

**ИНСТИТУТ ЗА РАТАРСТВО И ПОВРТАРСТВО  
ИНСТИТУТ ОД НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА ЗА РЕПУБЛИКУ СРБИЈУ  
НОВИ САД**

**ИЗВЕШТАЈ О НАУЧНОМ ДОПРИНОСУ**

**др Вера М. Поповић**

Виши научни сарадник

**НОВИ САД, март 2021.**

**НАУЧНОМ ВЕЋУ**  
**ИНСТИТУТА ЗА РАТАРСТВО И ПОВРТАРСТВО**  
**ИНСТИТУТА ОД НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА ЗА РЕПУБЛИКУ СРБИЈУ**  
Максима Горког 30  
Нови Сад

н/р: **Душанка Стојшић**, секретар Научног већа Института за ратарство и повртарство

**Предмет:** Извештај Комисије за избор у звање **научни саветник** пре рока, **др Вере Поповић**, за научну област Биотехничке науке, грана Пољопривреда, научна дисциплина Ратарство и повртарство, ужа научна дисциплина Семенарство.

На основу члана 76. став 7., и чланова 78., 79., 82. и 92. Закона о науци и истраживањима Републике Србије ("Сл. гласник РС", бр. 49/2019); затим члана 34. став 2. Правилника о стицању истраживачких и научних звања ("Сл. гласник РС", бр. 159 од 30.12.2020.), Статута Института за ратарство и повртарство, Нови Сад и Пословника о раду Научног већа Института за ратарство и повртарство, Нови Сад, а на писмени захтев **др Вере Поповић**, вишег научног сарадника Института за ратарство и повртарство, Научно веће је на својој 37. седници одржаној 05.03.2021. године са осам гласова „за“, једногласно донело одлуку број: 26-76/175-1 о покретању поступка за избор у звање научни саветник за научну област Биотехничке науке и именовало Комисију за оцену стручног и научног рада и оцену испуњености услова кандидата за стицање звања **научни саветник** у следећем саставу:

1. **др Милосав Бабић**, научни саветник за научну област Биотехничке науке, Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, председник Комисије
2. **др Војислав Михаиловић**, научни саветник за научну област Биотехничке науке, Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, члан Комисије
3. **др Саво Вучковић**, редовни професор за научну област Биотехничке науке, Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, Земун, члан Комисије

У складу са чланом 82 Закона о науци и истраживањима, а на основу увида у поднету документацију о кандидату, Комисија Научном већу Института подноси следећи

## **ИЗВЕШТАЈ**

**о оцени истраживачког рада др Вере М. Поповић**

## Г РАДНА БИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

### ПОДАЦИ И АДРЕСА:

Име и презиме: **Вера М. Поповић**

Институција: Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад

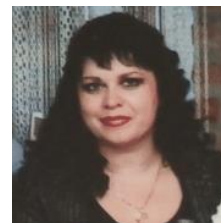
Институт од националног значаја за Републику Србију

Департман за повртарство и алтернативне биљне врсте

Максима Горког 30, 210000 Нови Сад

Тел.: +381 21 780 365, лок. 111; Моб. тел.: +381 64 8205733

E-mail: vera.popovic@ifvcns.ns.ac.rs; vera.popovic@nsseme.com;



### ЛИЧНИ ПОДАЦИ:

Место рођења: Подгорица, Црна Гора;

Држављанство: Српско; Република Србија;

Језик: матерњи - српски; енглески;

Брачно стање: удата, има двоје деце

### ОБРАЗОВАЊЕ:

- ✧ 1998. године; Дипломирани биолог; Основне студије уписала је школске 1992/1993. године на Универзитету Црне Горе, на Природно математичком факултету, одсек Биологија и биохемија у Подгорици. Дипломирала је 1998. године и стекла је звање: *дипломирани биолог*.
- ✧ 2001. године; Специјалиста из области заштите животне средине. Специјалистичке студије уписала је школске 1999/2000. године на Универзитету у Новом Саду, на Природно математичком факултету, одсек Биологија. Испите на специјалистичким студијама положила је са просечном оценом 9,50 и стекла је звање: *Специјалиста из области заштите животне средине*, одбраном тезе под насловом: *"Састав и сезонска динамика ентомофауне у погонима за прераду пшенице"*, 29.05.2001. године, под менторством проф. др Душана Стевановића.
- ✧ 2002. године; Магистар из области инжењерства за заштиту животне средине. Магистарске студије уписала је школске 2020/2001. године на Факултету техничких наука, Универзитета у Новом Саду, ЦИМСИ. Испите на постдипломским студијама положила је са просечном оценом 9,00 и стекла је звање: *Магистра из области инжењерства за заштиту животне средине*, одбраном тезе под насловом: *"Одређивање резидуалних количина тешких метала одређеног локалитета у циљу заштите животне средине"*, 19.07.2002. године, под менторством проф. др Ђорђа Башића.
- ✧ 2010. године; Доктор биотехничких наука - научна област Ратарство. Докторску дисертацију под насловом *"Агротехнички и агроколошки утицаји на производњу семена пшенице, кукуруза и соје"* одбранила је 07.12.2010. године на Пољопривредном факултету, Универзитета у Београду, чиме је стекла звање Доктора биотехничких наука-област Ратарство, под менторством проф. др Сава Вучковића.

### ЗВАЊЕ:

- ✧ 30.05.2012. - **Научни сарадник** за област биотехничких наука-пољопривреда. У звање научни сарадник изабрана је Решењем Комисије за стицање научних звања Министарства просвете и науке, Београд, број 06-00-75 / 713 од 30.05.2012.
- ✧ 25.10.2017. – **Виши научни сарадник**-област биотехничких наука-пољопривреда. У звање виши научни сарадник изабрана је Решењем Комисије за стицање научних звања Министарства просвете, науке и технолошког развоја, бр.660-01-00006/191, 25.10.2017.

## **ЗАПОСЛЕЊЕ:**

- ✧ 2000- данас. Институт за ратарство и повртарство у Новом Саду. Године 2000. почела је радни однос у Одељењу за стрна жита, од 2008-2016. радила је у Одељењу за соју а од 2016. до данас ради у Одељењу за алтернативне културе и органску производњу. Од 09.11.2020. Одељење се трансформисало у Департман за повртарске и алтернативне биљне врсте.
- ✧ Научно веће Института донело је одлуку о покретању поступка др Вере Поповић у звање научни сарадник на седници одржаној 7.12.2011. године (бр.10-76/458-1), а на основу одлуке Комисије за стицање научних звања Министарства просвете, науке и технолошког развоја, звање: *Научни сарадник* у области Биотехничких наука – Пољопривреда, стекла је 30.05.2012. године (број одлуке 06-00-75/713).
- ✧ Научно веће Института донело је одлуку о покретању поступка кандидаткиње у звање Виши научни сарадник на седници одржаној 20.12.2016.г.(бр.13-76/4341-1), а на основу одлуке Комисије за стицање научних звања Министарства просвете, науке и технолошког развоја, стекла је звање: *Виши научни сарадник* у области Биотехничких наука–Пољопривреда, 25.10.2017. г. (бр. одлуке 660-01-00006/191).

## **УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА:**

Др Вера Поповић је учествовала у изради четири пројекта, два национална и два актуелна међународна пројекта:

### **Пројекти Министарства просвете, науке и технолошког развоја, Реп. Србије**

1. Пројекат МНТР 31022 (2011-2020.): *“Интердисциплинарни приступ стварању нових сорти соје и унапређење технологије гајења и дораде семена”*.
2. Пројекат МНТР 31025 (2011-2020.): *“Развој нових сорти и побољшање технологија производње уљаних биљних врста за различите намене”*.

### **Међународни пројекти:**

3. Пројекат РС-РЦГ (2019-2021.):*“Алтернативна жита и уљарице као извор здравствено безбедне хране и важна сировина за производњу биогорива”*. / *"Alternative cereals and oilseeds as a source of safe food and an important raw material for biofuel production"*;
4. FAO Пројекат (2020-2022):*“Redesigning the exploitation of small grains genetic resources towards increased sustainability of grain-value chain and improved farmers' livelihoods in Serbia and Bulgaria – GRAINEFIT”*.

## **РУКОВОЂЕЊЕ ПРОЈЕКТОМ И ПРОЈЕКТНИМ ЗАДАТКОМ**

- ✧ Др Вера Поповић именована је за **руководиоца пројекта**, који је резултат суфинансирања научне и технолошке сарадње Републике Србије и Републике Црне Горе, 2019-2021., под називом: *“Алтернативна жита и уљарице као извор здравствено безбедне хране и важна сировина за производњу биогорива”*, решењем Министарства просвете, науке и технолошкој развоја, парафиран од стране министра Младена Шарчевића, бр. 451-03-02263/2018-09/22 од 24.12.2018.
- ✧ Кандидаткиња је руководилац **пројектног задатка**; *“Генетика и оплемењивање уљаног лана”*, у оквиру потпројекта: *“Генетика и оплемењивање уљаних биљних врста”* који је део пројекта ТР 31025: *“Развој нових сорти и побољшање технологија производње уљаних биљних врста за различите намене”* који је финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја за период 2011-2020. (Потврда руководица пројекта ТР 31025, број 08-76/4528, од 28.12.2016.).

- ✧ Др Вера Поповић је у оквиру активности билатералног пројекта под називом: „Алтернативна жита и уљарице као извор здравствено безбедне хране и важна сировина за производњу биогорива”, боравила на Биотехничком факултету у Подгорици три пута: два пута током 2019., у периоду 23-28.06. и 25-28.11.2019. и током 2020. године, у периоду 25.11.- 24.12.2020. Током посете Биотехничком факултету 2019. кандидаткиња је поред активности везаних за пројекат, учествовала и у научној трибини која је одржана у Подгорици 27.11.2019. на тему: „О животу и дјелу академика Љубе Павићевића“, о којој је говорио проф. др Зоран Јововић. Такође је учествовала и у радионици под називом: „Коришћење биљних генетичких ресурса у органској производњи”, коју је организовао, Биотехнички факултет, у Подгорици. Овај пројекат дао је допринос у промоцији иновација и побољшања технологија производње у пољопривреди са циљем повећања конкурентности домаћих производа алтернативних култура, као и унапређење технологија гајења и препознатљивости НС сортимената на црногорском тржишту.

#### **КООРДИНАТОР активности за сарадњу са БФ, Универзитета Црне Горе**

- ✧ Др Вера Поповић *координатор је активности* у Институту за ратарство и повртарство за сарадњу са Универзитетом Црне Горе, Биотехничким факултетом из Подгорице, Одлуком Научног већа Института за ратарство и повртарство, бр. 07-76/4277-1 од 20.12.2019. године.

#### **РУКОВОЂЕЊЕ НАУЧНИМ РАДОМ-Учешће у изради докторских дисертација**

Др Вера Поповић је показала самосталност у формирању научних кадрова учешћем у реализацији, другим менторством и чланством у комисијама, **шест докторских дисертација**.

- ✧ Др Вера Поповић је именована пет пута за члана комисије докторантима Пољопривредног факултета у Земуну. Према решењу Наставно-научног већа Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду одређена је **два пута** за другог Ментора (коментора): докторанткињама **Радмили Бојовић** (Одлука бр. ВС-277/2-6.4 од 19.09.2014.) и **Весни Јанковић** (Одлука 430/1-1.1 од 24.10.2018.). Кандидаткиња је дала значајан допринос као други Ментор у изради њихових докторских дисертација. Радмила Бојовић је одбранила докторску дисертацију на Пољопривредном факултету, Универзитета у Београду 29.12.2014. године а Весна Јанковић 16.04.2019. године.
- ✧ Кандидаткиња је дала свој допринос и у реализацији још *три докторске дисертације* на Пољопривредном факултету, Универзитета у Београду следећим докторантима: Владимиру Марићу (Одлука бр. 277/1-6.1 од 30.10.2013.); Соњи Илин (Одлука бр. 290/1-8.2 од 29.10.2014.) и Петру Стевановићу (Одлука бр. 33/6-5.1.од 24.02.2016.).
- ✧ Др Вера Поповић именована је за члана комисије докторанту Зорану Милорадовићу према решењу Наставно-научног већа Универзитета Едуконс, Факултета еколошке пољопривреде, у Сремској Каменици, (Одлука 3., Број: НЕП. 56/18 од 25.09.2018. године). Кандидаткиња је дала значајан допринос у изради докторске дисертације Зорана Милорадовића.

#### **УЧЕШЋЕ У КОМИСИЈАМА ЗА ИЗБОР У НАУЧНА ЗВАЊА**

Одлуком директора Института за примену науке у пољопривреди – ИПН, Београд, др Вера Поповић именована је за члана Комисије за писање Извештаја за избор у научно звање шест младих доктора:

- ✧ *Председник Комисије* је за израду Извештаја о научно истраживачком раду кандидата др Иване Филиповић; Одлука ИПН, Београд, бр. 981/6, 10.12.2020. год;
- ✧ *Председник Комисије* за израду Извештаја о научно истраживачком раду била је кандидату др Радмили Бојовић; Одлука ИПН, Београд, бр. 352/3; 24.04.2020;
- ✧ *Председник Комисије* за израду Извештаја о научно истраживачком раду кандидата за избор била је др Дивни Симић, Одлука ИПН, Београд, бр. 600/2, 9.7.2014. и и реизбор Одлука бр. 753/3; 29.08.2019.;
- ✧ *Заменик председника Комисије* за израду Извештаја о научно истраживачком раду кандидата била је др Петру Стевановићу; Одлука ИПН, бр.153/4; од 12.03.2018;
- ✧ *Члан Комисије* за израду Извештаја о научно истраживачком раду кандидата била је др Гордани Дозет, Одлука ИПН, Београд, бр. 90/6, 05.02.2019.;
- ✧ *Члан Комисије* за израду Извештаја о научно истраживачком раду кандидата за избор била је др Владану Угреновићу, Одлука ИПН, бр.1088/4,17.12.2013.

