katerina, **Vera Rajičić** (2019): Phosphorus, potassium and nitrogen abundance in soil of municipality. Proceedings of the X International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2019", 03-06 October, Jahorina, East Sarajevo, Republic of Srpska, BiH, 1169-1173. Publisher: University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture. <http://www.agrosym.ues.rs.ba/> **M33-1,0**
- 2.1.2.61. Grčak Milosav, Grčak Dragan, Grčak Dragana, Aksić Miroljub, Gudzić Slaviša, Nikolić Katerina, **Vera Rajičić** (2019): Abundance of potassium and phosphorus in agricultural soil of the municipalities and the city of Niš. Proceedings of the X International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2019", 03-06 October, Jahorina, East Sarajevo, Republic of Srpska, BiH, 1174-1179. Publisher: University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture. <http://www.agrosym.ues.rs.ba/> **M33-1,0**
- 2.1.2.62. Grčak Dragan, Grčak Milosav, Grčak Dragana, Gošić-Dondo Snežana, Aksić Miroljub, **Vera Đekić**, Nikolić Katerina (2019): Content of nitrogen in agrocltural soil on the territory of the municipalities and the town of Niš (Serbia). Proceedings of the X International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2019", 03-06 October, Jahorina, East Sarajevo, Republic of Srpska, BiH, 1229-1234. Publisher: University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture. <http://www.agrosym.ues.rs.ba/> **M33-1,0**
- 2.1.2.63. Tatić Mladen, Popović Vera, Vučković Savo, Vasileva Viliana, Dozet Gordana, **Vera Rajičić**, Ikanović Jela (2018): Production of soybean - *Glycine max*. Proceedings of the International scientific and practical conference "The ecological state of the natural environment and the scientific and practical aspects of modern agricultural technologies", 22-23 March, Ryazan, Russia, 379-386. **M33-1,0**
- 2.1.2.64. Biberdžić Milan, Barać Saša, Lalević Dragana, Jovović Zoran, **Vera Đekić**, Đikić Aleksandar, Prodanović D. (2018): Amelioration of acid soils in the function of increasing small grains yield. Proceedings of the 22th International ECO-Conference and 10th Eco-Conference on safe food. Novi Sad, Serbia, 26-28 September, Novi Sad, Serbia, 83-89. ISBN 978-86-83177-53-0, COBIS.SR-ID 325420295. Publisher: Ecological Movement of Novi Sad. **M33-1,0**
- 2.1.2.65. Bratković Kamenko, **Vera Đekić**, Luković Kristina, Terzić Dragan (2018): Yield components and genetic potential winter barley. Proceedings of the 22th International ECO-Conference and 10th Eco-Conference on safe food. Novi Sad, Serbia, 26-28 September, Novi Sad, Serbia, 112-124. ISBN 978-86-83177-53-0, COBIS.SR-ID 325420295. Publisher: Ecological Movement of Novi Sad. **M33-1,0**
- 2.1.2.66. **Vera Đekić**, Milivojević Jelena, Popović Vera, Terzić Dragan, Branković Snežana, Biberdžić Milan, Madić Milomirka (2018): The impact of year and fertilization on yield of winter tritcale. Proceedings of the 22th International ECO-Conference and 10th Eco-Conference on safe food. Novi Sad, Serbia, 26-28 September, Novi Sad, Serbia, 125-134. ISBN 978-86-83177-53-0, COBIS.SR-ID 325420295. Publisher: Ecological Movement of Novi Sad. **M33-1,0**
- 2.1.2.67. Dragan Terzić, Vera Popović, Mladen Tatić, Viliana Vasileva, **Vera Đekić**, Vladan Ugrenović, Slobodan Popović, Pašaga Avdić (2018): Soybean area, yield and production in world. Proceedings of the 22th International ECO-Conference and 10th Eco-Conference on safe food. 26-28 September, Novi Sad, Serbia, 135-145. ISBN 978-86-83177-53-0, COBIS.SR-ID 325420295. Publisher: Ecological Movement of Novi Sad. $K/(1+0,2(H-7))=0.83$ (**H = 1**) **M33-0,83**
- 2.1.2.68. Madić Milomirka, Đurović Dragan, Knežević Desimir, Paunović Aleksandar, **Vera Đekić** (2018): Correlation between grain yield and yield components in tritcale (*x Triricosecale* Wittmack). Proceedings of the IX International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2018", 03-06 October, Jahorina, East Sarajevo, Republic of Srpska, BiH, 360-365. ISBN 978-99976-718-8-2, COBISS.RS-ID 7815448, Publisher: University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture. <http://www.agrosym.ues.rs.ba/> **M33-1,0**
- 2.1.2.69. Grčak Milosav, Grčak Dragan, Grčak Dragana, Aksić Miroljub, Aksić Marko, **Vera Đekić** (2018): A 10-years analysis of grape production in Serbia. Proceedings of the IX International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2018", 03-06 October, Jahorina, East Sarajevo, Republic of Srpska, BiH, 378-384. ISBN 978-99976-718-8-2, Publisher: University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture. <http://www.agrosym.ues.rs.ba/> **M33-1,0**

- 2.1.2.70. Tmušić Nadica, Knežević Jasmina, **Vera Đekić**, Nikolić Katerina (2018): The influence of weather conditions and fertilizing method on plant height at different cultivars of winter wheat. Proceedings of the IX International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2018", 03-06 October, Jahorina, East Sarajevo, Republic of Srpska, BiH, 385-389. ISBN 978-99976-718-8-2, COBISS.RS-ID 7815448, Publisher: University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture. <http://www.agrosym.ues.rs.ba/> **M₃₃-1,0**
- 2.1.2.71. **Vera Đekić**, Popović Vera, Biberdžić Milan, Madić Milomirka, Tmušić Nadica, Grčak Dragan, Terzić Dragan (2018): Genetic potential and yield components of winter barley. Proceedings of the IX International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2018", 03-06 October, Jahorina, East Sarajevo, Republic of Srpska, BiH, 432-437. ISBN 978-99976-718-8-2, COBISS.RS-ID 7815448, Publisher: University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture. <http://www.agrosym.ues.rs.ba/> **M₃₃-1,0**
- 2.1.2.72. **Vera Đekić**, Milivojević Jelena, Terzić Dragan, Popović Vera, Jovović Zoran, Branković Snežana (2018): The stability properties of triticale production on acid soil. Proceedings of the IX International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2018", 03-06 October, Jahorina, East Sarajevo, Republic of Srpska, BiH, 438-444. ISBN 978-99976-718-8-2, COBISS.RS-ID 7815448, Publisher: University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture. <http://www.agrosym.ues.rs.ba/> **M₃₃-1,0**
- 2.1.2.73. Grčak Dragan, **Vera Đekić**, Aksić Miroljub, Babović-Đorđević M., Grčak Milosav (2018): The content of organic matter in the soil of Niš municipality (Serbia). Proceedings of the IX International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2018", 03-06 October, Jahorina, East Sarajevo, Republic of Srpska, BiH, 678-683. ISBN 978-99976-718-8-2, COBISS.RS-ID 7815448, Publisher: University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture. <http://www.agrosym.ues.rs.ba/> **M₃₃-1,0**
- 2.1.2.74. **Vera Đekić**, Milivojević Jelena, Popović Vera, Jovović Zoran, Branković Snežana, Terzić Dragan, Ugrenović Vladan (2018): Effects of fertilization on production traits of winter wheat. Proceedings of the Green Room Sessions International GEA Conference "Geo Eco-Eco Agro 2018", 1-3 November, Podgorica, Montenegro, 25-31. ISBN 978-9940-694-09-8, COBISS.CG-ID 37143056. Publisher: University of Montenegro, Faculty of Philosophy, <http://www.greenrooms.me> **M₃₃-1,0**
- 2.1.2.75. Popović Vera, Mihailović Vojislav, Lakić Željko, Vučković Savo, Kolarić Ljubiša, Jaćimović Goran, Šarčević Todosijević Ljubica, **Vera Đekić** (2018): Effects of nutrition on biomass production of *Lacy phacelia* in organic cropping system. Proceedings of the Green Room Sessions International GEA Conference "Geo Eco-Eco Agro 2018", 1-3 November, Podgorica, Montenegro, 53-59. ISBN 978-9940-694-09-8, COBISS.CG-ID 37143056. Publisher: University of Montenegro, Faculty of Philosophy, <http://www.greenrooms.me> $K/(1+0,2(H-7))=0.83$ **M₃₃-0,83**
- 2.1.2.76. Popović Vera, Mikić Sanja, Jovović Zoran, Čurović Milić, Ignjatov Maja, **Vera Rajičić**, Ikanović Jela, Maksimović Livija (2018): Effects of foliar nutrition on production biomass of broomcorn millet (*Panicum miliaceum* L.). Proceedings of the Green Room Sessions International GEA Conference "Geo Eco-Eco Agro 2018", 1-3 November, Podgorica, Montenegro, 60-67. ISBN 978-9940-694-09-8, COBISS.CG-ID 37143056. Publisher: University of Montenegro, Faculty of Philosophy, <http://www.greenrooms.me> $K/(1+0,2(H-7))=0.83$ **M₃₃-0,83**
- 2.1.2.77. Bratković Kamenko, **Vera Đekić**, Luković Kristina, Terzić Dragan, Jovović Zoran, Popović Vera (2018): Yield components and genetic potential of two-rowed barley. Proceedings of the Green Room Sessions International GEA Conference "Geo Eco-Eco Agro 2018", 1-3 November, Podgorica, Montenegro, 99-109. ISBN 978-9940-694-09-8, COBISS.CG-ID 37143056. Publisher: University of Montenegro, Faculty of Philosophy, <http://www.greenrooms.me> **M₃₃-1,0**
- 2.1.2.78. Milivojević Jelena, **Vera Đekić**, Vladimir Perišić, Zoran Simić, Kristina Luković (2017): Copper accumulation and availability in Serbian smonitza soil. Proceedings of the 2nd International and 14th National Congress of Soil Science Society of Serbia "Solutions and Projections for Sustainable Soil Management". NSoil 2017, 25-28 September 2017, Novi Sad, Serbia, 15-21. ISBN 978-86-912877-1-9, UDK:631.4(082) Publisher: Soil Science Society of Serbia. **M₃₃-1,0**
- 2.1.2.79. **Vera Đekić**, Milivojević Jelena, Jelić Miodrag, Popović Vera, Branković Snežana, Biberdžić Milan, Terzić Dragan (2017): Effects of fertilization on production traits of Takovčanka cultivar of winter wheat. Proceedings of the 2nd International and 14th National Congress of Soil Science Society of Serbia "Solutions and Projections for Sustainable Soil Management". NSoil 2017, 25-28 September 2017, Novi Sad, Serbia, 49-54. ISBN 978-86-912877-1-9, UDK:631.4(082) Publisher: Soil Science Society of Serbia. **M₃₃-1,0**
- 2.1.2.80. Popović Vera, Mladen Tatić, Velibor Spalević, **Vera Rajičić**, Vladimir Filipović, L. J. Šarčević-Todosijević, Petar Stevanović (2017): Effect of nitrogen fertilization on soybean plant height in arid year. Proceedings of the 2nd International and 14th National Congress of Soil Science Society of Serbia "Solutions and Projections for Sustainable Soil Management". NSoil 2017, 25-28 September 2017, Novi Sad, Serbia, 65-73. ISBN 978-86-912877-1-9, UDK:631.4(082) Publisher: Soil Science Society of Serbia. **(H = 1) M₃₃-1,0**
- 2.1.2.81. Jelić Miodrag, **Vera Djekic**, Aleksandar Djikic, Ivica Djalovic, Goran Dugalic, Nebojsa Gudzic (2017): Content and mobility of aluminium in acid soils of central Serbia. "Rešenja i projekcije za održivo upravljanje zemljištem". Proceedings of the 2nd International and 14th National Congress of Soil

Science Society of Serbia "Solutions and Projections for Sustainable Soil Management". NSoil 2017, 25-28 September 2017, Novi Sad, Serbia, 187-193. ISBN 978-86-912877-1-9, UDK:631.4(082) Publisher: Soil Science Society of Serbia. **M33-1,0**

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34=0,5):

- 2.1.2.82. Slobodan Popović, Vera Popović, Savo Vučković, Zoran Jovović, **Vera Rajičić**, Jela Ikanović, Radmila Bojović (2020): Analysis of trends of soybean production worldwide. Book of Abstracts of the GEA International Conference "Geo Eco-Eco Agro 2020", 28-31 May, Podgorica, Montenegro, 110. Publisher: Faculty of Architecture, University of Montenegro, Editor in Chief: Velibor Spalevic, <http://www.gea.ucg.ac.me> **M34-0,5**
- 2.1.2.83. Biberdzic Milan, Dragana Lalevic, Sasa Barac, Aleksandar Djikic, **Vera Rajicic**, Jelena Stojiljkovic (2020): The yield of some wheat varieties sown at the optimum time and in late sowing. Book of Abstracts of the 9th International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2020", 24 September, Banja Luka, Republic of Srpska, BiH, 46. ISBN 978-99938-93-63-9, Organizer: University of Banjaluka, Faculty of Agriculture; editor in chief Željko Vaško. <https://agrores.net/zbornici/> **M34-0,5**
- 2.1.2.84. Luković Kristina, Zečević Veselinka, Perišić Vladimir, Milovanović Milivoje, **Vera Rajičić**, Čolić Vladislava (2020): Stability of wheat genotypes and quality traits in different agroecological conditions. Book of Abstracts of the XI International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2020", 8-9 October, Jahorina, East Sarajevo, Republic of Srpska, BiH, 143. ISBN 978-99976-787-4-4, Publisher: East Sarajevo, Faculty of Agriculture, editor in chief: Dušan Kovačević. <http://www.agrosym.ues.rs.ba> **M34-0,5**
- 2.1.2.85. Milomirka Madić, Dragan Đurović, Aleksandar Paunović, Desimir Knežević, Dalibor Tomić, Vera Đekić (2019): Assessment of the correlation between grain yield and yield components of spring barley on acid soil. Abstracts of the 8th Internacional Sympsiom on Agricultural Science "AgroReS 2019", 16-18 May, Trebinje, Banja Luka, Republic of Srpska, BiH, 52. ISBN 978-99938-93-54-7, Organizer: University of Banjaluka, Faculty of Agriculture; editor in chief Željko Vaško. <https://agrores.net/zbornici/> **M34-0,5**
- 2.1.2.86. Perišić Vesna, Vladimir Perišić, **Vera Rajičić**, Kristina Luković (2019): Effects of an insecticide of natural origin on lesser grain borer (*Rhyzopertha dominica Fabricious*; *Coleoptera*: bostrichidae) and quality of stored wheat grains. Book of Abstracts of the X International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2019", 03-06 October, Jahorina, East Sarajevo, Republic of Srpska, BiH, 445. ISBN 978-99976-787-1-3, Publisher: East Sarajevo, Faculty of Agriculture, editor in chief: Dušan Kovačević. <http://www.agrosym.rs.ba/> **M34-0,5**
- 2.1.2.87. Perišić Vesna, Vladimir Perišić, **Vera Rajičić**, Kristina Luković, Filip Vukajlović, Dragana Predojević, Snežana Pešić (2019): Spinosad application for pest management of stored wheat. Book of Abstracts of the X International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2019", 03-06 October, Jahorina, East Sarajevo, Republic of Srpska, BiH, 446. ISBN 978-99976-787-1-3, Publisher: East Sarajevo, Faculty of Agriculture, editor in chief: Dušan Kovačević. <http://www.agrosym.rs.ba/> **M34-0,5**
- 2.1.2.88. Milan Biberdžić, Dragana Lalević, Saša Barać, Danijela Prodanović, **Vera Đekić**, Jelena Stojiljković (2019): Influence of soil type and compaction on yield of some varieties of winter wheat. Book of Abstracts of the 8th Internacional Symposium on Agricultural Science "AgroReS 2019", 16-18 May, Trebinje, Banja Luka, Republic of Srpska, BiH, 55. ISBN 978-99938-93-54-7, Organizer: University of Banjaluka, Faculty of Agriculture; editor in chief Željko Vaško. <https://agrores.net/zbornici/> **M34-0,5**
- 2.1.2.89. Grbović Filip, Branković Snežana, Topuzović Marina, Glišić Radmila, Dojčinović Bojana, Brković Dušan, **Vera Đekić** (2018): Bioaccumulation and translocation potential of the species *Potentilla visianii* (Vis. Et Panč.) Panč. Book of Abstracts of the 7th Balkan Botanical Congress, 10-14 September, Novi Sad, Serbia, 34. **M34-0,5**
- 2.1.2.90. Jovović Zoran, Pržulj Novo, Velimirović Aleksandra, Popović Vera, **Vera Đekić** (2018): Potato diversity in Montenegro. Book of Abstracts of the Green Room Sessions International GEA Conference "Geo Eco-Eco Agro 2018", 1-3 November, Podgorica, Montenegro, 86. Publisher: Faculty of Architecture, University of Montenegro, Editor in Chief: Velibor Spalevic. <http://www.greenrooms.me> **M34-0,5**

Прегледни чланци, поглавља у књигама (M40):

Монографија националног значаја (M42=5,0):

- 2.1.2.91. **Вера Рајичић**, Терзић Драган (2022): Стрна жита. Монографија. Издавач: Универзитет у Нишу, Пољопривредни факултет. Крушевац, 2022. године, 1-371. ISBN 978-86-900352-9-8, COBISS.SR-ID 80666121 **M42-5,0**

Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја (M45=1,5):

- 2.1.2.92. Драган Терзић, Милорад Стошић, Марко Марић, **Вера Рајичић**, Ранко Копривица (2022): Нове технологије и праксе у производњи и искоришћавању волуминозне сточне хране на брдско планинском подручју Србије. Зборник радова научног скупа "Нове технологије и праксе у пољопривреди и шумарству", 24. новембар 2022 године, Београд, 72-90. Издавач: Академија

Радови у часописима националног значаја (M50):

Рад у врхунском часопису националног значаја (M51=2,0):

- 2.1.2.93. Terzić Dragan, **Vera Rajičić**, Milan Biberdžić, Vesna Perišić, Marijana Dugalić, Dragoslav Đokić, Snežana Branković (2022): Genetic potential of Novi Sad winter wheat varieties on smonica-type soil. *Biologica Nyssana*, 13(2): 129-139. DOI: 10.5281/zenodo.7437258 **M₅₁-2,0**
- 2.1.2.94. Ljubičić Nataša, Vera Popović, Bojana Ivošević, **Vera Rajičić**, Divna Simić, Marko Kostić, Miloš Pajić (2022): Spike index stability of bread wheat grown on halomorphic soil. *Selekcija i semenarstvo*, 28 (1), 1-8. <https://doi.org/10.5937/SelSem2201001L> **M₅₁-2,0**
- 2.1.2.95. **Vera Rajičić** (2022): "Jela N. Ikanović, Vera M. Popović, Slobodanka N. Pavlović: Agroekologija i zaštita zemljišta, Nezavisni Univerzitet Banja Luka, Fakultet za ekologiju, NUBL, Banja Luka, 2020. *Selekcija i semenarstvo*, 28 (1), 83-83. **M₅₁-2,0**
- 2.1.2.96. Babić Violeta, **Vera Rajičić**, Ljiljana Stanković. (2022): Determinants of competitiveness of agricultural producers in the Republic of Serbia. *BizInfo (Blace) Journal of Economics, Management and Informatics*, 13 (1), 57-64. **M₅₁-2,0**
- 2.1.2.97. Popović Dragana, **Vera Rajičić**, Vera Popović, Marko Burić, Vladimir Filipović, Vesna Gantner, Željko Lakić, Dragan Božović (2022): Economically significant production of *Secale cereale* L. as functional food. *Agriculture and Forestry*, 68 (3), 133-145. doi:10.17707/AgricultForest.68.3.11 K/(1+0,2(H-7))=1.67 **M₅₁-1,67**
- 2.1.2.98. Đokić Dragoslav, Terzić Dragan, **Vera Rajičić**, Živković Sanja, Oro V., Milenković Jasmina, Koprivica Ranko (2021): The influence of impurities in natural seeds of alfalfa and red clover on the seed cleaning process. *Journal on Processing and Energy in Agriculture*, 25 (1), 32-35. DOI:10.5937/jpea25-30920 **M₅₁-2,0**
- 2.1.2.99. Đurić Nenad, Dobrivoj Poštić, Vojin Cvijanović, Gordana Branković, **Vera Đekić**, Gorica Cvijanović (2021): PKB Zmaj: A new variety of winter rye created at PKB Agroekonomik institute. *Selekcija i semenarstvo*, 27 (1), 17-23, DOI: 10.5937/SelSem2101017D **M₅₁-2,0**
- 2.1.2.100. Stojiljković Jelena, **Vera Rajičić**, Dragan Terzić, Vuk Radojević, Nenad Đurić, Nataša Ljubičić, Vera Popović (2021): Influence of amelioration on the productivity of alfalfa on acid soil types vertisols. *Selekcija i semenarstvo*, 27 (1), 25-32. DOI: 10.5937/SelSem2101025S **M₅₁-2,0**
- 2.1.2.101. **Vera Rajičić**, Dragan Terzić, Vera Popović, Violeta Babić, Dragoslav Đokić, Nenad Đurić, Snežana Branković (2021): The effect of genotype and growing seasons on yield and quality of oats on pseudogley soil. *Selekcija i semenarstvo*, 27 (2), 1-9. <https://doi.org/10.5937/SelSem2102001R> **M₅₁-2,0**
- 2.1.2.102. Babić Violeta, **Vera Rajičić**, Nenad Đurić (2021): Economic significance, nutritional value and application of triticale. *Ekonomika poljoprivrede*, 68 (4), 1089-1107. doi:10.5937/ekoPolj2104089B **M₅₁-2,0**
- 2.1.2.103. **Vera Rajičić**, Dragan Terzić, Violeta Babić, Vesna Perišić, Marijana Dugalić, Dragoslav Đokić, Snežana Branković (2021): Yield components and genetic potential of winter wheat on pseudogley soil of Western Serbia. *Biologica Nyssana*, 12 (2), 141-150. DOI: 10.5281/zenodo.5759859 **M₅₁-2,0**
- 2.1.2.104. Đurić Nenad, Gorica Cvijanović, Gordana Dozet, **Vera Rajičić**, Gordana Branković, Dobrivoj Poštić (2020): Uticaj godine i lokaliteta na prinos zrna i komponente prinosa kod ozime pšenice. *Selekcija i semenarstvo*, 26 (1), 9-18. Doi: 3937/SelSem20010009D **M₅₁-2,0**
- 2.1.2.105. **Vera Rajičić**, Dragan Terzić, Vesna Perišić, Marijana Dugalić, Goran Dugalic, Milomirka Madić, Nataša Ljubičić (2020): Impact of long-term fertilization on yield in wheat grown on soil type vertisol. *Agriculture & Forestry*, 66 (3), 127-138. DOI: 10.17707/AgricultForest.66.3.11 **M₅₁-2,0**
- 2.1.2.106. Đurić Nenad, Gorica Cvijanović, **Vera Rajičić**, Gordana Branković, Dobrivoj Poštić, Vojin Cvijanović (2020): Analysis of grain yield and flour quality of some winter wheat varieties in the 2020 production. *Agronomski glasnik, Croatia*, 82 (5-6), 253-262. ISSN 0002-1954, <https://doi.org/10.33128/ag> **M₅₁-2,0**
- 2.1.2.107. Popović Vera, Petar Stevanović, Savo Vučković, Jela Ikanović, **Vera Rajičić**, Radmila Bojović, Snežana Jakšić (2019): Influence of CAN Fertilizer and Seed Inoculation with NS Nitragin on Glycine *max* Plant on Pseudogley Soil Type. *Agriculturae Conspectus Scientificus*, 84 (2), 165-171. (H = 1) **M₅₁-2,0**
- 2.1.2.108. Đurić Nenad, Vuk Grčić, Gorica Cvijanović, **Vera Rajičić**, Gordana Branković, Dobrivoje Poštić (2019): The influence of year and locality on yield of grain and some characteristics of winter wheat brand. *Agronomy Journal*, 81 (5), 291-304. <https://doi.org/10.33128/ag> **M₅₁-2,0**
- 2.1.2.109. **Vera Đekić**, Jelena Milivojević, Milomirka Madić, Vera Popović, Snežana Branković, Vesna Perišić, Dragan Terzić (2019): Grain yield and its components in winter barley grown. *Journal of Central European Agriculture*, 20 (1), 238-250. DOI: /10.5513/JCEA01/20.1.2191 **M₅₁-2,0**
- 2.1.2.110. Bojović Radmila, Vera Popović, Snežana Janković, **Vera Rajičić**, Jela Ikanović, M. A. Remiković, Divna Simić (2019): Effect of genotype on morphological and quality features of sugar beet. *Agriculture and Forestry*, 65 (2), 29-38. DOI: 10.17707/AgricultForest.65.2.02 **M₅₁-2,0**
- 2.1.2.111. **Vera Rajičić**, Jelena Milivojević, Vera Popović, Snežana Branković, Nenad Đurić, Vesna Perišić, Dragan

- Terzić (2019): Winter wheat yield and quality depending on the level of nitrogen, phosphorus and potassium fertilization. *Agriculture and Forestry*, 65 (2), 79-88. DOI: 10.17707/AgricultForest.65.2.06 **M₅₁-2,0**
- 2.1.2.112. Milivojević Jelena, Bošković-Rakočević Ljiljana, **Vera Đekić**, Luković Kristina, Simić Zoran (2018): Cultivar-specific accumulation of iron, manganese, zinc and copper in winter wheat grain (*Triticum aestivum* L.). *Journal of Central European Agriculture*, 19(2), 423-436. <https://doi.org/10.5513/JCEA01/19.2.2051> **M₅₁-2,0**
- 2.1.2.113. Popović Vera, Ljubiša Kolarić, Ljubiša Živanović, Jela Ikanović, **Vera Rajičić**, Gordana Dozet, Petar Stevanović (2018): Influence of row spacing on net photosynthesis productivity of *Glycine Max* (L.) Merrill. *Agriculture & Forestry*, 64 (1), 159-169. DOI: 10.17707/AgricultForest.64.1.18 (**H = 1**) **M₅₁-2,0**
- 2.1.2.114. Perišić Vesna, Miroslav Hadnađev, Vladimir Perišić, Filip Vukajlović, Tamara Hadnađev-Dapčević, Kristina Luković, **Vera Đekić** (2018): Technological quality of wheat infested with *Rhizopertha dominica* F. (*Coleoptera*: Bostrichidae). *Advanced technologies*, 7 (1), 35-40. doi:10.5937/savteh1801035P **M₅₁-2,0**

Рад у истакнутом националном часопису (M52=1,5):

- 2.1.2.115. Stevanović Petar, Popović Vera, Jovović Zoran, Ugrenović Vladan, **Vera Rajičić**, Popović Slobodan, Filipović Vladimir (2018): Kvalitet semena pšenice u zavisnosti od veličine frakcije i lokaliteta gajenja. *Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik*, 24 (1-2), 65-74. **M₅₂-1,5**
- 2.1.2.116. **Vera Đekić**, Vera Popović, Miodrag Jelić, Dragan Terzić, Snežana Branković, Nenad Đurić, Dragan Grčak (2018): Parametri rodosti i kvalitet zrna ozimog ječma. *Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik*, 24 (1-2), 75-80. **M₅₂-1,5**
- 2.1.2.117. **Vera Đekić**, Miodrag Jelić, Vera Popović, Dragan Terzić, Nenad Đurić, Dragan Grčak, Milosav Grčak (2018): Parametri rodosti i kvalitet zrna jarog ovsa. *Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik*, 24 (1-2), 81-86. **M₅₂-1,5**
- 2.1.2.118. Đurić Nenad, Vesna Trkulja, Vojin Cvijanović, Gordana Branković, **Vera Đekić**, Marija Spasić, Dragana Ivanović (2018): Imperija-nova sorta ozime pšenice stvorena u Institutu PKB Agroekonomik. *Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik*, 24 (1-2), 59-64. **M₅₂-1,5**
- 2.1.2.119. Grčak Milosav, Dragan Grčak, Dragana Grčak, Miroljub Aksić, **Vera Đekić**, Marko Aksić (2018): Comparison of Maize and Wheat Production in Serbia During the 2007-2016 periods. *Agro-knowledge Journal*, 19 (3), 199-210. (**H = 1**) **M₅₂-1,5**

Рад у националном часопису (M53=1,0):

- 2.1.2.120. Branković Snežana., Glišić Radmila, Topuzović Marina, Simić Zoran, **Vera Đekić**, Nenadović Nevena (2020): The bioaccumulation potential of species *Juncus articulatus* L. in the mine drainage water basin and flotation Rudnik D.O.O., Serbia. *Water Research and Management*, 10 (3-4): 3-7. **M₅₃-1,0**
- 2.1.2.121. Đurić Nenad, Vesna Trkulja, Vojin Cvijanović, Gordana Branković, **Vera Đekić**, Marija Cvijanović (2019): PKB Vizantija-nova sorta ozime pšenice stvorena u Institutu PKB Agroekonomik. *Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik*, 25 (1-2), 1-8. **M₅₃-1,0**
- 2.1.2.122. **Vera Đekić**, Vesna Perišić, Vladimir Perišić, Kristina Luković, Vera Popović, Dragan Terzić, Nenad Đurić (2019): Uticaj klimatskih promena na prinosa zrnepšenice. *Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik*, 25 (1-2), 9-18. **M₅₃-1,0**
- 2.1.2.123. Cvijanović Vojin, Nenad Đurić, Ljubiša Živanović, **Vera Đekić**, Zoran Dinić, Marija Cvijanović, Vesna Stepić (2019): Uticaj setve i folijarnog tretmana na visinu prinosa različitih genotipova pšenice. *Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik*, 25 (1-2), 19-28. **M₅₃-1,0**
- 2.1.2.124. **Vera Đekić**, Milivojević Jelena, Popović Vera, Terzić Dragan, Branković Snežana, Koprivica Ranko, Bratković Kamenko (2019): Efekat azotnih hraniva na komponentu prinosa pšenice. *Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik*, 25 (1-2), 29-36. **M₅₃-1,0**
- 2.1.2.125. Bratković Kamenko, **Vera Đekić**, Luković Kristina, Popović Vera, Terzić Dragan (2019): Komponente prinosa dvoredog ječma. *Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik*, 25 (1-2), 47-54. **M₅₃-1,0**
- 2.1.2.126. Popović Vera, Sanja Mikić, Savo Vučković, Snežana Janković, Ljubiša Živanović, Ljubiša Kolarić, **Vera Rajičić**, Jela Ikanović (2019): Proso-*Panicum Miliaceum* L. kao zdravstveno bezbedna hrana i sirovina za proizvodnju biogoriva. *Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik*, 25 (1-2), 55-68. $K/(1+0,2(H-7))=0,83$ **M₅₃-0,83**
- 2.1.2.127. Šarčević-Todosijević Ljubica, Popović Vera, Živanović Ljubiša, Remiković Miloš, Popović Slobodan, **Vera Đekić**, Stevanović Aleksandar (2019): Uticaj agroekoloških faktora na sadržaj mineralnih materija u kukuruzu. *Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik*, 25 (1-2), 121-128. **M₅₃-1,0**
- 2.1.2.128. Branković Snežana., Glišić Radmila, Simić Zoran, **Vera Đekić**, Jovanović M., Topuzović Marina (2019): Bioaccumulation, translocation and phytoremediation by endemic serpentinophyte *Artemisia alba* Turra. *Kragujevac Journal of Science*, 41: 159-168. **M₅₃-1,0**
- 2.1.2.129. Branković Snežana, Radmila Glišić, Marina Topuzović, Zoran Simić, **Vera Rajičić**, Nevena Nenadović (2018): The Bioaccumulation and Translocation Potential of Some Aquatic Plants. *Water Research and Management Journal*, 8 (2), 17-23. **M₅₃-1,0**

- 2.1.2.130. **Vera Đekić**, Jelena Milivojević, Snežana Branković (2018): The interaction of genotype and environment on yield and quality components in triticale. *Biologica Nyssana*, 9 (1), 45-53. DOI: 10.5281/zenodo.1470850 **M₅₃-1,0**
- 2.1.2.131. Perišić Vladimir, Vesna Perišić, Filip Vukajlović, Snežana Pešić, Dragana Predojević, **Vera Đekić**, Kristina Luković (2018): Feeding preferences and progeny production of *Rhyzopertha dominica* (Fabricius 1792) (Coleoptera: Bostrichidae) in small grains. *Biologica Nyssana*, 9 (1), 55-61. DOI: 10.5281/zenodo.1470852 **M₅₃-1,0**
- 2.1.2.132. Jevtić Aleksandra, **Vera Đekić** (2018): Influence of growing season on some agronomic characteristics of winter wheat cultivars. *Biologica Nyssana*, 9 (2), 133-139. DOI: 10.5281/zenodo.2538606 **M₅₃-1,0**
- 2.1.2.133. Terzić Dragan, **Vera Đekić**, Jelena Milivojević, Snežana Branković, Vesna Perišić, Dragoslav Đokić (2018): Yield components and yield of winter wheat in different years of research. *Biologica Nyssana*, 9 (2), 119-131. DOI: 10.5281/zenodo.2538604 **M₅₃-1,0**

Предавања по позиву на скуповима националног значаја (M60):

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63=0,5):

- 2.1.2.134. Branković Snežana, Glišić Radmila, Grbović Filip, Brković Dušan, **Vera Rajičić**, Jovanović M., Marin M. (2022): Bioakumulacioni potencijal odabranih vrsta u bazenu дренажних вода рудника и флотације “Рудник”, Д.О.О. Србија. Зборник радова 51. годишње конференције о актуелним проблемима коришћења и заштите вода Српског друштва за заштиту вода „Вода 2022”, Врњачка Бања, 26-28. октобар 2022, 225-232. **M₆₃-0,5**
- 2.1.2.135. **Вера Рајичић**, Драган Терзић, Милан Биберић, Ненад Ђурић, Виолета Бабић, Весна Перишић, Маријана Дугалић (2022): Генетски потенцијал озиме пшенице на земљишту типа смонице. Зборник радова Националног научно-стручног скупа са међународним учешћем “Биотехнологија и савремени приступ у гајењу и оплемењивању биља”, 3. новембар 2022, Смедеревска Паланка, Србија, 224-233. ISBN 978-86-89177-05-3, COBISS.SR-ID 78390537. **M₆₃-0,5**
- 2.1.2.136. Каменко Братковић, Кристина Луковић, Владимир Перишић, Јелена Максимовић, **Вера Рајичић**, Маркола Саулић (2022): Стабилност приноса и компоненти родности генотипова озомиг дворедог јечма. Зборник радова Националног научно-стручног скупа са међународним учешћем “Биотехнологија и савремени приступ у гајењу и оплемењивању биља”, 3. новембар 2022, Смедеревска Паланка, Србија, 254-263. ISBN 978-86-89177-05-3, COBISS.SR-ID 78390537. **M₆₃-0,5**
- 2.1.2.137. Ненад Ђурић, Владимир Степић, Добривој Поштић, Горица Цвијановић, **Вера Рајичић**, Радиша Ђорђевић, Јасмина Балијагић (2022): Принос сувих стабала мискантуса у производним условима источног Срема. Зборник радова Националног научно-стручног скупа са међународним учешћем “Биотехнологија и савремени приступ у гајењу и оплемењивању биља”, 3. новембар 2022, Смедеревска Паланка, Србија, 274-283. ISBN 978-86-89177-05-3, COBISS.SR-ID 78390537. **M₆₃-0,5**
- 2.1.2.138. Branković Snežana, Radmila Glišić, Duško Brković, Gorica Đelić, Filip Grbović, **Vera Rajičić**, Marija Marin, Marijana Vasić, Jelena Bogosavljević (2022): Bioakumulacioni i translokacioni potencijal vrste „*Holcus lanatus* L.“ na jalovištu Rudnik doo „Rudnik“. Zbornik radova XXVII Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 25-26. mart, Čačak, 291-296. DOI: 10.46793/SBT27.291B, Organizator: Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku. $K/(1+0,2(n-7))=0,36$ **M₆₃-0,36**
- 2.1.2.139. Luković Kristina, Veselinka Zečević, Vladimir Perišić, Milivoje Milovanović, Kamenko Bratković, **Vera Rajičić** (2021): Stabilnost prinosa zrna linija pšenice Centra za strna žita Kragujevac. Zbornik radova XXVI Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 12-13. mart, Čačak, 67-72. DOI: 10.46793/SBT26.067L, ISBN 978-86-87611-80-1, Organizator: Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku. **M₆₃-0,5**
- 2.1.2.140. Dugalić Marijana, Ljiljana Bošković Rakočević, **Vera Rajičić**, Dragan Terzić (2021): Uticaj načina primene mineralnih đubriva na prinos krompira. Zbornik radova XXVI Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 12-13. mart, Čačak, 79-84. DOI: 10.46793/SBT26.079D, ISBN 978-86-87611-80-1, Organizator: Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku. **M₆₃-0,5**
- 2.1.2.141. Branković Snežana, Radmila Glišić, Duško Brković, Gorica Đelić, Zoran Simić, **Vera Rajičić**, Ranko Sarić, Milun Jovanović (2021): Sadržaj metala u zemljištu i odabranim biljkama na Jalovištu flotacije Rudnik doo „Rudnik“. Zbornik radova XXVI Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 12-13. mart, Čačak, 501-507. DOI: 10.46793/SBT26.501B, ISBN 978-86-87611-80-1, Organizator: Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku. $K/(1+0,2(n-7))=0,42$ **M₆₃-0,42**
- 2.1.2.142. Бранковић Снежана, Радмила Глишић, Горица Ђелић, Ана Митровски-Богдановић, Филип Грбовић, Зоран Симић, **Вера Рајичић**, Ранко Сарић (2021): Садржај неких метала у земљишту на јаловишту флотације Рудника “Рудник” д.о.о. Зборник радова интегрисано саветовање са међународним учешћем “Заштита ваздуха” и “Депоније пепела, шљаке, јаловине у термоелектранама, рудницима и депоније комуналног отпада”, 8. јун 2021, Београд, 61-72. ISBN 978-86-82080-00-8, Organizator: Udruženje zaštite životne sredine, Beograd. $K/(1+0,2(n-7))=0,42$ **M₆₃-0,42**

- 2.1.2.143. Branković Snežana, Glišić Radmila, Topuzović Marina, Đelić Gorica, Simić Zoran, **Vera Rajčić**, Grbović Filip (2021): Fitoremedijacioni potencijal vrste *Equisetum arvense* L. u smanjenju sadržaja metala iz drenažnih voda Rudnika. Zbornik radova 50. godišnje konferencije o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda Srpskog društva za zaštitu voda „Voda 2021”, Zlatibor, 22-24. jun 2021, 311-318. **M63-0,5**
- 2.1.2.144. Луковић Кристина, Владимир Перишић, Веселинка Зећевић, Каменко Братковић, Зденка Гирек, Владислава Максимовић, **Вера Рајичић** (2021): Стабилност особина квалитета озиме пшенице (*Triticum aestivum* L.). Зборник радова Националног научно-стручног скупа са међународним учешћем "Биотехнологија и савремени приступ у гајењу и оплемењивању биља", 15. децембар 2021, Смедеревска Паланка, Србија, 213-220. ISBN 978-86-89177-03-9, Издавач: Институт за повртарство Смедеревка Паланка. **M63-0,5**
- 2.1.2.145. **Вера Рајичић**, Ненад Ђурић, Виолета Бабић, Јелена Стојиљковић, Војин Цвијановић, Маријана Дугалић, Драган Терзић (2021): Принос зрна новосадских сорти пшенице у различитим агроколошким условима. Зборник радова Националног научно-стручног скупа са међународним учешћем "Биотехнологија и савремени приступ у гајењу и оплемењивању биља", 15. децембар 2021, Смедеревска Паланка, Србија, 229-236. ISBN 978-86-89177-03-9, Издавач: Институт за повртарство Смедеревка Паланка. **M63-0,5**
- 2.1.2.146. Стојиљковић Јелена, **Вера Рајичић**, Ненад Ђурић, Милан Биберчић (2021): Утицај године на принос кукуруза на подручју јабланичког округа. Зборник радова Националног научно-стручног скупа са међународним учешћем "Биотехнологија и савремени приступ у гајењу и оплемењивању биља", 15. децембар 2021, Смедеревска Паланка, Србија, 245-251. ISBN 978-86-89177-03-9, Издавач: Институт за повртарство Смедеревка Паланка. **M63-0,5**
- 2.1.2.147. Вера Поповић, Маја Игњатов, Зоран Јововић, Наташа Љубичић, Ненад Ђурић, Милорад Ђокић, Бранислав Бачкоња, **Вера Рајичић** (2021): Бисерка и Руменка - домаће високоприносне сорте проса као функционална храна. Зборник радова Националног научно-стручног скупа са међународним учешћем "Биотехнологија и савремени приступ у гајењу и оплемењивању биља", 15. децембар 2021, Смедеревска Паланка, Србија, 261-268. ISBN 978-86-89177-03-9, Издавач: Институт за повртарство Смедеревка Паланка. $K/(1+0,2(n-7))=0.42$ **M63-0,42**
- 2.1.2.148. Ненад Ђурић, **Вера Рајичић**, Гордана Бранковић, Радиша Ђорђевић, Добривој Поштић, Горица Цвијановић (2021): Анализа приноса и садржаја уља код уљане репице (*Brassica napus* L.) у северно-бачком округу. Зборник радова Националног научно-стручног скупа са међународним учешћем "Биотехнологија и савремени приступ у гајењу и оплемењивању биља", 15. децембар 2021, Смедеревска Паланка, Србија, 317-324. ISBN 978-86-89177-03-9, Издавач: Институт за повртарство Смедеревка Паланка. **M63-0,5**
- 2.1.2.149. Kristina Luković, Veselinka Zečević, Milivoje Milovanović, **Vera Rajčić**, Vladimir Perišić, Marko Jauković (2020): Uticaj količine i rasporeda padavina na osobine tehnološkog kvaliteta različitih genotipova pšenice. Zbornik radova XXV Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 13-14 Mart, Čačak, Srbija, 355-361. ISBN 978-86-87611-74-0, Organizator: Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku. **M63-0,5**
- 2.1.2.150. **Vera Rajčić**, Dragan Terzić, Vesna Perišić, Vladimir Perišić, Kristina Luković, Marijana Dugalić, Milomirka Madić (2020): Uticaj klimatskih promena na prinos ječma. Zbornik radova XXV Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 13-14 Mart, Čačak, Srbija, 401-406. ISBN 978-86-87611-74-0, Organizator: Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku. **M63-0,5**
- 2.1.2.151. Milomirka Madić, Milan Biberdžić, Dragan Đurović, Aleksandar Paunović, Desimir Knežević, Vladeta Stevović, Dalibor Tomić, **Vera Rajčić** (2020): Prinos zrna sorti tritikalea u zavisnosti od mineralne ishrane. Zbornik radova XXV Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 13-14 Mart, Čačak, Srbija, 413-419. ISBN 978-86-87611-74-0, Organizator: Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku. $K/(1+0,2(n-7))=0.42$ **M63-0,42**
- 2.1.2.152. Branković Snežana, Glišić Radmila, Topuzović Marina, Đelić Gorica, Simić Zoran, **Vera Đekić**, Jovanović Milun, Sarić Ranko (2020): Bioakumulacioni potencijal biljne vrste *Lotus coniculatus* L. na jalovištu i flotaciji Rudnik D.O.O. „Rudnik“, Republika Srbija. Zbornik radova, IV ekološke konferencije sa međunarodnim učešćem “Smederevo ekološki rad”, oktobar 2020, Smederevo, 100-105. **M63-0,42**
- 2.1.2.153. Bratković Kamenko, **Vera Đekić**, Kristina Luković, Dragan Terzić, Zoran Jovović, Vera Popović (2019): Komponente prinosarazličitih sorti i linija dvoredog ječma. Zbornik radova XXIV Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 15-16 Mart, Čačak, Srbija, 107-113. Organizator: Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku. **M63-0,5**
- 2.1.2.154. **Vera Đekić**, Milomirka Madić, Dragan Terzić, Jelena Milivojević, Kamenko Bratković, Milan Biberdžić, Snežana Branković (2019): Uticaj klimatskih promena na prinos jarog oysa. Zbornik radova XXIV Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 15-16 Mart, Čačak, Srbija, 189-195. Organizator: Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku. **M63-0,5**
- 2.1.2.155. Branković Snežana, Radmila Glišić, Marina Topuzović, Gorica Đelić, **Vera Đekić**, Milun Jovanović, Filip Grbović (2019): ApSORPCIONi koeficijent kao pokazatelj sposobnosti akumulacije metala nekih biljaka na