#### **УЧЕШЋЕ У НАУЧНО-УРЕЂИВАЧКОМ ОДБОРУ ЧАСОПИСА**

- ✧ Др Вера Поповић је члан научно-уређивачког одбора међународног часописа: “*International Journal of Agonomy*”, (ISSN: 1687-8159; ISSN: 1687-8167, DOI:10.1155/2960), Pariz, Francuska (<https://www.hindawi.com/journals/ija/editors/>).
- ✧ Др Вера Поповић је члан научно-уређивачког одбора међународног часописа: “*Journal of Horticulture and Plant Research*”, SciPress Ltd., ISSN: 2624-814X, CH-8806 Vach, Швајцарска (<https://www.scipress.com/JHPR/editorial-board>).
- ✧ Др Вера Поповић била је члан научно-уређивачког одбора националног часописа: “*Часописа Института ПКБ Агроекономик*”, (ISSN: 0354-1320), Падинска Скела, Београд, Србија (<http://mihailo-radivojevic.com/subs/zbornici.html>).
- ✧ Др Вера Поповић члан је научно-уређивачког одбора новопокренутог националног часописа Института за ратарство и повртарство: “*Alternative Crops and Cultivation Practices*”, ISSN: 2683-4464, Нови Сад, Србија. (<https://www.ifvns.rs/elektronska-biblioteka/alternative-crops-and-cultivation-practices/uredjivacki-odbor/>).

#### **УЧЕШЋЕ У ОРГАНИЗАЦИОНОМ И НАУЧНОМ ОДБОРУ КОНФЕРЕНЦИЈА**

- ✧ Др Вера Поповић учествовала је у **организовању научно-стручног скупа** за произвођаче органске хране - Органска производња хране на почетку друге деценије 21. века, у Бачком Петровцу, 21.3.2013. У зборнику извода под насловом: „*Унапређење органске биљне производње применом нових технологија*“ била је члан Организационог одбора; Уред.: Червенски и сар.; Организатор скупа: Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, 2013. (Петроварадин, Максима граф) - 23 стр; 24 см. Тираж 100. (ИСБН 978-86-80417-43-1).
- ✧ Уредник је зборника радова међународне конференције и члан организационог и научног одбора: “International Conference Green Room Session”, Podgorica, Уредници: Спалевећ В. и Поповић Вера.; Организатор и издавач скупа био је Универзитет Црне Горе, Подгорица, 01.-04.11.2018. (СIP-Каталогизација у публикацији Национална библиотека Црне Горе, Цетиње) - 255 стр; 24см. Тираж 100. (ISBN:978-9940-694-09-8). Website: [www.greenrooms.me](http://www.greenrooms.me)

- ✧ Уредник је зборника радова и члан је организационог и научног одбора Еко конференције 2018. одржане у Новом Саду, (ISBN 978-86-83177-53-0):  
“22. Eco Conference 2018”, 26–28.9.2018, Уредници: Кастори Р., ..., Поповић Вера; (Нови Сад, Стојков)–270стр;24см.Тираж 300+електрични оптички диск(CD-ROM).
- ✧ Уредник је зборника радова и члан је организационог и научног одбора међународне Еко конференције 2019., одржане у Новом Саду:  
“23. International Eco Conference 2019”, 25–27.9.2019, Уред.: Кастори, ..., Поповић В.;(Нови Сад, Стојков)-342с; 23см,CD-ROM,(ISBN 978-86-83177-55-4).
- ✧ Уредник је зборника радова и члан је организационог и научног одбора међународне Еко конференције 2020., одржане у Новом Саду:  
“24. International Eco Conference 2020”, 23-25.9.2020, Уредници: Кастори Р., ..., Поповић Вера...; (Нови Сад, Red cory) - 480стр; 23 см. Тираж 50+електрични оптички диск (CD-ROM). (ИСБН 978-86-83177-56-1).
- ✧ Члан је организационог и научног одбора међународне конференције “International Conference GEA (Geo-Eco-Eco-Agro) Podgorica”, Организатор и издавач скупа био је Универзитет Црне Горе, Подгорица, 27.-31.05.2020. (CIP-Каталогизација у публикацији Национална библиотека Црне Горе, Цетиње) - 417 с; 24 см. Тираж 100 (ISBN:978-98-86625-29-8). Website: www.gea.ucg.ac.me

#### **ПРЕДАВАЊА ПО ПОЗИВУ**

Др Вера Поповић је одржала три предавања по позиву:

- ✧ Уводно предавање по позиву Научног одбора “GEA (Geo-Eco-Eco-Agro) Inter. Conference”, (рад под насловом: „*Phacelia honey productivity in relation to locality of cultivation*“ – Подгорица, 28.05.-30.05.2020.). Аутора: Поповић Вере и сар.
- ✧ Уводно предавање по позиву Научног одбора Института ПКБ Агроекономик (рад под насловом: „*Потенцијал семена и компоненти квалитета лана - *Linum usitatissimum* L.)*“ – Београд, 21.-22.02.2018.). Аутора: Поповић Вере и сар.
- ✧ Уводно стручно предавање Поповић Вере на тему: *Производња проса, хељде, уљаног лана и фацелије*; по позиву Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Српске (Бијељина, 15.03.2018.).

#### **НАГРАДЕ И ПОВЕЉЕ ЗА НАУЧНИ РАД**

Др Вера Поповић је добитница две Повеље и једне награде за научни рад:

- ✧ Повеља за научни допринос у организацији “*International Conference, GEA (Geo-Eco-Eco-Agro) Podgorica*” (Повеља, бр. 20200601/01 од 01.06.2020).
- ✧ Повеља за научни допринос у организацији међународне научне “*International Eco-Conference 2020, Novi Sad*” (Повеља, број: 79/20 од 28.12.2020.).
- ✧ Награда за најбољу постер презентацију на „*VIII International Scientific Agriculture Symposium “Agrosym 2017”, Jahorina, 5-8.10.2017.* за рад под насловом: “*Seed quality of the phacelia-variety NS Priora grown in Serbia*“. Аутора: Поповић В. и сар.

#### **РЕЦЕНЗИЈЕ РАДОВА У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА**

Др Вера Поповић била је рецензент следећих часописа:

- ✧ Grass and Forage Science (ISSN 1365-2494; M<sub>22</sub> - 2020, IF 1.544, 39/91); Plant Soil and Environment (ISSN 1214-1178, IF 1,337 M<sub>22</sub> 2018;); Pakistan Journal of Zoology (ISSN 0030-9923, IF 0,790-2018, M<sub>23</sub>2019); Pakistan Journal of Botany (ISSN 0556-3321, IF 0,800-2018, M<sub>23</sub>2018); Genetika (ISSN 0534-0012, IF 0,403-2019, M<sub>23</sub>2019,2020); Central European Agriculture (ISSN 1332-9049, M<sub>51</sub>-2017);

- ✧ Journal of Agricultural Sciences, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Belgrade (ISSN 1450-8109, eISSN 2406-0968; web. joas.agrif.bg.ac.rs-2019 M<sub>51,24</sub>); Contemporary Agriculture (ISSN 2466-4774, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, 2018); Agriculture&Forestry (ISSN0554-5579, M<sub>51</sub><sub>2017,2018,2019,2020</sub>); и др.

#### РЕЦЕНЗИЈЕ РАДОВА У НАУЧНИМ КОНФЕРЕНЦИЈАМА

Др Вера Поповић била је рецензент следећих конференција:

- ✧ “International Conference Green Room Session 2018”, Podgorica; “International Conference GEA (Geo-Eco-Eco-Agro) Podgorica”, 2020; „Eco-Conference Novi Sad, 2018”; „International Eco-Conference Novi Sad, 2019; 2020”; и др.

#### РЕЦЕНЗИЈЕ МЕЂУНАРОДНИХ ПРОЈЕКТА

Др Вера Поповић била је евалуатор следећих међународних пројеката:

- ✧ Др Вера Поповић је обавила за потребе Министарства науке Црне Горе евалуацију билатералног научноистраживачког пројекта по конкурс за: “*Суфинансирање билатералне и технолошке сарадње између Црне Горе и Републике Словеније*” - Потврда број: 01-2125-2 од 05.09.2018.
- ✧ Обавила је за потребе Министарства науке Црне Горе евалуацију научно-истраживачког пројекта по конкурс за Јавни позив за доделу: “*Стипендија за докторска истраживања на универзитетима у Црној Гори*” - Потврда број: 02/2-062/21-23 од 19.01.2021.

#### ЧЛАНСТВА У ДРУШТВИМА:

Др Вера Поповић члан је:

- ✧ Српског Друштва за проучавање земљишта;
- ✧ Друштва генетичара Србије;
- ✧ Друштва за крмно биље Републике Србије;
- ✧ Друштва селекционара и семенара Србије.
- ✧ Друштва за физиологију биљака Србије;
- ✧ The Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB).

#### Обуке, специјализације и радионице:

- ✧ 01-13.12.2008. - студијски боравак- област: Инструментална метода анализе, у Perten Instruments AD, у Штокхолму у Шведској.
- ✧ 10-11.10.2011. Certificate „*ISO 9001:2008 Quality Management System Internal Auditor, BSI. Eurasia – British Standards Institution*”. Прилог 26.1.
- ✧ 09.03.2012. Sertifikat „*Učešće u radionici o pisanju, podnošenju i vođenju bilateralnih, COST, FP7 i SEE- ERA projekata*“. Прилог 101.
- ✧ 28-30.9.2018. Agroscope: *Organic production*. Zürich, Switzerland.
- ✧ 25.11.-24.12.2020. Универзитет Црне Горе, Биотехнички факултет, Подгорица, Радионица: “*Коришћење биљних генетичких ресурса у органској производњи*”.

#### Остале активности и информације

- ✧ Кандидаткиња је аутор и коаутор **450** библиографских публикација (у категорији **M21-M23** има **40** радова). Сви радови у бази WoS могу се видети на следећем линку: [https://kobson.nb.rs/nauka\\_u\\_srbiji.132.html?autor=Popovic%20Vera%20M](https://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Popovic%20Vera%20M). Коаутор је шест монографија, пет техничких решења и осам сорти.
- ✧ У досадашњем научноистраживачком раду, кандидаткиња је показала висок степен самосталности, који се огледа у уочавању актуелне научне проблематике,



постављању научних хипотеза, дизајну и извођењу експеримената и интерпретацији и публикавању резултата. Научни радови су експерименталног карактера и обухватају истраживања из више научних дисциплина: семенарство, технологија гајења, органска биљна производња, заштита животне средине, генетика и оплемењивање и биотехнологија. Као резултат научне ангажованости кандидаткиња је објавила **450** библиографских публикација а од последњег избора у звање, виши научни сарадник, објавила је **233** публикације. У укупном опусу као први аутор објавила је **104** публикације. Коаутор је 6 монографија, 5 техничких решења реализованих на националном нивоу и 8 сорти. Научни радови објављени су у националним и међународним научним часописима и презентовани на бројним скуповима у земљи и иностранству.

- ✧ Од укупног броја публикованих радова након избора у претходно звање (**233** библиографске публикације) на 38 радова је први аутор а на 48 радова има више од 7 коаутора. На радовима са више од 7 коаутора извршена је корекција бодова по формули  $K/(1+0,2(n-7))$ , где је „K“ вредност резултата, а „n“ број аутора. Сумарни број вредности индикатора научне компетентности за радове је **329,50** од потребних **70+35=105** бодова.
- ✧ Др Вере Поповић показала је и организациону зрелост кроз руковођење и учешће у реализацији међународних пројеката као и руковођење пројектним задатком у оквиру националног пројекта (ТР 31025).
- ✧ Обавила је рецензије за више научних публикација објављених у међународним и националним научним часописима и презентованим на научним скуповима у земљи и иностранству. Такође, је била евалуатор два међународна пројекта.
- ✧ Самосталност је изражена и кроз активности у руковођењу израдом докторских дисертација као други Ментор али и као председник и члан комисије, затим организацији научних скупова, као и учешћем у научно-уређивачком одбору међународних и националних скупова и часописа.
- ✧ Публикације са истраживачима из иностранства, као и цитираност радова кандидата, указују на међународну препознатљивост квалитета научног рада др Вере Поповић.
- ✧ Регистрована је у Покрајинском секретаријату за науку под бројем научног картона АПВНТ 4169.

#### **Цитираност :**

- ✧ Према бази података Матице Српске: Број цитата и самоцитата је **320**; 136 цитата и 184 самоцитата; до 13. јануара 2021. године; у публикацијама реферисаним у индексима научних цитата *Web of Science*. Извештај МС је у прилогу.
- ✧ Према бази података Research Gate кандидаткиња има преко **1000** цитата и хетероцитата, Хиршов индекс према основним подацима износи *h-index* 18; *h-index* 11 (са самоцитатима); <https://www.researchgate.net/profile/Vera-Popovic/stats>
- ✧ Радови Др Вере Поповић су позитивно цитирани у истакнутим међународним часописима (M21 и M22), у међународним часописима (M23), затим у часописима категорисаним у M24 према изворним подацима Research Gate и подацима Матице Српске као и у националним часописима, на конференцијама, дисертацијама и др.
- ✧ *Профил:* Research Gate-[https://www.researchgate.net/profile/Vera\\_Popovic2/research](https://www.researchgate.net/profile/Vera_Popovic2/research)

## 2. БИБЛИОГРАФИЈА РАДОВА (ПРИЛОГ 2)

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, позиција из одговарајуће дисциплине (POD) уколико постоји. \*За радове преко 7 аутора корекција бодова је вршена по формулу  $K/(1+0,2(n-7))$ .*

### 2.1. СВИ РАДОВИ ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК

За период од 2005. до 2016. објављени радови су приказани у категоријама по тада важећем Закону и Правилнику, које је Комисија за стицање научних звања усвајала при избору др Вере Поповић у звања научни сарадник и виши научни сарадник и исте верификовала Одлукама бр. 06-00-75/713 од 30.05.2012. (Прилог 1.) и бр. 660-01-00006/191 од 25.10.2017. (Прилог 2.).

#### Монографска студија/поглавље у књизи $M_{11}$ водећег међународног значаја ( $M_{13}-7,0$ ):

1. Marišová E., Milovanović J., Đorđević S., Jereková Z., Dražić G., Hauptvogel M., Prčík M., Mariš M., Kortla M., Fandel P., Ilkova Z., Gaduš J., **Popović V.**, Ikanović J., Živanović Lj., Radojević U., Kováčik M., Mandalová K. (2016): Agro-energy for sustainable agriculture and rural development. Good practices from Slovakia-Serbia bilateral cooperation. Agentúra na podporu výskumu a vývoja and Ministerstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja, R. Srbije - Singidunum University, Belgrade. Monograph. CD Rom Copy, ISBN978-86-86859-53-2, p.1-300.  $M_{12}$ -0,55
2. **Popović V.**, Sikora V., Ugrenovic V., Filipovic V. (2017): Status of buckwheat (*Fagopyrum esculentum*) production in the worldwide and in the Republic of Serbia. *Chapter 9. In. Rural Communities in the Global Economy. Beyond The Classical Rural Economy Paradigms*, Editors: ISTUDOR NICOLAE, IGNACIO DE LOS RIOS AND ANDREI JEAN VASILE. NOVA SCIENCE PUBLISHERS, NEW YORK; USA; ISBN: 978-1-53610-255-0 (E-BOOK); POPOVIC ET AL. ISBN: 978-1-53610-238-3; ©2017 NOVA SCIENCE PUBLISHERS INC. 179-199. **1-325**; [www.novapublishers.com](http://www.novapublishers.com), [https://www.researchgate.net/profile/Vera\\_Popovic2/contributions](https://www.researchgate.net/profile/Vera_Popovic2/contributions)  $M_{13}$ \*-5,83

#### Радови објављени у научним часописима међународног значаја ( $M_{20}$ ):

#### Рад у међународном часопису ( $M_{23}-3,0$ ):

3. **Popović V.**, Miladinovic J., Vidic M., Vuckovic S., Drazic G., Ikanovic J, Djekic V., Filipovic V. (2015). Determining genetic potential and quality components of NS soybean cultivars under different agroecological conditions. *Romanian Agricultural Research*, 32, 35-42. ISSN 2067-5720. DII 2067-5720 RAR 2015-33, <http://www.inceda-fundulea.ro/rar/rar32.htm>, **H: 3; POD: Agronomy 77/83, IF 0.272, (2015),  $M_{23}$ \*-2,5**
4. **Popovic V.**, Tatic M., Sikora V., Ikanovic J., Drazic G., Djukic V., Mihailovic B., Filipovic V., Dozet G., Jovanovic Lj., Stevanovic P. (2015): Variability of Yield and Chemical Composition in Soybean Genotypes Grown Under Different Agroecological Conditions of Serbia. *Romanian Agricultural Research*, 33, 29-39. **H: 2, POD: Agronomy 72/81, IF0.281.  $M_{23}$ \*-0,625**

5. Ikanović J., **Popović V.**, Janković S., Živanović Lj., Rakić S., Dončić D. (2014): Khorasan wheat population researching (*Triticum turgidum*, sp. *Turanicum* (McKEY) in the minimum tillage conditions. Genetika, Belgrade, <http://www.dsggenetika.org.rs>, 46, 1, 105-115.  
**H: 1; POD: Agronomy 64/81, Genetics & Heredity 159/167, IF 0.372) M<sub>23</sub>-3,0**
6. Đekić V., Milovanović M., **Popović V.**, Milivojević J., Staletić M., Jelić M., Perišić V. (2014): Effect of fertilization on yield and grain quality in winter triticale. Romanian Agricultural Research, Romania. 31, 175-183. <http://www.incda-fundulea.ro/rar/rar31.htm>.  
**H: 9, POD: Agronomy 72/81, IF 0.281 M<sub>23</sub>-3,0**
7. Živanović Lj., Ikanović J., **Popović V.**, Simić D., Kolarić Lj., Bojović R., Stevanović P. (2014): Effect of planting density and supplemental nitrogen nutrition on the productivity of miscanthus. Romanian Agricultural Research, 31, 291-298; DII 2067-5720 RAR 428, <http://www.incda-fundulea.ro/rar/rar31.htm>, **H: 2, POD: Agronomy 72/81, IF 0.281. M<sub>23</sub>-3,0**
8. **Popović V.**, Glamočlija Đ., Sikora V., Đekić V., Červenski J., Simić D., Ilin S. (2013): Genotypic specificity of soybean [*Glycine max* (L.) Merr.] under conditions of foliar fertilization. Rom. Agricultural Research, 30.259-270; DII2067-5720RAR 255  
**H: 1; Agronomy 74/79, IF 0.516 - 2011. <http://www.incda-fundulea.ro>. M<sub>23</sub>-3,0**
9. **Popovic V.**, Malesevic M., Miladinovic J., Maric V., Zivanovic Lj. (2013): Effect of Agroecological Factors on Variations in Yield, Protein and Oil Contents in Soybean Grain. Romanian Agricultural Research, 30. 241-247. **H: 2; Agronomy 74/79, IF 0.516, 2011. M<sub>23</sub>-3,0**
10. Filipović V., **Popović V.**, Glamočlija Đ., Jaramaz M., Jaramaz D, Anđelović S., Tabaković M. (2013): Genotype and soil type influence on morphological characteristics, yield and oil content of oil flax. Bulgarian Journal of Agricultural Science (Bulg.J. Agric. Sci.), Sofia, Bulgaria, 20,1,89-96, ISSN 1310-0351, **H:1; POD: Agriculture, 52/57, IF-0.136, 2012 M<sub>23</sub>-3,0**
11. **Popović V.**, Jaksic S., Glamoclija Dj., Djekic V., Grahovac N., Mickovski Stefanovic V. (2012): Variability and correlations between soybean yield and quality components, Romanian Agricultural Research, 29, 131-138. **H: 2, POD: Agronomy 72/78, 2011.- IF0,516. M<sub>23</sub>-3,0**
12. **Popović V.**, Vidic M., Jockovic Dj., Ikanovic J., Jaksic S., Cvijanović G. (2012): Variability and correlations between yield components of soybean [*Glycine max* (L.) Merr.]. Genetika, Belgrade, 44, 1, 33-45. DOI: 10.2298/GENSR 1201033P; <http://www.dsggenetika.org.rs>  
**H:12; POD: Agronomy 63/78, Genetics & Heredity 153/161, IF 0.372. M<sub>23</sub>-3,0**
13. Ikanovic J., **Popović V.**, Trkulja V., Zivanovic Lj., Lakic Z., Pavlovic S. (2013): Morphological characteristics of the interspecies hybrid between sorghum and sudan grass under intensive nitrogen nutrition. Genetika, Belgrade, 45, 1, 31-40. **M<sub>23</sub>-3,0**, DOI:10.2298/GENSR1301031I  
**H: 2, POD: Agronomy 60/79, Genetics & Heredity 156/165, IF 0.492 M<sub>23</sub>-3,0**
14. Jakšić S., Vučković S., Vasiljević S., Grahovac N., **Popović V.** Šunjka D., Dozet G. (2013): Accumulation of heavy metals in *Medicago sativa* L. and *Trifolium pratense* L. at the contaminated fluvisol, Hemijska industrija, 67, 1, 95–101, DOI:10.2298/HEMIND1203302045J,  
**H: 5, POD: Chemical 109/133, IF 0.437, M<sub>23</sub>-3,0**
15. **Popović V.**, Glamočlija Đ., Malešević M., Ikanović J., Dražić G., Spasić M., Stanković S. (2011): Genotype specificity in nitrogen nutrition of malting barley. Genetika, Belgrade, 43, 1, 197-204. DOI: 10.2298/GENSR1101197P. **H: 2; Genetics&Heredity 149/158, IF 0.440. M<sub>23</sub>-3,0**
16. Ikanovic J., Glamočlija Dj., Maletic R., **Popović V.**, Sokolovic D., Spasic M., Rakic S. (2011): Path analysis of the productive traits in *Sorghum* species, Genetika, Belgrade, 43, 2, 253-262. DOI: 10.2298/GENSR1102253I, (**H: 3; Genetics & Heredity 149/158, IF 0.440) M<sub>23</sub>-3,0**
17. Malešević M., Glamočlija Đ., Pržulj N., **Popović V.**, Stanković S., Živanović T., Tapanarova A. (2011): Production characteristics of different malting barley genotypes in intensive nitrogen fertilization. Genetika, Belgrade, DOI: 10.2298/GENSR1002323M, 42, 2, 323-330.  
**H: 1; Agronomy 61/80, Genetics & Heredity 149/158, IF 0.440, M<sub>23</sub>-3,0**

**Рад у међународном часопису верификован посебном одлуком (M<sub>24</sub>-3,0):**

18. **Popović V.**, Sikora V., Berenji J., Filipovic V., Dolijanović Ž., Ikanović J., Dončić D. (2014): Analysis of buckwheat production in the world and Serbia. *Economics of Agriculture / Ekonomika poljoprivrede*, ISSN:0352-3462, Belgrade, EP, 61,1, 53-62. **H:7. M<sub>24</sub>-3,0**
19. **Popović V.**, Vidić M., Glamočlija Đ., Tatić M., Vučković S., Ikanović J. (2011): Effect of meteorological conditions on the production of NS soya bean seed. *Economics of Agriculture*, Belgrade, UDK:635.655:551.5, EP 2011. 58, 2, 323-331. **M<sub>24</sub>-3,0**