- serpentinu. Zbornik radova XXIV Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 15-16 Mart, Čačak, Srbija, 427-432. Organizator: Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku. **M63-0,5**
- 2.1.2.156. Branković Snežana, Glišić Radmila, Topuzović Marina, Đelić Gorica, Grbović Filip, Vera Đekić, Marin M. (2019): Pasoš indikatora – vodene makrofite kao indikatori zagađenja vode. Zbornik radova 48. godišnje konferencije o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda Srpskog društva za zaštitu voda „Voda 2019“, Zlatibor, 4-6. jun 2019, 125-132. **M63-0,5**
- 2.1.2.157. Snežana Branković, Radmila Glišić, Gorica Đelić, Marina Topuzović, Filip Grbović, **Vera Đekić**, Milun Jovanović, Ranko Sarić (2019): Sadržaj nekih metala u zemljištima nastalim na serpentinskoj feološkoj podlozi. Zbornik radova V savetovanja sa međunarodnim učešćem “Poljoprivreda, degradacija, revitalizacija i zaštita zemljišta“, “Zemljište 2019“, 19-20 Septembar, Petrovac na Mlavi, Srbija, 50-67. ISBN 978-86-919905-2-7, Izdavač: Udruženje za uređenje i korišćenje zemljišta i deponija. $K/(1+0,2(n-7))=0.42$ **M63-0,42**
- 2.1.2.158. Ненад Ђурић, Ђорђе Гламочлија, Горица Цвијановић, Поштић Добривој, **Вера Рајић**, Гордана Бранковић (2019): Мискантус као енергетски усеј за добијање биогорива. Зборник радова Националног научног скупа са међународним учешћем “Одржива пољопривредна производња - Улога пољопривреде у заштити животне средине“, 18 Октобар, Београд, Србија, 47-54. ISBN 978-86-7747-612-0, Издавач: Факултет за биофарминг Бачка Топола. **M63-0,5**
- 2.1.2.159. **Vera Đekić**, Jelena Milivojević, Miodrag Jelić, Vera Popović, Snežana Branković, Dragan Terzić, Dragan Grčak (2018): Varijabilnost prinosa različitih sorti ozimog ječma. Zbornik radova XXIII Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 9-10 Mart, Čačak, Srbija, 33-38. ISBN 978-86-87611-55-9, Organizator: Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku. **M63-0,5**
- 2.1.2.160. Branković Snežana, Gorica Đelić, Zoran Simić, Radmila Glišić, **Vera Đekić**, Marina Topuzović, Filip Grbović, Milica Novaković (2018): Bioakumulacija i translokacija metala u vrsti *Alyssum Markgrafii* O. E. Schulz. Zbornik radova XXIII Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 9-10 Mart, Čačak, Srbija, 228-233. ISBN 978-86-87611-55-9, Organizator: Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku. $K/(1+0,2(n-7))=0.42$ **M63-0,42**
- 2.1.2.161. Grčak Dragan, **Vera Đekić**, Milosav Grčak, Miodrag Jelić, Miroljub Aksić (2018): Sadržaj fosfora u obradivim zemljištima na teritoriji Niša. Zbornik radova XXIII Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 9-10 Mart, Čačak, Srbija, 274-279. ISBN 978-86-87611-55-9, Organizator: Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku. **M63-0,5**
- 2.1.2.162. Branković Snežana, Glišić Radmila, Topuzović Marina, Đelić Gorica, Grbović Filip, **Vera Đekić** (2018): Vodene makrofite-mogućnosti procene rizika zagađenja vodnih resursa. Zbornik radova naučne nacionalne konferencije sa međunarodnim učešćem u oblasti ekoremedijacije pod nazivom “Ekoremedijacija i ekonomska valorizacija vodnih resursa - modeli i primena“, 4-5 Oktobar, Vrećin, Srbija, 80-85. ISBN: 978-86-86859-57-0, Izdavač: Fakultet za primenjenu ekologiju Futura, Univerzitet Singidunum, Beograd. www.futura.edu.rs **M63-0,5**
- 2.1.2.163. **Вера Ђекић**, Вера Поповић, Драган Терзић, Ненад Ђурић, Војин Цвијановић, Снежана Бранковић (2018): Утицај минералне исхране на принос пшенице. Зборник радова I научно стручног скупа Одржива примарна пољопривредна производња у Србији-стање, могућности, ограничења и шансе, 26 Октобар, Бачка Топола, Србија, 37-44. ISBN 978-86-7747-595-6, Издавач: Мегатренд универзитет Београд, Факултет за биофарминг Бачка Топола. **M63-0,5**
- 2.1.2.164. Ненад Ђурић, Ђорђе Гламочлија, Снежана Јанковић, Гордана Дозет, Вера Поповић, **Вера Ђекић**, Војин Цвијановић (2018): Алтернативна жита у систему одрживе пољопривредне производње. Зборник радова I научно стручног скупа Одржива примарна пољопривредна производња у Србији-стање, могућности, ограничења и шансе, 26 Октобар, Бачка Топола, Србија, 203-210. ISBN 978-86-7747-595-6, Издавач: Факултет за биофарминг Бачка Топола. **M63-0,5**
- 2.1.2.165. Branković Snežana, Radmila Glišić, Marina Topuzović, Gorica Đelić, Filip Grbović, Novaković Milica, Zoran Simić, **Vera Đekić**, Marija Marin, Milun Jovanović (2018): Bioakumulacioni potencijal nekih biljaka Brđanske klisure (Srbija). Zbornik radova Treće ekološke konferencije sa međunarodnim učešćem “Smederevo ekološki grad“. Novembar, Smederevo, Srbija, 191-199. Izdavači: Lokalni ekološki pokret Smederevo, Univerzitet u Beogradu, Geografski fakultet. $K/(1+0,2(n-7))=0.31$ **M63-0,31**

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64=0,2):

- 2.1.2.166. Popović Dragana, Savo Vučković, **Vera Rajičić**, Vladimir Filipović, Jela Ikanović, Nataša Ljubičić, Vera Popović (2022): Economically important oilseed flax-NS Primus. Book of Abstracts of the 11th International Symposium of Agricultural Sciences “AgroReS 2022”, 26-28 May 2022, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, Banja Luka, University of Banja Luka, Faculty of Agriculture, 80-80. ISBN 978-99938-93-81-3, Publisher: University of Banja Luka, Faculty of Agriculture. **M64-0,2**
- 2.1.2.167. Jovović Zoran, Violeta Anđelković, Ana Velimirović, **Vera Đekić**, Natalija Kravić, Suzana Jordanovska (2018): Genetički resursi kukuruza u Crnoj Gori kao vrijedan izvor nove genetičke

varijabilnosti. Zbornik apstrakata VI Simpozijuma Sekcije za oplemenjivanje organizama Društva Genetičara Srbije i IX Simpozijuma Društva selekcionera i semenara Republike Srbije, 07-11 maj, Vrnjačka Banja, Srbija, 6-7. ISBN: 978-86-87109-14-8, Izdavač: Društvo Genetičara Srbije Društvo selekcionera i semenara Republike Srbije. **M64-0,2**

Патенти (M90):

Реализована сорта, раса или сој на националном нивоу (M96=8,0):

- 2.1.2.168. Ђурић Ненад, Тркуља Весна, Поштић Добривоје, Дозет Гордана, **Вера Ђекић**, Радивојевић Михаило, Милетић Александар (2020): Нова сорта озимог вишередог јечма (*Hordeum vulgare* L.) АДС Ново (ПКБ-Л-Ј-61/1). Институт ПКБ Агроекономик, Решење Одељења за признавање и заштиту сорти пољопривредног биља, Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Р. Србије бр. 320-04-06409/2018-11 од 22.09.2020. (Прилог 5.) **M96-8,0**
- 2.1.2.169. Ђурић Ненад, Тркуља Весна, **Вера Ђекић** (2018): Нова сорта озиме ражи (*Secale cereale* L.) ПКБ Змај (ПКБ-Л-Р-13/3). Институт ПКБ Агроекономик, Решење Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде РС бр. 320-04-06848/2016-11 од 19.09.2018. (Прилог 6.) **M96-8,0**

Призната сорта, раса или сој на међународном нивоу (M97=5,0):

- 2.1.2.170. Миловановић Миливоје, Перишић Владимир, **Вера Ђекић**, Перишић Весна, Братковић Каменко, Луковић Кристина (2020): Нова сорта озимог тритикалеа – х *Triticosecale* Witt – КГ Бинго. Босна и Херцеговина, Министарство спољне трговине и економских односа, бр. УП-I-07-28-1-104/20 од 12.03.2020. (Прилог 7.) **M97-5,0**

Табела 1 - Број резултата и поена остварен после избора у звање доцент

Назив групе резултата	Број резултата	Вредност М	Укупно остварено
Монографска студија/поглавље у књизи М12 или рад у тематском зборнику међународног значаја М14	2	4,0	6,0*
Рад у врхунском међународном часопису М21	3	8,0	21,0*
Рад у истакнутом међународном часопису М22	3	5,0	15,0
Рад у међународном часопису М23	10	3,0	27,64*
Рад у националном часопису међународног значаја М24	3	3,0	9,0
Саопштење са међународног скупа штампано у целини М33	60	1,0	58,13*
Саопштење са међународног скупа штампано у изводу М34	9	0,5	4,5
Монографија националног значаја М42	1	5,0	5,0
Поглавље у књизи М42 или рад у тематском зборнику националног значаја М45	1	1,5	1,5
Рад у врхунском часопису националног значаја М51	22	2,0	43,67*
Рад у истакнутом националном часопису М52	5	1,5	7,5
Рад у националном часопису М53	14	1,0	13,83*
Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини М63	32	0,5	15,11*
Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу М64	2	0,2	0,4
Реализована сорта, раса или сој на националном нивоу М96	2	8,0	16,0
Призната сорта, раса или сој на међународном нивоу М97	1	5,0	5,0
Укупно остварено	170	-	249,28

*корекција предвиђеног броја бодова у складу са бројем аутора

Табела 2 - Рекапитулација броја резултата и поена остварених у целокупном научном раду

Групе резултата	До избора у звање доцент		После избора у звање доцент		Укупно	
	број резултата	остварено поена	број резултата	остварено поена	број резултата	остварено поена
М11+М12+М13+М14	-	-	2	6,0	2	6,0
М21+М22+М23	12	36,0	16	63,64	28	99,64
М31+М32+М33	46	46,0	60	58,13	106	104,13
М42+М44+М45	2	10,0	2	6,5	4	16,5
М51	10	20,0	22	43,67	32	63,67
М82+М92+М96+М97	1	6,0	3	21,0	4	27,0
Остало	147	118,4	65	50,34	210	168,74
УКУПНО	218	219,97	170	249,28	388	469,25

2.1.3. Учесће на научним пројектима

Кандидат др Вера Рајичић је активно учествовала у реализацији активности и задатака у оквиру научних пројеката:

1. *Организација и унапређење робних фармера у сточарству*, БТР.5.05.0536. А, финансиран од стране Министарства за науку, технологију и развој, 2002-2003., учесник на пројекту.

2. *Побољшање квалитета живинског меса и јаја применом нових технологија гајења и исхране*, БТР.5.05.0428. Б, финансиран од стране Министарства за науку, технологију и развој, 2002-2003., учесник на пројекту.

3. *Испитивање нових технологија употребе стрних жита*, ЕБ: 451-01-02960/2006-15, Министарство науке и животне средине РС, 01.07.2007-30.06.2008. Учествовала је реализацији пројектног задатка "Карактеризација генотипова и изналажење технологија производње стрних жита за добијање нових врста сточне хране".

4. *Развој нових технологија за унапређење производње стрних жита*, ТП 20063, Министарство науке и животне средине РС, 2008-2011. Руководила је пројектним активностима: а) Карактеризација генотипова стрних жита за производњу нових врста сточне хране (7. активност); б) Проучавање технологије гајења стрних жита са аспекта намене за производњу сточне хране (15. активност); в) Анализа нутритивних показатеља квалитета стрних жита са аспекта добијања квалитетне сточне хране (23. активност); г) Тритикале као храниво за добијање квалитетне сточне хране за исхрану живине (31. активност); д) Анализа различитог удела зрна тритикалеа у крмним смешама за исхрану живине (39. активност) и ђ) Утицај комерцијалних сорти тритикалеа као хранива на производне и кланичне карактеристике бројлера (47. активност).

5. *Могућности искоришћавања брдско-планинског подручја Србије за органску ратарску производњу*, ТР 20069, финансиран од стране Министарства науке и технолошког развоја Републике Србије, 2008-2010., учесник на пројекту.

6. *Развој нових технологија гајења стрних жита на земљиштима применом савремене биотехнологије*, ТП 31054, финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја РС, 2011-2015. Руководила је пројектним задацима: а) Проучавање утицаја компоненти приноса на родност стрних жита на киселим земљиштима, б) Избор генотипова стрних жита на основу оцене продуктивних особина и квалитета за услове киселих земљишта и в) Проучавање продуктивних и квалитативних особина генотипова стрних жита са аспекта њиховог избора за услове киселих земљишта.

7. Учесник иновационог пројекта *"Партиципативни развој иновација у функцији прилагођавања породичних пољопривредних газдинстава и локалних заједница економским и климатским променама"* (Евиденциони број: 391-00-16/2017-16-тип 1/23) финансираног од Министарства просвете, науке и технолошког развоја (2017-2018). Руководила је пројектним задатком: Надзор експеримената, прикупљање, анализа и евалуација података.

8. Учесник на мађународном пројекту: *"Alternative cereals and oil crops as a source of healthcare food and an important raw material for the production of biofuel"*, Bilateral Project Republic of Serbia and Montenegro (2019-2020). Потврда руководиоца билатералног пројекта др Вере Поповић - Прилог 71.

Остали пројекти

9. Учесник пројекта *"Школе у пољу"* финансираног од Министарства за заштиту животне средине (2018).

10. Учесник на пројекту *"For provision of building the capacity to reduce the adverse impacts of natural hazards in the agricultural sector"*. November 2016-November 2017, финансираног од ФАО (Food & Agricultural Organization of the United Nations).

2.1.4. Излагања на међународним или домаћим научним скуповима

Др Вера Рајичић је имала већи број усмених излагања на домаћим и међународним научним скуповима а нека од њих су:

1. The effect of genotype and growing seasons on yield of winter barley. Proceedings of the 3st International Symposium "Modern Trends in Agricultural Production, Rural Devalopment and Environmental Protection", 01-03 July, Vrnjacka Banja, Serbia. Publisher: The Balkans Scientific Center of the Russian Academy of Natural Sciences - *Прилог 34.*
2. Genetic potential of winter tritcale as a healthy safe food. Proceedings of the 24th International Eco-Conference and 11th Eco-Conference on safe food, 23-25 September, Novi Sad, Serbia. Publisher: Ecological Movement of Novi Sad - *Прилог 35.*
3. Impact of fertilization on grain yield in barley plant grown on soil type vertisol. Proceedings of the 1st International Symposium "Modern Trends in Agricultural Production and Environmental Protection", 02-05 July, Tivat, Montenegro. Publisher: The Balkans scientific center of the Russian academy of natural sciences Belgrade - *Прилог 36.*
4. The impact of year and fertilization on yield of winter tritcale. Proceedings of the 22th International ECO-Conference and 10th Eco-Conference on safe food. Novi Sad, Serbia, 26-28 September, Novi Sad, Serbia. Publisher: Ecological Movement of Novi Sad - *Прилог 37.*
5. Yield components and genetic potential winter barley. Proceedings of the 22th International ECO-Conference and 10th Eco-Conference on safe food. Novi Sad, Serbia, 26-28 September, Novi Sad, Serbia. Publisher: Ecological Movement of Novi Sad - *Прилог 38.*
6. Genetic potential and yield components of winter barley. Proceedings of the IX International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2018", 03-06 October, Jahorina, East Sarajevo, Republic of Srpska, BiH. Publisher: University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture. <http://www.agrosym.ues.rs.ba> - *Прилог 39.*
7. Uticaj klimatskih promena na prinos ječma. Zbornik radova XXV Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 13-14 Mart, Čačak, Srbija. Organizator: Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku - *Прилог 40.*
8. Uticaj klimatskih promena na prinos jarog ovsa. Zbornik radova XXIV Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 15-16 Mart, Čačak, Srbija. Organizator: Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku - *Прилог 41.*
9. Varijabilnost prinosa različitih sorti ozimog ječma. Zbornik radova XXIII Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 9-10 Mart, Čačak, Srbija. Organizator: Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku - *Прилог 42.*

2.2. Стучни радови

-Магистарски рад: Утицај генотипа и узраста на производне особине и квалитет јаја лаких линијских хибрида кокоши.

-Докторат: Утицај начина производње тритикалеа на ефикасност крмне смеше у исхрани бројлерских пилића.

2.2.1. Рецензије, прикази, приређене збирке извора, хрестоматије (Прилози 43-56)

Др Вера Рајичић била је рецензент:

- 1 научног рада који је публикован у Book of Proceedings, 45th Croatian and 5th International Symposium on Agriculture, 15-19 February 2010, Opatija, Croatia, 2010 - *Прилог 43.*
- 1 научног рада који је публикован у Book of Proceedings, International Symposium on Animal Science, AnSciSym, 23-25 September 2014, Zemun-Belgrade, Serbia, 2014 - *Прилог 44.*

- 1 научног рада у часопису Kragujevac Journal of Science, 2015 - *Прилог 45*.
- 5 научних радова који су публиковани у Book of Proceedings, 7th International Scientific Symposium "Agrosym 2016" and Journal Agriculture and Forestry - *Прилог 46*.
- 2 научна рада која су публикована у Book of Proceedings, 22th International Eco-Conference and 10th Eco-Conference on safe food, Novi Sad, 2018 - *Прилог 47*.
- 2 научна рада која су публикована у часопису Journal of Central European Agriculture, Croatia, 2018 - *Прилог 48*.
- 4 научна рада која су публикована у Book of Proceedings, 23th International Eco-Conference and 13th Environmental protection of urban and suburban settlements, Novi Sad, 2019 - *Прилог 49*.
- 4 научна рада која су публикована у Book of Proceedings, 24th International Eco-Conference and 11th Eco-Conference on safe food, Novi Sad, 2020 - *Прилог 50*.
- 1 научног рада који је публикован у Agriculture and Forestry, Montenegro, 2020 - *Прилог 51*.
- 1 научног рада у часопису Field and Vegetable Crops Research, 2020 - *Прилог 52*.
- 3 научна рада у часопису International Journal of Agronomy, France, 2020 - *Прилог 53*.
- 1 научног рада у међународном часопису Journal of Cereal Science, 2021 - *Прилог 54*.
- 3 научна рада у истакнутом међународном часопису Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, Romania, 2022 - *Прилог 55*.
- Рецензент врхунског међународног часописа Agropomtu - *Прилог 56*.

3. ЦИТИРАНОСТ РАДОВА КАНДИДАТА

Према бази података Универзитетске библиотеке у Крагујевцу (Израда библиографије цитираних радова из база података Science Citation Index -Web of Science и Scopus), радови др Вере Рајичић позитивно су цитирани **112** пута без хетероцитата. Хиршов индекс према овој бази података износи **7** а i10-индекс износи **4**.

Радови др Вере Рајичић позитивно су цитирани **2** пута у међународним монографијама (M13), **10** пута у врхунским међународним часописима (M21), **12** пута у истакнутим међународним часописима (M22), **29** пута у међународним часописима категорије (M23), **2** пута у зборницима са међународних научних скупова (M33), **14** пута у часописима са ISI листе без IF (M51) и **14** пута у часописима ван ISI листе (M52).

Параметри квалитета радова кандидата на основу базе података **Science Citation Index -Web of Science** и **Scopus** (Извештај Универзитетске библиотеке у Крагујевцу о цитираности радова до 08. децембра 2020. године – *Прилог 33*.) су следећи:

а) сви радови

- **Web of Science** и **Scopus**: **112** цитата (без самоцитата); *h*-индекс-**7**; i10-индекс= **4**;
- **Research gate**: **296** цитата; RG Score 17.67, *h*-индекс-**9**, *h*-индекс (excluding self-citations)-**8**;
- **Scholar google**: **76** цитата. *h*-индекс-**5**, i10-индекс= **3**;

б) радови од 2016 до 2020. године

- цитирани су **108** пута; *h*-индекс= **6**, i10-индекс= **4**;
- радови са SCI листе цитирани су **86** пута;
- вредност Хиршовог индекса је **4**.

в) радови са SCI листе цитирани су:

- **2** пута у међународним монографијама;
- **10** пута у врхунским међународним часописима;
- **12** пута у истакнутим међународним часописима;
- **29** пута у међународним часописима;
- **2** пута у зборницима са међународних научних скупова;

- 14 puta у часописима са ISI листе, без IF;
- 14 puta у часописима ван ISI листе.

Р. б.	Цитирани научни радови	Укупан број цитата
1.	Vera Đekić , Mitrovic S., Milovanovic M., Djuric N., Branka Kresovic, Angelina Tapanarova, Djermanovic V., Mitrovic M. (2011): Implementation of triticale in nutrition of non-ruminant animals. African Journal of Biotechnology. Vol. 10 (30), pp. 5697-5704, 27 June, ISSN 1684-5315, 2011 Academic Journals, DOI: 10.5897/AJB10.986	9
2.	Vera Rajičić , Mitrović S., Nataša Tolimir, Lidija Perić (2008): Povezanost genotipa i uzrasta nosilja na kvalitet ljuske jajeta. Veterinarska medicina, stočarstvo i ekonomika u proizvodnji zdravstveno bezbedne hrane, Savremena poljoprivreda, vol. 57, 1-2, 201-206.	1
3.	Vera Đekić , Milovanović M., Glamočlija Đ., Mirjana Staletić (2009): Mogućnost primene tritikalea u ishrani živine. Zbornik PKB, Vol. 15, br. 1-2, 39-48.	1
4.	Milivojević Jelena, Olivera Nikolić, Vera Đekić , Jelić M. (2008): Nickel and Lead in the Kernel and Above-Ground Portions of Small Grain Plants. Proceedings of 43rd Croatian and 3rd International Symposium on Agriiculture, 18-21. February, Opatija, Croatia, p. 604-608.	1
5.	Vera Đekić , Milovanovic Milivoje, Mirjana Staletic, Jelena Milivojevic, Djuric Nenad (2011): Chemical composition of different varieties of grain triticale. International Scientific Symposium of Agriculture "Agrosym Jahorina 2011", AGROSYM, 10-12. November, Jahorina, str. 351-355.	1
6.	Branković Snežana, Dragana Pavlović-Muratspahić, Marina Topuzović, Radmila Glišić, Jelena Milivojević, Vera Đekić (2012): Metal concentration and accumulation in several aquatic macrophytes. Biotechnology and Biotechnological Equipment Journal. Biotechnol. & Biotechnol. Equipment, (26) 2012 No 1, p. 2731-2736.	13
7.	Popovic Vera, Snežana Jakšić, Glamoclija Djordje, Nada Grahovac, Vera Đekić , Violeta Mickovski Stefanovic (2012): Variability and correlations between soybean yield and quality components. Romanian Agricultural Research, 2012, No 29, p. 131-137.	4
8.	Jelić Miodrag, Dugalić Goran, Jelena Milivojević, Vera Đekić (2013): Effect of liming and fertilization on yield and quality of oat (<i>Avena sativa</i> L.) on an acid luvisol soil. Romanian Agricultural Research, 2013, No 30, p. 249-258, DII 2067-5720 RAR-239.	2
9.	Popovic Vera, Glamočlija Đorđe, Sikora Vladimir, Vera Đekić , Červenski Janko, Divna Simić, Sonja Ilin (2013): Genotypic specificity of soybean [<i>Glycine max.</i> (l) merr.] Under conditions of foliar fertilization. Romanian Agricultural Research, No.30, p. 259-270, DII 2067-5720 RAR 2012-255.	4
10.	Branković Snežana, Radmila Glišić, Dragana Pavlović-Muratspahić, Marina Topuzović, Vera Đekić (2013): Phytoaccumulation of some metals by three species of genus <i>Alyssum</i> on one serpentine locality (Serbia). Fresenius Environmental Bulletin, Volume 22, No. 11, p. 3146-3154.	1
11.	Vera Đekić , Milovanović Milivoje, Vera Popović, Jelena Milivojević, Mirjana Staletić, Jelić Miodrag, Vesna Perišić (2014): Effects of fertilization on yield and grain quality in winter triticale. Romanian Agricultural Research, No.31, p. 175-183, DII 2067-5720.	13
12.	Branković Snežana, Radmila Glišić, Vera Đekić , Marija Marin (2015): Metal accumulation and tolerance of selected plants of asbestos tailings (Stragari). Hemijska industrija, 69 (3): 313-323,	1

	DOI:10.2298/HEMIND131017045B	
13.	Popović Vera, Miladinović Jigor, Vidić Miloš, Vučković Savo, Gordana Dražić, Jela Ikanović, Vera Đekić , Filipović Vladimir (2015): Determining genetic potential and quality components of NS soybean cultivars under different agroecological conditions. Romanian Agricultural Research, No.32, p. 35-42, DII 2067-5720RAR 2015-33.	8
14.	Jelić Miodrag, Jelena Milivojević, Olivera Nikolic, Vera Đekić , Stamenković Svetomir (2015): Effect of long-term fertilization and soil amendments on yield, grain quality and nutrition optimization in winter wheat on an acidic pseudogley. Romanian Agricultural Research, No.32, p. 165-174, DII 2067-5720 RAR 2015-154.	2
15.	Vera Đekić , Mitrović Sreten, Šefer Dragan, Obradović Saša, Marija Vukašinović (2012): The effect of different varieties of triticale on the product characteristics in broiler chickens. Veterinarski glasnik, Beograd, Vol. 66, Issue 5-6, p. 345-353. ISSN 0350-2457, UDK 633.11:636.5:65.011.44, DOI: 10.2298/VETGL1206345D	1
16.	Đurić Nenad, Gorica Cvijanović, Gordana Dozet, Mirela Matković, Vera Đekić , Vesna Trkulja (2015): Sorte ozimog tritikalea stvorene u institutu PKB Agroekonomik. Selekcija i semenarstvo, Vol. XXI, broj 1, 9-17.	1
17.	Vera Đekić , Mirjana Staletić, Jelena Milivojević Vera Popović, Jelić Miodrag (2012): Nutritive value and yield of oat grain (<i>Avena sativa L.</i>). Agroznanje, Trebinje, Republic of Srpska, Vol. 13, No. 2, pp. 217-224. UDK: 633.13-154.75; DOI: 10.7251/AGRSR1202217D.	1
18.	Vera Đekić , Vera Popović, Jelena Milivojević, Snežana Branković (2012): Varijabilnost klasa kod kragujevačkih sorti ozimog tritikalea. Bilten za alternativne biljne vrste, Vol. 44, No 85, str. 13-20. ISSN 2217-7205, Publisher: Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Editor Dušan Adamović, www.nsseme.com/journal.html	1
19.	Popović Vera, Sikora Vladimir, Adamović Dušan, Glamočlija Đorđe, Vera Đekić , Jela Ikanović (2013): Uticaj folijarne prihrane na prinos i kvalitet heljde u organskom sistemu gajenja. Bilten za alternativne biljne vrste. In press. Vol. 45, No 86, str.55-58. ISSN 2217-7205, Publisher: Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Editor Dušan Adamović, www.nsseme.com/journal.html	1
20.	Milivojević Jelena, Jelić Miodrag, Vera Đekić , Vesna Stevanović (2012): Some chemical parameters of soil quality in the Šumadija region. Proceedings. 47rd Croatian and 7rd International Symposium on Agriculture, 13.-17. Februar, Opatija, Croatia, p. 90-93. ISBN 978-953-7878-03-0 (Proceedings-print) ISBN 978-953-7878-01-6 (CD) ISBN 978-953-7878-02-3	3
21.	Vera Đekić , Mitrović Sreten, Vera Radović, Jelena Milivojević, Tatjana Pandurević, Đermanović Vladan (2012): Nutritional value of triticale (Trijumf) for broiler diets. Proceedings, Third International Scientific Symposium "Agrosym Jahorina 2012", AGROSYM, 15-17. November, Jahorina, p. 548-553. 10.7251/AGSY1203548D UDK 546.23:636.5.084.52	2
22.	Jelić Miodrag, Vera Đekić , Jelena Milivojević, Dugalić Goran, Milomirka Madić (2013): Stabilnost parametara rodnosti tritikalea na kiselom zemljištu. Zbornik radova XVIII Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 15-16. mart, Čačak, vol. 18 (20), 93-98. ISBN 978-86-87611-23-8	1
23.	Vera M. Popović, Vojislav Mihailović, Savo Vučković, Jela Ikanović, Vera (Rajičić) Đekić , Dragan Terzić and Divna Simić (2019): Prospects of Glycine Max Production in the World and in the Republic of Serbia. Nova Science Publishers, Monograph, Serbia: Current Issues and Challenges in the Areas of Natural Resources, Agriculture and Environment, Editor: Ph.D. Igor Janev, Institute for Political Studies, Serbia, ISBN: 978-1-53614-897-8,	1

	p.171-194. https://novapublishers.com/shop/serbia-current-issues-and-challenges-in-the-areas-of-natural-resources-agriculture-and-environment/	
24.	Vladimir Perišić, Vesna Perišić, Miroslav Hadnađev, Vera Đekić , Tamara Dapčević Hadnađev, Slavica Vuković, Filip Vukajlović (2019): Impact of diatomaceous earth on the rheological properties of the dough of wheat, triticale, and rye flour dough. Journal of Stored Products Research, 82, June 2019: 91-97.	1
25.	Jelena Milivojevic; Dragana Krstic; Biljana Smit; Vera Đekić (2016): Assessment of Heavy Metal Contamination and Calculation of its Pollution Index for Uglješnica River, Serbia. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, 97(5), 737-742, DOI 10.1007/s00128-016-1918-0	18
26.	Terzić Dragan, Vera Đekić , Jevtic Slobodan, Vera Popovic, Aleksandra Jevtic, Jasmina Mijajlovic, Jevtic Aleksandar (2018): Effect of long term fertilization on grain yield and yield components in winter triticale. The Journal of Animal and Plant Sciences. Volume 28, No. 3, 830-836.	2
27.	Terzić Dragan, Nenad Malić, Vera Popović, Jela Ikanović, Vera Rajičić , Slobodan Popović, Snežana Jakšić, Velimir Lončarević (2019): Effects of long-term fertilization on yield of siderates and organic matter content of soil in the process of recultivation. The Journal of Animal and Plant Sciences. Volume 29, No. 3, 790-795.	4
28.	Milomirka Madić, Desimir Knežević, Dragan Đurović, Aleksandar Paunović, Vladeta Stevović, Dalibor Tomić, Vera Đekić (2019): Assessment of the correlation between grain yield and its components in spring barley on an acidic soil. Acta agriculturae Serbica, 24(47), 41-49. doi: 10.5937/AASer1947041M	1
29.	Vera Popović, Mladen Tatić, Velibor Spalević, Vera Rajičić Đekić , Vladimir Filipović, Ljubica Šarčević-Todosijejić, Petar Stevanović (2017): Effect of nitrogen fertilization on soybean plant height in arid year. Proceedings, 2nd International and 14th National Congress of Soil Science Society of Serbia "Solutions and Projections for Sustainable Soil Management". NSoil 2017, 25-28th September 2017, Novi Sad, Serbia. p. 65-73.	1
30.	Luković Kristina, Veselinka Zečević, Slaven Prodanović, Jelena Milivojević, Vera Đekić (2017): Effect of growing season and genotype on winter wheat quality. Proceedings, VIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017", Jahorina, October 05-08, 2017; p. 536-542. ISBN 978-99976-718-1-3, COBISS.RS-ID 6954776. Publisher: University in East Sarajevo, Faculty of Agriculture East Sarajevo, Republic of Srpska, Bosnia Editor in Chief/Dušan Kovačević http://www.agrosym.rs.ba/	1
31.	Vera Đekić , Jelena Milivojević, Vera Popović, Snežana Branković, Miodrag Jelić, Kristina Luković, Dragan Terzić (2017): Yield components and genetic potential of winter barley. Proceedings, VIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017", Jahorina, October 05-08, 2017; p. 643-649.	1
32.	Popović Vera, Mihailovic Vojislav, Vasiljevic Sanja, Kiprovski Biljana, Vera Rajičić Đekić , Tabakovic Marijenka, Ljiljana Šašić Zorić, Tatić Mladen (2017): Seed quality of the facelia-variety NS Piora grown in Serbia. Proceedings, VIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017", Jahorina, October 05-08, 2017; p. 974-981. ISBN 978-99976-718-1-3	1
33.	Dragan Terzić, Vera Popović, Mladen Tatić, Vera Đekić , Snežana Jakšić, Pašaga Avdić, Velimir Lončarević (2018): Soybean area, yield and production in world. Proceedings, 22th International ECO-Conference® 10th Eco-Conference on safe food. Novi Sad, Serbia, 26th-28th September 2018.	1
34.	Andreja Mihailović, Ljiljana Jovanović, Vera Rajičić (2020): Climate	1

	change as a threat to global economy. GEA International (Geo Eco-Eco Agro) Conference, 28-31 May 2020, Podgorica, Montenegro, Book of Proceedings, 140-150, ISBN 978-86-86625-28-1	
35.	Vera Đekić , Vera Popović, Snežana Branković, Dragan Terzić, Nenad Đurić (2017): Yield components and grain yield of winter barley. Agriculture and Forestry, Vol. 63, Iss. 1, p. 179-185, ISSN 0554-5579 (Printed), ISSN 1800-9492 (Online), DOI: 10.17707/AgricultForest.63.1.21. Publisher: Biotechnical faculty-Podgorica, University of Montenegro, Chief editor: Milić Ćurović, www.agricultforest.ac.me	3
36.	Petar Stevanović, Vera Popović, Vladimir Filipović, Dragan Terzić, Vera Rajčić , Divna Simić, Mladen Tatić, Marijenka Tabaković (2017): Uticaj đubrenja na masu nodula i sadržaj azota u nodulama soje (<i>Glycine max</i> (L.) merr). Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, Beograd, 22-23. Februar 2017, Vol. 23, br. 1-2, str. 119-128.	1
37.	Vera Popović, Ljubiša Kolarić, Ljubiša Živanović, Jela Ikanović, Vera Rajčić , Gordana Dozet, Petar Stevanović (2018): Influence of row spacing on nar-net photosynthesis productivity of <i>Glycine Max</i> (L.) Merrill. Agriculture & Forestry, Vol. 64 Iss. 1, p. 159-169, DOI: 10.17707/AgricultForest.64.1.18	1
38.	Vera Popović, Petar Stevanović, Savo Vučković, Jela Ikanović, Vera Rajčić , Radmila Bojović, Snežana Jakšić (2019): Influence of CAN Fertilizer and Seed Inoculation with NS Nitragin on <i>Glycine max</i> Plant on Pseudogley Soil Type. Agriculturae Conspectus Scientificus (Agric. conspec. sci.) ISSN: 1331-7768, e-ISSN: 1331-7776, Vol. 84, No. 2, 165-171.	1
39.	Milosav Grčak, Dragan Grčak, Dragana Grčak, Miroljub Aksić, Vera Đekić , Marko Aksić (2018): Comparison of Maize and Wheat Production in Serbia During the 2007-2016 period. Agroznanje/ Agro-knowledge Journal, Vol. 19, No. 3, p. 199-210, DOI: 10.7251/AGREN1803199G	1
Укупно		112

3.1. Параметри квалитета часописа у којима су цитирани радови кандидата са SCI листе

Радови др Вере Рајичић са SCI листе цитирани су **86** пута, на основу података SCOPUS базе, у следећим часописима:

2 пута у међународној монографији M13

- једном у *Book Series: Economic Science for Rural Development*. Vol. 51, pp. 137-143.
- једном у *Charpter 9. Ed. I. Nicolae, I. de los Rios and A. Jean Vasile. In: Rural Communities in the Global Economy. Beyond The Classical Rural Economy Paradigms. Nova Science Publishers, USA, ISBN 978-1-53610-238-3.*

10 пута у врхунским међународним часописима M21

- једном у *Poultry Science* IF (2018) - 2,027, област Agriculture, Dairy & Animal Science - 8/65;
- једном у *Journal of Animal Science* IF (2017) - 1,714, област Agriculture, Dairy & Animal Science - 12/60;
- једном у *Sustainability Science* IF (2019) - 5,301, област Environmental Sciences - 39/265;
- једном у *Ecological Indicators* IF (2019) - 4,229, област Environmental Sciences - 61/265;
- једном у *Ecological Engineering* IF (2015) - 2,740, област Environmental Sciences - 66/225;

- једном у *PloS one* IF (2015) - 3,057, област Multidisciplinary Sciences - 11/62;
- 2 пута у *Agronomy* IF (2019) - 2,603, област Agronomy - 18/91; Plant Sciences - 65/234;
- једном у *Journal of Stored Products Research* IF (2019) - 2,123, област Entomology - 21/101;
- једном у *Chemosphere* IF (2019) - 5,778, област Environmental Sciences - 29/265;

12 пута у истакнутим међународним часописима M22

- 2 пута у *Italian Journal of Animal Science* IF (2018) - 1,265, област Agriculture, Dairy & Animal Science - 27/61;
- једном у *Journal of Agricultural Science* IF (2017) - 1,186, област Agriculture, Multidisciplinary - 19/57;
- једном у *Journal of Environmental Research and Public Health* IF (2019) - 2,849, област Environmental Sciences - 105/265;
- једном у *International Agrophysics* IF (2019) - 1,655, област Agronomy - 36/91;
- једном у *Archives of Agronomy and Soil Science* IF (2018) - 1,681, област Agronomy - 33/89;
- једном у *Environment, Development and Sustainability* IF (2019) - 2,191, област Environmental Sciences - 145/265;
- 3 пута у *Environmental monitoring and assessment* IF (2018) - 1,959, област Environmental Sciences - 142/251;
- једном у *Environmental Earth Sciences* IF (2019) - 2,180, област Environmental Sciences - 147/265;
- једном у *Waste Biomass Valor* IF (2019) - 2,851, област Environmental Sciences - 104/265;

29 пута у међународним часописима M23

- једном у *Journal of Applied Poultry Research* IF (2013) - 0,586, област Agriculture, Dairy & Animal Science - 32/52;
- једном у *Polish Journal of Environmental Studies* IF (2018) - 1,186, област Environmental Sciences - 211/251;
- једном у *Inland Water Biology* IF (2017) - 0,360, област Marine & Freshwater Biology - 102/106;
- 2 пута у *Fresenius Environmental Bulletin* IF (2019) - 0,553, област Environmental Sciences - 258/256; IF (2016) - 0,425, област Environmental Sciences - 220/229;
- једном у *Crop Breeding and Applied Biotechnology* IF (2016) - 0,701, област Agronomy - 52/83;
- 4 пута у *Genetika* IF (2019) - 0,403, област Agronomy - 85/91; IF (2018) - 0,459, област Agronomy - 78/89; IF (2013) - 0,492, област Agronomy - 60/79;
- 7 пута у *Romanian Agricultural Research* IF (2017) - 0,458, област Agronomy - 74/87; IF (2016) - 0,410, област Agronomy - 66/83;
- једном у *Pakistan Journal of Botany* IF (2020) - 0,800, област Plant Sciences - 185/234;
- 3 пута у *Journal of Elementology* IF (2020) - 0,710, област Environmental Sciences - 254/265; IF (2018) - 0,733, област Environmental Sciences - 239/251; IF (2016) - 0,641, област Environmental Sciences - 214/229;
- 2 пута у *The Journal of Animal and Plant Sciences* IF (2019) - 0,481, област Agriculture, Multidisciplinary - 44/58;
- једном у *Journal of the Serbian Chemical Society* IF (2020) - 1,097, област Chemistry, Multidisciplinary - 138/177;
- једном у *Journal of Environmental Engineering* IF (2020) - 1,264, област Environmental Sciences - 227/265;

- једном у *Environmental Monitoring and Assessment* IF (2020) - 1,903, област Environmental Sciences -169/265;
- једном у *Applied Ecology and Environmental Research* IF (2019) - 0,712, област Environmental Sciences - 253/265;
- једном у *Desal. Water Treat* IF (2019) - 0,267, област Environmental Sciences - 169/245;
- једном у *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology* IF (2017) - 1,480, област Environmental Sciences - 157/242;

2 пута у зборницима међународног значаја

- једном у Book Series: Engineering for Rural Development. Pages: 319-323.
- једном у In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 186, No. 3, p. 012032).