**Зборници међународних научних скупова (M<sub>30</sub>):**

**Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M<sub>33</sub> – 1,0):**

20. Đekić, V., Milivojević J., **Popović V.**, Branković S., Jelić M., Staletić M., Perišić V. (2015): Genetic potential and yield components of winter barley. 6<sup>th</sup> International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2015" Jahorina, B&H, 15-18.10.2015. p. 553-558. **M<sub>33</sub>-1,0**
21. Đekić, V., Milivojević J., Jelić M., **Popović V.**, Branković S., Staletić M., Živanović-Katić S. (2015): Effects of fertilization on yield and grain quality in winter wheat. 6<sup>th</sup> International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2015" Jahorina, B&H, 15-18.10.2015. ISBN 978-99976-632-2-1, <http://www.agrosym.rs.ba>, p. 559-564. **M<sub>33</sub>-1,0**
22. Ikanovic J., Janković S., Kresojević B., **Popović V.**, Rakić S., Dražić G., Živanović Lj., Kolarić Lj. (2015): Effect of Nitrogen Fertilizers on Leaf Biomass Production of Energy Crops (*Miscanthus x giganteus*). 6<sup>th</sup> International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2015" Jahorina (B&H), 15-18.10.2015, p.463-443. <http://www.agrosym.rs.ba> K=.... **M<sub>33</sub>\*-0,83**
23. Tabakovic M., Jovanović S., Stanisavljević R., Štrbović R., **Popović V.** (2015): Variation of morphological and physiological traits of maize hybrid seed over growing locations. 6<sup>th</sup> International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2015" 15-18.10.2015. Jahorina (B&H), ISBN 978-99976-632-2-1, <http://www.agrosym.rs.ba>, 456-460. **M<sub>33</sub>-1,0**
24. Filipović V, **Popović V.**, Aćimović M. (2015): Organic production of horseradish in Serbian metropolitan regions / Producția organică de hrean în regiunile metropolitane din Serbia- IDESPERAS2L386. 2<sup>nd</sup> Inter. Conference "Economic Scientific Research-Theoretical, Empirical and Practical Approaches (ESPERA) 2014. National Institute for Economic Research "Costin C. Kiritescu", 13-14.11.2014. Bucharest, Romania, ElsevierProcedia Economics and Finance 22, 105-113. DOI:10.1016/S2212-5671(15)00232-4. **H:2. M<sub>33</sub>-1,0**
25. Filipović, V., Ugrenović, V., **Popović, V.**, Marković, T., Radanović, D., Glamočlija, Đ., Protić, R. (2014): Protein and oil content of different age seeds of some herb spices. II International congress "Food Technology, Quality and Safety" and XVI International Symposium "Food Technology" (FoodTech), FINS, Novi Sad, 28-30.10.2014. ISBN 978-86-7994-043-8, **M<sub>33</sub>-1,0**
26. Filipović, V., Ugrenović, V., **Popović, V.**, Marković, T., Glamočlija, Đ., Miletić A., Jugović, M. (2014): Primary active seed substances from medicinal plants as a possible supplement to livestock nutrition. The Second International Symposium on Animal Science, Faculty of Agriculture, University of Belgrade, 23-25.9.2014. 272-277. **H:2. M<sub>33</sub>-1,0**
27. Maksimovic L., Pejic B., Milic S., Sikora V., Brdar-Jokanovic M., **Popović V.** (2014). The effect of drought on safe food production. Proceedings, XVIII Intern.Eco-Conference<sup>®</sup> 2014, 8th Eco-Conference<sup>®</sup> on Safe Food, 24-27.09.2014, Novi Sad, p.107-116. **M<sub>33</sub>-1,0**
28. Đekić V., Milivojević J., Jelić M., Branković S., **Popović V.**, Perišić V., Perišić V. (2014): Stability of wheat yield on acid soil in order to produce safe food. Proceedings, XVIII International Eco-Conference<sup>®</sup> 2014, 8th Eco-Conference<sup>®</sup> on Safe Food, 24-27.09.2014, Novi Sad, 137-144. [www.ekopokret.org.rs](http://www.ekopokret.org.rs), ISBN 978-86-83177-47-9 **M<sub>33</sub>-1,0**
29. Lazarević M., Mickovski Stefanović V., Glamočlija Đ., **Popović V.**, Stanisavljević D. (2014). The pesticides residue in vegetables impact on food safety. Proceedings, XVIII Intern.Eco-Conference<sup>®</sup> 2014, 8<sup>th</sup> Eco-Conference<sup>®</sup> on Safe Food, 24-27.9.2014, Novi Sad, 221-230. **M<sub>33</sub>-1,0**

30. Bekic B., Filipovic V, **Popović V.**, 2014. Flowering period length and seed quality of medicinal honey plants. 18 International Eco-Conference 2014, 8<sup>th</sup> Eco-Conference on Safe Food, 24-27.09.2014, ISBN 978-86-83177-47-9, Novi Sad, 273.-280. **M<sub>33</sub>-1,0**
31. Ikanović J., Janković S., **Popović V.**, Rakić S., Dražić G., Živanović Lj., Kolarić Lj. (2014). Soybean biomass production under different water regimes conditions. / Produkcija biomase soje u uslovima različitog vodnog režima, 5<sup>th</sup> Inter. Agronomic Symposium "Agrosym", Jahorina 23.10.2014, 229-236. **M<sub>33</sub>-1,0**
32. **Popović V.**, Miladinović J., Glamočlija Đ., Ikanović J., Đekić V., Đorđević S., Mickovski-Stefanovic V. (2013): Effect of foliar nutritions on morphological characteristics and soybean yield in organic cropping system, 4<sup>th</sup> Inter. Agronomic Symposium "Agrosym 2013", Jahorina 3-6.10.2013, 713-718. DOI 10.7251/AGSY1303713P, ISBN 978-99955-751-3-7, **M<sub>33</sub>-1,0**
33. **Popović V.**, Sikora V., Ikanovic J., Rajčić V., Maksimović L., Mickovski-Stefanovic V., Katanski S. (2013): Production, productivity and quality of buckwheat in organic growing systems in course environmental protection, 17<sup>th</sup> Int. Eco-Conference<sup>®</sup>, 10<sup>th</sup> Eco-Conference on Environ. prot. of urban and suburban settlement, 25-28.9.13. Novi Sad, 395-404. **H:1. M<sub>33</sub>-1,0**
34. Đekić V., Staletić M., Jelić M., **Popović V.**, Branković S. (2013): The stability properties of wheat production on acid soil. Proceedings, 4<sup>th</sup> International Symposium "Agrosym 2013", 03-06. Oktober, Jahorina, p. 84-89. 10.7251/AGSY1303084Dj **H:1. M<sub>33</sub>-1,0**
35. Glamočlija Đ., Janković S., **Popović V.**, Ugrenović V., Zekić N., Ikanović J., Rakić S. (2013): Morphological and production characteristics of spelt wheat on the chernozem and degraded soil. 4<sup>th</sup> Intern. Symposium "Agrosym 2013", 03-06.10.2013. Jahorina, 364-369. **M<sub>33</sub>-1,0**
36. Đekić V., Jelić M., Milivojević J., Staletić M., **Popović V.** (2013): Effects of fertilization on production traits of triticale to protect the environment. 17<sup>th</sup> Inter. Eco-Conference<sup>®</sup>, 10<sup>th</sup> Eco-Conference<sup>®</sup> on Envir. Protection of Urban and Suburban Settlements, 25-28.9 2013, Novi Sad, 165-173. **M<sub>33</sub>-1,0**
37. Ugrenovic V., Mickovski-Stefanovic V., **Popović V.**, Stanisavljević D. (2013): Determination of heavy metals in agricultural and industrial land in environmental protection. 17<sup>th</sup> Intern.Eco-Conference<sup>®</sup>, 10<sup>th</sup> Eco-Conference on Environment protection of urban and suburban settlement, 25-28.9.2013., Novi Sad, ISBN 978-86-83177-47-9, 185-192. **M<sub>33</sub>-1,0**
38. Maksimović L., Sikora V., **Popović V.** (2013): A possibility of organic buckwheat production under irrigation. The 1<sup>st</sup> International Congress on soil Science, XIII National Congress in soil Science, 23-26.9.2013, Soil-Wather-Plant/Envirnome.Protection, Belgrade, 424-434. **M<sub>33</sub>-1,0**
39. Cervenski J., Savic A., Popovic A, Petrovic A.,Maksimovic L.,Takac A.,**Popovic V.**, Glogovac S. (2013): Possibility of Exploitation of Serbian Local Cultivars and Landraces of Cabbages (*Brassica oleracea* var. capitata L.): Case of "Futoski Cabbage" from Futog Region. VI International Symposium on Brassicas and XVIII Crucifer Genetics Workshop, 1005, 127-132. **H:1. M<sub>33</sub>\*-0,83**
40. Đekić V., Milovanović M., Staletić M., Milivojević J., **Popović V.**, Jelić M. (2012): Effect of genotype and environment on winter barley quality (*Hordeum vulgare* L), Eco-conference, Ecological movement of Novi Sad, Proceedings, Safe Food, XVI International ECO Conference, ISBN 978-86-83177-46-2,26-29.09.2012. Novi Sad. 145-155. **M<sub>33</sub>-1,0**
41. **Popović V.**, Ikanović J., Mladenović D., Dozet G., Đukić V., Jakšić S., Grahovac N. (2011): Contents nickel in soil. X. Oszkár Wellmann International Scientific Conference Hódmezővásárhely, 5<sup>nd</sup> Maj 2011. Review on Agriculture and Rural Development. Scientific Journal of University of Szeged, Faculty of Agriculture. Vol. CD Issue, 460-464. **H:1. M<sub>33</sub>-1,0**
42. **Popović V.**, Vidić M., Djukić V., Glamočlija Dj., Dozet G., Jakšić S., Petrović K. (2010): Protein content in whole soybean grains. IX. Oszkár Wellmann International Scientific Conference Hódmezővásárhely, 22.4.2010. Review on Agriculture and Rural Development. J.of University of Szeged, Faculty of Agriculture. 5,1:208-214.ISSN 1788-5345.CD Is. **M<sub>33</sub>-1,0**

43. **Popović V.**, Jaksic S., Djukic V., Ninkov M., Dozet G. (2009): NS seed and varieties and hybrids production. Review on Agriculture and countryside in our changing world. Scientific Journal of Szeged, Faculty of agriculture. Vol. 3. (1) CD Issue p. 1-6. ISSN 1788-5345. **M<sub>33</sub>-1,0**
44. Dozet G., Cvijanović G., Balesevic-Tubic S., Djordjevic V., Djukic V., **Popovic V.** (2010): Soybean grain protein content depending on density and variety in ecological production. IX. Oszkár Wellmann, Inter. Scientific Conference Hódmezővásárhely, 22.4.2010. Review on Agric. and Rural Development. University of Szeged, ISSN 1788-5345. CD Iss. 5, 1, 185-189. **M<sub>33</sub>-1,0**
45. Djukic V., **Popović V.**, Djordjevic V., Balesevic-Tubic S., Dozet G., Jaksic S. (2009): Stem height in broomcorn depending on plant spacing. Review on Agriculture and countryside in our changing world. Scientific Journal of Szeged, Faculty of agriculture. 3,1, CD Issue p.1-5. **M<sub>33</sub>-1,0**
46. Jakšić S., Sekulić P., **Popović V.**, Đukić V. (2009). Nitrogen fertilizers-ecological aspect. 16<sup>th</sup> Symposium on Analytical and Environmental Problems, Szeged, Hungary, 211-214. **M<sub>33</sub>-1,0**
47. **Popović V.**, Djukic V., Dozet G. (2008): Distribution and accumulation of lead in soil and Wheat. Second Joint PSU-UNS International Conference on BioScience: Food, Agriculture and Environment, June 22-24, Novi Sad, Serbia, 292-296. **M<sub>33</sub>-1,0**
48. **Popović V.**, Sekulić P., Balešević-Tubić S., Đukić V., Dozet G. (2008): Influence of traffic and emission to soil and wheat lead content. XII International ECO Conference, 24-27.09.2008, 59-66. **H:2. M<sub>33</sub>-1,0**
49. Dozet G., Balesevic-Tubic S., Cvijanović G., Đukić V., **Popović V.** (2008): Influence of row distance and sort of number of soybean grain in irrigation conditions. 2<sup>nd</sup> Joint PSU-UNS Int. Conf. on BioScience: Food, Agriculture and Environment, June 22-24, 2008, Novi Sad, Serbia, 270-274. **M<sub>33</sub>-1,0**
50. Cvijanović M., Dozet G., Cvijanović G., Đukić V., **Popović V.**, Jakšić S. (2014): Yield of bean (*Phaseolus vulgaris*) in ecological production according to environment conservation. 6 Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes, Zagreb, 25-30.

**Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M<sub>34</sub>-0,5):**

51. **Popović V.**, Vidic M., Miladinović J., Ikanovic J., Djekic V., Filipović V., Veselić J. (2015): Synthesis of Soybean oil yield as affected by the growing locality. 6<sup>th</sup> International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2015" Jahorina, 15.10.2015. p. 159. **M<sub>34</sub>-0,5**
52. Filipović V., Bozić D., Aćimović M., Matković A., Marković T., Ugrenović V., **Popović V.** (2016): The use of herbal preparations and foliar nutrition in production of white mustard. 5<sup>th</sup> International Symposium on Agricultural Sciences AgroReS 2016, Faculty of Agriculture, Banja Luka, Trebinje, Republic of Srpska, 29 February – 3 March 2016, 146. **M<sub>34</sub>-0,5**
53. **Popović V.**, Miladinović J., Vidić M., Ikanović J., Đekić V., Filipović V., Čobanović L. (2014): Productive characteristics of soybean in agroecological conditions of Sremska Mitrovica, Serbia. 5<sup>th</sup> Inter. Agronomic Symposium "Agrosym", 23-26.10.2014, Jahorina, 481. **M<sub>34</sub>-0,5**
54. Đekić V., Milivojević J., Jelić M., Branković S., Perišić V., Perišić V., **Popović V.** (2014): Yield components and grain yield of winter barley. Book of Abstract, 5<sup>th</sup> International Symposium "Agrosym 2014", 23-26.10.2016., Jahorina, <http://www.agrosym.unssa.rs.ba/>, 99. **M<sub>34</sub>-0,5**
55. Đekić V., Staletić M., Jelić M., **Popović V.**, Branković S. (2013): The stability properties of wheat production on acid soil. Book of Abstracts of the 4th International Symposium "Agrosym 2013", 03-06 October 2013, Jahorina, East Sarajevo, R. of Srpska, 40. <http://www.agrosym.unssa.rs.ba> **M<sub>34</sub>-0,5**
56. Jakšić S., Vasin J., Vasiljević S., Grahovac N., **Popović V.**, Šunjka D., Mijić B. (2013): Accumulation of nickel in red Clover (*Trifolium pratense* L.). International Legume Society. Conf.. LSC, I Legume Society Conf.: A Legume Odyssey, Novi Sad, 9-11.5.2013. p.199. **M<sub>34</sub>-0,5**
57. Jakšić S., Karagić Đ., Vasin J., Grahovac N., **Popović V.**, Šunjka D., Dozet G. (2013): The crude protein in alfalfa grown on different soil types. LSC, pp. 199. LSC, First Legume Society Conference 2013: A Legume Odyssey (2013), International Legume Society. Conference. Inst. of Field and Veg. Crops, Novi Sad. ISBN 978-86-80417-44-8, 9-11.5.2013. p.200-200. **M<sub>34</sub> -0,5**