14 пута у међународним часописима са ISI листе без IF

- једном у *Veterinarija ir zootechnika*, 73(95), 3-8;
- једном у *Present Environment and Sustainable Development*, 12(1), 61-72;
- једном у *Arnaldoa*, 24(2), 583-598;
- једном у *Ekoloji*, 22(87), 1-9;
- једном у *Economics of Agriculture*, 67(1), 141-156;
- једном у *Agriculture & Forestry*, 65(4), 127-136;
- једном у *Journal of Hygienic Engineering and Design*, 23, 30-45;
- једном у *Research for Rural Development*, 2, 28-34;
- два пута у *Journal of Central European Agriculture*, 19(1), 184-193;
- једном у *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 25(1), 49-54;
- једном у *Agriculture & Forestry*, 65(4), 127-136;
- једном у *Agriculture & Forestry*, 66(2), 93-98;
- једном у *International Review*, (1-2), 101-109.

14 пута у међународним часописима ван ISI листе

- једном у *Достижения науки и техники АПК*, 32(7), 47-51;
- једном у *Annales de limnologie-international journal of limnology*, 54(1), 10;
- једном у *Economics of Agriculture*, 67(1), 141-156;
- једном у *Bioscience Journal*, 31(6), 1692-1699;
- једном у *Polish Journal of Natural Sciences*, 31(3), 331-343;
- два пута у *Economics of Agriculture*, 67(1), 141-156;
- једном у *Sustainable Water Resources Management*, 6(6), 101;
- једном у *Environmental Science and Pollution Research International*, 27, 43724-43742;
- једном у *Groundwater for Sustainable Development*, 10, 100311;
- једном у *Groundwater for Sustainable Development*, 10, 100321;
- једном у *Environmental Science and Pollution Research International*, 27, 31595–31614;
- једном у *Groundwater for Sustainable Development*, 8, 122-133;
- једном у *Ekonomika poljoprivrede*, 66(3), 811-822.

4. АНАЛИЗА РЕЗУЛТАТА НАУЧНОГ РАДА ПОСЛЕ ИЗБОРА У ПРЕТХОДНО ЗВАЊЕ

Научна активност др Вере Рајичић припада области биотехнологије и представља научну анализу утицаја савремених агротехничких мера, генотипова и агроеколошких услова на биолошке, морфолошке и производне особине, наших најважнијих ратарских биљака. Обзиром на ширину научно-истраживачке области објављени радови кандидата су разноврсни и грубо се могу поделити у две групе, истраживања везана за област

ратарске производње и истраживања везана за примену ратарских усева у исхрани домаћих животиња. То су радови који се односе на истраживања утицаја генотипа, локалитета, климатских фактора и патогена на продуктивне и хемијске особине жита, а пре свега тритикалеа, пшенице, јечма и овса. Такође, одређен број радова се бави продуктивношћу и квалитетом зрна стрних жита и унапређењем производње истих. У оквиру истраживања са колегама из Центра за стрна жита бавила се проучавањем утицаја врсте, сорте и фазе развића биљака на показатеље квалитета стрних жита а резултати истраживања су публиковани у научним радовима.

Кандидат, др Вера Рајичић бавила се највише истраживањима на пшеници, тритикалеу, јечму и овсу, али и на другим ратарским биљкама и житарицама. Целокупан научно-истраживачки рад кандидата представљају истраживања везана за агротехнику и технологију гајења њивских биљака, пшенице, тритикалеа, јечма, овса, ражи, кукуруза, соје, жутог звездана, мискантуса, фацелије, проса и др. Основна проблематика научно-истраживачког рада др Вере Рајичић је истраживање агроколошких и агротехничких утицаја у циљу унапређења производње, првенствено повећања приноса и квалитета зрна ратарских усева (поглавље 2.1.2., радови бр. 1-2, 5, 7, 11, 14, 20, 24-25, 34, 41-42, 46, 53, 64, 75-77, 90, 98, 110, 140, 148, 164, 166).

У поглављу у тематском зборнику међународног значаја (поглавље 2.1.2. рад под редним бројем 1) обрађени су принос и квалитет зрна код озимог тритикалеа у условима Србије. У поглављу у монографији међународног значаја (поглавље 2.1.2. рад под редним бројем 2) урађена је анализа производње соје у свету и код нас.

Главни циљ оплемењивања је стварање сорти са високим и стабилним приносом. Принос зрна је комплексно својство, јер зависи од више фактора и то првенствено од: генотипа, спољне средине и њихове интеракције. Висок и стабилан принос, пре свега, мора бити економски оправдан, што се, уз поштовање сортне агротехнике и повољне агроклиматске услове, може остварити. Веома значајно је истаћи да је за постизање стабилних приноса у првом реду неопходно користити квалитетно сортно семе за сетву, што и јесте примарни задатак семенарства. Развијено и добро организовано семенарство подразумева сталну производњу семена свих категорија и на тај начин, одржавање нивоа генетичке чистоће сорти свих врста стрних жита (поглавље 2.1.2. радови под редним бројем 1, 3-4, 6, 8, 9-11, 27-29, 35-39, 43, 48-49, 52-58, 64-66, 68-72, 74, 77, 79, 83-89, 91, 93-94, 97, 99, 101-106, 108-109, 111, 114-125, 130-133, 135-136, 139, 144-145, 149-151, 153-154, 159, 168-170).

Многе биљне врсте су у току животног циклуса изложене деловању различитих биотичких и абиотичких фактора. Фактори спољне средине и биолошки агенси који имају ефекат стреса су кључни чиниоци који ограничавају гајење биљака у целом свету. Испитивања климатских промена у Европи показују да у последњој деценији прошлог и почетком овог века долази до прогресивног продужења сушних периода, повећања температуре и неравномерног распореда падавина, што се одражава и на стање у нашој земљи. Научници су забринути и истичу да ће таква брзина глобалног загревања у наредним деценијама представљати највећи проблем у процесу адаптације гајених биљака на измењене климатске услове. Стрес изазван климатским променама представља главни лимитирајући фактор производње соје (поглавље 2.1.2. радови под редним бројем 2, 63, 67, 80, 82, 107 и 113), кукуруза (поглавље 2.1.2. радови под редним бројем 12, 14, 19, 23, 51, 53, 69, 119, 127, 146 и 167) и осталих усева у нашој земљи (поглавље 2.1.2. радови под редним бројем 7, 18, 20, 22, 25, 46, 64, 75-76, 90, 92, 98, 100, 110, 140, 152 и 166). Колико је негативан ефекат суше показују подаци да је она само у 2012. години у Србији довела до великог смањења приноса соје, кукуруза и других врста што је резултирало и негативним ефектима на целу привреду. Наведени подаци указују да оплемењивачки програм мора бити усклађен са предвиђеним климатским променама

у правцу стварања и перманентног побољшања отпорностигенотипова према значајним стресним факторима. Високе температуре повезане са другим факторима стреса утичу на појаву земљишне и ваздушне суше, убрзано старење биљке и смањење приноса (поглавље 2.1.2. радови под редним бројем 63, 75, 92, 119, 140 и 146).

Озима пшеница (*Triticum aestivum* L.) једна је од најзначајнијих ратарских усева у Србији, а сеје се на око 400.000 ха годишње. Последњих 10 година, у главним производним подручјима Србије, просечни приноси пшенице крећу се од 4,5-9,0 т/ха. За успешну и стабилну производњу пшенице неопходан је синергизам високородне сорте, оптимални агроеколошки услови, примена савремених агротехничких мера и заштите усева (поглавље 2.1.2. радови под редним бројем 3, 6, 8, 9, 10, 16, 19, 24, 41, 53, 58, 69, 79, 83, 86, 88, 94, 106, 114, 121, 131, 133, 139, 145, 149 и 163).

Сорта је један од најзначајнијих фактора квалитета пшенице, при чему експресија свих квалитативних показатеља зависи од услова који варирају у оквиру локалитета, региона и вегетационе сезоне (поглавље 2.1.2. радови под редним бројем 6, 10, 16, 18, 22, 54, 56, 70, 91, 93, 104, 106, 108, 118, 121, 132, 168-170). Квалитет најзаступљенијих сорти пшенице у широкој производњи се константно побољшава, или се одржава на постигнутом нивоу (поглавље 2.1.2. радови под редним бројем 3, 5-6, 10, 36, 38, 41, 49, 58, 70, 79, 83-84, 86, 91, 94, 103, 114, 115, 118, 122, 124, 131, 135, 144-145, 149 и 163). Велики напори у оплемењивању се улажу да би се смањили негативни ефекти различитих фактора спољашње средине, који најчешће имају тенденцију погоршавања технолошког квалитета брашна, реолошких својстава теста и готових пекарских производа (поглавље 2.1.2. радови под редним бројем 58, 84, 87, 91, 114, 139, 144 и 149). Нове сорте пшенице имају знатно већи потенцијал родности (поглавље 2.1.2. радови под редним бројем 3, 6, 8, 16, 19, 27-28, 36, 38, 48, 53, 56, 70, 74, 79, 83, 88, 91, 106, 111, 133, 135, 139, 145, 149 и 163), међутим њихови захтеви у погледу минералне исхране су знатно већи (поглавље 2.1.2. радови под редним бројем 27-28, 38, 74, 79 и 163). Према резултатима двогодишњих огледа Комисије за признавање сорти, сорта ПКБ Византија постигла је просечан принос зрна од 8,356 т/ха, висина биљака је око 88 цм, средње крупног је зрна, масе 1000 зрна 35,32 г, хектолитарске масе 80,57 кг/хл (поглавље 2.1.2. рад под редним бројем 121). Сорта Круна има високу родност и стабилност приноса што је она у међувремену и потврдила у микро и макро огледима и производњи (радови под редним бројем 38, 56, 74, 104-105, 122 и 132). Такође, сорта Таковчанка је стабилних приноса и одликује се веома dobrим параметрима квалитета зрна (поглавље 2.1.2. радови под редним бројем 9, 54, 56, 70, 79, 116, 122, 132 и 163). Сорта Визија осим високог и стабилног приноса одликује се и dobrим квалитетом зрна, што је у међувремену и потврдила у производњи (поглавље 2.1.2. радови под редним бројем 56, 105, 111 и 133). То је омогућило овим сортама да веома брзо буду прихваћене од произвођача и започето је са њиховим интензивним ширењем и умножавањем семена.

Осим пшенице и кукуруза веома важну улогу у производњи органске хране имају и алтернативна жита, односно јечам, овас, тритикале, раж, просо, хељда. Савремена исхрана из нутритивних разлога већ увелико укључује и остала жита у исхрану преко различитих конзумних производа.

Овас (*Avena sativa* L.) се сматра за биљном врстом специфичног и посебно квалитетног хемијског састава зрна и сламе. Привредни значај ове биљне врсте проистиче из квалитета његовог зрна, као и скромних захтева према условима гајења. Предност гајења овса у односу на друга стрна жита је томе што успева и у скромнијим условима производње, на земљиштима киселе реакције и мањих производних способности (поглавље 2.1.2. радови под редним бројем 13 и 154). Последњих година, потражња за овсем је све већа, јер је због својих дијететских особина и биолошки високо вредних хранљивих материја садржаних у зрну, поред исхране стоке користан и важан и

у исхрани људи (поглавље 2.1.2. радови под редним бројем 13, 18, 117 и 154). У раду у поглављу 2.1.2. под редним бројем 18 истраживан је садржај влаге, протеина, масти и сирових влакана у зрну 11 сорти овса. Просечан садржај влаге кретао се у опсегу од 10,9% до 13,77% с.м. Највећи садржај сирових протеина у зрну испитиваних сорти овса установљен је код сорти Шопски 14,62% и Славуј 14,55% с.м. Просечан садржај сирових протеина у зрну код свих једанаест испитиваних сорти овса износио је 12,87%. Просечан садржај сирових масти кретао се у опсегу од 4,16% до 6,46% с.м. Просечан садржај сирових масти у зрну испитиваних сорти овса износио је 4,38%. Највећи садржај сирових влакана у зрну испитиваних сорти овса установљен је код сорти Љубљански 12,35% и Чешиновски 12,16% с.м. У раду у поглављу 2.1.2. под редним бројем 117 истраживан је принос зрна, маса 1000 зрна и хектолитарска маса две сорте овса (Славуј и Ловћен). Просечан принос зрна код испитиваних сорти овса кретао се у интервалу од 2,190 т/ха до 3,150 т/ха. Просечне вредности масе 1000 зрна код испитиваних сорти овса кретале су се у опсегу од 27,60 до 35,33 г. На основу анализе варијансе, код истраживаних сорти овса установљене су врло значајне разлике за масу 1000 зрна и значајне разлике приноса зрна у односу на факторе спољашње средине, односно године истраживања.

Након овса, следи јечам (*Hordeum vulgare* L.), због високог садржаја бета глукана који је такође, једно од неопходних и врло корисних дијеталних влакана. Јечам је једна од најстаријих биљних врста који је прошао значајне генетичке промене током процеса доместификације. Током више хиљада година гајења јечма као ратарског усева дошло је до промене његове основне намене, тј. од основног жита у исхрани људи до веома важне сировине у исхрани животиња. Производња јечма с високим приносом зрна и одговарајућим квалитетом је могућа само избором квалитетног сортимента уз одговарајуће услове гајења и технологију производње (поглавље 2.1.2. радови под редним бројем 21, 29, 35, 37, 52, 55, 57, 65, 71, 77, 91, 97, 109, 116, 125, 136, 150, 153, 159 и 168). У поглављу 2.1.2. у раду под редним бројем 159 приказани су резултати испитивања озимих сорти јечма (Рекорд, Гранд, НС 565 и Нонијус). Сорте су гајене на огледном пољу Пољопривредно-хемијске школе „Др Ђорђе Радић“–Краљево, током две вегетационе сезоне. Испитивањем физичких особина зрна, сорта Нонијус је остварила највећи просечан принос зрна у обе вегетацијске сезоне (4,140 т/ха; 5,706 т/ха). На основу добијених података може се закључити да је друга година истраживања (2012/13) била повољнија. Најмањи принос у обе године истраживања постигла је крагујевачка сорта Рекорд. Утицај године на принос зрна био је значајан, док утицај генотипа није био значајан за принос зрна. Резултати испитивања различитих сорти и линија дворедог јечма приказани су у поглављу 2.1.2. у раду под редним бројем 153. Истраживања су спроведена током две године на огледном пољу Института за кукуруз у Земун Пољу. Циљ ових истраживања је био утврђивање значајности извора варијације дужине класа, масе зрна и броја зрна по класу код дворедог јечма, као и сорти и линија на бази испитиваних особина и издвајање супериорних генотипова. Просечна дужина класа за све испитиване генотипове дворедог јечма варијала је од 8.07 цм до 8.87 цм, док је просечна двогодишња дужина класа износила 8.47 цм. Просечан број зрна по класу је износио 24.1, док је просечна маса зрна по класу за све испитиване генотипове износила је 1.132 г. Утицај генотипа и агроеколошких услова на родност и квалитет крагујевачких и новосадских сорти озимог јечма приказани су у поглављу 2.1.2. у радовима 18, 35, 37, 65, 71, 77, 109, 116, 125, 136, 153, 159 и 168, јарог јечма у радовима 21, 55 и 85, док је утицај ђубрења на принос приказан у радовима 37, 52 и 57.

Одређени део објављених радова односи се на идентификацију и карактеризацију генотипова ражи који поседују толерантност на стрес суше и побољшан квалитет зрна. Известан број радова односи се на проучавање параметара стабилности и генетичке варијабилности приноса и компоненти приноса код ражи у циљу побољшања

перформанси већ створених, као и стварања нових побољшаних сорти (поглавље 2.1.2. радови под редним бројем 5, 18, 91 и 169).

Тритикале (х *Triticosecale Wittmack*) је алоплоидна врста настала укрштањем пшенице и ражи. Идеја о стварању тритикалеа је настала пре више од 100 година, са циљем да се у једну врсту стрног жита укомпонује висок потенцијал за принос зрна пшенице и квалитет протеина ражи. Као релативно нова врста стрних жита тритикале се све више гаји како у свету тако и код нас, нарочито због високог потенцијала за принос зрна (поглавље 2.1.2. радови под редним бројем 1, 4, 17, 39, 43, 66, 68, 72, 91, 102, 151 и 170), високе толерантности према пепелници и стабљичној рђи, као и неповољним временским условима (поглавље 2.1.2. радови под редним бројем 72, 91 и 130). Тритикале је погодан и за гајење на већим надморским висинама и највећи број сорти тритикалеа показује бољу адаптацију на кисела земљишта у односу на сорте пшенице (поглавље 2.1.2. радови под редним бројем 4, 17, 66 и 151). Као нова врста жита, тритикале је од родитељских врста наследио биолошке особине које му пружају могућност да се може гајити и на земљиштима мање повољних физичких и хемијских особина (поглавље 2.1.2. радови под редним бројем 39, 43, 68 и 130). Утицај генотипа и агроеколошких услова на родност и квалитет крагујевачких и новосадских сорти озимог тритикалеа приказани су у поглављу 2.1.2. у радовима 1, 39, 43, 68, и 130, док је утицај ђубрења на принос приказан у поглављу 2.1.2. у радовима 4, 17, 64, 91 и 151. Велики напори у оплемењивању тритикалеа се улажу да би се смањили негативни ефекти различитих фактора спољашње средине, који најчешће имају тенденцију погоршавања технолошког квалитета брашна и реолошких својстава теста (поглавље 2.1.2. рад под редним бројем 5). Анализа садржаја протеина у зрну различитих сорти тритикалеа обрађена је у поглављу 2.1.2. у радовима под бројем 1, 5 и 72. У раду под редним бројем 72 испитиване су три сорте озимог тритикалеа (Фаворит, Тријумф и КГ Темпо) у Центру за стрна жита у Крагујевцу (у централној Србији). Принос зрна код испитиваних сорти тритикалеа значајно је варирао, од 3.773 т/ха у 2010/11. до 4.815 т/ха у 2011/12. Највећи двогодишњи просечан принос зрна (4.499 т/ха) и масу 1000 зрна (49.80 г) имала је сорта КГ Темпо. Највећу просечну хектолитарску масу током истраживања (71,23 кг/хл) имала је сорта Тријумф. Највећи просечан садржај протеина имала је сорта Фаворит (11.170%). Услови вегетационе сезоне имали су значајан утицај на принос и квалитет зрна. Пољски огледи постављени су током 2017/18 и 2018/19 године на подручју Пожеге (Западна Србија), са циљем да се анализира утицај минералне исхране на принос зрна тритикалеа, релативно нове врсте стрних жита (поглавље 2.1.2. рад под редним бројем 151). За оглед су одабране две сорте тритикалеа (КГ-20 и Одисеј) и четири варијанте ђубрења (неђубрено и различите количине азота, фосфора и калијума). Примена минералних ђубрива утицала је на значајно повећање приноса зрна као и масе 1000 зрна код обе сорте. Присуство интеракција првог и другог реда (сорта/ђубрење/година) указује на различиту реакцију сорти на променљиве агроеколошке услове, нарочито на количине примењених хранива, као и на променљиве климатске чиниоце.

Др Вера Рајичић је била сарадник групе истраживача која је у оквиру технолошких пројеката проучавала унапређење производње тритикалеа и његову примену у исхрани бројлерских пилића. У поглављу 2.1.2. у раду 91 испитивана је могућност примене тритикалеа као хранива у исхрани живине. Обзиром на наведене резултате, може се рећи да су добијене вредности које се односе на телесну масу и прираст, уклапају у општи закључак, да тритикале додат у храну за пилиће, не утиче негативно на усвојивост хранљивих састојака из огледне смеше. На основу резултата ових истраживања може се закључити да тритикале врло успешно може заменити пшеницу оброцима за исхрану бројлерских пилића, јер су потребе за храном у свету све веће, а површине под пшеницом све мање (поглавље 2.1.2. радови под редним бројем 91, 99 и 102).

Радови у поглављу 2.1.2. под бројевима 13, 18, 42, 76, 99, 101, 117, 126, 148, 154, 164, 169 и 170 су актуелни и посвећени популаризацији алтернативних врста стрних жита као извора за производњу сточне хране и гајења стрних жита за посебне намере. Утицај агроколошких услова, агромера, времена сетве и величине вегетационог простора на морфолошке и лековите особине хељде приказан је у поглављу 2.1.2. у раду 164. Алтернативна жита су група ратарских биљака које припадају житима по ботаничкој припадности или по начину гајења и коришћења зрна. За наше фармере неке од врста могу се дефинисати као стара-нова и већ помало заборављена жита, друге су увезене из удаљених предела. Стога их, заједно са већ заборављеним житима, треба уврстити у ратарску производњу на површинама које би биле неопходне за подмирење домаћих потреба. У ратарској пракси термин "алтернативна" има шире значење и често се односи на све врсте жита које се гаје у специфичним агроколошким условима и на мањим површинама. Према овом принципу поделе, поред хељде (поглавље 2.1.2. рад под редним бројем 164), квиноје (поглавље 2.1.2. рад под бројем 164,) и штира, групи алтернативних жита припадају мало гајене пшенице крупник (поглавље 2.1.2. радови под редним бројем 18 и 91), једнозрнац, двозрнац, тврда, патуљаста и корасан пшеница. Голозрне форме јечма и овса, такође се могу назвати алтернативна жита, затим кукуруз шећерац, кокичар и тврдунац, канарске траве (поглавље 2.1.2. рад под редним бројем 13), бројне врсте проса (поглавље 2.1.2. у радовима под редним бројем 42, 126, 147 и 164), као и мискантус (поглавље 2.1.2. радови под редним бројем 22, 137, 148, 158 и 164). Захваљујући квалитетном зрну алтернативна жита се користе у припреми функционалне, органске и био-хранеи потребе за производима ових жита у свету све више расту (поглавље 2.1.2. радови под редним бројем 13, 18, 42, 75-76, 91, 116, 126, 148, 164, 169 и 170).

Знатан део објављених радова др Вере Рајичић односи се на идентификацију и карактеризацију генотипова кукуруза који поседују толерантност на стрес суше и/или побољшан квалитет зрна. Известан број радова кандидаткиње се односи на проучавање параметара стабилности код кукуруза, комбинационих способности и генетичке варијабилности приноса и компоненти приноса зрна кукурузау циљу побољшања перформанси већ створених, као и стварања нових побољшаних хибрида (поглавље 2.1.2. радови под редним бројем 12, 19, 23, 51, 53, 69, 119, 127, 146 и 167).

Основни задатак оплемењивања соје је добијање нових сорти које својим позитивним карактеристикама превазилазе постојеће комерцијалне сорте. Нове сорте соје поседују висок генетски потенцијал за принос зрна, толерантне су према најважнијим проузроковачима болести и поседују висок праг толерантности на сушу. Захваљујући својим особинама соја је веома брзо посталаважна ратарска биљка. Вишегодишња испитивања НС сортисоје у свим важнијим рејонима гајења омогућују избор најбољих сорти сходно климатским карактеристикама региона, у циљу повећања приноса (поглавље 2.1.2. радови под редним бројем 63, 67, 80, 82 и 107). Нове сорте соје поред добрих агрономских особина поседују и добар квалитет зрна. Анализа садржаја протеина обрађена је у поглављу 2.1.2. у раду под бројем 2. Поред праћења садржаја протеина у зрну соје кандидаткиња је вршила истраживања и са високоуљаним сортама. Стандарднесорте соје имају у просеку 15-18% уља док високоуљани генотипови имају у просеку и преко 20% уља (поглавље 2.1.2. радови под бројем 2 и 113). Поред приноса зрна, стабилност приноса је једна од најзначајнијих особина јер утиче на повећање генетског потенцијала (поглавље 2.1.2. радови под редним бројем 63, 80, 92, 107 и 113). Кандидаткиња је проучавала у органском систему гајења, технологију гајења соје, и резултате је приказала у поглављу 2.1.2. у радовима под редним бројем 2, 63 и 82. Такође, кандидат је проучавала и утицај наводњавања на остварење профитабилне производње соје (поглавље 2.1.2. радови под редним бројем 2 и 92).

Знатан део активности кандидата односи се на изучавање плодности већином киселих земљишта и проблема везаних за минералну исхрану (поглавље 2.1.2. радови 4, 17, 14-15, 13, 30-31, 40, 44-47 50, 59-62, 64, 73, 75-76, 78, 81, 95, 112, 157 и 161). Утицај различитих формулација NPK ђубрива, креча и стајњака на принос и продуктивне особине пшенице дат је у поглављу 2.1.2. у радовима под бројем 27, 38, 70, 74, 79, 91, 105, 111, 123-124 и 163; тритикалеа у радовима 4, 17, 66, 91 и 151; јечма у радовима 37, 52 и 91; овса у радовима 13 и 91 и соје у радовима 80 и 107. Констатовано је да су анализирана земљишта у 86,56% случајева киселе реакције, врло сиромашна у приступачном фосфоруи веома непогодна за биљну производњу. Зато је неопходно да се на овим земљиштима примењују мелиоративне мере, пре свега уношење креча, фосфорних и органских ђубрива. Комбинована примена NPK ђубрива, креча и органског ђубрива доводи до смањења киселости и оптималног снабдевања зрна житарица главним хранљивим елементима, што доводи до максималног приноса и садржаја протеина и утиче на умерено повећање масе од 1000 зрна (поглавље 2.1.2. радови 4, 9, 13, 52, 105, 123, 151 и 163).

Поред ових радова актуелни су и радови у поглављу 2.1.2. који се односе на изучавање токсичног утицаја високог садржаја цинка у земљишту (рад 112), бабра (радови 78 и 112), гвожђа (рад 112), како на развој, тако и на продуктивна својства генотипова стрних жита. Радови у поглављу 2.1.2. под бројевима 15, 59 и 81 се односе на изучавање високог токсичног садржаја мобилног алуминијума у земљишту као и његовог утицаја на развој и продуктивна својства генотипова стрних жита. Токсичност Al и низак садржај P се сматрају најважнијим факторима који ограничавају раст и развој биљака на киселим земљиштима. Веће присуство Al у земљишном раствору показује изразито токсично дејство на гајене биљке. Рад под редним бројем 59 односи се на контролу плодности и сагледавање садржаја опасних и штетних материја у земљиштима шумадијског региона и могућност очувања са аспекта одрживог развоја. Одређене су основне хемијске и физичке карактеристике и ДТПА-екстраховани садржаји микроелемената и тешких метала (Fe, Mn, Zn, Cu, Ni и Pb) а проучаван је и утицај основних својстава земљишта на њихову мобилност и приступачност. Радови у поглављу 2.1.2. под бројем 15, 30 и 81 проучавају плодност земљишта Шумадије а радови под редним бројем 15, 59, 112 и 157 садржај тешких метала у земљиштима, док је акумулација тешких метала у биљном материјалу и могућност очувања са аспекта одрживог развоја описана у поглављу 2.1.2. радовима 31, 138, 141-142, 152, 155 и 160.

Са еколошког аспекта значајни су радови који се односе на изучавање садржаја микроелемената и тешких метала у воденим срединама. Индикатори квалитета воде и екосистема у праћењу тешких метала и других загађивача описани су у поглављу 2.1.2. радовима 134, 143, 156 и 162.

Гледано у целини, може се закључити да су у објављеним радовима кандидата др Вере Рајичић, за период после избора у звање доцент, постигнути значајни практични резултати у унапређењу производње и примени савремених метода у технологији гајења ратарских усева. Резултати доприносе и практичном решавању проблема у примени најважнијих агротехничких мера у производњи стрних жита, нарочито на земљишту високе киселости. Истраживања су савремена, актуелна и веома значајна за производњу стрних жита, посебно на деградираним земљиштима. Поред тога, др Вера Рајичић је истраживачким радом допринела и стварњу нових високоприносних сорти јечма (поглавље 2.1.2. рад 168), ражи (поглавље 2.1.2. рад 169) и тритикалеа (поглавље 2.1.2. рад 170) чије семе је већ у производњи и пласирано је на тржиште.

Мултидисциплинарност и значај истраживања кандидата др Вере Рајичић после избора у звање доцент може се сагледати и из следећих пет резултата:

1. У раду „**Production and Quality Components of Winter Triticale in Semi-Arid Conditions**“ [(аутора Đekić (Rajičić) и сар. (рад 2.1.2.1, резултат M14)] је проучаван значај, варијабилност и међузависност приноса и хемијских особина код различитих сорти тритикалеа. Анализом варијансе установљен је високо значајан утицај сорте на садржај уља и значајан на садржај целулозе. Високо значајна варирања у зависности од године истраживања, односно вегетационе сезоне, установљена су за принос и садржај протеина, пепела и скроба код испитиваних сорти озимог тритикалеа. Највећи двогодишњи просечан принос током истраживања добијен је код сорте Фаворит (5,361 т/ха). Највећи просечан садржај протеина (13,03%), уља (1,655%) и минералних материја (1,499%) имала је сорта Кг 20, док је највећи садржај влаге (11,036%) и целулозе (2,005%) добијен код сорте Фаворит. Највећа двогодишња просечна вредност садржаја скроба установљена је код сорте Тријумф (72,301%). Садржај уљау зрну тритикалеа био је у негативној и значајној корелацији са приносом зрна, а у позитивној и значајној корелацији са садржајем протеина. Садржај целулозе у зрну био је у негативној и значајној корелацији са садржајем минералних материја у испитиваном зрну тритикалеа. Трендови производње тритикалеа показују стабилан раст током последњих година, а неке од препрека које успоравају ширење ове врсте су генетски састав и принос зрна. У будућности производња тритикалеаће вероватно и даље имати повећан раст ако буде подржан солидним истраживањима у генетици и оплемењивању. Тритикале има добар принос и квалитет зрна и одличан је извор енергије и аминокиселина. Стога тритикале има потенцијала као врхунски извор енергије и додатак протеинима у оброцима за исхрану домаћих животиња. Ова истраживања представљају основ за даље оплемењивање тритикалеа, побољшаног приноса зрна и садржаја протеина и уља. Кандидат је аутор овог поглавља у тематском зборнику водећег међународног значаја и пружила је одлучујући допринос у истраживању.

2. У раду „**Impact of Nitrogen and Phosphorus on Grain Yield in Winter Triticale Grown on Degraded Vertisol**“ [(аутора Rajičić и сар. (рад 2.1.2.4, резултат M21)] у циљу утврђивања утицаја ђубрења на принос и компоненте приноса тритикалеа на огледном пољу Центра за стрна жита у Крагујевцу испитивано је осам третмана ђубрења током три вегетационе сезоне у агроеколошким условима Централне Србије. Огледи су постављени по шеми случајног блок система у пет понављања. Примењен је азот појединачно и у комбинацији са две количине фосфора и једном дозом калијумовог ђубрива. Третмани огледа обухватили су различите варијанте ђубрења: 1.-контролу, 2.-80 кг/ха N, 3.-60 кг/ха P₂O₅, 4.-100 кг/ха P₂O₅, 5.-N₈₀P₆₀K₆₀, 6.-N₈₀P₁₀₀K₆₀, 7.-N₈₀P₆₀ и 8.-N₈₀P₁₀₀. Током трогодишњег истраживања анализиран је принос зрна, маса 1000 зрна и хектолитарска маса. Испитивање је изведено на огледу заснованом на киселом земљишту типа вертисол. Добијени резултати показују висок ефекат комбиноване примене NPK ђубрива на принос зрна и поједине параметре његовог квалитета. У просеку за све варијанте ђубрења, током трогодишњег испитивања, највећи принос тритикалеа 4.024 т/ха добијен је на варијанти ђубрења са комбинованом применом NPK (80 кг/ха N, 100 кг/ха P₂O₅ и 60 кг/ха K₂O). Просечан принос зрна код свих испитиваних третмана био је у 2015. години (3,597 т/ха). Маса 1000 зрна, просечно за све варијанте ђубрења била је највећа 2013 године (41.95 г), нешто мања у 2015 (41.55 г) а најмања у 2014 години (30.31 г). Просечна вредност хектолитарске масе зрна за све испитиване варијанте ђубрења је била значајно већа у 2015 (83.81 кг/хл) у односу на 2014 годину (69.03 кг/хл). Анализом варијансе установљен је високо значајан утицај вегетационе сезоне на принос, масу 1000 зрна и хектолитарску масу, док је утицај ђубрења био значајан само за принос. Позитивни и високо значајни коефицијенти корелација, током 2013 и 2014 године, установљени су између приноса и масе 1000 зрна. Високо значајне негативне зависности установљене су између приноса и хектолитарске масе у 2015

години и значајне у 2013. години. Високо значајни и позитивни коефицијенти корелација установљени су између приноса и масе 1000 зрна код свих варијанти ђубрења, осим код контроле и варијанте ђубрења само фосфором у количини од 60 гк/ха где су установљене значајне зависности. Значајне и позитивне зависности установљене су између приноса и хектолитарске масе код варијанти које су ђубрене само азотом у количини од 80 кг/ха N и фосфором у количини од 100 кг/ха P_2O_5 . Позитиван ефекат током потпуне примене ђубрива резултат је ниже рН вредности земљишта, као и ниског садржаја доступног фосфора и калијума у земљишту типа вертисол. Резултати ових истраживања указују на значај рационалног уношења адекватних количина минералних ђубрива у циљу што профитабилније производње тритикалеа. Кандидат је поставила хипотезу, одабрала биљни материјал, варијанте ђубрења, поставила оглед, обрадила резултате и написала рад. Кандидат је аутор овог рада и пружила је одлучујући допринос у овом истраживању.

3. У раду „**Impact of Lime and NPK Fertilizers on Yield and Quality of Oats on Pseudogley Soil and their valorisation**“ [(аутора Рајић и сар. (рад 2.1.2.13, резултат M23)] у циљу утврђивања утицаја ђубрења, калцизације и химизације на принос и компоненте приноса овса на огледном пољу средње пољопривредно-хемијске школе "Др Ђорђе Радић" у Краљеву испитивано је пет третмана ђубрења током три вегетационе сезоне у агроеколошким условима Западне Србије. Огледи су постављени по шеми случајног распореда у пет понављања. Третмани огледа обухватали су различите варијанте ђубрења: T1-контрола, T2-80 кг/ха N, T3-NPK (120 кг/ха N, 80 кг/ха P_2O_5 и 80 кг/ха K_2O), T4- $N_{120}P_{80}K_{80} + 5$ т/ха креча и T5- $N_{120}P_{80}K_{80} + 30$ т/ха стајњака + 5 т/ха креча. Анализиран је принос зрна, маса 1000 зрна, хектолитарска маса, висина биљке, дужина метлице, број зрна по метлици и садржај протеина у зрну овса. Испитивање је изведено на огледу заснованом на екстремно киселом земљишту типа псеудоглеј. Добијени резултати показују висок ефекат комбиноване примене кречног, стајског и минералних NPK ђубрива на принос зрна и поједине параметре његовог квалитета. У просеку за све варијанте ђубрења, током трогодишњег испитивања, највећи принос овса 3.802 т/ха добијен је на варијанти ђубрења са комбинованом применом кречног, стајског и NPK ђубрива. Анализом варијансе установљен је високо значајан утицај вегетационе сезоне на масу 1000 зрна, хектолитарску масу, садржај протеина и дужину метлице а значајан на принос овса. Установљен је високо значајан утицај ђубрења на принос, садржај протеина у зрну, висину биљака, дужину метлице и број зрна по метлици. Позитивни високо значајни коефицијенти корелација током трогодишњег испитивања установљени су између приноса зрна са висином биљака (0.823**), дужином метлице (0.721**) и бројем зрна по метлици (0.701**), затим између хектолитарске масе са масом 1000 зрна (0.456**), садржајем протеина (0.368**) и дужином метлице (0.331**) и између висине биљака са дужином метлице (0.736**) и бројем зрна по метлици (0.709**). Негативне и високо значајне зависности установљене су између садржаја протеина са приносом (-0.494**), висином биљака (0.459**) и бројем зрна по метлици (-0.428**). Резултати ових истраживања указују на значај рационалног уношења адекватних количина минералних NPK ђубрива, кречног материјала и стајњака у циљу што профитабилније производње овса у агроеколошким условима Западне Србије. Ова студија представља основу за даљи рад на унапређењу агротехнике овса. Кандидат је поставила хипотезу, одабрала биљни материјал, варијанте ђубрења, поставила оглед, обрадила статистику и написала рад. Кандидат је аутор овог оригиналног научног рада и пружила је одлучујући допринос у истраживању.

4. Циљ истраживања рада „**Effect of long term fertilization on grain yield and yield components in winter triticale**“ [(аутора Терзић и сар. (рад 2.1.2.17, резултат M23)] је био да се утврди ефекат примене минералних хранива на принос и компоненте приноса

тритикалеа на огледном пољу Центра за стрна жита у Крагујевцу, током три вегетационе сезоне. Огледи су постављени по шеми случајног блок система у пет понављања. Испитивано је седам варијанти ђубрења. Третмани огледа обухватили су различите варијанте ђубрења: С-контролу, N-120 кг/ха N, NK-120 кг/ха и 60 кг/ха K₂O, NP1-120 кг/ха и 60 кг/ха P₂O₅, NP2-120 кг/ха и 100 кг/ха P₂O₅, NP1K-120 кг/ха, 60 кг/ха P₂O₅ и 60 кг/ха K₂O и NP2K-120 кг/ха, 100 кг/ха P₂O₅ и 60 кг/ха K₂O. Анализиран је принос, маса 1000 зрна и хектолитарска маса. Испитивање је изведено на огледу заснованом на киселом земљишту типа вертисол. Добијени резултати показују значајно варирање приноса у зависности од минералне исхране. Током трогодишњег испитивања, највећипросечни приноси зрнатритикалеа добијен је на варијантама ђубрења NP1K (4.105 т/ха) и NP2K (4.050 т/ха), односно на варијантама ђубрења са комбинованом применом азота, фосфора и калијума. Комбинована употреба NPK ђубрива представља одличну основу за оптималну залиху главних хранљивих састојака, што је резултиралои максималним приносом зрна. Маса 1000 зрна, за све варијанте ђубрења била је највећа код варијанте NP1 у 2009 години (48.14 г), код варијанте NP1K у 2010 години (44.00 г) и 43.64 г у 2011 години код варијанте NP1K. Највећу вредност хектолитарске масе зрна за све испитиване варијанте ђубрења имала је варијанта NP1K у првој години истраживања (67.72 кг/хл) док је у другој и трећој години истраживања имала варијанта NP2 (69.81 кг/хл и 73.49 кг/хл). Анализом варијансе установљен је високо значајан утицај вегетационе сезоне на принос, масу 1000 зрна и хектолитарску масу, док је утицај ђубрења био значајан за принос и масу 1000 зрна. Позитивни и значајни коефицијенти корелацијаустановљени су између приноса масе 1000 зрна током 2010 и 2011 године, док су високо значајни установљени у 2009 години.Значајне и позитивне зависности установљене су између приноса и хектолитарске масе у 2010 години. Високо значајне и негативне корелације установљене су између масе 1000 зрна и хектолитарске масе код свих варијанти ђубрења, осим код варијанти ђубрења NP1Ки NP2K где су установљене значајне зависности. Кандидат је поставила хипотезу, одабрала биљни материјал, варијанте ђубрења и поставила оглед. Кандидат је коаутор овог рада и пружила је одлучујући допринос у овом истраживању. Рад је цитиран два пута у публикацијама реферисаним у WoS-у.

5. Монографија под називом „**Стрна жита**“ [(аутора Рајичић и Терзић (рад 2.1.2.91, резултат **M42**))] је имала за циљ да прикаже значај стрних жита и њихових прерађевина који чине важан део исхране становништва и имају велики значај у обезбеђењу прехранбене сигурности становништва у свету и код нас. Поред кукуруза и риже, пшеница представља трећи најважнији пољопривредни усева у свету. Поред пшенице и остала стрна жита (јечам, овас, раж и тритикале) имају важну улогу. Стрна жита су важна у исхрани људи, животиња, прерађивачкој индустрији, погодне су за складиштење и разноврсно искоришћавање.

У монографији на преко 330 страна описане су биљне врсте из породице (*fam.*) *Poaceae*, које припадају групи правих (хлебних или стрних жита), које се гаје у агроколошким условима житородних подручја Србије. У тексту су детаљно обрађена следећа поглавља: Предговор, Увод, Пшеница, Јечам, Овас, Тритикале, Раж, Гајење стрних жита за производњу волуминозне сточне хране, Заштита стрних жита, Литература и Прилози. Теме, обрађене у монографији пружају могућност рационалнијег искоришћавања и бољег прилагођавања производње стрних жита савременим изазовима и потребама произвођача.