58. Jakšić S., Vasin J., Grahovac, N., **Popović V.**, Šunjka D., Mijić B., Komlen V. (2013): The content of mercury in alfalfa samples from gleyic chernozem/Sadržaj žive u uzorcima lucerke sa oglejenog černozema. PTEP III međ. konferencija održive posleubirajuće i prehrambene tehnologije INOPTEP 2013 i XXV Kon.procesna tehnika i energetika u poljoprivredi. PTEP, 21–26.04.13, Vrnjaska Banja, ISBN:978-86-7520-267-7, www.ptep.org.rs, 297-298. **M<sub>34</sub>-0,5**
59. Filipovic, V., Markovic, T., Radanovic, D., Glamočlija, Dj., **Popović V.**, Jacimovic, G. (2013): Investigation on morpho-physiological, productive and qualitative properties of selected Asteraceae family species maintained in map collection of the institute for medicinal plants research "dr Josif Pančić". International Conference on Natural Products Utilization - From Plants to Pharmacy Shelf. BANSKO, Bulgaria. 3-6 November 2013, p.118. **M<sub>34</sub>-0,5**
60. Lazić S., Grahovac N., Šunjka D., Pucarević M., Jakšić S., **Popović V.** (2012): Method validation and uncertainty evaluation of the insecticide chlorpyrifos in water samples by using HPLC analysis. 1. Annual MGPR Meeting and Internat. Conf. on Food and Health Safety: Toward a Sustainable Agriculture, 11-12.10.2012. Belgrade, R. Srbija. P. 73. **M<sub>34</sub>-0,5**

#### Монографије националног значаја (M40):

#### Монографија националног значаја (M<sub>42</sub>– 5,0):

61. Glamočlija Đ., Janković S., **Popović V.**, Kuzevski J., Filipović V., Ugrenović V. (2015): Alternativne ratarske biljke u konvencionalnom i organskom sistemu gajenju. Monografija. Beograd. ISBN 978-86-81689-32-5, 1-355. **M<sub>42</sub>\*1,39**

#### Поглавље у монографији националног значаја (M<sub>45</sub>–1,5):

62. **Popović V.** (2015). Pojam, podela i značaj bioloških resursa u poljoprivredi. U: Dražić G. Eds. Očuvanje i unapređenje bioloških resursa u službi ekoremedijacije. / The concept, classification and importance of biological resources in agriculture. (Ed) Milovanovic J., Đorđević S.: Conservation and enhancement of biological resources in the service of ecoremediation. Monografija. Beograd. 1-407. ISBN 978-86-86859-41-9; 29-51; 1-407. **M<sub>45</sub>-1,5**

#### Радови у часописима националног значаја (M50):

#### Рад у врхунском часопису националног значаја (M<sub>51</sub>–2,0):

63. **Popović V.**, Vidic M., Ikanovic J., Djekic, V., Filipovic V., Tabakovic M., Veselic J. (2016): Soybean oil yield as affected by the growing locality in agro-climatic divergent years. Agriculture&Forestry, PG, 62, 1, 217-225. DOI:10.17707/AgricultForest.62.1.25 **M<sub>51</sub>-2,0**
64. Ikanovic J., **Popović V.**, Janković S., Dražić G., Pavlović S., Tatić M., Kolarić Lj., Sikora V., Živanović Lj. (2016): Impact of agro-ecological conditions on protein synthesis in hexaploid wheat - spelt (*Triticum spelt*). Biotechnology in Animal Husbandry,32-1,91-100. **M<sub>51</sub>-1,66\***
65. Kresović B., Ikanovic J., Rajić Z., Tapanarova A., Dražić G., **Popović V.** (2016): Kanarska trava kao isplativ i cenjen energent budućnosti / Canary Grass as a viable energy source and its future" Energetika–Energija, ekonomija, ekologija", 1-2, 141-155. ISSN: 0354-8651; **M<sub>51</sub> -2,0**
66. **Popović V.**, Miladinović J., Vidić M., Ikanović J., Đekić V., Filipović V., Kolarić Lj., Čobanović L. (2015): Productive characteristics of soybean in agroecological conditions of Sremska Mitrovica, Serbia. Agriculture and Forestry, 61 (1), 67-75. DOI: 10.17707/AgricultForest.61.1.08. **M<sub>51</sub>-1,66\***
67. Dolijanovic Z., Oljaca S., Kovacevic D., Simic M., Dragicevic V., **Popović V.** (2015): Weedness of maize and soybean inter-cropping system. Herbologija, DOI 10.5644/Herb.15.1.01, B&H, ISSN 1840-0809, 15, 1. 1-10. **H:1. M<sub>51</sub>-2,0**
68. Sikora V., Berenji J., **Popović V.**, Brdar Jokanović M., Maksimović L. (2015): Accumulation and distribution of NPK in above ground parts of grain sorghum and maize in intensive production. 61. 1: 223-230. DOI: 10.17707/AgricultForest.61.1.29 **M<sub>51</sub> -2,0**

69. Ikanović J., Dražić G., **Popović V.**, Rajić Z. (2015): Bioenergetski izazov i efikasno korišćenje resursa zemljišta. *EEE-Energija, ekonomija i ekologija*. ISSN 0354-8651, 1-2, 96-102. **M<sub>51</sub>-2,0**
70. Janković S., Ikanović J., **Popović V.**, Rakić S., Pavlović S., Ugrenović V., Simić D., Dončić D. (2015): Morphological and productive traits of spelt wheat – *Triticum spelta* L. "Agriculture and Forestry", Podgorica, 61,2, 173-182. [http://www.agricultforest.ac.me/M51\\*](http://www.agricultforest.ac.me/M51*) **-1,66**
71. Kolarić Lj., **Popović V.**, Paunović J., Živanović Lj., Ikanović J., Sikora V. (2015): Sugar beet yield and quality in the agroecological conditions of central Banat, Serbia. "Agriculture and Forestry". Podgorica, 61. 4: 33-41. DOI: 10.17707/AgricultForest.61.4.03 **M<sub>51</sub> -2,0**
72. **Popović V.**, Miladinović J., Vidić M., Mihailović V., Ikanović J., Đekić, V., Ilić A. (2014): Genotype x environment interaction between yield and quality components of soybean [*Glycine max*]. *Agriculture and Forestry*. Podgorica, ISSN:0554-5579; 60, 2: 33-46. **H:2. M<sub>51</sub> -2,0**
73. Kolaric Lj., Zivanovic Lj., **Popović V.**, Ikanović J., Srebric M. (2014): Influence of inter-row spacing and cultivar on the productivity of soybean [*Glycine max* (L.) Merr.]. *Biotechnology in Animal Husbandry*, Zemun 30,3,517-528, DOI:10.2298/BAH1403517K, **H:2. M<sub>51</sub>-2,0**
74. Ikanović J., Janković S., **Popović V.**, Rakić S., Dražić G., Živanović Lj., Kolarić Lj. (2014): Effect of nitrogen fertilizer rates on green biomass and dry matter yield of *Sorghum sp.* at different growth stages. *Biotechnology in Animal Husbandry*, ISSN 1450-9156, 30, 4, 743-749., DOI: 10.2298/BAH1404743I **M<sub>51</sub> -2,0**
75. Kolaric Lj., Zivanovic Lj., **Popović V.**, Ikanović J. (2014): Influence of inter-row spacing and cultivar on the yield components of soybean [*Glycine max* (L.) Merr.]. "Agriculture and Forestry", *Poljoprivreda i sumarstvo*. Podgorica, ISSN: 0554-5579; 60, 2, 167-176. **M<sub>51</sub> -2,0**
76. Bojović R., Glamočlija Đ., Popović V., Popović B., Filipović V., Kuzevski J. (2014): Sugar beet yield parameters on carbonate chernozem soil type. *Agriculture and Forestry*, ISSN: 0554-5579; Podgorica. 60, 3, 41-53. **M<sub>51</sub> -2,0**
77. **Popović V.**, Miladinović J., Vidić M., Tatić M., Sikora V., Ikanović J., Dozet G. (2013): Productive and quality characteristics of soybean in agroecological conditions of Sombor, Serbia / Produktivnost i kvalitet soje [*Glycine max* (L.) Merr.] u regionu Sombora. *Ratarstvo i povrtarstvo*. Novi Sad. ISSN 1821-3944, 50, 3, 67-74, doi:10.5937/ratpov50-3662 **M<sub>51</sub> -2,0**
78. **Popović V.**, Vidić M., Tatić M., Jakšić S., Kostić M. (2012): Uticaj sorte i godine na prinos i komponente kvaliteta soje – *Glycine max* (L.) Merr. *Rat Pov / Field Veg Crop Res*. Novi Sad, ISSN 1821-3944, 49, 1, 132-139. DOI: 10.5937/ratpov49-1140 **H:2. M<sub>51</sub> -2,0**
79. **Popovic V.**, Sikora V., Glamočlija Đ., Ikanović J., Filipović V., Tabakovic M., Simić D. (2013): Influence of agro-ecological conditions and foliar fertilization on yield and yield components of buckwheat in conventional and organic cropping system. *Biotechnology in Animal Husbandry*, Belgrade, ISSN 1450-9156, 29, 3, 537-546, DOI: 10.2298/BAH1303537P, **H:3. M<sub>51</sub> -2,0**
80. Sikora V., Filipović V., Berenji J., **Popović V.** (2013): Agrobiološke osobine različitih genotipova običnog prosa (*Panicum miliaceum* L.) u redovnoj i postrnoj setvi. *Field and Veget*. Novi Sad. 50,1, 16-23, doi:10.5937/ratpov50-3662 **H:1. M<sub>51</sub> -2,0**
81. Janković S., Ikanović J., **Popović V.**, Rakić S., Kuzevski J. (2013): Agro-ecological conditions and morpho-productive properties of spelt wheat. *Biotechnology in Animal Husbandry* 29, 3, 547-554, DOI: 10.2298/BAH1303547J **H:2. M<sub>51</sub> -2,0**
82. Ikanović J., Rakić S., **Popović V.**, Janković S., Glamočlija Đ., Kuzevski J. (2013). Agro-ecological conditions and morpho-productive properties of buckwheat. *Biotechnology in Animal Husbandry* 29, 3,555 562, ISSN 1450-9156, Zemun, DOI: 10.2298/BAH1303555I **M<sub>51</sub>-2,0**
83. Tabakovic M., Glamoclija Dj., Jovanovic S., **Popovic V.**, Simić D., Anđelkovic S. (2013): Effects of agroecological conditions and hybrid combinations on maize seed germination. *Biotechnology in Animal Husbandry*, 29, 4, 715-725, DOI: 10.2298/BAH1304715T **M<sub>51</sub> -2,0**
84. **Popovic V.**, Vidić M., Đukić V., Balešević-Tubić S., Kostić M., Valan D., Ilić A. (2010): Variranje sadržaja proteina u zrnju soje u zavisnosti od sorte i godine. *Rat Pov. /Field Veg Crop Res* Novi Sad, ISSN 1821-3944, 47, 2, 549-554. **M<sub>51</sub>-2,0**



85. Vidić M., Hrustić M., Miladinović J., Đukić V., Đorđević V., **Popović V.** (2010): Novine u sortimentu soje. Rat Pov/Field Veg Crop Res. ISSN 1821-3944, 47,1, 347-355. **H:1. M<sub>51</sub>-2,0**
86. Đukić V., Đorđević V., **Popović V.**, Balešević-Tubić S., Petrović K., Jakšić S., Dozet G. (2010): Efekat azota i nitragina na prinos soje i sadržaj proteina. Rat Pov. NS,47,1,187-192. **H:2. M<sub>51</sub>-2**
87. Ninkov M., Đorđević R., Boca Z., Sekulić O., **Popović V.**, Đukić V., Ilić A., Dozet G. (2009): Struktura setve u regionu Sombora. Zbornik radova Instituta za ratarstvo i povrt. Rat Pov/Field Veg Crop Res 46, 2, 249-254.  $K/(1+0,2(H-7))$  **M<sub>51</sub>-1,66\***
88. Dozet G., Bošković J., Kostadinović Lj., Balešević-Tubić S., Đukić V., **Popović V.** (2009): Uticaj međurednog razmaka i sorte na debljinu stabljike soje u uslovima navodnjavanja. Zbornik radova Instituta za ratarstvo i povrtarstvo 46, 2, 235-240., ISSN 0354-7698 **M<sub>51</sub>-2,0**
89. Đukić V., Đorđević V., **Popović V.**, Kostić M., Ilić A., Dozet G. (2009): Uticaj đubrenja na prinos soje. Zbornik radova Instituta za ratarstvo i pov., 46, 1, 17-22. **H:2. M<sub>51</sub>-2,0**

**Рад у истакнутом националном часопису (M<sub>52</sub> – 1,5):**

90. Filipović V., Ugrenović V., Radanović D., Marković T., **Popović V.**, Đorđević S., Dimitrijević S. (2016): Agrotehnička istraživanja standardizacije tehnologije proizvodnje semena crnog kima (*Nigela sativa* L.). Lekovite sirovine, Beograd. 36. 46-60. **M<sub>52</sub> -1,5**
91. Filipović, V., **Popović, V.**, Aćimović, M., Marković, T., Protić, R., Ugrenović, V., Sikora, V. (2014): Stimulatori klijavosti semena vranilovke (*Origanum vulgare* L.) i belog origana (*Origanum heracleoticum* L.). Lekovite sirovine, Beograd, ISSN:0455-6224,34,81-91. **M<sub>52</sub> -1,5**
92. Simić D., Erić N., **Popović V.**, Glamočlija Đ. (2014): Hibridi kukuruza Instituta Agroekonomik u 2013.godini testirani na multilokacijskim ogledima. Zbornik radova časopisa Instituta PKB Agroekonomik, Beograd,19-20.02.2014., 1-11. ISSN: 0354-1320 **M<sub>52</sub> -1,5**
93. Vidic M., Miladinovic J., **Popovic V.**, Đukić V. (2016): NS Kaća: Visokoproteinska, veoma rana sorta soje.Selekcija i semenarstvo.DOI:10.5937/SelSem1601011V,XXII, 1,11-17. **M<sub>52</sub> -1,5**
94. Glamočlija Đ., **Popović V.**, Živanović Lj., Filipović V., Glamočlija N., Ugrenović V. (2016): orphological and productive traits of red kernel maize in variable weather conditions. / Morfološke i produktivne osobine kukuruza crvenog zrna u promenljivim vremenskim uslovima. Selekcija i semenarstvo, DOI:10.5937/SelSem1601001G, XXII, 1, 1-9. **H:1. M<sub>52</sub> -1,5**
95. Filipović V., Aćimović, M., Ugrenović V., Radanović D., Marković T., **Popović V.**, Matković A. (2015): Koren odoljena (*Valeriana officinalis* L.) proizveden u jesenjem i prolećnom roku sadnje. Lekovite sirovine", Beograd, 35, 131 –139. **M<sub>52</sub> -1,5**
96. Ugrenović V., Filipović V., **Popović V.**, Glamočlija Đ. (2015): Indeks pleva-pokazatelj produktivnosti i kvaliteta plevičastih pšenica. Društvo selekcionara i semenara, ISSN: 0354-588, "Selekcija i semenarstvo – Plant breeding and seed production". 21, 2, 31 – 37. **M<sub>52</sub> -1,5**
97. **Popović V.**, Sikora V., Berenji J., Glamočlija Đ., Marić V. (2013): Uticaj ekoloških faktorana produktivnost semena heljde u konvencionalnom i organskom sistemu gajenja. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, Beograd. 19, 1-2, 155-165. **M<sub>52</sub> -1,5**
98. **Popović V.**, Malešević M., Glamočlija Đ., Tatić M., Ikanović J., Đekić V. (2013): Preliminarno istraživanje produktivnosti novostvorenih NS sorti i linija soje (*Glycine max* (L.) Merr.). Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, Beograd, 19 (1-2), 125-133. **M<sub>52</sub> -1,5**
99. **Popović V.**, Malešević M., Glamočlija Dj., Vučković S., Tatić M., Mladenović G., Hristov N. (2012): Effect of agro-ecological factors on wheat seed production. Review on Agriculture and rural development. Agrar-es Videkfejlesztési szemle. A SZTE MGK Tudományos Folyoirata 6. Evfolyam 2011/2 SZAM. A Szegedi Tudománytem Mezogazdasági KAR Tudomány Folyoirata. Hodmezovasarhely, ISSN1788-5345.6, 2,150-157. www.mgk.u-szeged.hu, **M<sub>52</sub> -1,5**
100. Glamočlija Đ., Žarković B., Dražić S., Radovanović V., **Popović V.**, Urogenović V. (2013): Morfološke i produktivne osobine pšenice krupnik na černozeu i degradiranom zemljištu. Zbornik Instituta PKB Agroekonomik, Beograd. 20-21.2.2013,19, 1-2, 23-31. **H:1. M<sub>52</sub>-1,5**

101. Đekić V., Milovanović M., Staletić M., Milivojević J., **Popović V.**, Branković S., Mitrović M. (2013): Parametri rodosti tritikalea na zemljištu tipa vertisol. Bilten za alternativne biljne vrste. 45, 86, 48–54. **M<sub>52</sub> -1,5**
102. Đekić V., Starletić M., Milovanović M., Đurić N., **Popović V.** (2013): Istraživanje produktivnosti i kvaliteta KG sorti ozimog tritikalea, Zbornik naučnih radova časopisa Instituta PKB Agroekonomik, UDK: 633“324+631.164, Beograd. 20-21.2.2013., 19, 1-2,53-60.**M<sub>52</sub> -1,5**
103. Marić V., Glamočlija Đ., **Popović V.**, Đukanović L. (2013): Prinos NS hibrida kukuruza različitih grupa zrenja u odnosu na gustinu setve. Zbornik radova, Zbornik naučnih radova časopisa Instituta PKB Agroekonomik, Beograd. 20-21.2.2013., 19, 1-2, 117-124. **M<sub>52</sub> -1,5**
104. Filipović, V., **Popović, V.**, Glamočlija, Đ., Marković, T., Radanović, D., Mickovski-Stefanović, V., Ugrenović, V. (2013): Kvalitet i broj bubrenja semena belog sleza (*Althaea officinalis* L.), uljanog lana (*Linum usitatissimum* L.) i piskavice (*Trigonella foenum graecum* L.). Lekovite sirovine“ ISSN: 0455–6224, (33), 83–93. **M<sub>52</sub> -1,5**
105. Mickovski-Stefanović V., Filipović V., Ugrenović V., Glamočlija Đ., **Popović V.** (2012): Aku mulacija teških metala u vegetativnim delovima pšenice. Selekcija i semenar. 18, 2, 31-39. **M<sub>52</sub>-1,5**
106. Spasić M., Filipović V., Lazić M., **Popović V.**, Ugrenović V., Bojović R. (2012): Reakcija sorti soje na pojačanu ishranu azotom, Selekcija i semenarstvo, Beograd, 8, 2, 19-30. **M<sub>52</sub> -1,5**
107. Kostić M., Tatić M., Đorđević V., Radojčin M., Lončarević V., **Popović V.**, Ilić A. (2012): Mehaničke osobine semena soje različitih frakcija, PTEP, (Tradicionalni XXIV Naučno stručni skup Nacionalno društvo za procesnu tehniku i energetiku u poljoprivredi i Poljoprivredni fak., Novi Sad) PTEP, 2012., ISSN 1821-4487, Tara, 22.04 – 27.04.2012., 16, 2; 82-84. **M<sub>52</sub> -1,5**

**Рад у националном часопису (M<sub>53</sub> – 1,0):**

108. Terzić D., Radović J., Marković J., **Popović V.**, Milenković J., Vasić T., Filipović V. (2017): Uticaj združivanja useva i načina setve na energetska i proteinska vrednost kukuruza i soje u postrnoj setvi. Zbornik Instituta PKB Agroekonomik, Beograd, 23,1-2:20-27. **M<sub>53</sub> -1,0**
109. **Popović V.**, Vidić M., Miladinović J., Vučković S., Dolijanović Ž., Đukić V., Čobanović L., Veselić J. (2016): Potencijal rodosti NS sorti soje - *Glycine max* u proizvodnom rejonu Srbije. Zbornik radova Instituta PKB Agroekonomik, Beograd, 22,1-2:19-30. **M<sub>53</sub>\*-0,83**
110. Stevanović P., **Popović V.**, Ikanović J., Sikora V., Filipović V., Ugrenović V., Kolarić Lj., Tabaković M. (2016): Efekat lokaliteta, azotnih hraniva i inokulacije semena biofertilizatorom NS Nitragin-om na produktivnost komponente prinosa soje (*Glycine max*). Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, Beograd, 22, 1-2: 85-97.  $K/(1+0,2(H-7))$  **M<sub>53</sub>\*-0,83**
111. Maksimović L., Vladimir S., **Popović V.**, Adamović D. (2016): Uticaj agrotehničkih mera na sposobnost zadržavanja vode u zemljištu. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, Beograd, 22, 1-2: 43-52. **M<sub>53</sub> -1,0**
112. Stevanović P., Vučković S., **Popović V.**, Ikanović J., Živanović Lj., Tabaković M., Vujić R., Lakić Ž. (2015): Influence of the mineral fertilization at morphological and productive characteristics of the *Lotus corniculatus* on pseudogley. Wulfenija, 22, 10:1-10. **H: 4. M<sub>53</sub>\*-0,83**
113. Đekić V., Milivojević J., **Popović V.**, Đurić N., Staletić M., Simić D., Luković K. (2016): Uticaj različitih varijanti đubrenja na parametre prinosa kod ozime pšenice. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, Beograd, 22, 1-2: 53-58. **M<sub>53</sub> -1,0**
114. Stevanović P., **Popović V.**, Glamočlija Đ., Tatić M., Spalević V., Jovović Z., Simić D., Maksimović L. (2016): Uticaj azotnih hraniva na nodulaciju soje (*Glycine max*) na černozeu i pseudogleju. Zbornik radova Instituta PKB Agroekonomik, Beograd, 22:67-76;  $K=..$  **M<sub>53</sub>\*-0,83**
115. Tabaković M., Jovanović S., Popović V., Ranković D., Stanisavljević R., Štrbanović R. (2016): Varijabilnost osobina hibridnog semena kukuruza različitih lokacija proizvodnje. Zbornik Instituta PKB Agroekonomik, Padinska Skela. Beograd. 22, 1-2: 135-172. **M<sub>53</sub> -1,0**
116. **Popović V.**, Miladinović J., Vidić M., Vučković S., Dolijanović Ž., Ikanović J., Zivanović Lj., Kolarić, Lj. (2015): Suša limitirajući faktor u proizvodnji soje. Efekat navodnjavanja na prinos i kvalitet soje [*Glycine max* L. Merr.]. Zbornik Instituta PKB Agroekonomik, Radovi sa XXIX savet. agronoma, veterinarara, tehnologa i agroekonomista. 21, 1-2,11-21. **H: 1. M<sub>53</sub>\*-0,83**

117. **Popović V.**, Kolarić, Lj., Zivanovic Lj., Ikanović J., Srebric M., Simić D., Đekić V., Sikora V. (2014): Uticaj vegetacionog prostora na: Povećanje suve mase u jedinici vremena - Relativnu brzinu rasta (RGR) biljaka., Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, Beograd 25-26.02.2015., 21-33. ISSN: 0354-1320, www.pkbae.rs  $K/(1+0,2(H-7))$  **M<sub>53</sub>\*-0,83**
118. **Popović V.**, Sikora V., Simić D., Zivanovic Lj., Ugrenovic V., Filipovic V., Zejak D. (2014): Efekat folijarne prihrane na produktivnost heljde (*Fagorypum esculentum* Moench) u organskom sistemu gajenja. Zbornik Instituta PKB Agroekonomik, Beograd. 83-92. **M<sub>53</sub>-1,0**
119. Bojović R., Glamočlija Đ., **Popović V.**, Popović B., Filipović V., Ugrenović V., Kuzevski J. (2015): Parametri rodnosti sorti šećerne repe u u slovima suvog ratarenja. Zbornik radova Instituta PKB Agroekonomik, ISSN: 0354-1320, 45-57. **M<sub>53</sub> - 1,0**
120. Kolarić Lj., Gujaničić T., Zivanovic Lj., Ikanović J., **Popović V.** (2015): Uticaj sorte i roka vađenja na prinos i kvalitet šećerne repe. Zbornik radova Instituta PKB Agroekonomik, Beograd, 25-26.02.2015., 65-70. **M<sub>53</sub>-1,0**
121. Đekić V., Milovanović M., Milivojević J., Staletić M., **Popović V.**, Simić D., Mitrović M. (2014): Uticaj godine na prinos i kvalitet zrna ozime pšenice. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, Beograd, 25-26.02.2015., 79-86. ISSN: 0354-1320, **M<sub>53</sub>-1,0**
122. Ikanovic J., **Popovic V.**, Jankovic S., Rakic S., Drazic G., Zivanovic Lj., Kolarić Lj., Lakić Ž. (2015): Produkcija biomase miskantusa gajenog na degradiranom zemljištu. Zbornik radova Instituta PKB Agroekonomik, Beograd, 115-124.  $K/(1+0,2(H-7))$  **M<sub>53</sub>\*-0,83**
123. **Popović V.**, Sikora V., Adamović D., Glamočlija Đ., Rajičić V., Ikanović J. (2013): Uticaj folijarne prihrane na prinos i kvalitet heljde u organskom sistemu gajenja. Bilten za alternativne biljne vrste, 45, 86, 55–58. **H: 1. M<sub>53</sub>-1,0**
124. **Popović V.**, Vidić M., Tatić M., Zdjelar G., Glamočlija Đ., Dozet G., Kostic M. (2012): Uticaj folijarne ishrane na prinos i kvalitet soje proizvedene u organskoj proizvodnji. Zbornik radova Instituta PKB Agroekonomik, Beograd, 22-23.02.2012., 61-70. **M<sub>53</sub> -1,0**
125. **Popović V.** Tatić M., Đekić V., Kostić M., Ilić A. (2012): Istraživanje produktivnosti i kvaliteta novostvorenih NS sorti i linija soje (*Glycine max* (L.) Merr.) u području Pančeva, Bilten za alternativne biljne vrste, ISSN 2217-7205, 44, 85, 21-27.  $K/(1+0,2(H-7))$  **M<sub>53</sub> -0,83\***
126. Sikora V., Berenji J., Maksimović L., **Popović V.** (2013): Sirak u uslovima abiotičkog stresa I. Stres izazvan sušom. Bilten za alternativne biljne vrste, 86, 1–10. **M<sub>53</sub> -1,0**
127. Đekić V., Milovanović M., Milivojević J., Staletić M., Branković S., **Popović V.**, Mitrović M. (2014): Stabilnost parametara rodnosti različitih sorti tritikalea. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, Beograd. ISSN: 0354-1320, 19-20.02.2014., 75-82. **M<sub>53</sub> -1,0**
128. Simić D., Erić N., **Popović V.**, Đekić V. (2015): Rejonizacija hibrida kukuruza Instituta PKB Agroekonomik u 2014. godini. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, Beograd, 21 (1-2), 1-10. **M<sub>53</sub> -1,0**
129. Đekić V., Milovanović M., Staletić M., Milivojević J., **Popović V.**, Branković S., Mitrović M. (2013): Parametri rodnosti tritikalea na zemljištu tipa vertisol. Bilten za alternativne biljne vrste. 45, 86: 48-54. **M<sub>53</sub> -1,0**
130. Đekić V., Staletić M., Milivojević J., **Popović V.**, Jelić M. (2012): Hranjiva vrednost i prinos zrna ovsa (*Avena sativa* L.). Agroznanje, DOI 10.7251/AGRSR1202217D Univerzitet Banja Luka, Poljoprivredni fakultet, 19-22.3.12., 217 -224. **M<sub>53</sub> -1,0**
131. Đekić V., **Popović V.**, Milivojević J., Branković S. (2012): Varijabilnost klasa kod kragujevačkih sorti ozimog tritikalea, Bilten za alternativne biljne vrste, 44, 85, 13-20. **H: 1. M<sub>53</sub>-1,0**
132. Mickovski Stefanovic V., Glamočlija Đ., **Popović V.**, Filipović V., Urogenović V. (2011/12): Uticaj udaljenosti industrijske zone na kontaminaciju zemljišta teškim metalima. Arhiv za poljoprivredna istraživanja-Journal of Scientific Agricultural Research, 72, 260, 31-37. **M<sub>53</sub> -1,0**
133. Sikora V., Berenji J., Latković D., **Popović V.** (2012): Path analiza kvantitativnih svojstava sirka metlaša- komponente visine biljke. Bilten za alternativne biljne vrste, 44, 85, 1-7. **M<sub>53</sub> -1,0**