У уводном делу приказан је значај правих (стрних) жита у обезбеђењу потпуне и функционалне исхране људи и домаћих животиња. Посебно је наглашена разноликост употребе, одговарајући хемијски састав и нове технологије гајења, чиме се стрна жита сврставају у незаменљиви извор енергетских и протеинских потреба људи и животиња.

У монографији, као посебна поглавља, обрађене су следеће врсте: пшеница (*Triticum sp. L.*), јечам (*Hordeum sativum L.*), овас (*Avena sativa L.*), тритикале (*x Triticosecale*) и раж (*Secale cereale L.*). Код пшенице су обрађене и друге врсте које у последње време све више добијају на значају, као што су: спелта пшеница - крупник (*Triticum spelta L.*), културни једнозрнац (*Triticum monococcum L.*), културни двозрнац (*Triticum dicoccum Schübl.*) и камут (*Triticum turanicum Jakubz., Triticum turgidum ssp. turanicum Jakubz.*). За сваку биљну врсту монографски су обрађене следеће области: привредни значај, порекло и географска распрострањеност, ботаничка класификација, морфолошке и биолошке особине, услови успевања, површине у свету и у нашој земљи, технологија производње (гајење, агротехника) и значај и примена. Технологија производње, као најважније подпоглавље у монографији описана је за сваку биљну врсту стрних жита и приказана је уз поштовање правила добре пољопривредне праксе. За сваку од наведених врста у подпоглављу технологија производње описан је плодоред, обрада земљишта, исхрана, сортимент, сетва, мере неге до заштите од корова, болести и штеточина, као и жетва и чување зрна стрних жита. У монографији су представљена бројна истраживања спроведена на подручју централе Србије која треба да допринесу успешнијој производњи стрних жита у будућности на овом подручју. Обједињавањем и приказивањем научних резултата у овој публикацији, стварају се могућности за њихову потпунију практичну примену, а тиме и унапређење производње стрних жита у различитим агроколошким условима. На крају текста сваке врсте жита, обрађене су производне особине и употреба у исхрани домаћих животиња. У овом подпоглављу приказани су бројни резултати истраживања о пшеници, јечму, овсу, тритикалеу и ражи, као и резултати о сортименту и особинама стрних жита створених у Центру за стрна жита и Институту ПКБ Агроекономик, приносу стрних жита, варијабилности компонената родности и квалитету зрна стрних жита под дејством еколошких фактора. Дате су и препоруке за примену одговарајућих агротехничких мера при производњи пшенице, јечма, овса, тритикалеа и ражи, заснованих на пољским огледима у којима су примењене различите количине минералних хранива, или је упоређивана производња стрних жита у различитим вегетационим сезонама и на различитим локалитетима.

У поглављу Гајење стрних жита за производњу волуминозне сточне хране, истакнуто је да стрна жита дају врло вредну надземну биомасу, која се може користити као волуминозна сточна храна. Тако се стрна жита могу гајити за производњу зрна, зелене крме, силаже, сенаже и за испашу. Сходно томе, на стручан начин обрађене су теме као што су: време искоришћавања стрних жита за производњу волуминозне сточне хране, могућност гајења стрних жита и легуминоза, могућност гајења стрних жита са грашком и грахорицом и могућност гајења стрних жита са црвеном детелином.

У поглављу Заштита стрних жита обрађена је заштита од корова, болести и штеточина. Обрађени су најзначајнији усколисни и широколисни, како једногодишњи, тако и вишегодишњи корови, са прегледом регистрованих препарата који се користе за њихово сузбијање. Истакнуте су најзначајније болести листа и класа и дат је преглед најчешће коришћених регистрованих препарата за сузбијање пепелнице и рђе. Такође су приказане штеточине стрних жита са приказом препарата за њихово сузбијање, где је посебна пажња посвећена болестима семена стрних жита.

На крају монографије табеларно у прилозима су приказани дозвољени хемијски и други препарати који се користе у производњи.

Кандидаткиња је коаутор овог рада и пружила је значајнији допринос овом раду.

5. МИШЉЕЊЕ О НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОМ ЗВАЊУ ПОСЛЕ ИЗБОРА У ПРЕТХОДНО ЗВАЊЕ

Подручје научног и стручног интересовања др Вере Рајичић покрива ужу научну област Ратарство и повртарство у којима се интензивно бави практичним решавањем проблема у наведеним областима, а нарочито применом најважнијих агротехничких мера у производњи стрних жита, посебно на деградираним земљиштима. Савестан научноистраживачки рад, верификован је публикавањем **388** библиографских јединица, од чега се истичу 28 публикација из категорије М20, 2 рада објављена у тематском зборнику међународног значаја, 3 монографије националног значаја и 4 признате сорте на националном нивоу.

Предан научноистраживачки рад др Вере Рајичић верификован је и публикавањем три монографије националног значаја под називом: Органска живинарска производња, чији је издавач: Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, Београд, Конвенционално и органско живинарство, чији је издавач: Завод за уџбенике и наставна средства, Источно Сарајево и Стрна жита, чији је издавач: Универзитет у Нишу, Пољопривредни факултет, Кртушевац.

Након избора у звање доцент др Вера Рајичић је објавила **170** библиографских јединица од чега 2 у категорији М10, 19 у категорији М20 (3 рада у категорији М21, 3 рада у М22, 10 у М23 и 3 у М24), 60 у категорији М33, 9 у категорији М34, 2 у категорији М40 (1 у категорији М42 и 1 у М45), 22 у категорији М51, 5 у категорији М52, 14 у категорији М53, 32 у категорији М63, 2 у категорији М64 и 3 у категорији М90 (2 у категорији М96 и 1 у категорији М97).

Др Вера Рајичић је коаутор 4 признате сорте и то 1 сорте озиме хлебне пшенице (Премија), 1 сорте озиме ражи (ПКБ Змај) и 1 сорте озимог вишередог јечма (АДС Ново) признате у нашој земљи и 1 сорте озимог тритикалеа (КГ Бинго) признате у Босни и Херцеговини.

На основу анализе објављених радова, у периоду после избора у звање доцент може се истаћи да је основна научна преокупација кандидаткиње др Вере Рајичић највећим делом усмерена на проучавање и унапређење производње стрних жита. Посебно су значајна истраживања из области сортне агротехнике, минералне исхране, хемијских особина биљног материјала и земљишта, садржаја микро- и макро- елемената и тешких метала у земљишту.

Кандидат др Вера Рајичић показала је висок степен самосталности у идејама, осмишљавању и реализацији експерименталног рада, који се односи на проучавања гајења усева са различитих аспеката и то: утицаја различитих агротехничких мера, педоклиматских и других биотичких и абиотичких фактора на висину и квалитет њиховог приноса, а са циљем да се успостави равнотежа захтева за стабилном и високом производњом са потребом да се заштите и рационално користе природни ресурси.

Свеукупни истраживачки рад, способност и самосталност у коришћењу и правилном тумачењу домаће и стране литературе, омогућила је кандидату да резултате својих истраживања објави у међународним и домаћим публикацијама, као и да их презентује на међународним и националним скуповима. Поред тога, оригинални допринос и самосталност кандидата огледају се у осмишљавању задатака и тема пројеката Министарства просвете, науке и технолошког развоја у којима учествује, а из којих је произашао велики број радова у којима је кандидат аутор или коаутор.

У оквиру учешћа у пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја, кандидат је руководила потпројектним активностима, које су повезале науку и праксу и кроз тимски рад омогућиле имплементацију активности и метода при проучавању киселих земљишта са аспекта поправке најважнијих физичких и хемијских особина и изналажењу оптималних количина ђубрива и утврђивању

најповољнијих односа између појединих хранива у њима, нарочито азота и фосфора, на принос усева са дефинисаном сортном агротехником у различитим условима спољне средине од којих у највећем степену зависи продуктивност гајених генотипова стрних жита. Ова истраживања су кроз тимски рад допринела и практичном решавању проблема у примени најважнијих агротехничких мера у производњи стрних жита, нарочито на деградираном земљишту високе киселости, што је од посебног значаја за савремену пољопривреду.

Такође, др Вера Рајичић је руководила потпројектним активностима у којима се интензивно, кроз тимски рад, бавила дефинисањем и решавањем теоријских и практичних проблема у области технологије гајења и могућности примене тритикалеа у исхрани бројлерских пилића. Ова истраживања др Вере Рајичић су наишла и на практичну примену код узгајивача и произвођача бројлерских пилића, што указује да поред научног значаја имају и велику примену у пракси, што им даје посебан значај, нарочито са економског аспекта.

Поред научне самосталности, кандидат је показао и организациону зрелост. Др Вера Рајичић је учествовала у изради једне докторске дисертације и два мастер рада као коментор. Непосредним учешћем у комисијама за оцену и одбрану докторске дисертације и мастер радова др Вера Рајичић је исказала велику самосталност, посвећеност и пожртвованост у формирању научног подмлатка. Узевши у обзир све елементе кандидатовог научног ангажовања, комисија сматра да је кандидат др Вера Рајичић самостални научни радник.

Комплексност проучавања технологије гајења усева, са аспекта економичности, заштите природних ресурса, карактеризације појединих генотипова пшенице, тритикалеа, јечма, овса, соје и кукуруза, њихове толерантности на различите стресне утицаје захтевају мултидисциплинарни приступ. Проучавања различитих биљних врста са различитих аспеката, уз примену научних метода теренских и лабораторијских истраживања резултат су тимског рада, тако да су радови и саопштења реализовани заједничким ангажовањем већег броја истраживача различитих усмерења у научном раду (ратарство, исхрана биљака, оплемењивање, заштита биља, земљиште, мелиорације, механизација, гајење и исхрана животиња).

Научни и стручни допринос тимског рада истраживача омогућио је детаљније и свеобухватније проучавање квалитативних и квантитивних карактеристика приноса усева што указује, како на унапређење технологије гајења ради добијања стабилне производње, тако и на правце најбољег коришћења генетичког потенцијала родности биљака. У тимском раду реализације тематски хетерогених истраживања, др Вера Рајичић је учествовала у извршењу дела задужења, посебно у експерименталном раду, статистичкој обради података или тумачењу резултата чиме је суштински допринела реализацији коауторских радова.

Највећи део радова др Вере Рајичић настао је као резултат тимског рада са истраживачима Центра за стрна жита из Крагујевца и Пољопривредног факултета Универзитета у Нишу, као и колегама са Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, Пољопривредног факултета Универзитета у Приштини-Косовској Митровици, Агрономског факултета Универзитета у Крагујевцу, Института за ратарство и повртарство из Новог Сада, Института ПКБ Агроекономик из Падинске Скеле, Института за крмно биље из Крушевца.

Агротехника и агроекологија су предмет научног рада др Вере Рајичић са резултатима експерименталних истраживања који су публиковани и уједно имплементирани у већи број пројеката технолошког развоја. Анализа објављених радова указује да су примењена истраживања опредељење кандидата већ дужи низ година. Конкретна, апликативна решења за успешно гајење усева, посебно тритикалеа, пшенице

и јечма, у ланцу земљиште - биљка - принос су значајни резултати, који се применом у пракси валоризују кроз економски ефекат производње и очување земљишног и водног ресурса.

С обзиром на велики економски значај производње стрних жита на подручју Србије, а пре свега тритикалеа, спроведена изучавања могу бити солидна база за наставак оваквих истраживања у циљу превазилажења свих проблема који се појављују услед недостатка пшенице на тржишту, заменом исте са тритикалеом у справљању крмних смеша у исхрани животиња. Због потребе за што већом количином квалитетне хране, као и због што веће примене тритикалеа у исхрани људи и животиња, за њену производњу наведени резултати ових истраживања представљају значајан допринос унапређењу науке и праксе. Правилна примена агротехничких мера у процесу производње стрних жита омогућује да се на тај начин непосредно у пракси примене стечена знања и методе.

Актуелност истраживања иперманентно праћење најнових светских научних достигнућа посебно потврђују експериментална истраживања из области исхране биљака, која у интензивном ратарству добија статус редовне мелиоративне мере. Истраживачки рад кандидата даје одговоре на питања када, колико и како ђубрити да би се боље користио генетички потенцијал родности усева и при томе рационално користили ресурси. Привредни значај проучаваних усева и потреба за сталним повећањем производње, такође, потврђује оправданост и актуелност научноистраживачког рада кандидата.

Проучавања др Вере Рајичић су у складу са економском и еколошком карактеристиком светског тренда развоја пољопривредне производње, а остварени резултати примењиви у пракси гајења усева, пре свега тритикалеа, пшенице и јечма и то са аспекта обраде земљишта, ђубрења и сетве. За нашу земљу научно доказана конкретна решења су од посебног значаја, јер ниски просечни приноси и примена техничко-технолошких решења са високим улагањима (рада, средстава и енергије) захтевају безрезервно решавање. Највећу потврду стечено знање кандидата добило је кроз практичну примену у технологији гајења новостворених и реализованих сората стрних жита у чијем стварању др Вера Рајичић је активно учествовала.

6. НАУЧНА КОМПЕТЕНТНОСТ КАНДИДАТА

6.1.1. Научна област којој припадају научни радови категорије M20

Научни радови др Вере Рајичић припадају области **БИОТЕХНИЧКИХ НАУКА** и научној области **РАТАРСТВО И ПОВРТАРСТВО**.

6.1.2. Индекс научне компетентности

Кандидат др Вера Рајичић је као аутор или коаутор у досадашњем раду публиковала укупно **388** библиографских јединица у научним часописима и зборницима радова који су презентовани на страним и домаћим скуповима (Табела 3). Од укупног броја радова, 2 рада су објављена у тематском зборнику међународног значаја (M14); 3 рада у врхунском међународном часопису (M21); 3 рада у истакнутим међународним часописима (M22); 22 рада у међународним часописима (M23); 5 рада у националном часопису међународног значаја (M24); 106 саопштења са међународног скупа штампана у целини (M33); 33 саопштења са међународног скупа штампана у изводу (M34); 3 монографије националног значаја (M42); 1 рад у тематском зборнику националног значаја (M45), 37 радова у водећим часописима од националног значаја (M51); 24 радова у часопису националног значаја (M52); 30 радова у научном часопису (M53); 85 саопштења националног значаја штампана у целини (M63); докторска дисертација (M71), магистарска теза (M72), 19 саопштења националног значаја штампана у изводу

(M64), 1 заштићеног патента (M92), 2 реализоване сорте на националном нивоу (M96) и 1 признате сорте на међународном нивоу (M97).

Након избора у звање доцент др Вера Рајичић је објавила укупно 170 радова (Табела 3), од чега 2 рада у тематском зборнику међународног значаја (M14), 19 радова из категорије M20 (3 рада у врхунском међународном часопису-M21; 3 рада у истакнутом међународном часопису-M22; 10 радова у међународним часописима-M23 и 3 рада у националном часопису међународног значаја-M24), 60 саопштења са међународних скупова штампано у целини (M33), 9 саопштења са међународних скупова штампана у изводу (M34), 1 монографију националног значаја (M42), 1 рад у тематском зборнику националног значаја (M45), 22 рада у врхунским часописима националног значаја (M51), 5 рада у истакнутим националним часописима (M52), 14 радова у научним часописима (M53), 32 саопштења националног значаја штампана у целини (M63); 2 саопштења националног значаја штампана у изводу (M64), 2 реализоване сорте на националном нивоу (M96) и 1 признате сорте на међународном нивоу (M97).

Др Вера Рајичић је коаутор 4 признате сорте и то 1 сорте озиме хлебне пшенице (Премија), 1 сорте озиме ражи (ПКБ Змај) и 1 сорте озимог вишередег јечма (АДС Ново) признате у нашој земљи и 1 сорте озимог тритикалеа (КТ Бинго) признате у Босни и Херцеговини.

Табела 3. Преглед коефицијената научне компетентности др Вере Рајичић на основу Правилника о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата истраживача („Сл. гласник РС“ 24/2016 и 21/2017 и 38/2017), до и након претходног избора у звање

До претходног избора у звање						
Назив групе резултата	Ознака групе резултата	Врста резултата	М	Вредност резултата	Σ рез.	Σ коеф.
До претходног избора у звање						
Радови објављени у научним часописима међународног значаја	M20	Рад у међународном часопису	M23	5,0	12	36,0
		Рад у националном часопису међународног значаја	M24	3,0	2	6,0
Зборници међународних научних скупова	M30	Саопштење са међународног скупа штампано у целини	M33	1,0	46	45,49
		Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	M34	0,5	23	11,26
Монографије националног значаја	M40	Монографија националног значаја	M42	5,0	2	10,0
Радови у часописима националног значаја	M50	Рад у врхунском часопису националног значаја	M51	2,0	15	29,34
		Рад у истакнутом националном часопису	M52	1,5	19	11,57
		Рад у националном часопису	M53	1,0	26	25,83
Предавања по позиву на скуповима националног значаја	M60	Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	M63	0,5	53	26,15
		Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	M64	0,2	17	3,33
Патенти	M90	Заштићени патенти	M92	6,0	1	6,0
Дисертације и тезе	M70	Одбрањена докторска дисертација	M71	6,0	1	6,0
		Одбрањена магистарска теза	M72	3,0	1	3,0
Укупно до претходног избора						219,97
Након претходног избора у звање						
Монографије, монографске студије,	M10	Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у	M12	4,0	2	6,0

тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног		тематском зборнику међународног значаја M14				
Радови објављени у научним часописима међународног значаја	M20	Рад у врхунском међународном часопису	M21	8,0	3	21,0
		Рад у истакнутом међународном часопису	M22	5,0	3	15,0
		Рад у међународном часопису	M23	3,0	10	27,64
		Рад у националном часопису међународног значаја	M24	3,0	3	9,0
Зборници међународних научних скупова	M30	Саопштење са међународног скупа штампано у целини	M33	1,0	60	58,13
		Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	M34	0,5	9	4,5
Монографије националног значаја	M40	Монографија националног значаја	M42	5,0	1	5,0
		Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја	M45	1,5	1	1,5
Радови у часописима националног значаја	M50	Рад у врхунском часопису националног значаја	M51	2,0	22	43,67
		Рад у истакнутом националном часопису	M52	1,5	5	7,5
		Рад у националном часопису	M53	1,0	14	13,83
Предавања по позиву на скуповима националног значаја	M60	Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	M63	0,5	32	15,11
		Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	M64	0,2	2	0,4
Патенти	M90	Реализована сорта, раса или сој на националном нивоу	M96	8,0	2	16,0
		Призната сорта, раса или сој на међународном нивоу	M97	5,0	1	5,0
Укупно након претходног избора						249,28
УКУПАН КОЕФИЦИЈЕНТ НАУЧНЕ КОМПЕНТЕНТОСТИ						469,25

Кандидаткиња др Вера Рајичић у досадашњем раду има индекс компетентности **469,25** (Табела 3). До избора у звање доцент кандидаткиња има индекс компетентности **219,97**. Након избора у звање доцент индекс компетентности код др Vere Рајичић износи **249,28** (Табела 3).

7. ПЕДАГОШКИ РАД И ДОПРИНОС РАЗВОЈУ НАСТАВЕ

7.1. Стручни пројекти, програми и послови

Кандидаткиња др Вера Рајичић током свог научно-истраживачког рада је обављала и бројне стручне послове.

7.2. Награде, признања и одликовања за професионални рад

Кандидаткиња др Вера Рајичић током свог научно-истраживачког рада нема награде, признања и одликовања за професионални рад.

7.3. Педагошки рад

Педагошки рад др Вере Рајичић на нивоу високог образовања до 2019. године углавном се односио на организацију и извођење практичне наставе која се обављала у Центру за стрна жита у Крагујевцу, као и на консултације за израду дипломских, мастер радова и докторских дисертација.

Др Вера Рајичић је након избора у звање доцент, 1.10.2019. године, у радном односу на Пољопривредном факултету у Крушевцу, Универзитета у Нишу, где је ангажована у извођењу наставног процеса на основним академским студијама из следећих предмета: Наводњавање пољопривредних култура, Органска биљна производња, Гљиварство, Семенарство, Специјално ратарство, Органско ратарство и повртарство и Цвећарство и украсно биље на смеру Ратарство и повртарство и из предмета: Наводњавање пољопривредних култура и Органска биљна производња на смеру Воћарство и виноградарство. Предметни је наставник на студијском програму Ратарство и повртарство мастер академских студија (МАС) на Пољопривредном факултету у Крушевцу, Универзитета у Нишу, где је ангажована на предметима: Агротехника жита и Органска производња.

Поверене послове, односно наставу, вежбе и консултације, кандидаткиња обавља врло одговорно и успешно. Са студентима је остварила коректну и стваралачку сарадњу. За потребе студената пољопривредних факултета и високих пољопривредних школа, који слушају предмете чији програми изучавају зоотехнику и производњу и примену ратарских биљака као хранива, др Вера Рајичић је, као коаутор објавила три монографије и то: Органска живинарска производња (2013), Конвенционално и органско живинарство (2015) и Стрна жита (2022).

8. ДОПРИНОС РАЗВОЈУ НАСТАВНО-НАУЧНОГ ПОДМЛАТКА

8.1. Руковођење/ менторство у изради докторских дисертација (Прилози 57-59)

Др Вера Рајичић је учествовала у изради три докторске дисертације, као коментор са активним учешћем у избору теме, поставци и извођењу експеримента, статистичкој обради и тумачењу резултата. О томе сведоче бројне публикације настале као резултат заједничког рада.

Вера Рајичић је као коментор у Центру за стрна жита учествовала у планирању експерименталног дела докторске дисертације Каменка Братковића под називом: Генетичка анализа приноса дворедог и вишередог јечма методом мултиваријационе анализе, која је одбрањена 23.04.2015. године на Пољопривредном факултету, Универзитета у Београду. Прилози: Одлука 290/2-6.1. од 26.11.2014. године (*Прилог 57.1.*); Захвалница (*Прилог 57.2.*); Потврда ментора Проф. др Гордане Шурлан-Момировић (*Прилог 57.3.*) и Потврда директора Центра за стрна жита, Крагујевац (*Прилог 57.4.*).

Др Вера Рајичић је као коментор учествовала у планирању експерименталног дела докторске дисертације Јелене Стојиљковић под називом: Утицај густине и рока сетве на неке морфолошко-продуктивне особине и брзину отпуштања воде из зрна код различитих хибрида кукуруза (*Zea mays L.*), која је одбрањена 16.06.2022. године на Универзитету „Мегатренд“, Београд, Факултету за биофарминг у Бачкој Тополи Прилози: Одлука 299/21 од 07.12.2021. године (*Прилог 58.1.*) и Захвалница (*Прилог 58.2.*).

Коментор докторске дисертације Војина Цвијановић под називом: Утицај прихране и примене микробиолошког ђубрива на морфолошке особине и принос зрна пшенице (*Triticum aestivum sp.*) при различитим густинама сетве, која је одбрањена 19.09.2022. године на Универзитету „Мегатренд“, Београд, Факултету за биофарминг у Бачкој

Тополи. Прилози: Одлука 090/22 од 09.05.2022. године (*Прилог 59.1.*) и Захвалница (*Прилог 59.2.*).

8.2. Комисије за оцену и одбрану докторских дисертација

Кандидаткиња није учествовала као члан комисије у изради докторских дисертација.

8.3. Менторство у изради магистарских, мастер и специјалистичких радова (*Прилози 60-61*)

Др Вера Рајичић је учествовала у изради два мастер рада, као коментор са активним учешћем у избору теме, поставци и извођењу експеримента, статистичкој обради и тумачењу резултата. О томе сведоче бројне публикације настале као резултат заједничког рада.

Др Вера Рајичић је као коментор у Центру за стрна жита учествовала у планирању и руковођењу експерименталног дела и изради мастер рада, кандидата дипл. инж. Марјане Богдановић под називом: Проучавање утицаја минералне исхране на принос озиме пшенице (*Triticum aestivum* L.), која је одбрањена 10.12.2015. године на Факултету за биофарминг у Бачкој Тополи. Прилози: Одлука 1156/14 од 24.11.2014. године (*Прилог 60.1*); Потврда ментора Проф. др Веселинке Зечевић-*Прилог 60.2.*; Потврда директора Центра за стрна жита, Крагујевац-*Прилог 60.3.* и Захвалница-*Прилог 60.4.*

Поред тога, као коментор учествовала је у избору теме, статистичкој обради и тумачењу резултата мастер рада кандидата дипл. инж. Славена Комазеца под називом: Анализа приноса зрна и неких особина озимог тритикалеа (*xTritico secale* Sp.) која је одбрањена 25.03.2019. године на Факултету за биофарминг у Бачкој Тополи. Прилози: Одлука 307/18 од 18.07.2018. године-*Прилог 61.1.*; Потврда ментора Проф. др Ненада Ђурића -*Прилог 61.2.* и Захвалница -*Прилог 61.3.*

8.4. Комисије за оцену и одбрану магистарских, мастер и специјалистичких радова

Значајан допринос у обезбеђењу наставно-научног подмлатка др Вера Рајичић је дала кроз рад са студентима и израду завршних радова. После избора у звање доцент учествовала је као председник комисије у изради 3 завршна рада (*Прилог 70.*).

Председник и члан Комисије за оцену и одбрану дипломског/завршног рада кандидата Лазара Милошевића (решење број 01/767 од 03.11.2022. године - *Прилог 70.*).

Председник и члан Комисије за оцену и одбрану дипломског/завршног рада кандидата Анђеле Ђулибрк (решење број 01/796 од 10.11.2022. године - *Прилог 70.*).

Председник и члан Комисије за оцену и одбрану дипломског/завршног рада кандидата Лазара Милојевића (решење број 01/797 од 10.11.2022. године - *Прилог 70.*).

8.5. Учешће у комисијама за избор наставника и сарадника (*Прилози 62-69*)

8.5.1. Учешће у комисији за избор сарадника (*Прилог 62*)

Председник Комисије за израду Извештаја о научно-истраживачком раду кандидата *мси Маријане Дугалић*, сарадника Пољопривредног факултета, Универзитета у Нишу, у звање асистент за ужу научну област Ратарство и повртарство. Одлука Пољопривредног факултета, Универзитета у Нишу под бр. 04/271-8 од 09.06.2022. -*Прилог 62.*

8.5.2. Учешће у комисији за избор у научна и истраживачка звања (*Прилози 63-69*)

Члан Комисије за израду Извештаја о научно-истраживачком раду кандидата *др Мирјане Сталетић*, научног сарадника Центра за стрна жита у Крагујевцу, у исто звање. Одлука Института за крмно биље, Крушевац под бр. 621-1/14 од 29.04.2014. - *Прилог 63.*

Члан Комисије за израду Извештаја о научно-истраживачком раду кандидата *др Снежане Бранковић*, истраживача Института за биологију и екологију Природно-

математичког факултета у Крагујевцу, Универзитета у Крагујевцу, у звање научни сарадник. Одлука Природно-математичког факултета у Крагујевцу, под бр. 1030/VII-1 од 16.11.2016. - *Прилог 64.*

Председник Комисије за израду Извештаја о научно-истраживачком раду кандидата *др Владимира Перишића*, истраживача Центра за стрна жита у Крагујевцу, у звање научни сарадник. Одлука Института за крмно биље, Крушевац под бр. 1354/17 од 22.12.2017. - *Прилог 65.*

Председник Комисије за израду Извештаја о научно-истраживачком раду кандидата *др Весне Перишић*, истраживача Центра за стрна жита у Крагујевцу, у звање научни сарадник. Одлука Института за крмно биље, Крушевац под бр. 423/18 од 04.05.2018. - *Прилог 66.*

Председник Комисије за израду Извештаја о научно-истраживачком раду кандидата *др Каменка Братковића* истраживача Центра за стрна жита у Крагујевцу, у звање научни сарадник. Одлука Института за крмно биље, Крушевац под бр. 424/18 од 04.05.2018. - *Прилог 67.*

Члан Комисије за израду Извештаја о научно-истраживачком раду кандидата *др Драгослава Ђокића*, вишег научног сарадника Пољопривредног факултета, Универзитета у Нишу, у исто звање. Одлука Института за кукуруз, Земун Поље под бр. 63/2-3 од 01.07.2021. - *Прилог 68.*

Члан Комисије за израду Извештаја о научно-истраживачком раду кандидата *др Драгана Терзића*, вишег научног сарадника Пољопривредног факултета, Универзитета у Нишу, у звање научни саветник. Одлука Института за кукуруз, Земун Поље под бр. 116/2-1 од 21.09.2022. - *Прилог 69.*

8.6. Вођење младих истраживача на научноистраживачким пројектима

Кандидаткиња је укључивала, подржавала и усмеравала младе истраживаче у научно-истраживачким активностима.

9. ЕЛЕМЕНТИ ДОПРИНОСА АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Кандидаткиња *др Вера Рајичић* је остварила више елемента доприноса академској и широј заједници (члан 4.6., 4.8., 4.9., 4.13. и 4.14.) Ближих критеријума за избор у звање наставника Универзитета у Нишу из 2020. године и то:

9.1. Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници;

9.1.1. Ангажована је у извођењу наставног процеса на основним академским студијама на смеру Ратарство и повртарство и смеру Воћарство и виноградарство и на мастер академским студијама на смеру Ратарство и повртарство. Ангажована је у извођењу наставног процеса на основним академским студијама на смеру Ратарство и повртарство из следећих предмета: Наводњавање пољопривредних култура, Органска биљна производња, Гљиварство, Цвећарство и украсно биље, Специјално ратарство, Органско ратарство и повртарство и Семенарство и на смеру Воћарство и виноградарство из следећих предмета: Наводњавање пољопривредних култура и Органска биљна производња. На мастер академским студијама изводи наставу из следећих предмета: Агротехника жита и Органска производња.

9.1.2. Са студентима је остварила коректну и стваралачку сарадњу.

9.1.3. Коментор и члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације Каменка Братковића (Одлука 290/2-6.1. од 26.11.2014. године - *Прилог 57*);

- 9.1.4. Коментор и члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације Јелене Стојиљковић (Одлука 299/21 од 07.12.2021. године - *Прилог 58*);
- 9.1.5. Коментор и члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације Војина Цвијановића (Одлука 090/22 од 09.05.2022. године - *Прилог 59*);
- 9.1.6. Коментор и члан Комисије за оцену и одбрану мастер рада Марјане Богдановић (Одлука 1156/14 од 24.11.2014. године - *Прилог 60*);
- 9.1.7. Коментор и члан Комисије за оцену и одбрану мастер рада Славена Комазеца (Одлука 307/18 од 18.07.2018. године - *Прилог 61*);
- 9.1.8. Председник Комисије за израду Извештаја о научно-истраживачком раду кандидата *мр Маријане Дугалић*, сарадника Пољопривредног факултета, Универзитета у Нишу, у звање асистент за ужу научну област Ратарство и повртарство (Одлука Пољопривредног факултета, Универзитета у Нишу под бр. 04/271-8 од 09.06.2022. - *Прилог 62*);
- 9.1.9. Члан Комисије за израду Извештаја о научноистраживачком раду кандидата *др Мирјане Сталетић*, научног сарадника Центра за стрна жита у Крагујевцу, у звање научни сарадник (Одлука Института за крмно биље, Крушевац под бр. 621-1/14 - *Прилог 63*);
- 9.1.10. Члан Комисије за израду Извештаја о научно-истраживачком раду кандидата *др Снежане Бранковић*, истраживача Института за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Крагујевцу, Универзитета у Крагујевцу, у звање научни сарадник (Одлука Природно-математичког факултета у Крагујевцу, под бр. 1030/VII-1 од 16.11.2016. - *Прилог 64*);
- 9.1.11. Председник Комисије за израду Извештаја о научно-истраживачком раду кандидата *др Владимира Перишића*, истраживача Центра за стрна жита у Крагујевцу, у звање научни сарадник (Одлука Института за крмно биље, Крушевац под бр. 1354/17 од 22.12.2017. - *Прилог 65*);
- 9.1.12. Председник Комисије за израду Извештаја о научно-истраживачком раду кандидата *др Весне Перишић*, истраживача Центра за стрна жита у Крагујевцу, у звање научни сарадник (Одлука Института за крмно биље, Крушевац под бр. 423/18 од 04.05.2018. - *Прилог 66*);
- 9.1.13. Председник Комисије за израду Извештаја о научно-истраживачком раду кандидата *др Каменка Братковића* истраживача Центра за стрна жита у Крагујевцу, у звање научни сарадник (Одлука Института за крмно биље, Крушевац под бр. 424/18 од 04.05.2018. - *Прилог 67*);
- 9.1.14. Члан Комисије за израду Извештаја о научно-истраживачком раду кандидата *др Драгослава Ђокића*, вишег научног сарадника Пољопривредног факултета, Универзитета у Нишу, у исто звање (Одлука Института за кукуруз, Земун Поље под бр. 63/2-3 од 01.07.2021. - *Прилог 68*);
- 9.1.15. Члан Комисије за израду Извештаја о научно-истраживачком раду кандидата *др Драгана Терзића*, вишег научног сарадника Пољопривредног факултета, Универзитета у Нишу, у звање научни саветник (Одлука Института за кукуруз, Земун Поље под бр. 116/2-1 од 21.09.2022. - *Прилог 69*);
- 9.1.16. Председник и члан Комисије за оцену и одбрану дипломског/завршног рада кандидата Лазара Милошевића (решење број 01/767 од 03.11.2022. године - *Прилог 70*);
- 9.1.17. Председник и члан Комисије за оцену и одбрану дипломског/завршног рада кандидата Анђеле Ђулибрк (решење број 01/796 од 10.11.2022. године - *Прилог 70*);

9.1.18. Председник и члан Комисије за оцену и одбрану дипломског/завршног рада кандидата Лазара Милојевића (решење број 01/797 од 10.11.2022. године - *Прилог 70*).

9.2. Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција);

- 9.2.1. Рецензент 1 научног рада који је публикован у Book of Proceedings, 45rd Croatian and 5rd International Symposium on Agriculture, 15-19 February 2010, Opatija, Croatia, 2010 - *Прилог 43*.
- 9.2.2. Рецензент 1 научног рада који је публикован у Book of Proceedings, International Symposium on Animal Science, AnSciSym, 23-25 September 2014, Zemun-Belgrade, Serbia, 2014 - *Прилог 44*.
- 9.2.3. Рецензент 1 научног рада у часопису Kragujevac Journal of Science, 2015 - *Прилог 45*.
- 9.2.4. Рецензент 5 научних радова који су публиковани у Book of Proceedings, 7th International Scientific Symposium "Agrosym 2016" and Journal Agriculture and Forestry - *Прилог 46*.
- 9.2.5. Рецензент 2 научна рада која су публикована у Book of Proceedings, 22th International Eco-Conference and 10th Eco-Conference on safe food, Novi Sad, 2018 - *Прилог 47*.
- 9.2.6. Рецензент 2 научна рада која су публикована у часопису Journal of Central European Agriculture, Croatia, 2018 - *Прилог 48*.
- 9.2.7. Рецензент 4 научна рада која су публикована у Book of Proceedings, 23th International Eco-Conference and 13th Environmental protection of urban and suburban settlements, Novi Sad, 2019 - *Прилог 49*.
- 9.2.8. Рецензент 4 научна рада која су публикована у Book of Proceedings, 24th International Eco-Conference and 11th Eco-Conference on safe food, Novi Sad, 2020 - *Прилог 50*.
- 9.2.9. Рецензент 1 научног рада који је публикован у Agriculture and Forestry, Montenegro, 2020 - *Прилог 51*.
- 9.2.10. Рецензент 1 научног рада у часопису Field and Vegetable Crops Research, 2020 - *Прилог 52*.
- 9.2.11. Рецензент 3 научна рада у часопису International Journal of Agronomy, France, 2020 - *Прилог 53*.
- 9.2.12. Рецензент 1 научног рада у међународном часопису Journal of Cereal Science, 2021- *Прилог 54*.
- 9.2.13. Рецензент 3 научна рада у истакнутом међународном часопису Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, Romania, 2022- *Прилог 55*.
- 9.2.14. Рецензент врхунског међународног часописа Agronomy - *Прилог 56*.

9.3. Организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова;

9.3.1. Кандидаткиња је члан научних одбора међународних научних скупова (Прилози 8-11):

- 9.3.1.1. International Scientific Conference "Sustainable Agriculture and Rural Development in Terms of the Republic of Serbia Strategic Goals Realization within the Danube Region" 5-7 децембра 2013., Топола - *Прилог 8*.
- 9.3.1.2. International Scientific Conference "Sustainable Agriculture and Rural Development in Terms of the Republic of Serbia Strategic Goals Realization within the Danube Region" 5-6 јун 2014., Београд - *Прилог 9*.

- 9.3.1.3. GEA International Conference (Geo Eco-Eco Agro), Faculty of Architecture, University of Montenegro, 28-31 May 2020, Podgorica, Montenegro - *Прилог 10*.
- 9.3.1.4. Националног научно-стручног скупа са међународним учешћем "Биотехнологија и савремени приступ у гајењу и оплемењивању биља", 15. децембар 2021, Смедеревска Паланка, Србија - *Прилог 11*.

9.3.2. Др Вера Рајичић је члан организационог одбора (Прилози 14-22):

- 9.3.2.1. XXVIII Саветовања агронома, ветеринара, технолога и агроекономиста, 19-20. фебруар 2014, Падинска Скела, Београд - *Прилог 14*.
- 9.3.2.2. 19th International Eco-Conference and 11th Eco-Conference on Safe Food, 24-27 September 2015, Novi Sad - *Прилог 15*.
- 9.3.2.3. 20th International Eco-Conference and 9th Eco-Conference on Safe Food, 28-30 September 2016, Novi Sad - *Прилог 16*.
- 9.3.2.4. 23th International Eco-Conference and 13th Environmental protection of urban and suburban settlements, 25-27 September 2019, Novi Sad - *Прилог 17*.
- 9.3.2.5. 24th International Eco-Conference and 11th Eco-Conference on safe food, 23-25 September 2020, Novi Sad - *Прилог 18*.
- 9.3.2.6. 2st International Symposium "Modern Trends in Agricultural Production and Environmental Protection", 01-04 July 2020, Tivat, Montenegro - *Прилог 19*.
- 9.3.2.7. 3st International Symposium "Modern Trends in Agricultural Production, Rural Devalopment and Environmental Protection", 01-03 July, Vrnjacka Banja, Serbia - *Прилог 20*.
- 9.3.2.8. 4th International Symposium: Modern Trends in Agricultural Production, Rural Development, Agro-economy, Cooperatives and Environmental Protection, 29-30. Jun, Vrnjačka Banja, Serbia - *Прилог 21*.
- 9.3.2.9. 26th International Eco-Conference and 12th Eco-Conference on safe food, 21-23 September, Novi Sad, Serbia - *Прилог 22*.

9.3.3. Кандидаткиња је члан програмског одбора (Прилози 23-32):

- 9.3.3.1. XXVI Саветовања агронома, ветеринара, технолога и агроекономиста, 22-23. фебруар 2012, Падинска Скела, Београд - *Прилог 23*.
- 9.3.3.2. XXVII Саветовања агронома, ветеринара, технолога и агроекономиста, 20-21. фебруар 2013, Падинска Скела, Београд – *Прилог 24*.
- 9.3.3.3. XXVIII Саветовања агронома, ветеринара, технолога и агроекономиста, 19-20. фебруар 2014, Падинска Скела, Београд - *Прилог 25*.
- 9.3.3.4. XXIX Саветовања агронома, ветеринара, технолога и агроекономиста, 25-26. фебруар 2015, Падинска Скела, Београд - *Прилог 26*.
- 9.3.3.5. XXX Саветовања агронома, ветеринара, технолога и агроекономиста, 24-25. фебруар 2016, Падинска Скела, Београд - *Прилог 27*.
- 9.3.3.6. XXXI Саветовања агронома, ветеринара, технолога и агроекономиста, 22-23. фебруар 2017, Падинска Скела, Београд - *Прилог 28*.
- 9.3.3.7. XX Саветовања о биотехнологији са међународним учешћем, Агрономски факултет, Чачак, 13-14. март 2015, Чачак - *Прилог 29*.
- 9.3.3.8. XXI Саветовања о биотехнологији са међународним учешћем, Агрономски факултет, Чачак, 1-12. март 2016, Чачак - *Прилог 30*.
- 9.3.3.9. Националног научно-стручног скупа са међународним учешћем "Биотехнологија и савремени приступ у гајењу и оплемењивању биља", 15. децембар 2021, Смедеревска Паланка, Србија - *Прилог 31*.

9.3.3.10. Националног научно-стручног скупа са међународним учешћем "Биотехнологија и савремени приступ у гајењу и оплемењивању биља", 3. новембар 2022, Смедеревска Паланка, Србија - *Прилог 32*.

9.4. Учешће у раду одбора, законодавних тела и слично, у складу са научном и професионалном експертизом факултета и Универзитета;

9.4.1. На основу чл. 10. Закона о судским вештацима ("Сл. гласник РС" број 44/2010), члана 25. Статута Пољопривредног факултета у Крушевцу (бр. 04/343-3 од 24.04.2018. године), Решења Основног суда у Крушевцу, декан Пољопривредног факултета у Крушевцу, Универзитета у Нишу донео је Одлуку о Комисији за послове вештачења. На основу Одлука декана Пољопривредног факултета у Крушевцу именована је за председника Комисије за послове вештачења у 24 предмета Основног суда у Крушевцу (*Прилог 72*).

9.5. Учешће у раду значајних тела заједнице и професионалних организација;

9.5.1. Члан Српског биолошког друштва "Стеван Јаковљевић" - *Прилог 12*.

Публиковани радови, педагошки рад, учешће у реализацији пројеката, руковођење пројектним задацима, цитати у међународним и домаћим часописима, интензиван рад на примени истраживачких резултата у пракси, заједно указују на професионална достигнућа и доприносе унапређењу Универзитета као заједнице засноване на учењу.

10. ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У НИШУ У ПОЉУ ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

На основу приложеног материјала и напред наведених чињеница, Комисија констатује да кандидаткиња др Вера Рајичић **испуњава** све услове за избор у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Ратарство и повртарство** на Пољопривредном факултету у Крушевцу, Универзитета у Нишу који су прописани Законом о високом образовању Републике Србије, Статутом Пољопривредног факултета у Крушевцу и Ближим критеријумима за избор наставника у пољу техничко-технолошких наука које је усвојио Сенат Универзитета у Нишу (СНУ 8/16-01-003/20-008 од 16.03.2020. године).

1. Испуњени услови за избор у звање доцент

Кандидаткиња има научни степен доктора биотехничких наука из уже научне области **Ратарство и повртарство**. У звање доцент за исту ужу научну област бирана је 11.06.2018. године (НСВ одлука број 8/20-01-006/18-005 - *Прилог 1.*), Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке, Универзитета у Нишу.

2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство (навести број и датум утврђене оцене)

Кандидаткиња има педагошко искуство у високошколској установи, према члану 74. Закона о високом образовању („Службени гласник РС“ бр. 88/2017, 73/2018, 27/2018 - др. закон, 67/2019 и 6/2020 - др. закони). Кандидаткиња има звање доцент на Пољопривредном факултету у Крушевцу, Универзитета у Нишу.

3. Позитивна оцена педагошког рада која се утврђује у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу

Оцена педагошког рада биће достављена након доношења одлуке Привременог савета

Пољопривредног факултета у Крушевцу, Универзитета у Нишу и биће приложена уз Извештај Комисије за избор у звање наставника.

4. Остварене активности у бар три елемента доприноса широј академској заједници из члана Ближих критеријума за избор у звања наставника.

Кандидаткиња је својим радом у протеклом периоду остварила активности у више од три елемента доприноса академској заједници из члана ближих критеријума за избор у звање наставника.

Оставрене активности кандидаткиње:

4.6. Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници;

Ангажована је у извођењу наставног процеса на основним академским студијама на смеру Ратарство и повртарство и смеру Воћарство и виноградарство и на мастер академским студијама на смеру Ратарство и повртарство.

Са студентима је остварила коректну и стваралачку сарадњу.

Кандидаткиња је остварила резултате у развоју научно-наставног подмлатка коментор и члан комисије за оцену и одбрану 3 докторске дисертације (*Прилози 57-59*);

Коментор и члан Комисије за оцену и одбрану 2 мастер рада (*Прилози 60 и 61*);

Председник Комисије за израду Извештаја о научно-истраживачком раду кандидата *мсц Маријане Дугалић (Прилог 62)*;

Члан Комисије за израду Извештаја о научно-истраживачком раду 2 кандидата у звање научни сарадник (*Прилози 63 и 64*);

Председник Комисије за израду Извештаја о научно-истраживачком раду 3 кандидата у звање научни сарадник (*Прилози 65-67*);

Члан Комисије за израду Извештаја о научно-истраживачком раду 1 кандидата у звање виши научни сарадник (*Прилог 68*);

Члан Комисије за израду Извештаја о научно-истраживачком раду 1 кандидата у звање научни саветник (*Прилог 69*).

Председник и члан Комисије за оцену и одбрану 3 дипломска/завршна рада (*Прилог 70.*).

4.8. Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција);

Рецензент 17 научних радова који су публиковани у Book of Proceedings (*Прилози 43, 44, 46, 47, 49, 50*).

Рецензент 13 научних радова који су публиковани у часописима Kragujevac Journal of Science, 2015 (*Прилог 45*), Journal of Central European Agriculture, Croatia, 2018 (*Прилог 48*), Agriculture and Forestry, Montenegro, 2020 (*Прилог 51*), Field and Vegetable Crops Research, 2020 (*Прилог 52*), International Journal of Agronomy, France, 2020 (*Прилог 53*), Journal of Cereal Science, 2021(*Прилог 54*), Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, Romania, 2022 (*Прилог 55*) и Agronomy (*Прилог 56*).

4.9. Организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова;

Др Вера Рајичић је члан научног одбора на 4 међународна научна скупа (*Прилози 8-11*);

Др Вера Рајичић је члан организационог одбора 1 националног скупа (*Прилог 14*) и 8 међународних научних скупова (*Прилози 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 и 22*);

Кандидаткиња је члан програмског одбора на 10 националних научних скупова (*Прилози 23-32*);

4.13. Учешће у раду одбора, законодавних тела и слично, у складу са научном и професионалном експертном факултета и Универзитета;

На основу чл. 10. Закона о судским вештацима ("Сл. гласник РС" број 44/2010), члана 25. Статута Пољопривредног факултета у Крушевцу (бр. 04/343-3 од 24.04.2018. године), Решења Основног суда у Крушевцу, декан Пољопривредног факултета у Крушевцу, Универзитета у Нишу донео је Одлуку о Комисији за послове вештачења. На основу Одлука декана Пољопривредног факултета у Крушевцу именована је за председника Комисије за послове вештачења у 24 предмета Основног суда у Крушевцу (Прилог 72).

4.14. Учешће у раду значајних тела заједнице и професионалних организација;

Кандидаткиња је члан Српског биолошког друштва Стеван Јаковљевић - Прилог 12.

5. Оригинално стручно остварење (пројекат, студије), односно, руковођење или учешће у научним пројектима

Кандидаткиња је у досадашњем научно-истраживачком раду учествовала у реализацији 10 пројеката, од чега у 8 научних пројеката.

6. Објављен универзитетски уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ИСБН бројем) из уже научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање

Кандидаткиња има објављену научну монографију „Стрна жита“ за студијски програм основних академских студија из предмета „Специјално ратарство“ на Пољопривредном факултету у Крушевцу која припада ужој научној области Ратарство и повртарство за коју се бира.

Вера Рајичић, Терзић Драган (2022): Стрна жита. Монографија. Издавач: Универзитет у Нишу, Пољопривредни факултет. Крушевац, 2022. године, 1-371. ISBN 978-86-900352-9-8, COBISS.SR-ID 80666121

7. У последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор рада

Од избора у претходно звање, кандидаткиња има два рада објављена у часопису Универзитета у Нишу у коме је првопотписани аутор рада (радови 2.1.2.103. и 2.1.2.130.).

8. Од избора у претходно звање најмање два рада објављена у часописима категорије M21, или категорија M22, или категорије M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0,49 према Томсон Ројтерс листи, или са SCI листе, у којима је првопотписани аутор

Од избора у претходно звање кандидаткиња има објављена 2 рада са петогодишњим импакт фактором већим од 0,49 према Томсон Ројтерс листи у којима је првопотписани аутор категорије M21 (рад 2.1.2.4. петогодишњи импакт фактор 3,640) и M23 (рад 2.1.2.13. петогодишњи импакт фактор 1,363).

9. Најмање три излагања на међународним или домаћим научним скуповима

Кандидаткиња има девет излагања на међународним или домаћим научним скуповима, и то, шест саопштења на међународном скупу штампано у целини (2.1.2.29., 2.1.2.39., 2.1.2.52., 2.1.2.65., 2.1.2.66. и 2.1.2.71.) и три саопштења са националних скупова штампаних у целини (2.1.2.150., 2.1.2.154. и 2.1.2.159.).

Кандидат др Ђокић (Јован) Драгослав

1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

1.1. Лични подаци

Датум и место рођења: **01.07.1960.** године, Лебане

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен: **Универзитет у Нишу, Пољопривредни факултет, Крушевац**

Радно место: **Виши научни сарадник, доцент**

1.2. Подаци о досадашњем академском образовању

1.2.1. Основне студије, високо образовање

Универзитет, факултет	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, Београд-Земун
Студијски програм, група (смер, одсек):	Основне академске студије, Механизација пољопривреде
Година уписа	1979.
Година завршетка	1983.
Стечени стручни назив	Дипломирани инжењер пољопривреде за механизацију пољопривреде (<i>Прилог 1.</i>)
Просечна оцена	7,94 у току студија и 8 на дипломском испиту

1.2.2. Други степен: магистарске студије, мастер или специјалистичке студије

Универзитет, факултет	Универзитет у Приштини, Пољопривредни факултет у Лешку
Студијски програм, научна област:	Магистарске студије, Механизација ратарске производње
Година уписа	2000.
Година завршетка	2003.
Стечени назив	Магистар биотехничких наука, област механизација ратарске производње (<i>Прилог 2.</i>)
Просечна оцена	8,4
Тема магистарске тезе/ мастер / завршног рада	„Ефекти комбајнирања пшенице у агроколошким условима Срема“, одбранио је 06.10.2003.

1.2.3. Трећи степен: докторске академске студије/ докторска дисертација

Универзитет, факултет	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, Београд-Земун
Студијски програм, научна област	Докторске академске студије, Ратарство
Година уписа	2007.
Година завршетка	2010.
Стечено научно звање	Доктор биотехничких наука-област пољопривредна техника (<i>Прилог 3.</i>)
Просечна оцена	-

ТЕМА докторске
дисертације,
Датум одбране
Ментор у изради

„Примена различитих техничко-технолошких система
у доради семена луцерке,
одбранио је 13.12.2010. године
др Зоран Милеуснић

1.2.4. Подаци о докторској дисертацији

Докторат наука из уже научне области за коју се бира: **Примена различитих техничко-технолошких система у доради семена луцерке**

Научна област: **Биотехничке науке**

Ужа научна област: **Пољопривредна техника**

Година одбране: **2010.**

1.3. Досадашњи педагошки рад и професионална каријера

1.3.1. Досадашњи избор у академска звања

Досадашњи педагошки рад: Доцент за ужу научну област Ратарство и повртарство на Пољопривредном факултету у Крушевцу, Универзитета у Нишу (Одлука бр. 8/20-01-006/18-006 од 11.06.2018.-*(Прилог 5.)*)

Ангажовање у извођењу наставе: Кандидат је предметни наставник на студијским програмима Ратарство и повртарство основних академских студија (ОАС), Сточарство основних академских студија (ОАС) и Воћарство и виноградарство на Пољопривредном факултету у Крушевцу, Универзитета у Нишу.

Предметни наставник на студијском програму Ратарство и повртарство основних (ОАС) на Пољопривредном факултету у Крушевцу, Универзитета у Нишу.

ОАС Ратарство и повртарство (Основне академске студије): Механизација у пољопривреди, Складиштење зрнастих производа.

Предметни наставник на студијском програму Сточарство основних академских студија (ОАС) на Пољопривредном факултету у Крушевцу, Универзитета у Нишу.

ОАС Сточарство (Основне академске студије): Механизација у пољопривреди.

Предметни наставник на студијском програму Воћарство и виноградарство основних академских студија (ОАС) на Пољопривредном факултету у Крушевцу, Универзитета у Нишу.

ОАС Воћарство и виноградарство (Основне академске студије): Механизација у пољопривреди.

Досадашњи избор у научна звања:

-Виши научни сарадник (Одлука бр. 660-01-00001/1985 од 29.11.2021.) - *Прилог 4.*,

-Научни сарадник (Одлука бр. 06-00-75/322 од 22.06.2011.).

1.3.2. Педагошко искуство/ кретање у професионалној каријери/ радна места

Период	Послови
--------	---------

01.08.2020-	▪ Пољопривредни факултет Крушевац, Универзитет у Нишу
-------------	---

2007.-2020.	▪ Научни радник, Институт за крмно биље, Крушевац
-------------	---

1.3.3. Научно и стручно усавршавање (школе, семинари, курсеви)

Период	
--------	--

Мај 2018.	Универзитет у Вороњежу, Пољопривредни факултет "Петар I", Руска Федерација (<i>Прилог 6.</i>)
-----------	---

1.3.4. Чланство у стручним и научним удружењима

Период	Чланство у одборима научно-стручних друштава
2018.-	-за крмно биље, (Прилог 7.) -за процесну технику и енергетику у пољопривреди, -друштва за пољопривредну технику Републике Србије,

1.3.5. Чланство у уређивачким одборима часописа

Период	Чланства у уређивачким одборима часописа
2014.	Члан Уређивачког одбора часописа Друштва селекционара и семенара Републике Србије у периоду 2014. године

1.3.6. Чланство у редакционом одбору и издавачком савету

Период	Чланство у редакционом одбору и издавачком савету
2014.	Члан издавачког савета часописа Друштва селекционара и семенара Републике Србије.

2. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ И СТРУЧНИ РАДОВИ

2.1. Научни рад

Категоризација радова извршена је на основу КОБСОН листе (за радове у часописима међународног значаја) и одлуке матичног одбора Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије о категоријама домаћих научних часописа (за националне часописе из области биотехнике и биологије):

****После сваког наведеног резултата у загради су наведени број хетероцитата (H), импакт фактор (IF) и позиција рада на листи часописа из одговарајуће области, уколико постоји.***

За период од 2006. до 2021. објављени радови су приказани у категоријама по тада важећем Закону и Правилнику, које је Комисија за стицање научних звања усвајала при избору др Драгослава Ђокића у звања научни сарадник (Одлука бр. бр. 06-00-75/322 од 22.06.2011. године, виши научни сарадник (Одлука бр. 660-01-00001/1985 од 29.11.2021.- (Прилог 4.).

2.1.1. Научно-истраживачки и стручни радови објављени у периоду до избора у звање доцент

За период од 2006. до 2017. објављени радови су приказани у категоријама по тада важећем Закону о високом образовању ("Службени гласник РС" број 88/2017), Статута Универзитета у Нишу ("Гласник Универзитета у Нишу" број 8/2017) и Правилнику о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу ("Гласник Универзитета у Нишу" број 10/15 и 3/17), које је Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу усвојило при избору др Драгослава Ђокића у звање доцент за ужу научну област Ратарство и повртарство на Пољопривредном факултету у Крушевцу (Одлука бр. 8/20-01-006/18-006 од 11.06.2018. – (Прилог 5.).

Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја (M14=4,0):
--

2.1.1.1. **Đokić Dragoslav**, Stanislavljević Rade (2012): Possibility of Improving Seed Processing of Red Clover (*Trifolium pratense* L.) and Alfalfa (*Medicago sativa* L.). Book of the proceedings International Conference on BioScience: Biotechnology and Biodiversity – Step in the Future – The Forth Joint UNS – PSU Conference, June 18-20, Novi Sad, Serbia, 135-148.978-86-80417-41-7. **M₁₄=4,0**

Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20):

Рад у истакнутом међународном часопису (M22=5,0):

- 2.1.1.2. Stanisavljević Rade, Milenković Jasmina, **Đokić Dragoslav**, Terzić Dragan, Petrović Mirjana, Đukanović Lana, Dodig Dejan (2013): Drying of meadow fescue seeds of different moisture contents: Changes in dormancy and germination. *Plant Soil and Environment*, 59: 37-43. (H = 3; IF 1,076; 33/75) **M22-5,0**
- 2.1.1.3. Stanisavljević Rade, **Đokić Dragoslav**, Milenković Jasmina, Đukanović Lana, Stevović Vladeta, Simić Aleksandar, Dodig Dejan (2011): Seed germination and seedling vigour of Italian ryegrass, cocksfoot and timothy following harvest and storage, *Cienciae Agrotecnologia*, Lavras, Vol. 35, No. 6, 1141-1148. ISSN 1413-7054, - 10.1590/S1413-70542011000600001. oblast: Agriculture, Multidisciplinary 28/57, IF 0.351 **M22-5,0**
- 2.1.1.4. Stanisavljević Rade, **Đokić Dragoslav**, Milenković Jasmina, Terzić Dragan, Đukanović Lana, Stevović Vladeta, Dodig Dejan (2010): Desiccation, postharvest maturity and seed aging of tall oat-grass, *Pesquisa Agropecuaria Brasileira*, 45(11): 1297-1302. (H = 3; IF 0,687; 18/55) **M22-5,0**
- 2.1.1.5. Stanisavljević Rade, Dragičević Vesna, Milenković Jasmina, Đukanović Lana, **Đokić Dragoslav**, Terzić Dragan, Dodig Dejan (2010): Effectsofthe duration of after-ripening period on seed germinations and seedling size in three fescue species. *Spanish Journal of Agricultural Research*, 8(2): 454-459. (H = 7; IF 0,646; 20/55) **M22-5,0**

Рад у међународном часопису (M23=3,0):

- 2.1.1.6. **Đokić Dragoslav**, Srećković Mileša, Fidanovski Zoran, Ilić Jelena, Stanisavljević Rade, Terzić Dragan, Marković Jordan, Barać Saša (2017): Influence of pre-sowing He-Ne and semiconductor laser stimulation on sainfoin seeds germination four and eight months post-harvest. *Journal of Animal & Plant Sciences*, 27(3): 894-900. <http://www.thejaps.org.pk/docs/v-27-03/27.pdf> (IF 0,407; 42/57), K/(1+0,2(H-7))=2.5 **M23-2,5**
- 2.1.1.7. Stanisavljević Rade, **Đokić Dragoslav**, Milenković Jasmina, Terzić Dragan, Stevović Vladeta, Tomić Dalibor, Dodig Dejan (2014): Drying of forage grass seed harvested at different maturity and its utility value in autumn and spring sowing time. *Zemdirbyste-Agriculture*, 101(2): 169-176. (H = 4; IF 0,420; 39/56) **M23-3,0**
- 2.1.1.8. Marković Jordan, Štrbanović Rade, Terzić Dragan, **Đokić Dragoslav**, Simić Aleksandar, Vrvic Miroslav, Živković Sanja (2012): Changes in lignin structure with maturation of alfalfa leaf and stem in relation to ruminants nutrition. *African journal of Agricultural research*, 7(2): 257-264. (IF 0,263; 37/55) **M23-3,0**
- 2.1.1.9. Stanisavljević Rade, Beković Dragoljub, Đukić Dragan, Stevović Vladeta, Terzić Dragan, Milenković Jasmina, **Đokić Dragoslav** (2012): Influence of plant density on yield components, yield and quality of seed and forage yields of alfalfa varieties. *Romanian Agricultural Research*, 29: 245-254.(H = 15; IF 0,226; 72/78) **M23-3,0**
- 2.1.1.10. Stanisavljević Rade, Vučković Savo, Simić Aleksandar, Marković Jordan, Lakić Željko, Terzić Dragan, **Đokić Dragoslav** (2012): Acid and temperature treatments result in increased germination of seeds of three fescue species. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 40: 220-226. (H = 6; IF 0,590; 152/197) **M23-3,0**
- 2.1.1.11. Koprivica Ranko, Veljković Biljana, Radivojević Dušan, Stanimirović Nebojša, Topisirović Goran, **Đokić Dragoslav**(2012): Grass silage making by direct cutting using a Corner Machinery-1300 flail forage harvester. *African Journal of Agricultural Research* Vol. 7(40), pp. 5459-5465, 23 October, 2012 Available online at <http://www.academicjournals.org/AJAR> DOI: 10.5897/AJAR12.1381 ISSN 1991-637X ©2012 Academic Journals. **M23-3,0**

Зборници међународних научних скупова (M33):

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (M31=2,0):

- 2.1.1.12. Stanisavljević Rade, **Đokić Dragoslav**, Milenković Jasmina, Terzić Dragan, Koprivica Ranko, Stevović Vladeta, Tomić Dalibor (2013): Seed germination and seedling vigor of birds-foot trefoil after desiccation before harvest: using classical and accelerated methods for seed testing. *Proceedings of the 3rd International conferences sustainable postharvest and food technologies-INOTEP 2013 and 25th National conference processing and energy in agriculture-PTEP, 21st-26th April 2013, Vrnjačka Banja, Serbia*, 206-210. **M31-2,0**
- 2.1.1.13. Stanisavljević Rade, **Đokić Dragoslav**, Milenković Jasmina, Terzić Dragan, Đukanović Lana (2012): Development, status and possible improvement of yield and seed quality of forage grasses in Serbia. *Proceedings of the International Conference on BioScience: Biotechnology and Biodiversity-Step in the Future -The Forth Joint UNS-PSU Conference, 18-20 June 2012, Novi Sad*, 134-140. **M31-2,0**

Саопштење самеђународног скупа штампано у целини (M33=1,0):

- 2.1.1.14. Jevtić Goran, Anđelković Bojan, Babić Snežana, **Đokić Dragoslav**, Nedić Nebojša, Matović Kazimir, Plavša Nada (2017): Physical and chemical quality parameters of honey from central Serbia. Book of proceedings, VIII International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina, October 05.-08.2017, Jahorina, Bosnia and Herzegovina. p. 1318-1326. **M33-1,0**
- 2.1.1.15. **Đokić Dragoslav**, Stanisavljević Rade, Terzić Dragan, Milenković Jasmina, Lugić Zoran, Koprivica Ranko, Barać Saša (2017): The impact of the natural seed purity on the final quantity of seeds of red clover (*Trifolium pratense* L.) after processing. Proceedings of the VIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017", 05-08 October 2017, Jahorina, East Sarajevo, Republic of Srpska, BiH, 513-518. ISBN 978-99976-718-1-3, COBISS.RS-ID 6954776. Publisher: University in East Sarajevo, Faculty of Agriculture East Sarajevo, Republic of Srpska, Bosnia Editor in Chief/Dušan Kovačević <http://www.agrosym.rs.ba/> **M33-1,0**
- 2.1.1.16. Milenković Jasmina, Stanisavljević Rade, Vasić Tanja, Anđelković Snežana, Terzić Dragan, **Đokić Dragoslav**, Radović Jasmina (2017): Seed germination and seed quality of some energy grasses/Klijavost i vigor semena nekih energetskih trava iz rodova *Panicum* i *Phalaris*, V međunarodna konferencija održive posleubirajuće i prehrambene tehnologije INOPTEP 2017 i XXIX nacionalna konferencija procesna tehnika i energetika u poljoprivredi PTEP 2017, 23 – 28. april, 2017, Vršac, Srbija. Str. 198 – 202. **M33-1,0**
- 2.1.1.17. **Đokić Dragoslav**, Stanisavljević, Rade, Terzić Dragan, Milenković Jasmina, Dimitrijević Aleksandra, Koprivica, Ranko, Barać Saša (2017): Influence of natural seed quality of perennial grasses on losses in seed processing/Uticaј kvaliteta naturalnog semena višegodišnjih trava na gubitke u doradi semena. V međunarodna konferencija održive posleubirajuće i prehrambene tehnologije INOPTEP 2017 i XXIX nacionalna konferencija procesna tehnika i energetika u poljoprivredi PTEP 2017, 23 – 28. april, 2017, Vršac, Srbija. Str. 92 – 96. **M33-1,0**
- 2.1.1.18. Marković Jordan, Vasić Tanja, Petrović Mirjana, **Đokić Dragoslav**, Lugić Zoran, Terzić Dragan, Dinić Bora (2016): Red clover quality affected by cultivar, cut and stage of growth. Proceedings of the VII International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2016", Jahorina, 06-09 October 2016, Bosnia and Herzegovina, 2303-2309. **M33-1,0**
- 2.1.1.19. **Đokić Dragoslav**, Marković Jordan, Milenković Jasmina, Terzić Dragan, Stanisavljević Rade, Barać Saša, Koprivica Ranko (2016): Application of measuring techniques in testing machines for the protection of plants in the republic of Serbia. Proceedings of the VII International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2016", Jahorina, 06-09 October 2016, Bosnia and Herzegovina, 1306-1311. **M33-1,0**
- 2.1.1.20. **Đokić Dragoslav**, Vasić Tanja, Milenković Jasmina, Terzić Dragan, Stanisavljević Rade, Barać Saša, Koprivica Ranko (2015): The system of regular technical device control for the application of pesticides in the Republic of Serbia. Proceedings of the 6th International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2015", 15-18 October 2015, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 930-935. **M33-1,0**
- 2.1.1.21. Terzić Dragan, Vučković Savo, Stanisavljević Rade, Dinić Bora, Milenković Jasmina, **Đokić Dragoslav**, Vasić Tanja (2015): The impact of alfalfa cutting on number of plants. Proceedings of the 6th International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2015", 15-18 October 2015, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 389-394. **M33-1,0**
- 2.1.1.22. Marković Jordan, **Đokić Dragoslav**, Zornić Vladimir (2015): The distribution of minerals of alfalfa cell wall. Proceedings and abstract book of the international symposium on animal science (ISAS) 2015 & 19th international congress on biotechnology in animal reproduction (ICBAR), 09-11.09., Novi Sad, Serbia, 203-208. 569.735:633.31. **M33-1,0**
- 2.1.1.23. Barać Saša, Vuković Aleksandar, Biberdžić Milan, Đikić Aleksandar, Milenković Bojana, **Đokić Dragoslav** (2015): Results of the exploiting trials on silage combines in preparing the silage for dairy cows. Research people and actual tasks on multidisciplinary sciences, 24-28 June 2105, Lozanec, Bulgaria, Vol. 1, 156-160. **M33-1,0**
- 2.1.1.24. **Đokić Dragoslav**, Terzić Dragan, Milenković Jasmina, Vasić Tanja, Dinić Bora, Marković Jordan, Stanisavljević Rade (2015): The possibility of processing biodegradable waste in the aerobic fermenter. Proceedings of the XXIII International Conference "Ecological Truth", Eco-Ist'15, University of Belgrade-Technical Faculty Bor, 17-20 June 2015, 414-420. **M33-1,0**
- 2.1.1.25. Milenković Jasmina, Stanisavljević Rade, Marković Jordan, Blagojević Milomir, Dinić Bora, **Đokić Dragoslav**, Terzić Dragan (2015): Silage quality of inbred lines derived from local maize populations. Proceedings of the 6th International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2015", 15-18th October 2015, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 1653-1658. **M33-1,0**
- 2.1.1.26. Milenković Jasmina, Stanisavljević Rade, Blagojević Milomir, Dinić Bora, **Đokić Dragoslav**, Terzić Dragan, Vasić Tanja (2015): Biomass quality of inbred lines derived from local populations and suitability

- for silage. Proceedings of the 4th International Conference sustainable food and postharvest technologies-INOPTTEP 2015, 19-24 April 2015, Divčibare, Serbia, 150-156. **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.27. Stanisavljević Rade, Milenković Jasmina, **Đokić Dragoslav**, Terzić Dragan, Tošković Snežana, Poštić Dobrivoj, Štrbanović Ratibor (2015): Connection of seed germination and vigor of forage and ornamental grasses. Proceedings of the 4th International Conference Sustainable Postharvest and Food Technologies INOPTTEP 2015, 19-24 April 2015, Divčibare, Serbia, 253-258. **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.28. Koprivica Ranko, **Đokić Dragoslav**, Veljković Biljana, Stanisavljević Rade, Terzić Dragan, Barać Saša, Babić Snežana (2014): Ocjena kvaliteta vršidbe novih sorata tritikalea. Proceedings of the 42nd International symposium "Actual Tasks on Agricultural Engineering", Opatija, Croatia, 197-204. **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.29. Milenković Jasmina, Stanisavljević Rade, Anđelković Snežana, Vasić Tanja, Marković Jordan, Terzić Dragan, **Đokić Dragoslav** (2014): Allele frequency of maize inbred lines (*Zea mays* L.), 30th EUCARPIA Fodder Crops and Amenity Grasses Section Meeting, 30th EUCARPIA Fodder Crops and Amenity Grasses Section Meeting, pp. 291 - 296, 978-94-017-9043-, 10.1007/978-94-017-9044-4_41, Srbija, 12. - 16. May, 2013. **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.30. Vasić Tanja, Radović Jasmina, Anđelković Snežana., Anđelković, Bojan, **Đokić Dragoslav**, Lugić, Zoran, Živković Sanja (2014): Assessment of sensitivity of different alfalfa genotypes to *Colletotrichum destructivum*, 30th EUCARPIA Fodder Crops and Amenity Grasses Section Meeting, pp. 103 - 108, 978-94-017-9043-7, 10.1007/978-94-017-9044-4_14, Srbija, 12. - 16. May, 2013. **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.31. Terzić Dragan, Vučković Savo, Simić Aleksandar, Stanisavljević Rade, Vasiljević Sanja, **Đokić Dragoslav**, Vasić Tanja (2014): The effect of foliar application of zinc on yield of alfalfa seed: Proceedings of the 5th International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2014"; Jahorina, 23-26 October 2014, Bosnia and Herzegovina, 198-203. **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.32. Terzić Dragan, Dinić Bora, Stanisavljević Rade, **Đokić Dragoslav**, Marković Jordan, Anđelković Snežana, Knežević Jasmina (2014): The energy value and energy yields of alfalfa forage depending on the cutting time in forage seed production system. Proceedings of the International symposium on animal science. 23-25 September 2014, Belgrade-Zemun, Serbia, 278-283. **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.33. Terzić Dragan, Stanisavljević Rade, Dinić Bora, **Đokić Dragoslav**, Marković Jordan (2013): The impact of the application of boron on germination and alfalfa seed size. 3rd International conferences sustainable postharvest and food technologies-INOPTTEP 2013 and 25th National conference processing and energy in agriculture – PTEP, April 21st-26th, Vrnjačka Banja, 218-223. **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.34. Terzić Dragan, Dinić Bora, Stanisavljević Rade, **Đokić Dragoslav**, Marković Jordan, Milenković Jasmina, Anđelković Snežana (2013): The Effect of cutting schedule on energy value of first alfalfa growth. Proceedings of the 10th International Symposium Modern Trends in Livestock Production, 2-4 October 2013, Belgrade, 1165-1171. **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.35. **Đokić Dragoslav**, Koprivica Ranko, Stanisavljević Rade, Terzić Dragan, Dinić Bora, Vasić Tanja, Barać Saša (2013): The analysis of work quality of threshers V-08" in oat seeds threshing. 3rd International conferences sustainable postharvest and food technologies-INOPTTEP 2013 and 25th National conference processing and energy in agriculture – PTEP, April 21st-26th. Vrnjačka Banja, 36-41. **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.36. Barać Saša, Vuković Aleksandar, Đikić Aleksandar, Biberdžić Milan, Aksić Miroljub, **Đokić Dragoslav** (2013): Results of the exploitation trials of classic presses and big roll balers for hay preparation in the agroecological conditions of Toplica country. Research people and actual tasks on multidisciplinary sciences, 12-14 June, Lozanec, Bulgaria, Vol. 1, 343-347. 1313-7735. **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.37. Stanisavljević Rade, **Đokić Dragoslav**, Terzić Dragan, Beković Dragoljub, Đukanović Lana, Milenković Jasmina, Marković Jordan (2012): Effect of seed storage of meadow fescue (*Festuca pratensis* Huds.) on changes in dormancy, germination and longevity of seeds, International Conference on BioScience: Biotechnology and Biodiversity – Step in the future, The Forth Joint UNS-PSU Conference, pp. 99 - 103, 978-86-80417-40-0, Srbija, 18. - 20. Jun, 2012. **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.38. Milenković Jasmina, Stanisavljević Rade, Marković Jordan, **Đokić Dragoslav**, Anđelković Snežana, Vasić Tanja, Đukanović Lana (2012): Relationship between grain yield and some chemical traits of maize inbred line seed, International Conference on BioScience: Biotechnology and Biodiversity – Step in the future, The Forth Joint UNS-PSU Conference, pp. 150 - 154, 978-86-80417-40-0, 631.53.02(082), Srbija, 18. - 20. Jun, 2012. **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.39. Terzić Dragan, Stanisavljević Rade, Dinić Bora, Vučković Savo, **Đokić Dragoslav**, Marković Jordan (2012): The effect of foliar application of boron on alfalfa seed yield, International Conference on BioScience: Biotechnology and Biodiversity – Step in the future, The Forth Joint UNS-PSU Conference, International Conference on BioScience: Biotechnology and Biodiversity – Step in the future, The Forth Joint UNS-PSU Conference, pp. 68 - 71, 978-86-80417-40-0, Serbia, 18. - 20. Jun, 2012. **M₃₃-1,0**
- 2.1.1.40. Terzić Dragan, Dinić Bora, Stanisavljević Rade, **Đokić Dragoslav**, Marković Jordan, Anđelković Snežana, Milenković Jasmina (2012): The effect of time of cutting of first alfalfa growth on content and

- yield of crude proteins. Proceedings of the First International Symposium on Animal Science, 8-10th November, Belgrade, 537-544. 978-86-7834-164-9. **M33-1,0**
- 2.1.1.41. Dinić Bora, Đorđević Nenad, Blagojević Milomir, Terzić Dragan, **Đokić Dragoslav** (2012): Quality of alfalfa haylage depending on the application of inoculants and ground corn. Proceedings of The First International Symposium on Animal Science, 8-10th November, Belgrade, 488-495. 978-86-7834-164-9. **M33-1,0**
- 2.1.1.42. Jevtić Goran, Anđelković Bojan, Lugić Zoran, **Đokić Dragoslav**, Mladenović Mića, Nedić Nebojša (2011): Correlation of morphologic and production traits of honey bee colonies from Serbia. 3rd international congress „New Perspectives and Challenges of Sustainable Livestock Production“, Belgrade 5-7 October, Vol. 27, (4), 1761-1769. 1450-9156, Srbija, 5. - 7. Oct, 2011. **M33-1,0**
- 2.1.1.43. Stanisavljević Rade, Milenković Jasmina, **Đokić Dragoslav**, Terzić Dragan, Marković Jordan, Beković Dragoljub, Đukanović Lana (2011): Effect of crop density of yield and quality of alfalfa forage from combined use (forage-seed). 3rd international congress „New Perspectives and Challenges of Sustainable Livestock Production“, Belgrade 5-7 October, Vol. 27, (4), 1571-1578. 1450-9156, Srbija, 5. - 7. Oct, 2011. **M33-1,0**
- 2.1.1.44. Marković Jordan, Štrbanović Ratibor, Terzić Dragan, Stanisavljević Rade, **Đokić Dragoslav**, Vasić Tanja, Anđelković Bojan (2011): Estimation of red clover (*Trifolium pratense* L.) forage quality parameters depending on the stage of growth. 3rd international congress „New Perspectives and Challenges of Sustainable Livestock Production“, Belgrade 5-7 October, Vol. 27, (4), 1563-1569. 3rd International Congress “New Perspectives and Challenges of Sustainable Livestock production, 27 (4), pp. 1563 - 1569, 1450-9156, Srbija, 5. - 7. Oct., 2011. **M33-1,0**
- 2.1.1.45. Barać Saša, **Đokić Dragoslav**, Biberdžić Milan, Milenković Bojana, Đikić Aleksandar, Aksić Miroljub (2011): Results of the comparative research of grain losses in wheat harvest by wheat combines with tangential harvesting device. 3rd International Conference-“ Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences” 2, pp. 1 - 5, ISSN 1313- 7735, UDC: 631, Bugarska, 8. - 10. Jun, 2011. **M33-1,0**
- 2.1.1.46. Marković Jordan, Štrbanović Ratibor, **Đokić Dragoslav**, Anđelković Bojan, Lazarević Dragi, Petrović Mirjana (2010): Changes in lignin structure from leaf and stem of alfalfa with growth and development. XII International Symposium on Forage Crops of Republic of Serbia, Kruševac-Serbia, 26-28 May, Biotechnology in animal husbandry, spec. issue, Vol. 26, 513-518. **M33-1,0**
- 2.1.1.47. Terzić Dragan, Lazarević Dragi, Dinić Bora, **Đokić Dragoslav**, Marković Jordan, Milenković Jasmina (2010): Investigation of the productivity of soybean and field bean as second crops. XII International Symposium on Forage Crops of Republic of Serbia, Kruševac-Serbia, 26-28 May, Biotechnology in animal husbandry, spec. issue, Vol. 26, Book 2, 293-299. **M33-1,0**
- 2.1.1.48. **Đokić Dragoslav**, Đević Milan, Stanisavljević Rade, Štrbanović Ratibor, Jevtić Goran (2010): Effects of different alfalfa seed equipment on processing parameters. XII International Symposium on Forage Crops of Republic of Serbia, Kruševac-Serbia, 26-28 May, Biotechnology in animal husbandry, spec. issue, Vol. 26, Book 2, 253-259. **M33-1,0**
- 2.1.1.49. **Đokić Dragoslav**, Stanisavljević Rade, Milenković Jasmina, Terzić Dragan, Anđelković Bojan, Đukanović Lana (2010): The influence of alfalfa seed purity on the electric power consumption during processing. XII International Symposium on Forage Crops of Republic of Serbia, Kruševac-Serbia, 26-28 May, Biotechnology in animal husbandry, spec. issue, Vol. 26, Book 2, 189-195. **M33-1,0**
- 2.1.1.50. Stanisavljević Rade, Milenković Jasmina, Radović Jasmina, **Đokić Dragoslav**, Terzić Dragan, Jevtić Goran, and Dodig Dejan (2010). Variability and Correlation Between the Seed Yield, Seed Yield Components and Quality of Alfalfa Seed. In Sustainable use of Genetic Diversity in Forage and Turf Breeding. Springer Netherlands. Ch. 49, 347-352. **M33-1,0**
- 2.1.1.51. Stanisavljević Rade, Marković Jordan, Dinić Bora, Lazarević Dragi, Milenković Jasmina, **Đokić Dragoslav**, Anđelković Bojan (2009): Yield and chemical composition of orchard grass harvest remains-straw (*Dactylis glomerata* L.) dependeng on the vegetation space and application of mineral fertilizers. Proceedings of 9th International Symposium, Modern Trend in Livestock Production, Belgrade 7-9 October, Vol. 25, 5-6, 1233-1241. **M33-1,0**
- 2.1.1.52. Barać Saša, **Đokić Dragoslav**, Biberdžić Milan (2008): Trial Results of Losses on the Header and Harvesting Unit of Some Wheat Combine Harvesters During Wheat Harvesting, Procceedings of 43rd Croatian & 3rd International Symposium on Agriculture, 18-21 Ferbruary, Opatija, Croatia, 568 - 572. **M33-1,0**
- 2.1.1.53. Marković Jordan, Vasić Tanja, Terzić Dragan, **Đokić Dragoslav**, Štrbanović Ratibor (2008): Cell wall composition of red clover (*Trifolium pratense* L.) stems and leaves differing in maturity. Proceedings of the 13th International conference. Forage conservation. 3-5 September 2008, Nitra, Slovak Republic, 70-71. **M33-1,0**

- 2.1.1.54. Barać Saša, **Đokić Dragoslav**, Biberdžić Milan (2006): Results of combine wheat harvesting in agroecological conditions of Srem, Proceedings of 41st Croatian & 1st International Symposium on Agriculture, Opatija, Croatia, 13th-17th February, 237 - 238. **M33-1,0**

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34=0,5):

- 2.1.1.55. Terzić Dragan, Vera Popović, **Dragoslav Đokić**, Jordan Marković, Vera Rajčić, Jasmina Milenković, Jasmina Knežević (2017): Productive characteristics of soybean [*Glycine max* (L.) Merr.] as forage in the second crop. Book of Abstracts, VIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017", Jahorina, October 05-08, 2017; p. 374. ISBN 978-99976-632-9-0, COBISS.RS-ID 6803480. Publisher: University in East Sarajevo, Faculty of Agriculture East Sarajevo, Republic of Srpska, Bosnia Editor in Chief/Dušan Kovačević <http://www.agrosym.rs.ba/> **M34-0,5**
- 2.1.1.56. Popović Vera, Terzić Dragan, Dražić Gordana, Čurović Milić, Jovanović Miomir, Rajčić Vera, Ikanović Jela, **Đokić Dragoslav** (2016): Produktivnost *Glycine max* u postrnoj setvi u cilju dobijanja ekonomski isplative silaže i očuvanja zemljišta. 5. Nacionalna naučna konferencija sa međunarodnim učešćem u oblasti eko remedijacije, Inovacioni modeli eko sistemskog inženjerstva. Beograd, 08.10.2016, Faculty of Agriculture, vol. 1, no. 1. pp. 13-15. **M34-0,5**
- 2.1.1.57. Milenković Jasmina, Marković Jordan, Stanisavljević Rade, Vasić Tanja, Terzić Dragan, Anđelković Snežana, **Đokić Dragoslav** (2016): Yield and biomass quality of vetch (*Vicia villosa* Roth.) according to time of cutting. Book of Abstracts of the 7th International Scientific Symposium "Agrosym 2016", 06-09 October 2016, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 143. **M34-0,5**
- 2.1.1.58. Milenković Jasmina, Stanisavljević Rade, Marković Jordan, **Đokić Dragoslav**, Anđelković Snežana, Đukanović Lana (2012): Influence of grain yield on some chemical traits of maize inbred line seed. Book of Abstracts of the International Conference of BioScience: Biotechnology and Biodiversity-Step on the Future-The Forth Joint UNS – PSU Conference, Novi Sad, June 18-20, 62. **M34-0,5**
- 2.1.1.59. **Đokić Dragoslav**, Stanisavljević Rade, Terzić Dragan, Marković Jordan, Anđelković Bojan, Jevtić Goran, Barać Saša (2012): Possibility of improving red clover (*Trifolium pratense* L.) seed processing. Book of Abstracts of the International Conference of BioScience: Biotechnology and Biodiversity-Step on the Future-The Forth Joint UNS – PSU Conference, Novi Sad, June 18-20, 92. **M34-0,5**
- 2.1.1.60. Terzić Dragan, Stanisavljević Rade, Dinić Bora, Vučković Savo, **Đokić Dragoslav**, Marković Jordan (2012): The effect of foliar application of boron on yield of alfalfa seed. Book of Abstracts of the International Conference of BioScience: Biotechnology and Biodiversity-Step on the Future-The Forth Joint UNS – PSU Conference, Novi Sad, June, 18-20, 93. **M34-0,5**
- 2.1.1.61. Stanisavljević Rade, **Đokić Dragoslav**, Terzić Dragan, Beković Dragoljub, Đukanović Lana, Milenković Jasmina, Marković Jordan (2012): Effect of seed storage of meadow fescue (*Festuca pratensis* Huds.) on changes in dormancy, germination and longevity of seeds. Book of Abstracts of the International Conference of BioScience: Biotechnology and Biodiversity-Step on the Future-The Forth Joint UNS – PSU Conference, Novi Sad, June 18-20, 121. **M34-0,5**
- 2.1.1.62. Dinić Bora, Đorđević Nenad, Radović Jasmina, Anđelković Bojan, **Đokić Dragoslav** (2009): Modern Methods for Legume Ensiling. Book of abstracts of IV International Symposium of Livestock Production, 09-12. September, Struga, Macedonia, 109. **M34-0,5**