134. Glamočlija Đ., Dražić S., **Popović V.**, Filipović V. (2012): Agronomске, nutritivne i lekovite osobine kvinoje, novog alternativnog žita. Zbornik radova, Lekovite sirovine, Institut za proučavanje lekovitog bilja »dr Josif Pančić« Beograd, 32, 27-35. **M<sub>53</sub> -1,0**
135. Slivoski O., Nastić S., Laban B., **Popović V.**, Popović S., Kozarov G. (2016). Implementation of the practical introduction of standardization on the example of ias in the operations of transitional countries, Temel Inter. Jour.;Tetovo, Makedonija, 2,2,34–40. **M<sub>53</sub>-2,0**
136. Slovonski O., Nastić S., Laban B., **Popovic V.**, Kozarov G. (2016): Business management in line with good decision-making practice in companies in transition countries, Temel International Journal; Tetovo, Makedonija, ISSN 2545–4390, 2, 2, 29–33. **M<sub>53</sub> -1,0**
137. Tomash–Miskin S., Vitomir J., Laban B., Popovic D., **Popovic V.** (2016). Implementation of audit tasks in the context of corporate governance of transitional countries – TEMEL International Journal. 3, 1: 39–44. ISSN 2545 – 4390. Publisher: euro starter, Tetovo, Republic of North Macedonia, temel.journal@gmail.com, http://temel-ij.org **M<sub>53</sub> -1,0**
138. Vitomir J., Tomash–Miskin S., Laban B., Popović V., Popović D. (2016): Developing audit functions in transition countries as part of improving the management and functioning of enterprises. Temel International Journal; Tetovo, Makedonija, 3, 1: 55-61. **M<sub>53</sub>-1,0** [https://docs.wixstatic.com/ugd/29815f\\_b20c749141114f5f8eb5de19cab1cc39.pdf](https://docs.wixstatic.com/ugd/29815f_b20c749141114f5f8eb5de19cab1cc39.pdf)
139. **Popović V.**, Glamočlija Đ., Malešević M., Vidić M., Tatić M., Ikanović J., Jakšić S., Spasić M. (2011): Uticaj folijarne prihrane i tretiranja semena preparatom na bazi Co i Mo na prinos soje. Zbornik radova Instituta PKB Agroekonomik, XXV Savetovanje agronoma, veterinara i tehnologa, Padinska Skela, 23-24.2.2011., ISSN: 0354-1320, 25, 1-2, 117-125. **M<sub>53</sub> -1,0**
140. Glamočlija Đ., Dražić G., Ikanović J., **Popović V.**, Stanković S., Spasić M., Rakić S., Milutinović M. (2011): Uticaj sorte i povećane količine azota na morfološke i tehnološke osobine pivarskog ječma, Zbornik Instituta PKB Agroekonomik, XXV S. agronoma, veterinara i tehnologa., 23-24.2.2011, Padinska Skela, 25, 1-2, 55-67. **M<sub>53</sub> -0,83\***
141. Vidić M., Miladinović J., **Popović V.**, Đukić V., Đorđević V. (2010): Rubin, Idila i Trijumf–Nove kasnostasne NS-sortе soje, Selekcija i semenarstvo, Beograd,16,1, 47-53. **M<sub>53</sub> -1,0**

**Предавања по позиву на скуповима националног значаја (M<sub>61</sub>):**

**Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M<sub>63</sub>–0,5):**

142. **Popović V.**, Vidić M., Miladinović J., Maksimovic L., Antonić Ž., Đukić V., Kiproviski B. (2016): NS Kaća, prinos i tehnološki kvalitet zrna (*Glycine max* L. Merr.) 57. Savetovanje proizvodnja i prerada uljarica - sa međun. učešćem. Herceg Novi, 19-24.6.2016. 51-60. **M<sub>63</sub>-0,5**
143. Đekić V., Milivojević J., Staletić M., Milovanović M., **Popović V.**, Branković S., Luković K. (2016): Uticaj sezone i genotipa na prinos i kvalitet zrna kod ozimih sorti pšenice. XXI Savetovanje o biotehnologiji sa međun. učešćem, 11-12.3.16, Čačak, 21,23, 187-192. **M<sub>63</sub>-0,5**
144. Živanović L., **Popović V.** (2016): Proizvodnja soje (*Glycine max*) u svetu i kod nas. XXI Savetovanje o biotehnologiji, 11-12.3.2016, Čačak, 21, 23, 129-135. **H: 3. M<sub>63</sub>-0,5**
145. Đukić V., Vidić M., Miladinović J., Balešević Tubić S., Đorđević V., **Popović V.**, Petrović K., Miladinov Z., Ilić A., Čobanović L., Valan D. (2015): Soja u 2015. godini. 50. Savetovanje agronoma Srbije, Zlatibor: Institut za ratarstvo i povrtarstvo, 24.-30.01.2016., 28-40. **M<sub>63</sub>-0,1**
146. **Popović V.**, Miladinović J., Vidić M., Mihailović B., Đekić V., Jakšić S., Dozet G., Čobanović L. (2015): Uticaj lokaliteta gajenja na sadržaj ulja u zrnu soje u agrometeorološki divergentnim godinama. 56. Sav. proizvodnja i prerada uljarica. Herceg Novi, 21.6.2015, 93-102. **M<sub>63</sub>-0,5**
147. Đukić V., Cvijanović M., Dozet G., **Popović V.**, Valan D., Petrović K., Marinković J. (2015): Prinos i kvalitet NS sorti soje različitih grupa zrenja. 56. Savetovanje proizvodnja i prerada uljarica. Herceg Novi, Crna Gora, 21-26.6.2015. 87-91. **M<sub>63</sub>\*-0,41**
148. Vidić M., Miladinović J., Balešević T.S., Đorđević V., Đukić V., **Popović V.**, Petrović K., Miladinov Z. (2015): Soja u 2014. godini. 49. Savetovanje agronoma Srbije, Zlatibor, 25-31.1.2015, 28-40. **M<sub>63</sub>\*-0,41**

149. **Popović V.**, Miladinović J., Vidić M., Đukić V., Rajčić-Đekić V., Ilić A., Valan D. (2014): Variranje sadržaja ulja u NS sortama soje u različitim agroekološkim uslovima gajenja. 55. Savetovanje industrije ulja-Proizvodnja i prerada uljarica 15-20.06.2014. HN, 135-142. **M<sub>63</sub>-0,5**
150. Miladinović J., Vidić M., Balesević Tubić S., Đorđević V., Đukić V., **Popović V.**, Petrović K. (2014): Soja u 2013. godini. 48. Sav. agronoma Srbije, Zlatibor: 26.1-1.2.2014, 28-40. **M<sub>63</sub>-0,5**
151. Dražić G., Čelović M. A., **Popović V.**, Ikanović J. (2015): Ecoremediation – The concept of sustainable management of natural resources in agriculture. XXIII International Conference "Ecological truth" *Eco-Ist'15*. Kopaonik, Serbia, 17–20.6.2015, 486-491. **M<sub>63</sub>-0,5**
152. Ikanović J., Zivanović Lj., Glamoclija Dj., Rakic S., **Popović V.**, Dražić G., Janković S., Pavlović S., Bovan I. (2014). The productivity of maize hybrids under different ecological and soil. 1<sup>st</sup> International Conference ecological improvement of devastated sites for sustainable development. Faculty of Applied Ecology Futura, Belgrade. 29-30.9.2014. K=... **M<sub>63</sub>\*-0,20**
153. **Popović V.**, Glamoclija Đ., Maksimović L., Ikanović J., Živanović Lj., Đekić V., Ugrenović V., Filipović V., Kolarić Lj., Sikora V. (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. Beograd, 104-109. **M<sub>63</sub>\*-0,14**
154. Đekić V., Milovanović M., Milivojević J., Jelić M., **Popović V.**, Branković S., Perišić V. (2015): Uticaj godine na prinos i kvalitet zrna ozimih sorti pšenice. XX Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 13-14.3.2015., Čačak, 20,22, 39-44. **M<sub>63</sub>-0,5**
155. **Popović V.**, Vidić M., Miladinović J., Tatić M., Cvijanović G., Dozet G., Jakšić S. (2013). Sadržaj i prinos ulja u NS sortama soje. 54. Savet.proizvodnja i prerada uljarica.16-21.06.2013. Herceg Novi, Crna Gora, 91-98.ISBN 978-86-6253-022-6 **M<sub>63</sub>-0,5**
156. **Popović V.**, Lečić N., Sikora V., Đekić V., Dozet G., Savić A., Petrović A. (2013): Produktivnost i kvalitet NS soje u organskom sistemu gajenja. XVIII Savetovanje o biotehnologiji, Čačak: Agronomski fakultet, Čačak, 15.-16.03.2013., 18,20, 237-242. **M<sub>63</sub>-0,5**
157. **Popović V.**, Sikora V., Glamoclija Đ., Červenski J., Vasić M., Gvozdanić Varga J., Maksimović L. (2012): Effect of soil conditioner on yield and quality of organic soybean, 3. Inter.Sci.Symposium Agrosym, 15-17.11.2012.435-441.DOI10.7251/AGSY1203435P, **M<sub>63</sub>-0,5**
158. **Popović V.**, Vidić M., Tatić M., Đekić V., Ilić A. (2012): Uticaj agroekoloških faktora na produktivnost NS sorti soje. XVII Savet. o biotehnologiji, Čačak, 6-7.4.2012, 14-18. **M<sub>63</sub>-0,5**
159. Đekić V., Milivojević J., Jelić M., **Popović V.**, Branković S., Perišić V., Bratković K. (2014): Parametri rodnosti različitih sorti jarog ječma (*Hordeum vulgare* L.). Zbornik radova XIX Savetovanja o biotehnologiji sa međ. učešćem, 07-08.3.2014., Čačak, 19,21, 41-46. **M<sub>63</sub>-0,5**
160. Sikora V., Berenji J., Maksimović L., **Popović V.** (2014): Influence of agroclimatic conditions on dry matter accumulation and distribution in grain sorghum and corn plant. Proceedings.14-15.5.2014. Factor Influencing soil and landscape use in less favoured areas. Zemlinska Širava-Penzionn Terasa, Slovenska Republika, p. 120-124. **M<sub>63</sub>-0,5**
161. Cvijanović G., Dozet G., **Popović V.**, Marinković J., Dragičević V., Kaluđerović D., Cvijanović M. (2013). Kvalitativne i kvantitativne osobine soje u zavisnosti od ishrane azotom. 54. Savetovanje Proizvodnja i prerada uljarica.16-21.6.2013. Herceg Novi, 75-82. **M<sub>63</sub>-0,5**
162. Marić V., Glamoclija Đ., **Popović V.**, Đukanović L. (2013). Prinos hibrida kukuruza različitih grupa zrenja u odnosu na gustinu setve u nepovoljnoj godini. XVII Savetovanje o biotehnologiji, Čačak:15.-16.03.2013, 18, 20, 77-82. **M<sub>63</sub>-0,5**
163. Červenski J., Adamović D., Sikora V., Vasić M., Gvozdanić-Varga J., Berenji J., Maksimović L., Đalović I., Terzić S., **Popović V.**, Vasić R., Petrović A., Savić A. (2013): Seme i proizvodi iz organske proizvodnje Instituta za ratarstvo i povrtarstvo., 47. Savetovanje agronoma Srbije, Zlatibor: Institut za ratarstvo i povrtarstvo, 3- 9.2.2013., p. 93-103. **M<sub>63</sub>\*-0,07**
164. Vasić M., Milošević M., Savić A., Petrović A., Nikolić Z., Terzić S., Gvozdanić-Varga J., Sikora V., Adamović D., Červenski J., Maksimović L., Đalović I., **Popović V.** (2013): Očuvanje agrobiodiverziteta kao šansa za održivi i ruralni razvoj. 47.SAS, Zlatibor, 3-9.2.13, 106-116. **M<sub>63</sub>\*-0,07**