Радови у часописима националног значаја (M50):

Рад у врхунском часопису националног значаја (M51=2,0):

- 2.1.1.63. Vasić Tanja, Milenković Jasmina, Anđelković Snežana, Terzić Dragan, Marković Jordan, **Đokić Dragoslav**, Sokolović Dejan (2017): Fungal pathogens of vetch genotypes in Serbia. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 2017, 20 (2), pp 192-200. Research Institute of Mountain Stock breeding and Agriculture, Troyan. **M51-2,0**
- 2.1.1.64. Barać Saša, Petrović Dragan, Vuković Aleksandar, Biberdžić Milan, Đikić Aleksandar, **Đokić Dragoslav** (2017): Results of the examination of field crop sprayers in the conditions of central Serbia, Savremena poljoprivredna tehnika. Nacionalno naučno društvo za poljoprivrednu tehniku, Novi Sad, 43, 1, pp. 17 - 26, 0350-2953, 631.3; 632, -1398718-, Mart 2017. **M51-2,0**
- 2.1.1.65. Marković Jordan, Blagojević Milomir, Kostić Ivica, Vasić Tanja, Anđelković Snežana, Petrović Mirjana, **Đokić Dragoslav** (2017): Protein fractions of intercropped pea and oat for ruminant nutrition. Biotechnology in animal husbandry, 33 (2), 243-249. 2017 ISSN 1450-9156 Publisher: Institute for Animal Husbandry, Belgrade-Zemun UDC 636.085.3 **M51-2,0**
- 2.1.1.66. **Đokić Dragoslav**, Terzić Dragan, Milenković Jasmina, Marković Jordan, Poštić Dobrivoj, Štrbanović Ratibor, Barać Saša (2016): Gubici semena lucerke u procesu dorade u zavisnosti od početne čistoće. Journal on Processing and Energy in Agriculture, vol. 20, br. 3, str. 154-156. **M51-2,0**

- 2.1.1.67. Poštić Dobrivoj, Momirović Nebojša, Bročić Zoran, Stanisavljević Rade, Štrbanović Ratibor, **Đokić Dragoslav**, Jovović Zoran (2016): Effects of the Origin of Potato Planting Material on Morphological Characteristics of Seed Tubers, Journal on Processing and Energy in Agriculture, vol. 20, br. 3, pp. 125 - 127, 1821-4487, 633.491, 2016. **M₅₁-2,0**
- 2.1.1.68. Terzić Dragan, Stanisavljević Rade, Radović Jasmina, Vasić Tanja, Milenković Jasmina, Poštić Dobrivoj, **Đokić Dragoslav** (2016): The effect of a cutting schedule on the germination and size of alfalfa seeds. Journal on Processing and Energy in Agriculture Vol. 20, br. 4, str. 173-175. 1821-4487, 2016. **M₅₁-2,0**
- 2.1.1.69. **Đokić Dragoslav**, Stanisavljević Rade, Terzić Dragan, Milenković Jasmina, Radivojević Gordana, Koprivica Ranko, Štrbanović Ratibor (2015): Efficiency of alfalfa seed processing with different seed purity. Journal on Processing and Energy in Agriculture, 19(3): 166-168. **M₅₁-2,0**
- 2.1.1.70. Knežević Jasmina, Knežević Desimir, Aksić Miroljub, Beković Dragoljub, **Đokić Dragoslav** (2015): Analysis of seeds quality of different varieties of wheat., Agro-knowledge Journal. Agroznanje, 16, 2, pp. 253 - 262, 1512-6412, -1172984-. **M₅₁-2,0**
- 2.1.1.71. Terzić Dragan, Stanisavljević Rade, Koprivica Ranko, Milenković Jasmina, **Đokić Dragoslav**, Knežević Jasmina, Poštić Dobrivoj (2015): The impact of foliar application of molybdenum on alfalfa germination energy and share of hard seeds. Journal on processing and energy in agriculture, 19: 154-157. **M₅₁-2,0**
- 2.1.1.72. Vasić Tanja, Milenković Jasmina, Lugić Zoran, Terzić Dragan, Stanisavljević R., Blagojević M., **Đokić D.** (2015): Mikopopulacija različitih genotipova grahorice u Srbiji, Zaštita bilja, Institut za zaštitu bilja i životnu sredinu, Beograd, 66, 1, pp. 45 - 50, 0372-7866, 2015. **M₅₁-2,0**
- 2.1.1.73. Knežević Jasmina, Knežević Desimir, Aksić Miroljub, Beković Dragoljub, **Đokić Dragoslav**, Stojadinović Jasmina (2015): Analiza kvaliteta različitih sorata pšenice. Univerzitet u Banja Luci, Poljoprivredni fakultet, Agroznanje, vol. 16, br. 2, 2015, 253-262. **M₅₁-2,0**
- 2.1.1.74. Stanisavljević Rade, **Đokić Dragoslav**, Milenković Jasmina, Terzić Dragoslav, Beković Dragoljub, Štrbanović Ratibor, Poštić Dobrivoj (2014): Uticaj temperature vazduha tokom sušenja na klijavost i dormantnost semena ječevce (*Dactylis glomerata* L.). Journal on Processing and Energy in Agriculture, 18(4): 147-150. **M₅₁-2,0**
- 2.1.1.75. Knežević Jasmina, **Đokić Dragoslav**, Stanisavljević Rade, Aksić Miroljub, Ćirić Slavica, Terzić Dragan (2014): Quality properties of wheat seed threshed on mobile thresher "Ernet" TYPE V-08. Journal on Processing and Energy in Agriculture, 18(2): 84-87. **M₅₁-2,0**
- 2.1.1.76. Štrbanović Ratibor, Stanisavljević Rade, Đukanović Lana, Poštić Dobrivoj, Marković Jordan, **Đokić Dragoslav**, Dolovac Nenad (2014): Application of different polyethylene glycol concentrations and evaluation of different methods for germination of alfalfa. Journal on Processing and Energy in Agriculture, 18(5), 229-231. 1821-4487. **M₅₁-2,0**
- 2.1.1.77. Terzić Dragan, Stanisavljević Rade, Dinić Bora, **Đokić Dragoslav**, Marković Jordan, Milenković Jasmina, Vasić Tanja (2014): Effects of foliar application of zinc on germination energy of alfalfa seed and share of hard seeds. Journal on processing and energy in agriculture, 18(5): 207-209. **M₅₁-2,0**
- 2.1.1.78. Milenković Jasmina, Stanisavljević Rade, Anđelković Snežana, Terzić Dragan, **Đokić Dragoslav**, Vasić Tanja, Sokolović Dejan (2014): Grain quality of maize inbred lines originated from local populations. Journal on processing and energy in agriculture, 18(5): 232-234. **M₅₁-2,0**
- 2.1.1.79. **Đokić Dragoslav**, Koprivica Ranko, Stanisavljević Rade, Terzić Dragan, Radović Jasmina, Snežana Babić, Milenković Jasmina (2012): Ispitivanje mobilne vršalice "V-08" u vršidbi semena pšenice. Savremena poljoprivredna tehnika, 38(4): 291-298. **M₅₁-2,0**
- 2.1.1.80. Stanisavljević Rade, Milenković Jasmina, **Đokić Dragoslav**, Terzić Dragan, Marković Jordan, Beković Dragoljub, Đukanović Lana (2011): Effect of crop density on yield and quality of alfalfa forage from combined use (forage-seed). Biotechnology in Animal Husbandry, 27(4): 1571-1578. **M₅₁-2,0**
- 2.1.1.81. Marković Jordan, Štrbanović Ratibor, Terzić Dragan, Stanisavljević Rade, **Đokić Dragoslav**, Vasić Tanja, Anđelković Bojan (2011): Estimation of red clover (*Trifolium pratense* L.) forage quality parameters depending on the stage of growth. Biotechnology in Animal Husbandry, 27(4): 1563-1569. **M₅₁-2,0**
- 2.1.1.82. Dinić Bora, Đorđević Nenad, **Đokić Dragoslav**, Marković Jordan, Anđelković Snežana (2008): Silage quality of companion crops of oat and forage pea. Journal of mountain agriculture on the Balkans, Troyan, Bulgaria, Vol. 11, 5, 886 - 895. **M₅₁-2,0**
- 2.1.1.83. Stanisavljević Rade, Milenković Jordan, **Đokić Dragoslav**, Štrbanović Ratibor (2008): Yield, yield components and forage quality of alfalfa varieties and their correlation dependence. Journal of mountain agriculture on the Balkans, Troyan, Bulgaria, Vol. 11, 5, 896 - 908. **M₅₁-2,0**
- 2.1.1.84. Stanisavljević Rade, Tomić Zorica, Lugić Zoran, Milenković Jasmina, **Đokić Dragoslav** (2008): Yield and nutritive value of alfalfa cultivars sown at different densities. Biotechnology in Animal Husbandry, 24, 3-4, 147 - 156. **M₅₁-2,0**

Рад у истакнутом националном часопису (M52=1,5):

- 2.1.1.85. Barać Saša, Vuković Aleksandar, Biberdžić Milan, Petrović Dragan, Milenković Bojana, **Đokić Dragoslav** (2017): Analiza uticaja kretanja traktora i mobilnih sistema na sabijanje zemljišta i prinos heljde i ječma u uslovima severnog Kosova i Metohije. Traktori i pogonske mašine, Vol.22: 3/4, p. 101-106. Biblid: 0354-9496(2017) 22: 3/4, p. 101-106, UDK: 631.372 ISSN 0354-9496 **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.86. **Đokić Dragoslav**, Lugić Zoran, Terzić Dragan, Jevtić Goran, Milenković Jasmina, Húrka Miroslav, Stanisavljević Rade (2014): Processing biodegradable waste by applying aerobic digester EWA. Acta Agriculturae Serbica, 19(38): 133-142. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.87. Knežević Jasmina, **Đokić Dragoslav**, Terzić Dragan, Poštić Dobrivoj, Đukanović Lana, Tošković Snežana, Tmušić Nadica (2014): Komparativna analiza svojstava semena različitih vrste pšenice. Selekcija i semenarstvo, 20(1): 55-62. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.88. **Đokić Dragoslav**, Stanisavljević Rade, Terzić Dragan, Milenković Jasmina, Dinić Bora, Anđelković Bojan, Barać Saša (2013): Značaj i stanje semenarstva krmnih biljaka u poljoprivredi Republike Srbije. Selekcija i semenarstvo, 19(2): 11-25. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.89. Stanisavljević Rade, **Đokić Dragoslav**, Terzić Dragan, Milenković Jasmina, Beković Dragoljub, Đukanović Lana, Štrbanović Ratibor (2013): Prinos semena crvenog vijuka (*Festuca rubra* L.) i korelaciona međuzavisnost sa komponentama prinosa i kvalitetom semena. Selekcija i semenarstvo, 19(1): 1-9. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.90. **Đokić Dragoslav**, Stanisavljević Rade, Marković Jordan, Terzić Dragan, Anđelković Bojan (2012): Impurities in alfalfa seed and their impact on processing technology, Journal on Processing and Energy in Agriculture, 16(2): 75-78. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.91. Stanisavljević Rade, **Đokić Dragoslav**, Milenković Jasmina, Terzić Dragan, Đukanović Lana, Vuga-Janjatov Vesna (2012): Effect of storage time and type of packaging on seed quality of tall fescue, Journal on Processing and Energy in Agriculture, 16: 33-35. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.92. **Đokić Dragoslav**, Stanisavljević Rade, Terzić Dragan, Marković Jordan, Radivojević Gordana, Anđelković Bojan, Barać Saša (2012): Primena različitih tehnoloških procesa u doradi semena crvene deteline. Poljoprivredna tehnika, 3: 1-10. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.93. Barać Saša, Milenković Bojana, Vuković Aleksandar, **Đokić Dragoslav** (2012). Rezultati ispitivanja sabijanja zemljišta na prinos ozime pšenice. Poljoprivredna tehnika, br. 2, 41-49, 0554-5587, UDC: 631.372 (rad); 631 (059) (časopis), 2012. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.94. **Đokić Dragoslav**, Stanisavljević Rade, Terzić Dragan, Marković Jordan, Štrbanović Ratibor, Mileusnić Zoran, Dimitrijević Aleksandra (2011): Alfalfa seed processing on different equipment, PTEP (Časopis za procesnu tehniku i energetiku u poljoprivredi), 15(3): 201-204. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.95. Stanisavljević Rade, **Đokić Dragoslav**, Milenković Jasmina, Terzić Dragan, Đukanović Lana, Vuga-Janjatov Vesna (2011): The influence of seed storage on germination of tall fescue during after-ripening period. Journal on Processing and Energy in Agriculture/ PTEP, 15: 106-108. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.96. **Đokić Dragoslav**, Stanisavljević Rade, Terzić Dragan, Marković Jordan, Dinić Bora, Anđelković Bojan, Barać Saša (2011): Racionalizacija u procesu dorade semena lucerke, Poljoprivredna tehnika, 2: 97-105. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.97. Barać Saša, Vuković Aleksandar, **Đokić Dragoslav**, Biberdžić Milan, Stanimirović Nebojša (2010): Rezultati ispitivanja žitne sejalice IMT 634.23. Traktori i pogonske mašine, Vol. 15, 4, 20-25. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.98. Barać Saša, Vuković Aleksandar, Milenković Bojana, Biberdžić Milan, **Đokić Dragoslav**, Stanimirović Nebojša (2010): Rezultati eksploatacionih ispitivanja kombajna za ubiranje zrna sa oglednih polja. Poljoprivredna tehnika, Godina XXXV, Broj 3, 45 – 52. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.99. **Đokić Dragoslav**, Stanisavljević Rade, Marković Jordan, Mileusnić Zoran, Dimitrijević Aleksandra, Barać Saša (2010): Karantinski korovi u semenu lucerke i njihov uticaj na efikasnost dorade. Poljoprivredna tehnika, Godina XXXV, Broj 3, 53 – 63. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.100. **Đokić Dragoslav**, Đević Milan, Stanisavljević Rade, Cvetković Mirjana, Anđelković Bojan (2009): Analysis of power consumption during processing of alfalfa seed of different purity. PTEP-časopis za procesnu tehniku i energetiku u poljoprivredi, Vol. 13, 3, 261-264. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.101. **Đokić Dragoslav**, Đević Milan, Stanisavljević Rade, Terzić Dragan (2009): Primena gravitacionog stola u doradi semenske lucerke. Poljoprivredna tehnika, 34(3): 31-38. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.102. **Đokić Dragoslav**, Đević Milan, Stanisavljević Rade, Terzić Dragan, Cvetković Mirjana (2008): Uticaj čistoće naturalnog semena lucerke na randman dorade. Poljoprivredna tehnika, 33(3): 1-9. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.103. Marković J., Radović J., Štrbanović R., Milenković J., **Đokić D.** (2008): Changes in chemical constituents of alfalfa depending of cut and growth stage. 18th Symposium on Innovation in Animal Science and Production, 27-28. November, Belgrade, Biotechnology In Animal Husbandry, spec. issue, Vol. 24, 315 – 321. **M₅₂-1,5**
- 2.1.1.104. Barać Saša, **Đokić Dragoslav** (2008): Uporedno ispitivanje gubitaka zrna na hederu pri kombajniranju pšenice brzom metodom. Traktori i pogonske mašine, Vol. 13, 2, 27-33. **M₅₂-1,5**

- 2.1.1.105. Barać Saša, **Đokić Dragoslav**, Biberdžić Milan (2007): Rezultati poljsko – laboratorijskih ispitivanja kvaliteta rada nekih kombajna pri žetvi pšenice, Poljoprivredna tehnika, Godina XXXII, Broj 1, 77 – 84. **M52-1,5**
- 2.1.1.106. **Đokić Dragoslav**, Dinić Bora, Lugić Zoran, Sokolović Dejan (2007): Travkosačice u procesu pripreme stočne hrane, Zbornik radova Instituta za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad, Vol. 44, 1, 515 – 522. **M52-1,5**
- 2.1.1.107. Stanisavljević Rade, Đukić Dragan, Milenković Jasmina, **Đokić Dragoslav**, Marković Jordan, Stevović Vladeta (2007): Komponente prinosa i prinos zelene krme lucerke iz kombinovane proizvodnje u zavisnosti od načina setve. Zbornik radova Instituta za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad, Vol. 44, 1, 393-400. **M52-1,5**
- 2.1.1.108. Sokolović Dejan, Lugić Zoran, Radović Jasmina, Babić Snežana, **Đokić Dragoslav** (2007): Produkcija i morfološke osobine half-sib linija crvenog vijuka (*Festuca rubra* L.), Zbornik radova Instituta za ratarstvo i povrtarstvo Novi Sad, Vol. 44, 1, 71 – 79. **M52-1,5**
- 2.1.1.109. Barać Saša, **Đokić Dragoslav**, Biberdžić Milan (2007): Influence of Drum-Under drum Space and Drum revolution Losses on Harvest Device. Agroznanje, Banja Luka Vol. 8, 1, 11-18. **M52-1,5**
- 2.1.1.110. Barać Saša, Biberdžić Milan, **Đokić Dragoslav** (2006): Kvalitet rada separacionih organa pri kombajniranju pšenice kombajnima u agroekološkim uslovima Srema. Poljoprivredna tehnika. Godina XXXI. Broj 3, 29 - 35. **M52-1,5**
- 2.1.1.111. Barać Saša, **Đokić Dragoslav**, Biberdžić Milan (2005): Efekti rada kombajna ZMAJ 142 RM i JOHN DEERE 2264 pri žetvi pšenice u agroekološkim uslovima Srema. Poljoprivredna tehnika. Godina XXX, Broj 4, 47-53. **M52-1,5**

Рад у националном часопису (M53=1,0):

- 2.1.1.112. Vasić Tanja, Milenković Jasmina, Lugić Zoran, Terzić Dragan, Stanisavljević Rade, Blagojević Milomir, **Đokić Dragoslav** (2015): Mikopopulacija različitih genotipova grahorice u Srbiji. Zaštita bilja Vol. 66 (1), No. 291, 45-50. **M53-1,0**
- 2.1.1.113. Dinić Bora, Đorđević Nenad, Blagojević Milomir, Marković Jordan, Terzić Dragan, **Đokić Dragoslav** (2014): Uticaj dodavanja NPN supstanci na proces mlečno-kiselinske fermentacije i hranljivu vrednost kukuruzne silaže. Zbornik naučnih radova sa XXVIII Savetovanja agronoma, veterinara, tehnologa i agroekonomista, Institut PKB Agroekonomik, 19-20 Februar 2014, Beograd, Srbija, 20(1-4): 165-174. **M53-1,0**
- 2.1.1.114. Stanisavljević Rade, **Đokić Dragoslav**, Milenković Jasmina, Terzić Dragan, Đukanović Lana, Stevović Vladeta, Beković Dragoljub (2009): Prinos, kvalitet i korelativna međuzavisnost semena visokog vijuka iz različitog međurednog rastojanja i primene mineralnih hraniva. Selekcija i semenarstvo, 15: 71-78. **M53-1,0**
- 2.1.1.115. Stanisavljević Rade, Sokolović Dejan, **Đokić Dragoslav**, Milenković Jasmina, Terzić Dragan, Simić Aleksandar, Beković Dragoljub (2008): Promena kvaliteta semena mačjeg repa (*Phleum pratense* L.) i francuskog ljulja (*Arrhenatherum elatius* L.) tokom dozrevanja i korelaciona međuzavisnost značajnijih osobina. Selekcija i semenarstvo, 14: 39-43. **M53-1,0**
- 2.1.1.116. Stanisavljević Rade, Sokolović Dejan, **Đokić Dragoslav**, Milenković Jasmina, Gajić Tanja, Terzić Dragan, Simić Aleksandar (2007): Uticaj položaja grana u cvastima na formiranje prinosa i kvalitet semena livadskog vijuka (*Festuca pratensis* Huds.) i visokog vijuka (*Festuca arundinaceae* Schreb.). Selekcija i semenarstvo, 13: 17-22. **M53-1,0**

Предавања по позиву на скуповима националног значаја (M63):

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63=0,5):

- 2.1.1.117. **Đokić Dragoslav**, Stanisavljević Rade, Terzić Dragan, Milenković Jasmina, Jevtić Goran, Barać Saša, Milenković Bojana (2017): Analiza kvaliteta i količine semena višegodišnjih trava pri procesu dorade Zbornik radova XXII Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 10-11 Mart, Čačak, Srbija, 1: 131-136. ISBN 978-86-87611-47-4, Publisher: Agronomski fakultet, Čačak. **M63-0,5**
- 2.1.1.118. Marković Jordan, Anđelković Snežana, Vasić Tanja, Kostić Ivica, Babić Snežana, **Đokić Dragoslav**, Petrović Mirjana (2017): Prinos suve mase lucerke u zavisnosti od sorte, faze razvika i otkosa. XXII Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem. Čačak, 10-11 mart. Zbornik radova, Knjiga 1, 177 - 182. **M63-0,5**
- 2.1.1.119. **Đokić Dragoslav**, Stanisavljević Rade, Terzić Dragan, Milenković Jasmina, Lugić Zoran, Radivojević Gordana, Barać Saša (2016): Kvantitativni i kvalitativni pokazatelji efikasnosti dorade semena lucerke. Zbornik radova XXI Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 11-12 Mart, Čačak, 21(23): 105-110. **M63-0,5**
- 2.1.1.120. **Đokić Dragoslav**, Stanisavljević Rade, Terzić Dragan, Milenković Jasmina, Lugić Zoran, Barać Saša, Vuković Aleksandar (2016): Uticaj korovskih vrsta na efikasnost dorade semena crvene deteline (*Trifolium pratense* L.). 18 Naučni skup sa međunarodnim učešćem. Aktuelni problemi mehanizacije poljoprivrede. Beograd. 29-37. **M63-0,5**

- 2.1.1.121. Koprivica Ranko, Veljković Biljana, Barać Saša, **Đokić Dragoslav** (2015): Značaj atestiranja uređaja za aplikaciju sredstava za zaštitu bilja. XX Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem. Agronomski fakultet, Čačak, 13-14 mart. Zbornik naučnih radova, Vol. 20, (22), 601 - 605. 978-86-87611-31-3. **M63-0,5**
- 2.1.1.122. Terzić Dragan, Stanisavljević Rade, Dinić Bora, **Đokić Dragoslav**, Milenković Jasmina, Vasić Tanja, Marković Jordan (2014): Uticaj godine i primene molidbena na klijavost i krupnoću semena lucerke. Zbornik radova XIX Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem. 07-08 Mart, Čačak, 19(21):47-51. **M63-0,5**
- 2.1.1.123. Terzić Dragan, Dinić Bora, Stanisavljević Rade, **Đokić Dragoslav**, Milenković Jasmina, Vasić Tanja, Marković Jordan (2014): Energetska i proteinska vrednost kukuruza i sirka kao združenih useva sa sojom u postrnoj setvi. Zbornik radova XIX Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem. 07-08. Mart, Čačak, 19(21):99-103. **M63-0,5**
- 2.1.1.124. **Đokić Dragoslav**, Stanisavljević Rade, Barać Saša, Terzić Dragan, Milenković Jasmina, Marković Jordan, Anđelković Snežana (2014): Kompostiranje biorazgradivog otpada u aerobnom fermentatoru EWA, Zbornik radova 17 Naučno stručnog skupa sa međunarodnim učešćem, Aktuelni problemi mehanizacije poljoprivrede. 12 Decembar, Beograd, 51-57. **M63-0,5**
- 2.1.1.125. Barać Saša, Đikić Aleksandar, Milenković Bojana, Biberdžić Milan, **Đokić Dragoslav** (2014): Rezultati ispitivanja uticaja sabijenosti zemljišta na prinos ozime pšenice i kukuruza, 17. Naučnostručni skup sa međunarodnim učešćem, Aktuelni problemi mehanizacije poljoprivrede, pp. 7 - 13, 978-86-7834-210-3, Srbija, 12. - 12. Dec, 2014. **M63-0,5**
- 2.1.1.126. Terzić Dragan, Marković Jordan, Stanisavljević Rade, Dinić Bora, **Đokić Dragoslav**, Anđelković Snežana, Milenković Jasmina (2013): Snabdevenost lucerke nekim mikroelementima na području istočne i južne Srbije. Zbornik radova XVIII Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 15-16 Mart, Čačak, 18(20): 153-159. **M63-0,5**
- 2.1.1.127. Stanisavljević Rade, Stevović Vladeta, **Đokić Dragoslav**, Milenković Jasmina, Terzić Dragan, Đukanović Lana, Beković Dragoljub (2010): Uticaj količine semena i međurednog rastojanja u setvi na komponente prinosa, prinos i kvalitet semena ježevica. Zbornik radova XV Savetovanje o biotehnologiji, 26-27 Mart, Agronomski fakultet, Čačak, 117-122. **M63-0,5**
- 2.1.1.128. Stanisavljević Rade, **Đokić Dragoslav**, Milenković Jasmina, Terzić Dragan, Stevović Vladeta, Beković Dragoljub, Đukanović Lana (2009): Komponente prinosa i prinos semena visokog vijuka u zavisnosti od gustine setve i primene mineralnih hraniva. Zbornik radova XIV Savetovanja o biotehnologiji, 27-28 Mart, Agronomski fakultet, Čačak, 221-226. **M63-0,5**

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64=0,2):

- 2.1.1.129. Popović Vera, Terzić Dragan, Dražić Gordana, Milić Ćurović, Jovanović Miomir, Rajčić Vera, Ikanović Jela, **Đokić Dragoslav** (2016): Produktivnost *Glycine Maxu* postrnoj setvi u cilju dobijanja ekonomski isplative silaže i očuvanja zemljišta. Zbornik apstrakata 5. nacionalne naučne konferencije sa međunarodnim učešćem u oblasti ekoremedijacije, Inovacioni modeli ekosistemskog inženjerstva. 08. Oktobar, Beograd, Srbija, 14-15. **M64-0,2**
- 2.1.1.130. **Đokić Dragoslav**, Terzić Dragan, Milenković Jasmina, Lugić Zoran, Radović Jasmina, Sokolović Dejan, Stanisavljević Rade (2015): Proučavanje efikasnosti dorade semena višegodišnjih leguminoza i trava na mašinama za doradu. Zbornik apstrakata XIII Simpozijuma o krmnom bilju Srbije „Stanje i perspektiva proizvodnje krmnog bilja u Republici Srbiji“. 21-22 maj, Novi Sad, 13-14. **M64-0,2**
- 2.1.1.131. Milenković Jasmina, Stanisavljević Rade, Vasić Tanja, Anđelković Snežana, Dinić Bora, Terzić Dragan, **Đokić Dragoslav** (2015): Uticaj uslova gajenja na kvalitet semena samooplodnih linija dobijenih iz lokalnih populacija istočne Srbije. XIII Simpozijum o krmnom bilju Srbije. Novi Sad, 21.-22. maj, „Stanje i perspektiva proizvodnje krmnog bilja u Republici Srbiji“. Zbornik apstrakata, 19-21. **M64-0,2**
- 2.1.1.132. Stanisavljević Rade, Štrbanović Ratibor, Milenković Jasmina, **Đokić Dragoslav**, Terzić Dragan, Đukanović Lana, Poštić Dobrivoj (2015): Kvalitet semena višegodišnjih krmnih trava i leguminoza i moguća poboljšanja. Zbornik apstrakata XIII Simpozijuma o krmnom bilju Srbije. „Stanje i perspektive proizvodnje krmnog bilja u Republici Srbiji“. 21-22 Maj, Novi Sad, 24-25. **M64-0,2**
- 2.1.1.133. Terzić Dragan, Stanisavljević Rade, Dinić Bora, **Đokić Dragoslav**, Milenković Jasmina, Vasić Tanja, Marković Jordan (2015): Efekat primene regulatora rasta na prinos semena lucerke. Zbornik apstrakata XIII Simpozijuma o krmnom bilju Srbije „Stanje i perspektive proizvodnje krmnog bilja u Republici Srbiji“, 21-22 Maj, Novi Sad, 28-29. **M64-0,2**
- 2.1.1.134. **Đokić Dragoslav**, Stanisavljević Rade, Terzić Dragan, Milenković Jasmina, Vasić Tanja, Marković Jordan, Barać Saša (2015): Kvalitet naturalnog semena lucerke i njegov uticaj na iskorišćenje semena pri procesu dorade. Zbornik apstrakata VIII Naučnog stručnog skupa iz selekcije i semenarstva društva

- selekcijera i semenara Republike Srbije „Genetički resursi, oplemenjivanje i semenarstvo u poljoprivredi Srbije-stanje i perspektive“, 28-29. Maj, Beograd, 71. **M64-0,2**
- 2.1.1.135. Terzić Dragan, Stanisavljević Rade, Dinić Bora, **Đokić Dragoslav**, Milenković Jasmina, Vasić Tanja, Marković Jordan (2015): Uticaj folijarne primene bora na komponente prinosa i prinos semena lucerke. Zbornik abstrakata VIII naučno-stručnog skupa iz selekcije i semenarstva društva selekcijera i semenara Republike Srbije „Genetički resursi, oplemenjivanje i semenarstvo u poljoprivredi Srbije stanje i perspektive“, 28-29 Maj, Beograd, 136. **M64-0,2**
- 2.1.1.136. Milenković Jasmina, Stanisavljević Rade, Marković Jordan, **Đokić Dragoslav**, Terzić Dragan, Anđelković Snežana, Vasić Tanja (2012): Hemijski sastav semena samooplodnih linija kukuruza poreklom iz domaćih populacija. Zbornik apstrakata sedmog naučno-stručnog simpozijuma iz selekcije i semenarstva društva selekcijera i semenara, 30 Maj-01 Jun, Vršac, 30. **M64-0,2**
- 2.1.1.137. Stanisavljević Rade, **Đokić Dragoslav**, Terzić Dragan, Milenković Jasmina, Beković Dragoljub, Jevtić Goran, Petrović Mirjana (2012): Korelaciona međuzavisnost prinosa semena i komponenti prinosa i kvalitet semena crvenog vijuka (*Festuca rubra* L.). Zbornik apstrakata sedmog naučno-stručnog simpozijuma iz selekcije i semenarstva društva selekcijera i semenara, 30. maj-01. jun Vršac, 57. **M64-0,2**
- 2.1.1.138. **Đokić Dragoslav**, Stanisavljević Rade, Terzić Dragan, Marković Jordan, Anđelković Bojan, Jevtić Goran, Barać Saša (2012): Uticaj čistoće naturalnog semena lucerke (*Medicago sativa* L.) i crvene deteline (*Trifolium pratense* L.) na efikasnost dorade. Zbornik apstrakata sedmog naučno-stručnog simpozijuma iz selekcije i semenarstva društva selekcijera i semenara, 30 Maj-01 Jun, Vršac, 63. **M64-0,2**
- 2.1.1.139. Dinić Bora, Sokolović Dejan, Đorđević Nenad, Babić Snežana, **Đokić Dragoslav** (2010): Siliranje biomase crvenog vijuka (*Festuca rubra* L.) organskim kiselinama, XIX Inovacije u stočarstvu, pp. 42 - 42, 978-86-7834-109-0, Srbija, 4. - 5. Nov, 2010. **M64-0,2**
- 2.1.1.140. Barać Saša, **Đokić Dragoslav**, Biberdžić Milan (2006): Rezultati ispitivanja kombajna u uslovima Srema. Zbornik abstrakata Simpozijuma sa međunarodnim učešćem "Unapređenje poljoprivredne proizvodnje na teritoriji Kosova i Metohije", Vrnjačka Banja, 26-29 jun, 83. **M64-0,2**
- 2.1.1.141. Barać Saša, **Đokić Dragoslav**, Biberdžić Milan (2006): Rezultati ispitivanja gubitaka hedera pri kombajniranju pšenice kombajnima ZMAJ 142 RM i JOHN DEERE 2264. Zbornik sažetaka XIX naučno – stručni skup poljoprivrede i prehrambene tehnologije, Neum 7 - 9 juni, 48. **M64-0,2**
- 2.1.1.142. **Đokić Dragoslav**, Barać Saša, Biberdžić Milan (2006): Rezultati ispitivanja kvaliteta čišćenja zrna pri kombajniranju pšenice kombajnima ZMAJ 142 RM i JOHN DEERE 2264. Zbornik sažetaka XIX naučno – stručni skup poljoprivrede i prehrambene tehnologije, Neum 7 - 9 juni, 82. **M64-0,2**

Техничка решења (M80):

Ново техничко решење на националном нивоу (M82=6,0):

- 2.1.1.143. Раде Станисављевић, Драгослав Ђокић, Терзић Драган, Јасмина Миленковић, Ратибор Штрбановић, Горан Алексић, Добривој Поштић, Наташа Велијевић (2017): Нови техничко-технолошки процес за добијање квалитетнијег семена крмних и украсних трава применом температурних третмана при сушењу. Република Србија. К/(1+0,2(н-7))=5.0 **M82-5,0**

Битно побољшано техничко решење на националном нивоу (M84=3,0):

- 2.1.1.144. Терзић Драган, Ђокић Драгослав, Лугић Зоран, Радовић Јасмина (2015): Побољшана технологија производње семена луперке. Техничко решење, бр. 1830. Организација: Институт за крмно биље д.о.о., Крушевац. **M84-3,0**
- 2.1.1.145. Динић Бора, Терзић Драган, Ђокић Драгослав (2015): Побољшана технологија силирања биомаса соје и кукуруза из пострне сетве. Техничко решење, бр. 2104, Организација: Институт за крмно биље д.о.о., Крушевац. **M84-3,0**

2.1.2. Научно-истраживачки и стручни радови објављени у периоду након избора у звање доцент

Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20):

Рад у међународном часопису (M23=3,0):

- 2.1.2.1. **Đokić Dragoslav**, Tabaković Marijenka, Knežević Jasmina, Milenković Bojana, Poštić Dobrivoj, Štrbanović Ratibor, Stanisavljević Rade (2023): Variability seed quality and initial seedling growth of maize hybrid of different fraction after natural seed processing. Rad je prihvaćen za štampanje u Genetika, Vol., 55, (2023). (Прилог 8.) **M23-3,0**
- 2.1.2.2. **Dragoslav Đokić**, Dragan Terzić, Jasmina Knežević, Aleksandar Vuković, Dobrivoj Poštić, Ratibor Štrbanović, Rade Stanisavljević (2023): Influence of the presence of weeds and other impurities in natural alfalfa seed on finishing machines work and seed quality during three years. Nardi Fundulea,

- Romania, www.incda-fundulea.ro, Romanian Agricultural Research, NO. 40, 2023, First Online: February, 2023. DII 2067-5720 RAR 2023-98. **M23-3,0**
- 2.1.2.3. Blažić Milica, Dodig Dejan, Kandić Vesna, **Đokić Dragoslav**, Živanović Tomislav (2021). Genotypic variability of root and shoot traits of bread wheat (*Triticum aestivum* L.) at seedling stage. *Genetika*, Vol., 53, No.2, 687-702. UDC 575. 630 <https://doi.org/10.2298/GENSR2102687B> Original scientific article. **M23-3,0**
- 2.1.2.4. Stanisavljević Rade, Poštić Dobrivoj, Štrbanović Ratibor, Tabaković Marijenka, Jovanović Snežana, Milenković Jasmina, **Đokić Dragoslav**, Terzić Dragan (2020): Effect of seed storage on seed germination and seedling quality of *Festulolium* in comparison with related forage grasses. *Tropical Grasslands-Forrajes Tropicales*, 8(2): 125-132. (**IF 0,703; 49/63**), $K/(1+0,1(H-7))=2,5$ **M23-2,5**
- 2.1.2.5. Stanisavljević Rade, Vuković Aleksandar, Barać Saša, Radojević Rade, **Đokić Dragoslav**, Petrović V. Dragan (2019): Influence of Harvesting on Quality of Alfalfa Forage used for Haylage and Hay, *TarimBilimleriDergisi-Journal of Agricultural Sciences*, ANKARA UNIV, FAC AGR, 25, 3, pp. 384 - 390, 1300-7580, <https://doi.org/10.15832/ankutbd.434398>, 2019. oblast: Agriculture, Multidisciplinary49/58, **IF 0.417** **M23-3,0**

Рад у националном часопису међународног значаја (M24=3,0):

- 2.1.2.6. Koprivica Ranko, Veljković Biljana, Radivojević Dušan, Dedić Tatjana, Mileusnić Zoran, Terzić Dragan, Babović-Đorđević Maja, **Đokić Dragoslav** (2020): Seasonal performance of shared silage combine harvesters in a machinery ring. *Acta agriculturae Serbica*, 25(49), 89-94. <https://doi.org/10.5937/AASer2049089> $K/(1+0,1(H-7))=2,5$ **M24-2,5**

Зборници међународних научних скупова (M30):

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33=1,0):

- 2.1.2.7. Veljković Biljana, Koprivica Ranko, Gavrilović Marija, **Đokić Dragoslav**, Muhović Almir, Terzić Dragan (2022): Calculation price of tractor operation based on costs. *Proceedings of the the XIII International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2022"*, 06.-09. October 2022, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 1163-1168. <http://agrosym.ues.rs.ba/> **M33-1,0**
- 2.1.2.8. Koprivica Ranko, Veljković Biljana, Radivojević Dušan, Mileusnić Zoran, **Đokić Dragoslav**, Terzić Dragan, Dedić Tijana (2021): Seasonal Performance of Shared Agricultural Machinery in Machinery Ring, 48th Symposium "Actual Tasks on Agricultural Engineering ATAЕ", Zagreb, Croatia, p. 483-491. **M33-1,0**
- 2.1.2.9. Koprivica Ranko, Veljković Biljana, Turan Jan, **Đokić Dragoslav**, Radivojević Dušan, Ćurčić Srećko, Mileusnić Zoran, Balalić Igor (2019): Coefficient of explosion of grape oil repas in respect of variety, content of humidity and surface. *Serbiatrib'19, Proceedings on Engineering Sciences 16th International Conference on Tribology*. Kragujevac, Serbia, 15-17 May 2019, Vol.1. No. 1, 518-525. $K/(1+0,1(H-7))=0,83$ **M33-0,83**
- 2.1.2.10. Koprivica Ranko, Đekić Vera, Veljković Biljana, Terzić Dragan, **Đokić Dragoslav**, Mileusnić Zoran (2019): The decrease of wheat yield on the plot edges-headlands due to soil compaction. *Smanjenje uroda pšenice na uvratinama uslijed gaženja*. 47th Symposium "Actual Tasks on Agricultural Engineering", Opatija, Croatia, 5-7 March 2019., *Proceedings* pp. 97-105, ISSN 1848-4425 http://atae.agr.hr/47th_ATAE_proceedings.pdf **M33-1,0**
- 2.1.2.11. Barać Saša, Biberdžić Milan, Petrović Dragan, Radojević Rade, Vuković Aleksandar, **Đokić Dragoslav** (2019): Results of the sowing aggregates for planting the narrow-row crops with conventional and reduced tillage. *Proceedings of X International Scientific Agriculture Symposium*, Jahorina, 03.-06. October 2019, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 102-107. **M33-1,0**
- 2.1.2.12. Marković Jordan, Terzić Dragan, Vasić Tanja, Anđelković Snežana, Petrović Mirjana, **Đokić Dragoslav**, Babić Snežana (2019): Effect of growth stage on mineral concentration in the top alfalfa and dry matter yield. *Proceedings of the X International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2019"*, 03-06 October 2019, Jahorina, East Sarajevo, Republic of Srpska, BiH, 549-554. Publisher: University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture. <http://www.agrosym.ues.rs.ba/> **M33-1,0**
- 2.1.2.13. Marković Jordan, Vasić Tanja, Terzić Dragan, **Đokić Dragoslav**, Milenković Jasmina, Prijović Mladen, Lazarević Đorđe (2019): Carbohydrate and protein fractions and fermentation characteristics of common vetch – oat silages. *Proceedings of the 12th International Symposium »Modern Trends in Livestock Production«*, 09-11 October, Belgrade, Serbia, 674-683. www.istocar.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2019/11/Proceedings-2019.pdf **M33-1,0**
- 2.1.2.14. **Đokić Dragoslav**, Stanisavljević Rade, Terzić Dragan, Milenković Jasmina, Vasić Tanja, Marković Jordan, Koprivica Ranko (2019): Efficiency of equipment for cleaning of the natural red clover (*Trifolium pratense* L.) seeds. *Proceedings of the X International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2019"*, 03-06 October 2019, Jahorina, East Sarajevo, Republic of Srpska, BiH, 555-560. Publisher: University of East Sarajevo,

- Faculty of Agriculture. <http://www.agrosym.ues.rs.ba/> **M33-1,0**
- 2.1.2.15. Jevtić Goran, Anđelković Bojan, Anđelković Snežana, Babić Snežana, **Đokić Dragoslav**, Matović Kazimir, Nedić Nebojša (2019): The influence of forager bees nutrition with different pollens on the development of hypopharyngeal glands. Proceedings of the the X International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2019", 03.-06. October 2019., Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 1597-1601. **M33-1,0**
- 2.1.2.16. Koprivica Ranko, Turan Jan, Veljković Biljana, Radivojević Dušan, Bokan Nikola, Đurović Dragan, **Đokić Dragoslav**, Balalić Igor (2018): Utjecaj sortiranoizoliranih fizioloških svojstava sjemenala na rezultate. Actual tasks on agricultural engineering ATAE, 46th International Symposium on Agricultural Engineering 27.02.-01.03.2018, Opatija Croatia, Proceedings pp.397-405, ISSN 1848-4425. **M33-1,0**
- 2.1.2.17. Marković Jordan, Terzić Dragan, Vasić Tanja, Blagojević Milomir, Petrović Mirjana, **Đokić Dragoslav**, Milenković Jasmina (2018): Forage quality and in vitro dry matter digestibility of pea: oat mixtures depending on stage of growth. Proceedings of the IX International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2018", 03-06 October 2018, Jahorina, East Sarajevo, Republic of Srpska, BiH, 320-325. ISBN 978-99976-718-8-2, COBISS.RS-ID 7815448, Publisher: University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture. <http://www.agrosym.ues.rs.ba/> **M33-1,0**

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34=0,5):

- 2.1.2.18. Oro Violeta, Stanisavljević Rade, Tabaković Marijenka, **Đokić Dragoslav** (2022): Beli luk u organskoj proizvodnji i endoparazitna nematoda *Ditylenchus dispaci*/ Garlic in organic production and endoparasitic nematode *Ditylenchus dispaci*. XXXIV Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem procesna tehnika i energetika u poljoprivredi. PTEP2022 03-08 April Sokobanja hotel "Morava" Srbija, Book of abstracts p. 62. https://dais.sanu.ac.rs/bitstream/id/51903/PTEP_2022_ZBORNIK_IZVODA_ibb.pdf **M34-0,5**
- 2.1.2.19. Koprivica Ranko, Veljković Biljana, Rakonjac Simeon, Božić Miloš, Vujičić Vojislav, Radivojević Dušan, Marković Dušan, **Đokić Dragoslav** (2021): Determination of Hens Eggshell Strength by the Puncture Method/Određivanje čvrstoće ljuske kokošijih jaja metodom probijanja, INOTEP2021. 18-23 April, Vršac Srbija, Book of abstracts p. 62. <http://www.ptep.org.rs/pdf/PTEP2021/PROCEEDINGS%20INOTEP%202021.pdf> K/(1+0,1(H-7)=2,5 **M34-0,42**
- 2.1.2.20. Jevtić Goran Anđelković Bojan, Anđelković Snežana, Babić Snežana, **Đokić Dragoslav**, Matović Kazimir, Nedić Nebojša (2019): The influence of forager bees nutrition with different pollens on the development of hypopharyngeal glands, X International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2019", Book of Abstracts, Faculty of Agriculture, East Sarajevo, pp. 742 - 742, isbn: 978-99976-787-1-3, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 3. - 6. Oct, 2019. **M34-0,5**
- 2.1.2.21. **Đokić Dragoslav**, Stanisavljević Rade, Terzić Dragan, Milenković Jasmina, Kozlov Vjačeslav, Koprivica Ranko, Barać Saša (2019): Analysis of the process of cleaning alfalfa seeds on the equipment for seed processing. / Analiza procesa čišćenja semena lucerke na mašinama za doradu. PTEP 2019, Nacionalno društvo za procesnu tehniku i energetiku u poljoprivredi, Novi Sad, 07.-12. April 2019, Kladovo, Serbia, 52-53. **M34-0,5**

Радови у часописима националног значаја (M50):

Рад у врхунском часопису националног значаја (M51=2,0):

- 2.1.2.22. **Đokić Dragoslav**, Stanisavljević Rade, Oro Violeta, Štrbanović Ratibor, Poštić Dobrivoj, Milenković Jasmina, Knežević Jasmina (2023): Influence of seed size variability of *Cuscuta* ssp. in natural alfalfa seed on machine operation during finishing. Biologica Nyssana (rad je prihvaćen za štampanje u prvom broju u 2023. godini) **M51-2,0**
- 2.1.2.23. Stanisavljević Rade, Štrbanović Ratibor, Poštić Dobrivoj, Tabaković Marijenka, **Đokić Dragoslav**, Beković Dragoljub, Milenković Jasmina (2022): Influence of seed pre-treatment and temperatures during germination of four seed lots of festulolium/Utjecaj pred tretmana na semenu i temperature u klijalištu na klijavost četiri partije semena festuloliuma. *Journal on Processing and Energy in Agriculture*, 1821-4487 (2022) 26; 1; p 38-42, DOI: 10.5937/jpea%v-36646 **M51-2,0**
- 2.1.2.24. Terzić Dragan, Vera Rajčić, Milan Biberdžić, Vesna Perišić, Marijana Dugalić, **Dragoslav Đokić**, Snežana Branković (2022): Genetic potential of Novi Sad winter wheat varieties on smonica-type soil. *Biologica Nyssana*, 13(2): 129-139. DOI: 10.5281/zenodo.7437258 **M51-2,0**
- 2.1.2.25. **Đokić Dragoslav**, Terzić Dragan, Rajčić Vera, Živković Sanja, Oro Violeta, Milenković Jasmina, Koprivica Ranko (2021): The influence of impurities in natural seeds of alfalfa and red clover on the seed cleaning process. *Journal on Processing and Energy in Agriculture*, 25(1): 32-35. DOI:10.5937/jpea25-30920 **M51-2,0**

- 2.1.2.26. Koprivica Ranko, Veljković Biljana, Rakonjac Simeon, Božić Miloš, Vujičić Vojislav, Radivojević Dušan, Marković Dušan, **Đokić Dragoslav** (2021): Determination of Hens Eggshell Stress by The Puncture Method, (2021): Journal on Processing and Energy in Agriculture 25 (2021) 3, p. 82-85, DOI:10.5937/jpea25-32280 <http://www.ptep.org.rs/casopis.html> K/(1+0,1(h-7))=1.67 **M₅₁-1,67**
- 2.1.2.27. Koprivica Ranko, Veljković Biljana, Gavrilović Marija, Šiljić Aleksandar, Rašković Vera, Stošić Nemanja, Terzić Dragan, **Đokić Dragoslav** (2021): Opremljenost i angažovanost mehanizacije na porodičnom poljoprivrednom gazdinstvu. Poljoprivredna tehnika, 46(4): 74-83. <https://doi.org/10.5937/PoljTeh2104074K> K/(1+0,2(h-7))=1.67 **M₅₁-1,67**
- 2.1.2.28. Rajčić Vera, Terzić Dragan, Popović Vera, Babić Violeta, **Đokić Dragoslav**, Đurić Nenad, Branković Snežana (2021): The effect of genotype and growing seasons on yield and quality of oats on pseudogley soil. Selekcija i semenarstvo, 27(2): 1-9. <https://doi.org/10.5937/SelSem2102001R> **M₅₁-2,0**
- 2.1.2.29. Rajčić Vera, Terzić Dragan, Babić Violeta, Perišić Vesna, Dugalić Marijana, **Đokić Dragoslav**, Branković Snežana (2021): Yield components and genetic potential of winter wheat on pseudogley soil of Western Serbia. Biologica Nyssana, 12(2): 141-150. DOI: 10.5281/zenodo.5759859 **M₅₁-2,0**
- 2.1.2.30. **Đokić Dragoslav**, Stanisavljević Rade, Milenković Jasmina, Koprivica Ranko, Knežević Jasmina, Vuković Aleksandar, Terzić Dragan (2020): Effectiveness of the process of cleaning natural alfalfa (*Medicago sativa* L.) and red clover (*Trifolium pratense* L.) seeds. Journal on Processing and Energy in Agriculture, 24(1): 9-12. DOI: 10.5937/jpea24-25504 **M₅₁-2,0**
- 2.1.2.31. Koprivica Ranko, Veljković Biljana, Radivojević D., Dedić Tatjana, Mileusnić Zoran, **Đokić Dragoslav** (2020): Equipment of family farms with agricultural mechanization in Northwest of Montenegro. Agriculture and Forestry, 66 (3): 231-239. DOI: 10.17707/AgricForest.66.3.19 **M₅₁-2,0**
- 2.1.2.32. Marković Jordan, Vasić Tanja, Terzić Dragan, Anđelković Snežana, **Đokić Dragoslav**, Milenković Jasmina, Petrović Milan (2020): Testing Alfalfa for Phosphorus, Potassium, Sulfur and Boron Nutrient Deficiencies. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, Bulgaria 23(2): 93-103. **M₅₁-2,0**
- 2.1.2.33. Milenković Jasmina, Stanisavljević Rade, Anđelković Snežana, Marković Jordan, Vasić Tanja, Petrović Mirjana, **Đokić Dragoslav** (2019): Variability of Some Agronomic Characteristics of Faba Bean (*Vicia faba* L.) Genotypes in Serbia, Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, Research Institute of Mountain Stockbreeding and Agriculture Troyan, Bulgaria, ISSN 2367-8364 (Online), 22, 3, pp. 54 - 63, 1311-0489, 2019. **M₅₁-2,0**
- 2.1.2.34. Vasić Tanja, Anđelković Snežana, Marković Jordan, Živković Sanja, **Đokić Dragoslav**, Stanojević Ivana (2019): Mycopopulations of different genotypes on Birdsfoot trefoil (*Lotus corniculatus* L.) in Serbia, Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, Research Institute of Mountain Stockbreeding and Agriculture Troyan, Bulgaria, 22, 5, 86 – 94. **M₅₁-2,0**
- 2.1.2.35. **Đokić Dragoslav**, Stanisavljević Rade, Terzić Dragan, Milenković Jasmina, Kozlov Vjačeslav, Koprivica Ranko, Vuković Aleksandar (2019): Parametri efikasnosti mašina za doradu semena crvene deteline i lucerke. Poljoprivredna tehnika, 44(1): 10-18. doi:10.5937/PoljTeh1901010D **M₅₁-2,0**
- 2.1.2.36. Stanisavljević Rade, Poštić Dobrivoj, Milenković Jasmina, **Đokić Dragoslav**, Beković Dragoljub, Štrbanović Ratibor, Jovanović Snežana, Tabaković Marijenka (2019): Effect of seed aging on the seed quality and seedling growth of timothy grass (*Phleum pratense* L.)/ Uticaj starosti semena na klijavost i porast klijanaca mačjeg repa (*Phleum pratense* L.). Journal on Processing and Energy in Agriculture, 23(1), 41-45. UDK: 581.48. **M₅₁-2,0**
- 2.1.2.37. **Đokić Dragoslav**, Stanisavljević Rade, Terzić Dragan, Milenković Jasmina, Kozlov Vjačeslav, Koprivica Ranko, Barać Saša (2019): Analysis of the process of alfalfa seed cleaning using seed processing equipment. Journal on Processing and Energy in Agriculture, 23(1): 41-45. <https://doi.org/10.5937/jpea1901041D>. **M₅₁-2,0**
- 2.1.2.38. **Đokić Dragoslav**, Stanisavljević Rade, Terzić Dragan, Milenković Jasmina, Jevtić Goran, Štrbanović Ratibor, Koprivica Ranko (2019): The influence of different purity of natural alfalfa seeds on the processing efficiency. Agrofor, International Journal, 4(2): 5-11. <http://www.agrofor.rs.ba/index.php>. **M₅₁-2,0**
- 2.1.2.39. Stanisavljević Rade, Poštić Dobrivoj, Milenković Jasmina, **Đokić Dragoslav**, Tabaković Marijenka, Jovanović Snežana, Štrbanović Ratibor (2018): Possibilities for improving the quality of alfalfa seed by applying temperature treatments before sowing. (Mogućnosti poboljšanja kvaliteta semena lucerke primenom temperaturnih tretmana pred setvu). Journal on Processing and Energy in Agriculture 22 (2018) 2, p. 76-79. Biblid: 1821-4487 (2018) 22; 2; p 76-79 UDK: 633.31 **M₅₁-2,0**
- 2.1.2.40. **Đokić Dragoslav**, Stanisavljević Rade, Marković Jordan, Milenković Jasmina, Terzić Dragan, Vasić Tanja, Barać Saša (2018): Performance testing of field crop sprayers in the Rasina District. Acta agriculturae Serbica, 23(45): 27-36. doi:10.5937/AASer1845027D **M₅₁-2,0**
- 2.1.2.41. Marković Jordan, Vasić Tanja, Petrović Mirjana, Milenković Jasmina, Kostić Ivica, Terzić Dragan, **Đokić Dragoslav** (2018): Effect of harvest time on forage yield of vetch and oat mixtures, Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, Research Institute of Mountain Stockbreeding and Agriculture Troyan, Bulgaria, 21(5), 49-60. **M₅₁-2,0**

Рад у истакнутом националном часопису (M52=1,5):

- 2.1.2.42. **Đokić Dragoslav**, Stanisavljević Rade, Terzić Dragan, Milenković Jasmina, Lugić Zoran, Radović Jasmina, Knežević Jasmina (2018): Determination of relevant parameters in the red clover seed processing (*Trifolium pratense* L.). Selekcija i semenarstvo, 24(1): 57-64. doi: 10.5937/SelSem1801057D **M52-1,5**

Рад у националном часопису (M53=1,0):

- 2.1.2.43. Terzić Dragan, Đekić Vera, Milivojević Jelena, Branković Snežana, Perišić Vladimir, Perišić Vesna, **Đokić Dragoslav** (2018): Yield components and yield of winter wheat in different years of research. Biologica Nyssana, 9(2): 119-131. DOI: 10.5281/zenodo.2538604 **M53-1,0**

Предавања по позиву на скуповима националног значаја (M60):

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63=0,5):

- 2.1.2.44. Koprivica Ranko, Veljković Biljana, Gavrilović Marija, Muhović Almir, Terzić Dragan, **Đokić Dragoslav** (2022): Primena optimalne metode za obračun amortizacije traktora i kombajna. Zbornik radova XXVII Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 25-26 Mart, Čačak, 73-78. DOI: 10.46793/SBT27.073K **M63-0,5**
- 2.1.2.45. Marković Jordan, Anđelković Snežana, Vasić Tanja, **Đokić Dragoslav**, Milenković Jasmina, Bekčić Filip, Stanojević-Vasilov Olivera (2020). Ispitivanje plodnosti zemljišta na teritoriji opštine Kruševac. "XXV Savetovanje o biotehnologiji" Zbornik radova 2, Čačak, 13-14. mart 2020. godine. 337-342. **M63-0,5**
- 2.1.2.46. **Đokić Dragoslav**, Stanisavljević Rade, Milenković Jasmina, Anđelković Snežana, Terzić Dragan, Barać Saša, Knežević Jasmina (2020): Uticaj različitih partija naturalnog semena lucerke (*Medicago sativa* L.) na proces čišćenja. Zbornik radova XXV Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 13-14 Mart, Čačak, Srbija, 343-348. Organizator: Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku. **M63-0,5**
- 2.1.2.47. Knežević J., Šekularac Andrej, Knežević Desimir, Živanović Ljubiša, Tomić Dalibor, Gudžić Nebojša, Tošković Snežana, **Đokić Dragoslav** (2020). Mogućnost uticaja na gluten izborom sorti i regiona gajenja pšenice. "XXV Savetovanje o biotehnologiji" Zbornik radova 2, Čačak, 13 - 14. mart 2020. godine. 331-336. **M63-0,5**
- 2.1.2.48. Knežević Jasmina, Tošković Snežana, Tomić Dalibor, Knežević Desimir, Aksić Miroljub, Gudžić Nebojša, **Đokić Dragoslav** (2019): Uticaj vremenskih uslova i načina đubrenja na visinu biljke kod različitih sorti jarog pivskog ječma. "XXIV Savetovanje o biotehnologiji" Zbornik radova 1, Čačak, 15 - 16. mart 2019. godine. 101-106. ISBN 978-86-87611-68-9, Agronomski fakultet u Čačku. **M63-0,5**
- 2.1.2.49. Anđelković Snežana, Radović Jasmina, Babić Snežana, Vasić Tanja, Lugić Zoran, **Đokić Dragoslav**, Zornić Vladimir (2018): Uloga i značaj leguminoznih biljaka u poljoprivrednoj proizvodnji. Zbornik radova I međunarodne konferencije „Ekonomija i savremene tehnologije u poljoprivredi. Vrnjačka Banja, 5. jun, 72-75. **M63-0,5**
- 2.1.2.50. **Đokić Dragoslav**, Stanisavljević Rade, Terzić Dragan, Milenković Jasmina, Kozlov Vječislav, Koprivica Ranko (2018): Pokazatelji efikasnosti mašina za doradu semena višegodišnjih leguminoza. Zbornik radova, 14 Decembar, Zemun, Srbija, 18-26. **M63-0,5**

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64=0,2):

- 2.1.2.51. **Đokić Dragoslav**, Terzić Dragan, Milenković Jasmina, Radović Jasmina, Anđelković Snežana, Stanisavljević Rade, Koprivica Ranko (2019): Analiza čistoće semena lucerke pri doradi na mašini za fino čišćenje. XIV simpozijum o krmnom bilju Srbije. Zbornik apstrakata 18-19. April Poljoprivredni fakultet – Zemun. 33-34. **M64-0,2**
- 2.1.2.52. Stanisavljević Rade, Štrbanović Ratibor, Poštić Dobrivoj, **Đokić Dragoslav**, Terzić Dragan, Milenković Jasmina, Knežević Jasmina (2019): Kvalitet semena višegodišnjih krmnih trava. XIV simpozijum o krmnom bilju Srbije. Zbornik apstrakata 18-19. april, Poljoprivredni fakultet – Zemun. 37-38. **M64-0,2**
- 2.1.2.53. Terzić Dragan, Marković Jordan, Popović Vera, Vasić Tanja, **Đokić Dragoslav**, Milenković Jasmina (2019): Značaj grupe zrenja za prinos nadzemne biomase soje u postrnoj setvi. XIV simpozijum o krmnom bilju Srbije. Zbornik apstrakata 18-19. April Poljoprivredni fakultet – Zemun. 55-56. **M64-0,2**
- 2.1.2.54. Milenković Jasmina, Stanisavljević Rade, **Đokić Dragoslav**, Terzić Dragan, Marković Jordan, Anđelković Snežana, Vasić Tanja (2019): Gajenje energetskih trava iz roda Panicum i mogućnosti korišćenja za stočnu hranu. XIV simpozijum o krmnom bilju Srbije. Zbornik apstrakata 18-19. april Poljoprivredni fakultet – Zemun. 61-62. **M64-0,2**

Табела 1 - Број резултата и поена остварен после избора у звање доцент

Назив групе резултата	Број резултата	Вредност М	Укупно остварено
Рад у међународном часопису М23	5	3,0	14,5*
Рад у националном часопису међународног значаја М24	1	3,0	2,5*
Саопштење са међународног скупа штампано у целини М33	11	1,0	10,83*
Саопштење са међународног скупа штампано у изводу М34	4	0,5	1,92*
Рад у врхунском часопису националног значаја М51	20	2,0	39,67*
Рад у истакнутом националном часопису М52	1	1,5	1,5
Рад у националном часопису М53	1	1,0	1,0
Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини М63	7	0,5	3,5
Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу М64	4	0,2	0,8
Ново техничко решење примењено на националном нивоу М82		6,0	
Укупно остварено	54	-	76,22

*корекција предвиђеног броја бодова у складу са бројем аутора $K/(1+0,1(n-7)) =$

Табела 2 - Рекапитулација броја резултата и поена остварених у целокупном научном раду

Групе резултата	До избора у звање доцент		После избора у звање доцент		Укупно	
	број резултата	остварено поена	број резултата	остварено поена	број резултата	остварено поена
М11+М12+М13+М14	1	4			1	4
М21+М22+М23	10	37,5	5	14,5	15	52
М31+М32+М33	43	45	11	10,83	54	55,83
М42+М43+М45	-	-	-	-	-	-
М51	22	44	20	39,67	42	83,67
М82+М96	3	11	-	-	3	11
Остало	68	67,3	18	11,22	86	78,52
УКУПНО	147	208,8	54	76,22	201	285,02

2.1.3. Учесће на научним пројектима

Др Драгослав Ђокић је учествовао у реализацији више значајних домаћих и међународних пројеката Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и Министарства Пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије:

- **ТР 20048** *"Унапређење генетичког потенцијала крмних биљака и технологија производње и искоришћавања сточне хране у функцији развоја сточарства"*, руководилац пројекта др Зоран Луѓић, Институт за крмно биље Крушевац. Од 01.04.2008.-31.03.2011.

- **ТР 20076** *"Утврђивање и очување пољопривредних ресурса у функцији рационалног коришћења енергије и квалитета пољопривредне производње"*, руководилац пројекта проф. Др Милан Ђевић, Пољопривредни факултет Земун-Београд. 2008.-2011.

- **ТР 31057** *"Побољшање генетичког потенцијала и технологије производње крмног биља у функцији одрживог развоја сточарства"*, руководилац пројекта др Јасмина Радовић, Институт за крмно биље Крушевац. Од 1.01.2011-2019.

- **СТАР** пројекат *"Унапређење производње млека и меса кроз ефикасније искоришћавање и бољу избалансираност хранљивих материја у исхрани животиња и крмних биљака"*, руководилац пројекта др Драган Терзић. 2010-2011.

- Међународни пројекат Републике Србије, Чешке Републике и Црна Горе **EUREKAE! 6742 – LF 12006 WINEREST** *"Sustainable and innovative use of wastes from grape and fruit processing"*, руководилац пројекта др Зоран Луѓић. 2012 – 2014.

(а) Учешће на пројектима као аутор и руководиоца пројеката

У оквиру пројектних делатности Института за крмно биље у Крушевацу, а везано за научне активности и апликацију науке у пракси, кандидат је руководио и активно учествовао у реализацији пројекта у складу са својом научном облашћу којом се бави, а која се односи на истраживања у области семенарства крмних биљака и трава (Прилог 11.).

(б) Руковођење подпројектима или пројектним задацима у сарадњи са локалним самоуправама

При реализацији СТАР пројекта у сарадњи са осталим колегама кандидат је активно учествовао на свим значајним задацима везаним за овај пројекат.

У периоду од 2012. до 2014. године на међународном пројекту Републике Србије, Чешке Републике и Црне Горе **EUREKAE! 6742 – LF 12006 WINEREST "Sustainable and innovative use of wastes from grape and fruit processing"**, које је финансирано од стране министарстава ове три државе др Драгослав Ђокић је са осталим колегама остварио изузетно добре резултате који су презентовани на неколико значајних научних скупова.

2.1.4. Излагања на међународним или домаћим научним скуповима

Кандидат је у протеклом периоду имао неколико усмених излагања на домаћим и међународним научним скуповима:

1. **Ђокић Драгослав**, Stanisavljević Rade, Terzić Dragan, Milenković Jasmina, Vasić Tanja, Marković Jordan, Koprivica Ranko (2019): Efficiency of equipment for cleaning of the natural red clover (*Trifolium pratense* L.) seeds. Proceedings of the X International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2019", 03-06 October 2019, Jahorina, East Sarajevo, Republic of Srpska, BiH, 555-560. Publisher: University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture. <http://www.agrosym.ues.rs.ba/> (пад бр. 2.1.2.14)
2. **Ђокић Драгослав**, Stanisavljević Rade, Terzić Dragan, Milenković Jasmina, Kozlov Vjačeslav, Koprivica Ranko, Vuković Aleksandar (2019): Parametri efikasnosti mašina za doradu semena crvene deteline i lucerke. Poljoprivredna tehnika, 44(1): 10-18. doi:10.5937/PoljTeh1901010D (пад бр. 2.1.2.35)
3. **Ђокић Драгослав**, Stanisavljević Rade, Marković Jordan, Milenković Jasmina, Terzić Dragan, Vasić Tanja, Barać Saša (2018): Performance testing of field crop sprayers in the Rasina District. Acta agriculturae Serbica, 23(45): 27-36. doi:10.5937/AASer1845027D (пад бр. 2.1.2.40).

2.2. Стучни радови

-Дипломски рад: Избор и коришћење машина и уређаја за бербу и дорату семенског кукуруза.

-Магистарски рад: Ефекти комбајнирања пшенице у агроколошким условима Срема.

-Докторат: Примена различитих техничко-технолошких система у доради семена луцерке.

2.2.1. Рецензије, прикази, приређене збирке извора, хрестоматије

Кандидат др Драгослав Ђокић је рецензент научних радова у часопису Journal on Processing and Energy in Agriculture - Часопис за процесну технику и енергетику у пољопривреди.

Рецензије у домаћем часопису Journal on Processing and Energy in Agriculture (M51)

1. Pavlov M., Crevar M. (2014): Effects of agroecological factors and hybrid combinations on seed traits of maize hybrids / Uticaj agroekoloških faktora i hibridne kombinacije na

- osobine semena hibrida kukuruza. *Journal on Processing and Energy in Agriculture* 18;1; p. 11-13. (Прилог 14.)
2. Stanisavljević R., Milenković J., Terzić D., Beković D., Poštić D., Štrbanović R., Jovanović S. (2016): Influence of storing seeds on seed vigor and seedling meadow and tall fescue after five years. *Journal on Processing and Energy in Agriculture*, vol. 20, br. 3, str. 111-113. (Прилог 15.)
 3. Milašinović-Šeremešić M., Radosavljević M., Terzić D., Nikolić V. (2017): Upotrebna vrednost kukuruzne biljke (biomase) za silažu. *Journal on Processing and Energy in Agriculture* 2017, vol. 21, br. 2, str. 86-90. (Прилог 16.)
 4. Veljčević Nataša., Štrbanović R., Poštić D., Stanisavljević R., Đukanović L. (2017): Uticaj boje semenjače na kvalitet semena i početni porast klijanaca sorata crvene deteline (*Trifolium pratense*) *Journal on Processing and Energy in Agriculture*, vol. 21, br. 3, str. 174-177. (Прилог 17.)
 5. Kostić M., Đukić V., Ilić A., Dujović D., Lončarević V., Radin M., Rogić M. (2020): Specifičnosti proizvodnje i dorade semena soje u 2019. godini. *Journal on Processing and Energy in Agriculture* 2020, vol. 24, br. 2, str. 85-88. (Прилог 18.)
 6. Stanisavljević R., Poštić D., Štrbanović R., Oro V., Tabaković M., Jovanović S., Milenković J. (2021): Varijabilnost i korelativna međuzavisnost kvaliteta semena crvene deteline i italijanskog ljujla zavisno od sorti tokom višegodišnjeg perioda skladištenja. *Journal on Processing and Energy in Agriculture*, vol. 25, br. 1, str. 1-6. (Прилог 19.)

3. ЦИТИРАНОСТ РАДОВА КАНДИДАТА

Према бази података библиотеке Матице српске из Новог Сада (Израда библиографије цитираних радова из база података *Science Citation Index-Web of Science* и *Scopus*), радови др Драгослава Ђокића позитивно су цитирани **37** пута без хетероцитата. Хиршов индекс према овој бази података износи **6**.

Радови др Драгослава Ђокића позитивно су цитирани **1** пут у међународном часопису изузетних вредности (M21a), **3** пута у врхунским међународним часописима (M21), **6** пута у истакнутим међународним часописима (M22), **22** пута у међународним часописима категорије (M23), **2** пута у зборницима са међународних научних скупова (M33), **2** пута у часописима са ISI листе без IF (M51) и **1** пут у часописима ван ISI листе (M52).

Параметри квалитета радова кандидата на основу базе података **Science Citation Index-Web of Science** и **Scopus** (Извештај библиотеке Матице српске о цитираности радова до 12. јула 2021. године – (Прилог 9) су следећи:

а) сви радови

- **Web of Science** и **Scopus**: **37** цитата (без самоцитата); *h*-индекс-**6**;
- **Research gate**: **227** цитата; *h*-индекс-**7**, *h*-индекс (excluding self-citations)-**6**;
- **Scholar google**: **145** цитата; *h*-индекс-**5**, i10-индекс= **5**;

б) радови од 2018. до 2022. године

- цитирани су **2** пута (једном у часопису *Applied ecology and environmental research*, 18(4), 5857-5871. IF(2020): 0,797; област: Environmental Sciences 261/274 и једном у часопису *Agronomy journal*, 113(1), 147-158. IF(2021): 2,963; област: Agronomy 25/90).

в) радови са SCI листе цитирани су:

- **1** пут у међународном часопису изузетних вредности;
- **2** пута у врхунским међународним часописима;
- **6** пута у истакнутим међународним часописима;
- **21** пут у међународним часописима;

- 2 пута у зборницима са међународних научних скупова;
- 2 пута у часописима са ISI листе, без IF;
- 1 пут у часописима ван ISI листе.

Р. б.	Цитирани научни радови	Укупан број цитата
1.	Stanisavljević, R., Đokić, D., Milenković J., Terzić, D., Đukanović, L., Stevović, V., Dodig, D. (2010): Desiccation, postharvest maturity and seed aging of tall oat-grass, <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 45, 11, 1297-1302.	2
2.	Stanisavljević, R., Dragičević, V., Milenković, J., Đukanović, L. Đokić, D., Terzić, D., Dodig, D. (2010): Effects of the duration of after-ripening period on seed germinations and seedling size in three fescue species. <i>Spanish Journal of Agricultural Research</i> , 8(2), 454-459.	6
3.	Stanisavljević R., Milenković J., Đokić D., Terzić D., Petrović M., Đukanović L., Dodig D. (2013): Drying of meadow fescue seeds of different moisture contents: Changes in dormancy and germination. <i>Plant Soil and Environment</i> , 59, 37-43.	3
4.	Stanisavljević R., Beković D., Đukić D., Stevović V., Terzić D., Milenković J., Đokić D. (2012): Influence of plant density on yield components, yield and quality of seed and forage yields of alfalfa varieties. <i>Romanian Agricultural Research</i> , 29, 245-254.	14
5.	Stanisavljević R., Vučković S., Simić A., Marković J., Lakić Ž., Terzić D., Đokić D. (2012): Acid and temperature treatments result in increased germination of seeds of three fescue species. <i>Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca</i> , 40, 220-226.	6
6.	Stanisavljević R., Đokić D., Milenković J., Terzić D., Stevović V., Tomić D., Dodig D. (2014): Drying of forage grass seed harvested at different maturity and its utility value in autumn and spring sowing time. <i>Zemdirbyste-Agriculture</i> , 101(2), 169-176.	4
7.	Terzić D., Đekić V., Milivojević J., Branković S., Perišić V., Đokić D., Perišić V. (2018): Yield components and yield of winter wheat in different years of research. <i>BiologicaNyssana</i> , 9 (2): 119-131.	1
8.	Koprivica R., Đekić V., Veljković B., Terzić D., Đokić D., Mileusnić Z. (2019): The decrease of wheat yield on the plot edges-headlands due to soil compaction. <i>Smanjenje uroda pšenice na uvratinama uslijed gaženja</i> . 47 th Symposium "Actual Tasks on Agricultural Engineering", Opatija, Croatia, 5-7 March 2019., <i>Proceedings</i> pp. 97-105.	1
Укупно		37

3.1. Параметри квалитета часописа у којима су цитирани радови кандидата са SCI листе

Радови др Драгослава Ђокића са SCI листе цитирани су 35 пута, на основу података SCOPUS базе, у следећим часописима:

1 пут у међународном часопису изузетних вредности M21a

- једном у *Advances in Agronomy*, 170, 35-100. IF(2021): 9,756; област: Agronomy 2/90.

2 пута у врхунским међународним часописима M21

- једном у *Weed Science*, 63(4), 846-854. IF(2016): 2,167; област: Agronomy 18/83;
- једном у *Plants*, 9(5), 636. IF(2020): 3,935; област: Plant Sciences 47/235;

6 пута у истакнутим међународним часописима M22

- једном у *Plant Ecology*, 216(8), 1163-1175. IF(2015): 1,824; област: Ecology 86/150; Forestry 20/66; Plant Sciences 78/209;
- једном у *Zemdirbyste*, 102(4), 437-442. IF(2015): 0,652; област: Agriculture, Multidisciplinary 33/57;
- једном у *Acta Physiologiae Plantarum*, 38(2), 1-12. IF(2016): 1,681; област: Plant Sciences 90/212;
- једном у *Revista Mexicana De Ciencias Pecuarias*, 10(1), 239-253. IF(2019): 1,668; област: Agriculture, Dairy & Animal Science 23/63;
- једном у *Spanish Journal of Agricultural Research*, 19(3), e0804. IF(2021): 1,769; област: Agriculture, Multidisciplinary 30/60;
- једном у *Grass and Forage Science*, 76(3), 378-389. IF(2021): 2,740; област: Agronomy 29/90.

21 пут у међународним часописима M23

- 2 пута 1 у *Range Management and Agroforestry*, 36(2), 115-121. IF(2015): 0,302; област: Agronomy 69/83;
- једном у *Genetika*, 47(2), 509-522. IF (2015):0,341; oblast: Agronomy 68/83, Genetics & Heredity 160/166;
- 2 пута у *Indian Journal of Agricultural Sciences*, једном у 86(5), 580-592. IF(2016): 0,254; област: Agriculture, Multidisciplinary 54/56; једном у 51 (5), 493-497. IF(2017): 0,233; област: Agriculture, Multidisciplinary 55/57;
- једном у *The Journal of Animal and Plant Sciences*, 26(2), 465-474. IF(2016): 0,609; област: Agriculture, Multidisciplinary 36/56, Veterinary Sciences 99/136;
- једном у *Agrociencia*, 51(7), 697-708. IF(2017): 0,442; област: Agriculture, Multidisciplinary 46/57;
- 6 пута у *International Journal of Agriculture and Biology*, једном у 25(3), 2 пута у 120(12), 2655-2660 и 3 пута 2 20(7), 1548-1554. IF(2018): 0,920; област: Agriculture, Multidisciplinary 34/57;
- 3 пута у *Tarim Bilimleri Dergisi*, једном у 23(1), 128-131, једном у 25(3), 384-390 и једном у 25(4), 449-458. IF(2019): 0,571; област: Agriculture, Multidisciplinary 47/58;
- једном у *Turkish Journal of Field Crops*, 24(1), 12-20. IF(2019): 0,884; област: Agronomy 63/91;
- једном у *Applied Ecology and Environmental Research*, 17(3), 5571-5581. IF(2019): 0,759; област: Ecology 142/169; Environmental Sciences 232/269;
- 2 пута у *Pakistan Journal of Botany*, једном у 52(5), 1757-1762 и једном у 52(4), 1449-1454. IF(2020): 0,988; област: Plant Sciences 190/235;
- једном у *Tehnicki Vjesnik*, 28(5), 1503-1510. IF(2021): 0,789; област: Engineering, Multidisciplinary 86/22;

2 пута у зборницима међународног значаја

- 2 пута у *E3S Web of Conferences2021*: једном у 262, 01037 и једном у 262, 01037.

2 пута у међународним часописима са ISI листе без IF

- једном у *Journal of Central European Agriculture*, 16(4), 503-513;
- једном у *Plant Archives*, 17(2), 1204-1208.

1 пут у међународним часописима ван ISI листе

- једном у *Poljoprivreda*, 24(1), 18-24.

4. АНАЛИЗА РЕЗУЛТАТА НАУЧНОГ РАДА ПОСЛЕ ИЗБОРА У ПРЕТХОДНО ЗВАЊЕ

Анализом научних радова после избора кандидата, др Драгослава Ђокића, Комисија је оценила да је остварен значајан број радова, односно **54** резултата мултидисциплинарног карактера. Објављени радови разматрају актуелне проблеме у процесу дораде семена крмног биља, што указује на наставак истраживања из претходног периода. На основу анализе објављених радова, у периоду после избора у звање доцента може се истаћи да је основна научна преокупација кандидата др Драгослава Ђокића највећим делом усмерена на испитивања примене пољопривредне технике, односно машина за дораду у производњи и доради семена и крме крмних биљака. Такође, и унапређење техничко-технолошких решења при доради и убирању семена, као и смањења утршка енергије у процесу дораде и оптимизације система машина за дораду.

У истраживања са колегама из Института за крмно биље у Крушевцу, бавио се проучавањем производње и силирања волуминозне хране у постројци, као и бољим коришћењем ораница после жетве стрнина. Истраживања др Драгослава Ђокића су усмерена на проучавање и унапређење квалитета семена и вигора клијанаца и то углавном крмних и хортикултурних трава.

Део проучавања кандидата се односи на дораду семена кукуруза и проучавање физичких особина семена кукуруза и њихов утицај на клијавост кукуруза и масу клијанаца.

Др Драгослав Ђокић се бави и истраживањем заштите животне средине с аспекта примене мерне опреме за испитивање карактеристика машина за заштиту биља. Део истраживања је усмерен на испитивање прскалица и атомизера у заштити биља, као и истраживање биљних болести у пољопривредној производњи, а такође се бавио и унапређењем гајења пчелињих друштава.

Научно-истраживачки рад др Драгослава Ђокића на основу публикованих радова може се поделити у неколико тематских целина:

- унапређење техничко-технолошких решења при доради и убирању семена,
- унапређење квалитета семена, вигора клијанаца и оцено квалитета семена,
- унапређење технологије гајења и остваривање већих приноса и бољег квалитета крме,
- унапређење технологије испитивања машина за техничку контролу прскалица и атомизера у заштити биља и болести у биљној производњи,
- унапређење технологије гајења пчелињих друштава,
- унапређење технологије гајења на другим пољопривредним врстама,
- унапређење пољопривредне производње рационалним коришћењем пољопривредне механизације,
- унапређење технологије гајења стрних жита,

Унапређење техничко-технолошких решења при доради и убирању семена

Научна активност обухвата и примену пољопривредне технике у процесу дораде семена углавном луцерке, једне од најзначајнијих крмних легуминоза, али и примене пољопривредне технике у убирању семена других пољопривредних врста. У процесу дораде оптимизација техничко технолошког система за дораду семена луцерке и црвене детелине је била примарна у истраживањима. Резултат истраживања и публикација се огледа у уштеди енергије при доради семена луцерке, скраћивању времена дораде, као и повећању добијене количине семена.

У резултатима истраживања квалитативне и квантитативне анализе при доради натуралног семена водећих крмних легуминоза исте чистоће, дорађене на више различитих система машина за дораду семена дата је могућност за ефикаснију дораду

семена. На основу ових показатеља могуће је извршити избор одговарајућег система машина за дораду семена пре свега луцерке и црвене детелине, односно оптимизацију и рационализацију у процесу дораде. Избором одговарајућег система машина за дораду семена луцерке могуће је остварити значајну уштеду у потрошњи електричне енергије, што је био примарни циљ дела приказаних истраживања.

У делу истраживања и резултатима анализиран је утицај различитог садржаја семена короа, на релевантне параметре дораде. Ова истраживања су посебно значајна због веома честог присуства карантинских короа вилине косице (*Cuscuta* spp.) и штавеља (*Rumex* spp.), на семенским усевима, а тиме и у семену крмних легуминоза при чему је генерално један од највећих проблема у гајењу луцерке присуство вилине косице (поглавље 2.1.2. радови бр. 2, 14, 21, 22, 25, 30, 35, 37, 38, 42, 46, 50, 51).

Унапређење квалитета семена, вигора клијанаца и оцене квалитета семена

Након убирања и сушења семена пољопривредних биљних врста, а посебно крмних и хортикултурних трава присутно је дормантно семе, што одмах након убирања или у краћем периоду условљава нижу клијавост чак и испод клијавости потребне за комерцијално стављање семена у промет.

Током послежетвеног дозревања проценат дормантног семена се смањује, а проценат клијавости се повећава. Након остваривања максималне клијавости почиње старење семена што се неминовно одражава на смањену клијавост. Уколико се жели користити семе у роковима сетве који су у периоду док семе није физиолошки дозрело др Драгослав Ђокић је у истраживањима за то дао више развојних решења која значајно смањују дорманцију семена и унапређују клијавост до 26%. Др Драгослав Ђокић је у циљу комплексног сагледавања квалитета семена и односа са вигором клијанаца у изучавањима утврдио високу корелативну (r) међузависност између клијавости семена и вигора клијанаца [почетног пораста стабаоцета, коренка и масе клијанаца (стабаоце + коренак)] што је од пресудног значаја за заснивање травних или травно-легуминозних смеша за производњу крме и/или за посебне намене (спортски терени, паркови, окућнице и сл.), али је од значаја и за друге пољопривредне врсте (поглавље 2.1.2., радови бр. 4, 36, 39).

На темељу познате почетне влаге семена утврђују се параметри и дужина процеса сушења зрна. Током складиштења зрна у складиштима, праћењем влаге и стања семена предузимају се одређени технолошки поступци како би се очувао његов квалитет. Резултати истраживања показују да су вредности физикалних својстава уљане репице сорте Банаћанка, Јасна и Славице варирале у зависности од сорте и влаге семена (6%, 11%, 16% и 21%). Утврђено је да се с порастом влаге семена линеарно повећава маса 1000 семена, запремина, порозност, статички и динамички угао унутрашњег трења, статички коефицијент спољњег трења на шест различитих површина, а да се смањује насипна-хектолитарска маса и густоћа зрна. Вредности физикалних својстава разликују се у зависности од сорте. Семена повећане влаге имају бољу кохезију између себе, постану лепљива и повезана. Утврђено је да се повећањем влаге семена коефицијент спољњег трења повећава. Највећи коефицијент спољњег трења налази се на површини шперплоче и пластике, затим на површини алуминијума, челика, поцинкованог лима и најмањи је на лиму од нерђајућег челика. Сорте Јасна и Славица имале су већи коефицијент статичког спољњег трења у поређењем с сортом Банаћанка (поглавље 2.1.2., радови бр. 9, 16).

Код кукуруза облик и величина семена су најваријабилније особине, које су детерминисане генотипом и условима средине. У истраживањима способност клијања семена кукуруза посматрана је у односу на пет различитих особина семена у лабораторијским условима где је ефекат спољашње средине сведен на оптимум. Ове особине показале су велику фенотипску варијабилност, што сугерише да су поједине

особине богате генетске основе за способност клијања. У раду је коришћено семе пет хибрида ЗП388, ЗП434, ЗП555, ЗП606, ЗП6263. Од физичких особина семена анализирана је дужина (L), дебљина (T) и ширина семена (W), морфолошке особине: маса семена (SW) и облик семена (SH), дужина клијанца (SL), дужина коренка (RL), маса клијанца (SW) и физиолошка особина клијавост семена (G). Семе свих хибрида ове крупноће имало је исте физиолошке карактеристике семена и клијанца. Семе мање масе је раздвојено према генотипу и карактеристикама семена и клијанца на два кластера. Семе мање масе по свим основама имало је већу варијабилност. Према добијеним резултатима крупноћа семена је примарни фактор у одређивању клијавости семена и маси клијанца (поглавље 2.1.2., рад бр. 1).

Унапређење технологије гајења и остваривање већих приноса и бољег квалитета крме

Део истраживања кандидата заузима технологија производње кабасте сточне хране од вишегодишњих легуминоза и трава и квалитет крме ове групе биљака. Др Драгослав Ђокић се бави унапређењем технологије гајења травњака и/или травно-легуминозних смеша на подручју Србије, као и унапређењем гајења крмних легуминоза и могућностима њиховог унапређења, т.ј. повећања приноса и квалитета крме. Највећи број истраживања се односи на појединачне крмне легуминозе, њихову продуктивност и квалитет. У истраживањима др Драгослав Ђокић утврђује оптималну примену микро елемената на луцерки и црвеној детелини и повећање приноса и квалитета крме. Такође су спроведена истраживања на оптималној примени минералних хранива за поједине регионе у Србији и типове земљишта који су доминантни у њима и на тај начин могућност повећања приноса крме. Такође, у истраживањима кандидат др Драгослав Ђокић утврђује оптимално гајење крмних трава у смеси са легуминозама уз примену калцизације и адекватну технологију гајења према земљишту и могућ значајан утицај на повећање приноса, а делимично и на квалитет крме. Као део истраживачког тима је учествовао и у испитивањима за унапређење квалитета крме крмних легуминоза и трава као и једногодишњих крмних врста и конзервисање истих, (поглавље 2.1.2. радови бр. 5, 12, 13, 17, 41, 49).

Унапређење технологије испитивања машина за техничку контролу прскалица и атомизера у заштити биља и болести у биљној производњи

Производња здраве хране представља основни задатак савремене пољопривреде. Један од најефикаснијих начина борбе и то како превентивне заштите од болести пољопривредних култура, тако и за сузбијање штеточина и заштиту од болести, као и уништавање корова је хемијска заштита. Заштита се као агротехничка мера у пракси често изводи са непоузданим уређајима који могу озбиљно угрозити производњу, здравље људи и животиња. Да би се уклонили сви недостаци приликом примене хемијских средстава потребно је извршити контролно испитивање машина за заштиту. Кандидат др Драгослав Ђокић се у истраживањима бави применом мерне технике у контролном испитивању машина за заштиту биља и биљним болестима (поглавље 2.1.2. рад бр. 40).

Унапређење технологије гајења пчелињих друштава

Поред директне добити од медоносне пчеле преко пчелињих производа, постоји и много већа индиректна добит путем опрашивања. Да би медоносна пчела била што боље искоришћена у практичном пчеларству и као опрашивач, потребно је одабрати пчелиња друштва која су најбоље прилагођена датим агро-еколошким условима. Др Драгослав Ђокић је са колегама учествовао у раду који се бави проблематиком пчеларства (поглавље 2.1.2. радови бр. 15, 20).

Унапређење технологије гајења на другим пољопривредним врстама

Као део истраживачког тима др Драгослав Ђокић је учествовао и у унапређењу технологије гајења и остваривању већих приноса семена и других пољопривредних култура, у одређеним агроеколошким условима (поглавље 2.1.2. рад бр.33). Као део истраживачког тима др Драгослав Ђокић је учествовао у испитивању микопопулација различитих генотипова грахорице у Србији и присуства фитопатогених гљива на звездану (ради бр. 34). Такође је учествовао у испитивању значаја групе зрења за принос надземне биомасе соје у пострној сетви (поглавље 2.1.2. рад бр.53).

Унапређење пољопривредне производње рационалним коришћењем пољопривредне механизације

Примена пољопривредне механизације је примарни услов савремене пољопривредне производње. Правилно и рационално коришћење пољопривредне технике смањује укупне трошкове пољопривредних производа. Да би се то остварило потребно је детаљно проучавање постојећег стања механизације ради оптимизације свих радова у пољопривреди.

Код сетве ускоредних усева важно је да се дистрибуција семена учини што равномернијом у вегетационом простору. Квалитетна сетва ускоредних усева значајно утичу на рентабилност производње, имајући у виду чињеницу да свака грешка у процесу сетве касније не може да се исправи. Испитивани су и представљени резултати испитивања квалитета рада разних сетви агрегата на два система обраде током сетве ускоредних усева (поглавље 2.1.2. рад бр.11). Пошто је пољопривредна механизација део његове специјалности кандидат др Драгослав Ђокић је учествовао у реализацији неколико радова који се баве проблематиком примене механизације у пољопривредној производњи (поглавље 2.1.2. радови бр. 6, 7, 8, 31, 44).

Унапређење технологије гајења стрних жита

Озима пшеница (*Triticum aestivum* L.) представља најзначајнији ратарски усева у Србији, који се сеје на површинама од око 530.000 ха годишње са просечним приносима који се крећу од 4,5 до 8,0 т ха⁻¹ у главним производним подручјима Србије. За њену успешну и стабилну производњу неопходан услов је високородна сорта, оптимални агроеколошки услови, као и примена савремених агротехничких мера у заштити усева (поглавље 2.1.2., радови бр. 3, 24, 29, 43, 47).

Веома важну улогу у производњи органске хране имају и алтернативна жита, односно јечам, овас, тритикале, раж, просо, хељда. Савремена исхрана већ увелико укључује и остала жита у исхрану преко различитих производа. Значај овса (*Avena sativa* L.) проистиче из квалитета његовог зрна, као и скромних захтева према условима гајења. Предност у односу на друга стрна жита је томе што успева и у скромнијим условима производње, на земљиштима киселе реакције и мањих производних способности (поглавље 2.1.2. рад бр. 28). Јечам (*Hordeum vulgare* L.), је једна од најстаријих биљних врста који је прошао значајне генетичке промене током процеса доместификације и цењен је због високог садржаја бета глукана као и врло корисних дијеталних влакана (поглавље 2.1.2. рад 48).

Мултидисциплинараност и значај истраживања кандидата др Драгослава Ђокића после избора у звање доцент може се сагледати и из следећих пет резултата:

1. Рад под редним бројем 2.1.2.5.: Influence of Harvesting on Quality of Alfalfa Forage used for Haylage and Hay (резултат M23)

У овом раду су представљени трогодишњи резултати (2011-2013) ефикасности рада и начини кошења (три типа косачице, са или без растресања крме) које утичу на квалитет крме (садржај сирових протеина и сирових влакана) током тродневног процеса сушења. Резултати указују да начин кошења може снажно утицати на ефикасност рада, потрошњу енергије, интензитет сушења крме и квалитет крме која се користи за сено и припрему сенаже. Најбољи квалитет крме постигнут је када се користи ротациона

косачица са бубњем PÖTTINGER CAT 185. Утврђена је негативна корелација између садржаја сирових протеина и садржаја сирових влакана, у зависности од типа косачице, варирање је у опсегу између $r = -0,978$ и $r = -0,882$ (PÖTTINGER CAT 185 $r = -0,882$ $p \leq 0,05$ до JF STOLL SB 200 $r = -0,978$ $p \leq 0,001$).

2. Рад под редним бројем 2.1.2.6.: Seasonal performance of shared silage combine harvesters in a machinery ring.(резултат M24)

У раду су приказани резултати праћења рада комбајна у току прве сезоне заједничког коришћења у припремању силаже у северном делу Црне Горе у машинским прстеновима у општинама Бијело Поље, Беране и Пљевља. Утврђен је сезонски учинак укупно 6 комбајна, од којих је само један за припремање силаже од целе биљке кукуруза, један комбајн је за силирање силомасе из откоса, а четири комбајна су намењена за директно кошење и силирање трава. Истраживањима је обухваћено 7 машинских прстенова и 45 фармера, од којих је 11 (24,44%) заједнички користило комбајне за припрему силаже од трава, луцерке, мешавине легуминоза и жита. У току сезоне заједнички коришћени комбајни су радили 45 дана и остварили учинак од 23,95 ха и 687,75 т сило масе. За припрему силаже од целе биљке кукуруза у 2 машинска прстена заједнички комбајн је користило 9 фармера. Укупан сезонски површински учинак комбајна је 14,9 ха, а масени 468,45 т силаже кукуруза за 19 дана рада. Обим коришћења заједничких комбајна за силажу зависи од величине парцеле, површина под крмним биљем, организације рада, експлоатационог учинка комбајна, оптималних агротехничких рокова, временских услова, односно броја погодних дана за рад и др.

3. Рад под редним бројем 2.1.2.25.: Утицај примеса у натуралном семену луцерке и црвене детелине на процес чишћења семена. (резултат M51)

У раду су приказани резултати испитивања при процесу чишћења на машинама за чишћење пет различитих партија натуралног семена луцерке и пет различитих партија натуралног семена црвене детелине. Натурално семе луцерке и црвене детелине било је чистоће од 75 % до 77 %. Експеримент је изведен у центру за дораду семена Института за крмно биље у Крушевцу. Да би се добиле довољне количине кабасте сточне хране од ове две крмне биљке потребно је обавити квалитетну сетву. Семе за сетву ових биљака мора да буде чисто, без корова и страних примеса, високе чистоће, клијавости и генетске вредности. Чишћење семена се обавља на различитим машинама које раде на принципу разлика у физичким особинама семена. Натурално семе луцерке и црвене детелине у себи садржи осим семена основне културе и семе других биљних врста, примесе органског и неорганског порекла, као и различите корове који значајно утичу на процес дораде. Са повећањем корова и примеса повећавају се губици и време дораде семена. Основни показатељи ефикасности машина при процесу чишћења семена били су квалитет и количина семена добијеног на крају процеса дораде семена. Значајни параметри који дефинишу карактеристике машина за чишћење семена луцерке и црвене детелине су: количина чистог семена, семе корова, семе осталих култура, инертне материје, количина чистог дорађеног семена, губици семена и рандман дораде. Добијени резултати омогућавају да се изврши правилно подешавање машина и опреме у процесу чишћења семена, у зависности од количине и врсте корова и осталих примеса које се налазе у натуралном семену луцерке и црвене детелине.

4. Рад под редним бројем 2.1.2.39.: Могућности побољшања квалитета семена луцерке применом температурних третмана пред сетву. (резултат M51)

У семену луцерке се, осим нормалног семена, јавља и семе са тврдом семењачом која онемогућава продирање воде и гасова у унутрашњост и тако спречава клијање. Због тога, тврда семена не клијају, иако су у идеалним лабораторијским условима или у пољу. Дешава се и да клијају накнадно, када су клијанци из нормалних семена развијени, али као такви немају значаја за заснивање усева. Смањење броја тврдых семена и повећање

клијавости може се постићи скарификацијом семена киселинама, физичким оштећењем семењаче, топлом водом, хлађењем и др. Скарификација применом температурних третмана пред сетву је једноставна, јефтина и безбедна за човека и околину. Испитивања су спроведена на три сорте лущерке: Медијана, Банат, Зајечарска 83. Семе све три сорте је излагано 10, 30, 60 и 90 минута на температурама од 70, 80 и 90°C. Након третмана у лабораторијским условима испитивана је клијавост и тврда-дормантна семена. Добијени резултати указују да се температурним третманима семена може значајно ($p \geq 0.05$) утицати на повећање клијавости. Утврђена је значајна интеракција сорта и температурни третман, што указује да је оптимални температурни третман био различит за различите сорте.

5. Рад под редним бројем 2.1.2.40.: Испитивање карактеристика ратарских прскалица у Расинском округу. (резултат М51)

У пољопривредној производњи, штеточине и болести пољопривредних култура, као и коровске биљке сваке године проузрокују значајне губитке у приносу и квалитету пољопривредних производа. Један од најефикаснијих начина борбе јесте примена бројних и различитих хемијских средстава, која се називају општим називом пестициди. У складу са Директивама Европског парламента 2009/128/ЕЦ и 2006/42/ЕЦ, којима је основа стандард ЕН 13790, који прописује обавезни преглед машина за заштиту биља, Управа за заштиту биља Министарства пољопривреде и животне средине Републике Србије успоставља оквир за контролу система прскалица и орошивача. Употребом технички исправних и контролисаних ратарских прскалица за примену пестицида смањује се њихов штетни утицај на здравље људи и животну околину. Један од најзначајнијих делова машина за заштиту биља представљају распрскивачи. Они обављају најважније функције, као што су: пропуштају задате количине течности у јединици времена, распршују течност правећи капљице одговарајућих величина и формирају млаз одговарајућег облика. Тестирање радне исправности прскалица и распрскивача вршено је у складу са европским нормативом ЕН 13790, који прописује методе и опрему којом се обавља инспекција. Проток распрскивача је мерен помоћу испитивача појединачних распрскивача S001 белгијског произвођача 'AAMS-Salvarani'. Применом мерне опреме за испитивање исправности рада уређаја за примену пестицида, мерењем је могуће тачно установити свако одступање и неправилност у раду. Добијени резултати указују на то да постоје значајна одступања испитиваних параметара.

5. МИШЉЕЊЕ О НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОМ ЗВАЊУ ПОСЛЕ ИЗБОРА У ПРЕТХОДНО ЗВАЊЕ

Кандидат др Драгослав Ђокић је у свом досадашњем раду публиковао **201** библиографских јединица, где је на **48** рада први аутор. Након избора у звање доцент, др Драгослав Ђокић објавио је у сарадњи са другим ауторима **54** научних публикација, а први аутор је на **15** библиографских јединица.

Од објављених научних радова након избора у звање доценткандидат је објавио: **5** рада у међународним часописима (М23); **1** рад у националном часопису међународног значаја (М24); **11** саопштења са међународног скупа штампана у целини (М33); **4** саопштења са међународног скупа штампана у изводу (М34); **20** радова у водећим часописима од националног значаја (М51); **1** рад у часопису националног значаја (М52); **1** рад у научном часопису (М53); **7** саопштења националног значаја штампана у целини (М63); **4** саопштења националног значаја штампана у изводу (М64). Публиковани радови припадају типу експерименталних радова из области биотехничких наука и настали су као резултат спроведених експеримената и испитивања.

Кандидат др Драгослав Ђокић је у досадашњем истраживачком раду показао висок степен самосталности у постављању научних хипотеза, реализацији експеримената и интерпретацији и публиковању радова везаних за истраживања у области дораде семена вишегодишњих легиминоза, производњи волуминозне сточне хране, семенарству крмног биља и агротехници ратарских усева. Такође је допринео у осмишљавању, реализацији, обради резултата и писању радова који се односе на примену пољопривредне технике у разним областима пољопривредне производње, као и примени машина и уређајау доради семена. Код истраживања из области дораде и семенарства крмног биља др Драгослав Ђокић је успешно презентовао у неколико научних радова (радови бр. 2.1.2.25.- 2.1.2.35.).

Сва истраживања су као део Пројеката финансирана од стране Министарства науке, просвете и технолошког развоја. Значајни резултати су објављени у међународним и домаћим часописима и презентовани на скуповима у земљи и иностранству. Један део активности истраживачког рада је реализован у оквиру Пројеката финансираних од Министарства пољопривреде шумарства и водопривреде Републике Србије.

Др Драгослав Ђокић дуги низ година успешно сарађује са колегама из Института за кукуруз из Земун Поља, Института за ратарство и повртарство из Новог Сада, Института за заштиту биља и животну средину из Београда, Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, Пољопривредног факултета Универзитета у Новом Саду, Пољопривредног факултета из Лешка и Агрономског факултета из Чачка. Остварио је и успешну сарадњу са колегама из иностранства.

На основу увида у рад др Драгослава Ђокића, може се истаћи његова активност и учешће на бројним развојним пројектима у Републици Србији, као и сарадња на заједничком пројекту са колегама из Црне Горе и Чешке Републике.

У циљу јаснијег сагледавања самосталности и оригиналности научног рада др Драгослава Ђокића, мора се поћи од реалних услова и стања у пољопривреди, као и актуелних глобалних промена у односу на истраживања у пољопривреди. Истраживачки рад др Драгослава Ђокића је усмерен на проналажење начина за што боље и квалитетније искоришћавање ресурса Републике Србије, као и изналажењу нових технолошких решења која ће допринети развоју пољопривреде. Кандидат се посебно бави оптимизацијом у процесу дораде семена крмног биља као значајне основе за производњу довољних количина квалитетне сточне хране.

У новим условима који се карактеришу брзим развојем информатике и њеном применом у свим областима људске активности, а такође и у пољопривреди која све више прати технолошке иновације. Све промене које се дешавају на глобалном нивоу захтевају прилагођавање новонасталој ситуацији, а такође и нов и инвентиван начин решавања проблема.

Истраживачки и педагошки рад др Драгослава Ђокића је усмерен у правцу упознавања пољопривредних произвођача с новим технологијама, као и савремени приступ у упознавању студената с новим трендовима у развоју пољопривредне технике. Научни рад др Драгослава Ђокића се заснива на унапређењу технологије производње са резултатима експерименталних истраживања који су публиковани у већем броју научних радова.

Сви публиковани радови су експерименталног типа из области биотехничких наука и настали су највећим делом као резултат спроведених експеримената у производњи и конзервисању крмног биља, семенарству и испитивању примене пољопривредне технике. Добијени резултати ових истраживања су публиковани у часописима међународног и националног значаја, као и на скуповима националног и међународног значаја. Сва истраживања имају за циљ решавање реалних проблема у области

производње, искоришћавања, конзервисања крмног биља и производње и дораде семена крмног биља и других ратарских култура.

6. НАУЧНА КОМПЕТЕНТНОСТ КАНДИДАТА

6.1.1. Научна област којој припадају научни радови категорије M20

Научни радови кандидата др Драгослава Ђокића припадају области БИОТЕХНИЧКИХ НАУКА и ужој научној области РАТАРСТВО И ПОВРТАРТВО.

6.1.2. Индекс научне компетентности

Кандидат др Драгослав Ђокић је као аутор или коаутор у досадашњем раду публикувао је укупно **201** библиографских јединица у научним часописима и зборницима радова који су презентовани на страним и домаћим скуповима (Табела 3). Од укупног броја радова, 1 рад је објављен у тематском зборнику међународног значаја (M14); 4 рада у истакнутим међународним часописима (M22); 11 радова у међународним часописима (M23); 1 рад у националном часопису међународног значаја-M24, 2 саопштења са међународног скупа по позиву штампана у целини (M31), 52 саопштења са међународног скупа штампана у целини (M33); 12 саопштења са међународног скупа штампана у изводу (M34); 42 радова у водећим часописима од националног значаја (M51); 28 радова у часопису националног значаја (M52); 6 радова у научном часопису (M53); 19 саопштења националног значаја штампана у целини (M63); 18 саопштења националног значаја штампана у изводу (M64), докторска дисертација (M71), магистарска теза (M72), 1 ново техничко решења на националном нивоу (M82) и 2 битно побољшана техничка решења на националном нивоу (M84).

Након избора у звање доцент др Драгослав Ђокић је објавио укупно 54 радова (Табела 3), 5 радова у међународним часописима-M23 и 1 рад у националном часопису међународног значаја-M24), 11 саопштења са међународних скупова штампано у целини (M33), 4 саопштењаса међународних скупова штампана у изводу (M34), 20 радова у врхунским часописима националног значаја (M51), 1 рад у истакнутим националним часописима (M52), 1 рад у научном часопису (M53), 7 саопштења националног значаја штампана у целини (M63) и 4 саопштења националног значаја штампана у изводу (M64).

Табела 3. Преглед коефицијената научне компетентности др Драгослава Ђокића на основу Правилника о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата истраживача („Сл. гласник РС“ 24/2016 и 21/2017 и 38/2017), до и након претходног избора у звање

Назив групе резултата	Ознака групе резултата	Врста резултата	М	Вредност резултата	Σ рез.	Σ коеф.
До претходног избора у звање						
Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног	M10	Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја M14	M14	4,0	1	4,0
Радови објављени у научним часописима међународног значаја	M20	Рад у истакнутом међународном часопису	M22	5,0	4	20,0
		Рад у међународном часопису	M23	3,0	6	17,5
Зборници међународних научних скупова	M30	Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини	M31	2,0	2	4,0
		Саопштење са међународног скупа штампано у целини	M33	1,0	41	41,0
		Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	M34	0,5	8	4,0
Радови у часописима	M50	Рад у врхунском часопису	M51	2,0	22	44,0

националног значаја		националног значаја				
		Рад у истакнутом националном часопису	M52	1,5	27	40,5
		Рад у националном часопису	M53	1,0	5	5,0
Предавања по позиву на скуповима националног значаја	M60	Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	M63	0,5	12	6,0
		Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	M64	0,2	14	2,8
Техничка решења	M80	Ново техничко решење на националном нивоу	M82	5,0	1	5,0
		Битно побољшано техничко решење на националном нивоу	M84	3,0	2	6,0
Дисертације и тезе	M70	Одбрањена докторска дисертација	M71	6,0	1	6,0
		Одбрањена магистарска теза	M72	3,0	1	3,0
Укупно до претходног избора						208,8
Након претходног избора у звање						
Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног	M10	Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја M14	M12	4,0		
Радови објављени у научним часописима међународног значаја	M20	Рад у врхунском међународном часопису	M21	8,0		
		Рад у међународном часопису	M23	3,0	5	14,5
		Рад у националном часопису међународног значаја	M24	3,0	1	2,5
Зборници међународних научних скупова	M30	Саопштење са међународног скупа штампано у целини	M33	1,0	11	10,83
		Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	M34	0,5	4	1,92
Радови у часописима националног значаја	M50	Рад у врхунском часопису националног значаја	M51	2,0	20	39,67
		Рад у истакнутом националном часопису	M52	1,5	1	1,5
		Рад у националном часопису	M53	1,0	1	1,0
Предавања по позиву на скуповима националног значаја	M60	Предавања по позиву на скуповима националног значаја штампано у целини	M61	1,5		
		Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	M63	0,5	7	3,5
		Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	M64	0,2	4	0,8
Техничка решења	M80	Ново техничко решење на националном нивоу	M82	6,0		
Укупно након претходног избора						76,22
УКУПАН КОЕФИЦИЈЕНТ НАУЧНЕ КОМПЕНТЕНТНОСТИ						285,02

Кандидат др Драгослав Ђокић у досадашњем раду има индекс компетентности **285,02** (Табела 3). До избора у звање доцент кандидат има индекс компетентности **208,8**. Након избора у звање доцент индекс компетентности код кандидата др Драгослава Ђокић износи **76,22** (Табела 3).

7. ПЕДАГОШКИ РАД И ДОПРИНОС РАЗВОЈУ НАСТАВЕ

7.1. Стручни пројекти, програми и послови

Др Драгослав Ђокић је своју организацију научног рада исказао кроз руковођење и учешће у реализацији више пројектних задатака. У оквиру сарадње на развојним пројектима др Драгослав Ђокић је са колегама учествовао на више домаћих и на једном међународном пројекту. Сви пројекти су финансирани од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Министарства Пољопривреде, шумарства и водопривреде и Министарстава Чешке Републике и Црне Горе.

Високу умешност и резултате др Драгослав Ђокић исказао је приликом руковођења активностима у пројектима у оквиру својих истраживањима која се баве оптимизацијом процеса дораде семена крмних биљака, што је позитивно утицало на уштеду енергије, радне снаге и добијању веће количине семена бољег квалитета. Испитивања су обављена

у пројекту технолошког развоја, (2011-2019.) TP31057 "Побољшање генетичког потенцијала и технологија производње крмног биља у функцији одрживог развоја сточарства" (Прилог 11.).

7.2. Награде, признања и одликовања за професионални рад

7.3. Педагошки рад

Након избора у звање доцент, 01.08.2020. године др Драгослав Ђокић је ступио у радни однос на Пољопривредном факултету у Крушевцу, Универзитета у Нишу, где држи наставну на основним академским студијама на смеру Ратарство и повртарство, смеру Сточарство и смеру Воћарство и виноградарство. Ангажован је у извођењу наставног процеса из следећих предмета: Механизација у пољопривреди и Складиштење зрнастих производа. Такође је ангажован и на практичној настави студената сва три смера.

Као аутор објавио је један уџбеник за студенте Пољопривредног факултета у Крушевцу: Погонски мотори и тракторе (2022).

Педагошки рад на нивоу високог образовања до 2020. године углавном се односио на обављање наставе и извођење практичне наставе за студенте Пољопривредног факултета. У раду на Институту за крмно биље у Крушевцу учествовао је на истраживачко-развојним пројектима и руководио делом пројекта који су финансирани од стране надлежних министарстава.

У оквиру ангажовања на пројектима у Институту за крмно биље је учествовао на подручју Републике Србије при раду у реализацији наведених пројеката из области производње крмног биља при чему је сарађивао са саветодавцима, односно пољопривредним инжењерима и агрономима пољопривредних служби у Србији.

Кандидат др Драгослав Ђокић има значајно искуство из области образовања пољопривредника на скоро целој територији Републике Србије, које је посебно везано за коришћење пољопривредне механизације и њено одржавање у процесу експлоатације. Такође је у семенарству крмних биљака и трава кроз сарадњу са пољопривредним произвођачима на терену кроз пројекте у оквиру Института за крмно биље у Крушевцу са колегама дао знатан допринос на повећању квалитета и квантитета у производњи кабасте сточне хране. При томе се сарадња одвијала и са другим образовним установама где су заједнички дали значајан допринос развоју пољопривредне производње у Републици Србији.

8. ДОПРИНОС РАЗВОЈУ НАСТАВНО-НАУЧНОГ ПОДМЛАТКА

8.1. Руковођење/ менторство у изради докторских дисертација

Кандидат није учествовао као ментор у изради докторских дисертација.

8.2. Комисије за оцену и одбрану докторских дисертација

Др Драгослав Ђокић је активно учествовао у изради докторске тезе са учешћем у избору теме, поставци и извођењу експеримента, статистичкој обради и тумачењу резултата, а такође био је члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације колеге мр Ранка Копривице са Агрономског факултета у Чачку, дана 07.09.2018. године.

Одлуком Већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу бр. IV-04-248/10 од 11.04.2018. године о формирању Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата са Агрономског факултета у Чачку мр Ранка Копривице, под називом "Утицај сорте и времена бербе на основне физичке и механичке особине плода и зрна уљане репице" кандидат др Драгослав Ђокић је именован за члана комисије (Прилог 19.).

Датум одбране докторске дисертације: 07.09.2018. године Ранко Копривица "Утицај сорте и времена бербе на основне физичке и механичке особине плода и зрна уљане репице" Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет у Чачку, 1-119.

8.3. Менторство у изради магистарских, мастер и специјалистичких радова

Кандидат др Драгослав Ђокић није учествовао у изради магистарских, мастер и специјалистичких радова.

8.4. Комисије за оцену и одбрану магистарских, мастер и специјалистичких радова

Кандидат није учествовао као члан комисије у изради магистарских, мастер и специјалистичких радова.

8.5. Учешће у комисијама за избор наставника и сарадника

8.5.1. Учешће у комисији за избор сарадника

Члан Комисије за израду Извештаја о научно-истраживачком раду кандидата *др Владимира Перишића, истраживача сарадника* Центра за стрна жита у Крагујевцу у звање научног сарадника, Одлука Института за крмно биље, Крушевац под бр. 1354/17 од 22.12.2017 (*Прилог 23.*).

8.5.2. Учешће у комисији за избор у научна и истраживачка звања

Члан Комисије за израду Извештаја о научно-истраживачком раду кандидата *др Јасмине Миленковић, научног сарадника* Института за крмно биље у Крушевцу у звање вишег научног сарадника, Одлука Института за крмно биље, Крушевац под бр. 768/17 од 11.08.2017 (*Прилог 24.*).

8.5.3. Учешће у комисији за избор наставника

Кандидат др Драгослав Ђокић био је члан комисије да оцену приступног предавања др Ранка Копривице са Агрономског факултета и Чачку (*Прилог 20, Прилог 21.*)

8.6. Вођење младих истраживача на научноистраживачким пројектима

У оквиру ангажовања на пројектима у научним активностима у Институту за крмно биље др Драгослав Ђокић је са младим истраживачима учествовао у реализацији задатака пројеката и усмеравао рад млађих колега који су стицали неопходна знања из биотехнолошких области.

9. ЕЛЕМЕНТИ ДОПРИНОСА АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Кандидат др Драгослав Ђокић је остварио више елемента доприноса академској и широј заједници (члан 4.6., 4.8., 4.9., 4.12. и 4.14.) Ближих критеријума за избор у звање наставника Универзитета у Нишу из 2020. године и то:

9.1. Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници;

9.1.1. Након избора у звање доцент, дана 01.08.2020. године ступио је у радни однос на Пољопривредни факултет у Крушевцу, Универзитета у Нишу. Ангажован је у извођењу наставног процеса на основним академским студијама на смеровима Ратарство и повртарство, Сточарство и Воћарство и виноградарство. Ангажован је на сва три смера основних академских студија на предмету Механизација у пољопривреди, а за студенте са смера Ратарство и повртарство на предмету Складиштење зрнастих производа. Ангажован је у процесу извођења практичне наставе за студенте сва три одсека.

9.1.2. Са студентима је остварио коректну и стваралачку сарадњу.

9.1.3. Члан Комисије за израду Извештаја о научно-истраживачком раду кандидата *др Владимира Перишића, истраживача сарадника* Центра за стрна жита у

Крагујевцу у звање научног сарадника, Одлука Института за крмно биље, Крушевац под бр. 1354/17 од 22.12.2017. (*Прилог 23.*).

- 9.1.4. Члан Комисије за израду Извештаја о научно-истраживачком раду кандидата *др Јасмине Миленковић, научног сарадника* Института за крмно биље у Крушевцу у звање вишег научног сарадника, Одлука Института за крмно биље, Крушевац под бр. 768/17 од 11.08.2017. (*Прилог 24.*)

9.2. Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција);

- 9.2.1. Pavlov M., Crevar M. (2014): Effects of agroecological factors and hybrid combinations on seed traits of maize hybrids / Uticaj agroekoloških faktora i hibridne kombinacije na osobine semena hibrida kukuruza. Journal on Processing and Energy in Agriculture 18;1; p. 11-13. UDK: 633.15:581.48. (*Прилог 14.*)
- 9.2.2. Stanisavljević R., Milenković J., Terzić D., Beković D., Poštić D., Štrbanović R., Jovanović S. (2016): Influence of storing seeds on seed vigor and seedling meadow and tall fescue after five years. Journal on Processing and Energy in Agriculture, vol. 20, br. 3, str. 111-113. (*Прилог 15.*)
- 9.2.3. Milašinović-Šeremešić M., Radosavljević M., Terzić D., Nikolić V. (2017): Upotrebna vrednost kukuruzne biljke (biomase) za silažu. Journal on Processing and Energy in Agriculture 2017, vol. 21, br. 2, str. 86-90. (*Прилог 16.*)
- 9.2.4. Veljević Nataša., Štrbanović R., Poštić D., Stanisavljević R., Đukanović L. (2017): Uticaj boje semenjače na kvalitet semena i početni porast klijanaca sorata crvene deteline (*Trifolium pratense*) Journal on Processing and Energy in Agriculture, vol. 21, br. 3, str. 174-177. (*Прилог 17.*)
- 9.2.5. Kostić M., Đukić V., Ilić A., Dujović D., Lončarević V., Radin M., Rogić M. (2020): Specifičnosti proizvodnje i dorade semena soje u 2019. godini. Journal on Processing and Energy in Agriculture 2020, vol. 24, br. 2, str. 85-88. (*Прилог 18.*)
- 9.2.6. Stanisavljević R., Poštić D., Štrbanović R., Oro V., Tabaković M., Jovanović S., Milenković J. (2021): Varijabilnost i korelativna međuzavisnost kvaliteta semena crvene deteline i italijanskog ljuļa zavisno od sorti tokom višegodišnjeg perioda skladištenja. Journal on Processing and Energy in Agriculture, vol. 25, br. 1, str. 1-6. (*Прилог 19.*)

9.3. Организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова;

- 9.3.1. Члан је Издавачког савета часописа Друштва селекционара и семенара Републике Србије у периоду до 2014. године.

9.4. Учешће у раду значајних тела заједнице и професионалних организација;

- 9.4.1. Члан је Друштва за крмно биље Србије. (*Прилог 7.*), Члан је друштва селекционара и семенара Републике, Члан је друштва за пољопривредну технику републике Србије, Члан је друштва процесну технику и енергетику у пољопривреди (ПТЕП)

10. ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У НИШУ У ПОЉУ ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

На основу приложеног материјала и напред наведених чињеница, Комисија констатује да кандидат *др Драгослав Ђокић испуњава* све услове за избор у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Ратарство и повртарство** на Пољопривредном факултету у Крушевцу Универзитета у Нишу који су прописани

Законом о високом образовању Републике Србије, Статутом Пољопривредног факултета у Крушевцу и Ближим критеријумима за избор наставника у пољу техничко-технолошких наука које је усвојио Сенат Универзитета у Нишу (СНУ 8/16-01-003/20-008 од 16.03.2020. године).

1. Испуњени услови за избор у звање доцент

Кандидат има научни степен доктора биотехничких наука. У звање доцент за област Ратарство и повртарство биран је 11.06.2018. године (НСВ одлука број 8/20-01-006/18-006 - *Прилог 5.*), Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке, Универзитета у Нишу.

2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство (навести број и датум утврђене оцене)

Кандидат има педагошко искуство у високошколској установи, према члану 74. Закона о високом образовању („Службени гласник РС“ бр. 88/2017, 73/2018, 27/2018 - др. закон, 67/2019 и 6/2020 - др. закони). Кандидат има звање доцент на Пољопривредном факултету у Крушевцу, Универзитета у Нишу.

3. Позитивна оцена педагошког рада која се утврђује у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу

Оцена педагошког рада биће достављена након доношења одлуке Привременог савета Пољопривредног факултета у Крушевцу, Универзитета у Нишу и биће приложена уз Извештај Комисије за избор у звање наставника.

4. Остварене активности у бар три елемента доприноса широј академској заједници из члана Ближих критеријума за избор у звања наставника.

4.1. Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници;

Ангажован је у извођењу наставног процеса на основним академским студијама на смеру Ратарство и повртарство, смеру Сточарство и смеру Воћарство и виноградарство.

Са студентима је остварио коректну и стваралачку сарадњу.

Члан Комисије за израду Извештаја о научно-истраживачком раду 1 кандидата у звање научни сарадник (*Прилог 23.*).

Члан Комисије за израду Извештаја о научно-истраживачком раду 1 кандидата у звање истраживач сарадник (*Прилог 24.*).

Учествовао је у остваривању и руковођењу делова неколико развојних пројеката Института за крмно биље у Крушевцу реализованих у сарадњи са са Министарством пољопривреде, шумарства и водопривреде и локалним самоуправама у Србији и Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (*Прилог 11.*).

4.2. Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција);

Рецензент је часописа Journal on Processing and Energy in Agriculture-Часопис за процесну технику и енергетику у пољопривреди.

Др Драгослав Ђокић рецензент је на шест радова који су објављени у часопису Journal on Processing and Energy in Agriculture (*Прилози 14-19.*).

4.3. Организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова:

Члан је Издавачког савета часописа Друштва селекционара и семенара Републике Србије у периоду до 2014. године.

4.4. Учешће у раду значајних тела заједнице и професионалних организација:

Члан је Друштва за крмно биље Србије. (Прилог 7.), Члан је друштва селекционара и семенара Републике, Члан је друштва за пољопривредну технику Републике Србије, Члан је друштва процесну технику и енергетику у пољопривреди (ПТЕП).

5. Оригинално стручно остварење (пројекат, студије), односно, руковођење или учешће у научним пројектима

Др Драгослав Ђокић је своје способности за организацију научног рада исказао кроз учешће и ангажовање на пројектима финасираним из различитих извора.

Кандидат је учествовао у реализацији 5 научних пројеката које је финансирало Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Министарством пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије и министарства Црне Горе и Републике Чешке.

6. Објављен универзитетски уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ИСБН бројем) из уже научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање

Кандидат има објављен уџбеник „Погонски мотори и трактори“ за студијски програм основних академских студија из предмета „Механизација у пољопривреди“ на Пољопривредном факултету у Крушевцу Универзитет у Нишу.

Драгослав Ј. Ђокић (2022): Погонски мотори и трактори. Издавач: Универзитет у Нишу, Пољопривредни факултет. Крушевац, 2022. године, 1-287. ISBN 978-86-82544-02-9, COBISS.SR-ID 80694281

7. У последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор рада

Од избора у претходно звање, кандидат има један рад у часопису Универзитета у Нишу у коме је првопотписани аутор рада (рад 2.1.2.22.).

8. Од избора у претходно звање најмање два рада објављена у часописима категорије M21, или категорија M22, или категорије M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0,49 према Томсон Ројтерс листи, или са SCI листе, у којима је првопотписани аутор

Од избора у претходно звање кандидат има објављена два рада из категорије M23 (рад под бројем 2.1.2.1., петогодишњи импакт фактор 0,812 и рад под бројем 2.1.2.2., петогодишњи импакт фактор 0,633 са петогодишњим импакт фактором већим од 0,49) према Томсон Ројтерс листи у којима је првопотписани аутор.

9. Најмање три излагања на међународним или домаћим научним скуповима

Кандидат има три излагања на међународним или домаћим научним скуповима, и то, једно саопштење на међународном скупу штампано у целини (рад под бројем 2.1.2.14.) и два саопштења са националних скупова штампаних у целини (радови под бројем 2.1.2.46. и 2.1.2.50.).

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На Конкурс за избор три наставника у звање **доцент или ванредни професор** за ужу научну област **Ратарство и повртарство** расписан 07.12.2022. године у листу НСЗ „Послови“ и сајту Пољопривредног факултета у Крушевцу, Универзитета у Нишу (<https://poljfak.ni.ac.rs/category/konkursi-za-izbor-nastavnika/>), пријавила су се три кандидата: **др Драган Терзић, др Вера Рајичић и др Драгослав Ђокић**. На основу документације коју су кандидати приложили уз пријаву на конкурс и на основу анализе њиховог целокупног рада, Комисија је утврдила да сва три кандидата испуњавају услове за избор у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Ратарство и повртарство** који су прописани Законом о високом образовању Републике Србије, Правилником о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу, Ближим критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Нишу и Конкурсом.

Образложење

На основу досадашњих остварених научних резултата кандидати др Драган Терзић (укупни коефицијент научне компетентности 408,95), др Вера Рајичић (укупни коефицијент научне компетентности 469,25) и др Драгослав Ђокић (укупни коефицијент научне компетентности 285,02) су изузетно активни у целокупном научно-истраживачком раду. Након избора у звање доцент индекс компетентности код кандидата др Драгана Терзића износи 165,44, кандидаткиње др Вере Рајичић 249,28 и кандидата др Драгослава Ђокића 76,22.

Кандидати др Драган Терзић, др Вера Рајичић и др Драгослав Ђокић имају остварене активности у више елемената доприноса широј академској заједници дефинисаних Ближим критеријумима за избор у звања наставника.

Кандидати др Драган Терзић и др Вера Рајичић аутори су монографије „Стрна жита“ за студијски програм основних академских студија из предмета „Специјално ратарство“ на Пољопривредном факултету у Крушевцу која припада ужој научној области Ратарство и повртарство. Кандидат др Драгослав Ђокић аутор је уџбеника „Погонски мотори и трактори“ за студијски програм основних академских студија из предмета „Механизација у пољопривреди“ на Пољопривредном факултету у Крушевцу Универзитета у Нишу. Са друге стране, др Драган Терзић, др Вера Рајичић и др Драгослав Ђокић као доценти на Пољопривредном факултету у Крушевцу, Универзитета у Нишу, су осим наставног и педагошког искуства остварили и запажене резултате у развоју научно-наставног подмлатка кроз учешће у Комисијама за одбрану завршних радова.

Кандидати др Драган Терзић, др Вера Рајичић и др Драгослав Ђокић су у досадашњем научно-истраживачком раду учествовали у реализацији више националних пројеката, у раду Комисија, рецензији радова, у организацији националних и међународних стручних и научних конференција и скупова и других значајних тела заједнице и професионалних организација и шире и тиме допринели угледу Пољопривредног факултета у Крушевцу, Универзитета у Нишу.

Сагледавањем досадашњих активности кандидата др Драгана Терзића, др Вере Рајичић и др Драгослава Ђокића, анализом научно-истраживачког, наставно-педагошког и стручног рада, учешће у реализацији пројеката, руковођење пројектним задацима, цитати у међународним и домаћим часописима, интензиван рад на примени истраживачких резултата у пракси, заједно указују на професионална достигнућа и доприносе унапређењу Универзитета као заједнице засноване на учењу.

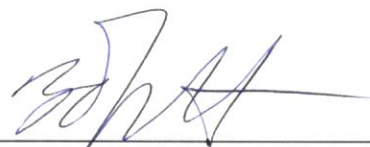
Кандидати др Драган Терзић, др Вера Рајичић и др Драгослав Ђокић испуњавају све тражене критеријуме за избор у звање ванредни професор.

На основу свега изложеног, квалитативног и квантитативног вредновања резултата рада и елемената доприноса академској и широј заједници Комисија предлаже Привременом савету Пољопривредног факултета у Крушевцу, Универзитета у Нишу и Научно-стручном већу за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу да др Драгана Терзића из Крушевца, др Веру Рајичић из Крагујевца и др Драгослава Ђокића из Крушевца изабере у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Ратарство и повртарство** на Пољопривредном факултету у Крушевцу, Универзитета у Нишу.

У Београду,

18.03.2023. године

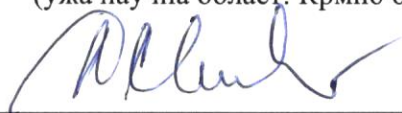
КОМИСИЈА:



Проф. др Зоран Брођић, редовни професор,
Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду
(ужа научна област: Агротехничке основе ратарске производње)



Проф. др Саво Вучковић, редовни професор,
Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду
(ужа научна област: Крмно биље)



Др Раде Станисављевић, научни саветник,
Институт за заштиту биља и животну средину у Београду,
(ужа научна област: Пољопривреда)