165. Đekić V., Staletić M., Milivojević J., **Popović V.**, Branković S. (2012): Effect of genotype and environment on spring barley and oats quality. Proceedings, Third International Scientific Symposium „Agrosym Jahorina 2012“, 10.7251/AGSY1203235D, 235-240. **M<sub>63</sub>-0,5**
166. Živanović, Lj., Ikanović J., **Popović V.**, Kajgana M., Rakić S., Milutinović M. (2012): The effect of nitrogen fertilization on yield of maize. Third International Scientific Simp., Agrosym Jahorina 2012“, 10.7251/AGSY1203215Z, ISBN 978-99955-751-0-6, 215-219. **M<sub>63</sub>-0,5**
167. Vidić M., Miladinović J., Đukić V., Đorđević V., Tatić M., **Popović V.**, Petrović K. (2012): Analiza sortnih ogleda soje u 2011. godini. Zbornik referata, Instituta za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad, 46. Savetovanje Agronoma Srbije, Zlatibor, 29.1-4.2.2012., 279-286. **M<sub>63</sub>-0,5**
168. Đekić V., Jelić M., Staletić M., Milivojević J., **Popović V.** (2012): Parametri stabilnosti prinosa zrna jarog ječma. Zbornik radova XVII Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 6-7. april, 2012. Čačak, 16, 17, 53-57. **M<sub>63</sub>-0,5**
169. **Popović V.**, Sikora, V., Vučković, S., Mihailović, V., Filipović, V., Živanović, Lj., Ikanović, J., Merkulov Popadić, L. (2016): NS Priora – visokonektarna sorta facelije [*Phacelia tanacetifolia* Benth]. Tehnološke inovacije, Generator privrednog razvoja, 5. Naučno stručni skup sa međ. učešćem, Banja Luka, ISBN 978-99955-629-8-4, 41-50. **M<sub>63</sub>\*-0,41**
170. Popović S., Jovin S., **Popović V.**, Tošković J., Eremić-Đodić J. (2016). Značaj finansijskog vrednovanja opreme za preradu otpada. Savetovanje u Kostolcu. S17 - Одрживи развој Браничевског округа и енергетског комплекса Костолац, 2017. <https://sites.google.com/site/savetovanjeukostolcu/home/radovi/s17-znacaj-finansijskog-vrednovana-opreme-za-preradu-otpada>. **M<sub>63</sub>-0,5**
171. **Popović V.**, Mihailović B., Vidić M., Đukić V., Dozet G., Kostić M., Valan D., Petrović K., Ilić A. (2010): Marketing istraživanje semena poljoprivrednih proizvoda NS sorti soje, XV Savetovanje o biotehnologiji, Čačak, 307-313. K/(1+0,2(H-7)) **M<sub>63</sub>\*-0,41**
172. **Popović V.**, Glamočlija Đ., Vučković S., Mihailović B., Vidić M., Dozet G., Đukić V. (2010): Variranje sadržaja ulja u zrnu soje u zavisnosti od sorte i godine, 51. Savetovanje industrije ulja, Proizvodnja i prerada uljarica. H. Novi, ISBN:978-86-80995-70-0, 69-75. **M<sub>63</sub>-0,5**
173. Đukić V., Balešević-Tubić S., Cvijanović G., Đorđević V., Dozet G., **Popović V.**, Tatić M. (2010): Sadržaj ulja u semenu soje u zavisnosti od primenjenog azota, 51. Savet. industrije ulja, Proiz. i prerada uljarica. Herceg Novi, 27.6.-2.7.2010:83-88. **H: 2. M<sub>63</sub>-0,5**
174. Dozet G., Bošković J., Kostadinović Lj., Cvijanović G., Đukić V., **Popović V.**, Suturović E. (2010): Uticaj đubrenja preduseva na sadržaj ulja u zrnu soje, 51. Savetovanje industrije ulja, Proizvodnja i prerada uljarica. Herceg Novi, 27.6.-2.7., 7-103. **M<sub>63</sub>-0,5**
175. Đukić V., Đorđević V., Dozet G., Balešević-Tubić S., **Popović V.** (2008): Dužina drške metlice sirka metlaša pri različitom sklopu biljaka. Multifunkcionalna poljoprivreda i ruralni razvoj (III), Zemun, 168-173. **M<sub>63</sub>-0,5**
176. Dozet G., Đukić V., **Popović V.**, Vukosav M. (2008): Sadržaj proteina u zrnu soje u zavisnosti od međurednog razmaka u uslovima navodnjavanja. Multifunkcionalna poljoprivreda i ruralni razvoj (III), Zemun, 342-347. **M<sub>63</sub>-0,5**
177. Dozet G., Bošković J., Cvijanović G., Kostadinović Lj., Đukić V., **Popović V.** (2011): Effect of pre-sowing fertilization to the level of pea lodging, Zbornik radova, 46. Hrvatski i 6. Međun. simpozijum agronoma, Opatija–Hrvatska, 516-519. **M<sub>63</sub>-0,5**
178. **Popović V.**, Bašić Đ., Sekulić P. (2005): Određivanje olova u zemljištu u cilju zaštite životne sredine. VI Eko-Konferencija, Zaštita životne sredine, gradova i naselja. Novi Sad, 221-227. **M<sub>63</sub>-0,5**
179. **Popović V.**, Bašić Đ. (2006): Nikal u zemljištu Srema, IV Međunarodna EKO-Konferencija, Zdravstveno bezbedna hrana, Novi Sad, 89-95. **M<sub>63</sub>-0,5**
180. **Popović V.**, Vlahović B., Malešević M., Đukić V., Jakšić S. (2009): Proizvodnja semena NS sorti soje. XIV savetovanje o biotehnologiji, Čačak, 27-28.3.2009., 14,15,101-106. **M<sub>63</sub>- 0,5**
181. Đukić V., Đorđević V., Dozet G., **Popović V.**, Petrović K., Jakšić S. (2009): Visina biljaka sirka metlaša u zavisnosti od vegetacionog prostora. XIV Savet. o biotehnologiji, Čačak, 27.3.2009., 14, 15, 215-220. **M<sub>63</sub>-0,5**

182. Đukić V., Branković R., Đorđević V., Balešević-Tubić S., Dozet G., **Popović V.**, Jakšić S. (2009): Sadržaj ulja u NS sortama soje zavisno od lokaliteta gajenja. Zbornik radova 50. Savetovanje industrije ulja. 22 – 26. juni, 2009. Herceg Novi. 151-156. **M<sub>63</sub>-0,5**
183. Dozet G., Kostadinović Lj., Đukić V., Balešević-Tubić S., Đorđević V., **Popović V.** (2009): Sadržaj ulja u zrnu soje u zavisnosti od gustine setve kod različitih tehnologija proizvodnje. Zbornik radova 50. Savetovanje industrije ulja., 22-26.6.2009. Herceg Novi. 137-143. **M<sub>63</sub>-0,5**
184. Dozet G., Kostadinović Lj., Đukić V., Zečević V., Balešević Tubić, S., Hojka Z., **Popović V.** (2009): Uticaj gustine setve na broj bočnih grana kod soje u ekološkoj i konvencionalnoj proizvodnji. XIV Savetovanje o biotehnologiji, 27-28.3.2009. Čačak, 14,15, 383-388. **M<sub>63</sub>-0,5**
185. Dozet G., Bošković J., Kostadinović Lj., Cvijanović G., Đukić V., **Popović V.**, Suturović E. (2010): Uticaj đubrenja preduseva na sadržaj ulja u zrnu soje, 51. Savetovanje industrije ulja, Proizv. i prerada uljarica. 27.6.-2.7.10. Herceg Novi, 97-103. **M<sub>63</sub>-0,5**

**Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M<sub>64</sub>– 0,2):**

186. **Popović V.**, Sikora V., Vucković S., Mihailović V., Živanović Lj., Ikanović J., Merkulov Popadić L., (2016): Visokonektarna biljka - *Phacelia Tanacetifolia* Benth. Bilten radova. 5. Naučno-stručni skup. Tehnološke inovacije–Generator privrednog razvoja.11.11.2016.Banja Luka, Izdavač. Savez Inovatora R. Srpske i Privredna Komora R.S.,BiH. 12-14. **M<sub>64</sub>\*-0,16**
187. **Popović V.**, Sikora V., Vučković S., Glamočlija Đ., Ugrenović V., Filipović V., Brdar Jokanović M. (2016): Proizvodnja lana u svetu i prikaz produktivnih karakteristike novosadskog uljanog lana (*Linum usitatissimum* L.). Proizvodnja i prerade lekovitog bilja. Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad, 30.09.2016., 15-16. **M<sub>64</sub>-0,2**
188. **Popović V.**, Terzić D., Dražić G., Milić Č., Jovanović M., Rajičić V., Ikanović J., Đokić D. (2016): Produktivnost *Glycine max* u postrojnoj setvi u cilju dobijanja ekonomski isplative silaže i očuvanja zemljišta. 5. Nacionalna naučna konf., Inovacioni modeli ekosistemskog inženjerstva. Beograd.8.10.2016, 13-15. K/(1+0,2(H-7)) **M<sub>64</sub>\*-0,16**
189. **Popović V.**, Maksimović L., Sikora V., Vučković S., Ugrenovic V., Ikanović J., Jakšić S., Rajičić V. (2016): Effect of irrigation on grain yield and quality of soybean in organic cropping system. 7<sup>th</sup>Int. Scien. Agric.Symposium “Agrosym” Jahorina,6-9.10.16.152. K=0.16 **M<sub>64</sub>\*-0,16**
190. **Popović V.**, Sikora V., Vučković S., JovovicZ., TaticM., JaksicS., IkanovicJ. (2016): Status of buckwheat (*Fagopyrum esculentum*) production in the worldwide. The international Bioscience Conf. and 6<sup>th</sup> Internat. PSU UNS Bioscience Conf.–IBSC 2016, 295-297. **M<sub>64</sub>-0,2**
191. **Popović V.**, Sikora V., Tatić M., Maksimović L., Terzić D., FilipovićV., Dozet G., Đekić V. (2016): The influence of zeolite on the morpho-productive characteristics of soybean - *Glycine max* L. Merr.7<sup>th</sup> Int.Scient. Symposium “Agrosym 2016” Jahorina 6-9.10.16. 53. K=**M<sub>64</sub>\*-0,16**
192. Filipović, V., **Popović, V.**, Aćimović, M., Ugrenović, V., Marković, T., Matković, A., Radanović, D. (2016): Uticaj agroekoloških faktora na prinose i kvalitet suvog lista peršuna lišćara (*Petroselinum sativum* Hoffm.). V Simp. Sekcije za oplemenjivanje organizama, Kladovo, 27-31.5.2016., ISBN 978-86-87109-12-4. 65-66. **M<sub>64</sub>-0,2**
193. Ikanovic J., **Popović V.**, Jankovic S., Živanović Lj., Kolarić Lj., Rakić S., Dražić G., Krsmanović P. (2015): Uticaj zemljišnih uslova na sintezu proteina pšenice krupnik *Triticum spelta* L. VII Simp. Inovacije u rat. i pov. proizvodnji. Polj. fakultet,11.12.2015. **M<sub>64</sub>\*-0,16**
194. Simić D., **Popović V.**, Dolijanović Ž., Erić N., Sabovljević R. (2015): Uticaj kalibriranja na kvalitet doradenog hibridnog semena kukuruza. VII Simpozijum sa međ. učešćem Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji. Poljoprivredni fakultet, Zemun, 11.12.2015.; **M<sub>64</sub>-0,2**
195. Stevanović P., Vučković S., Ikanović J., **Popović V.**, Dražić G., Živanović Lj., Krsmanović P. (2015). Uticaj agroekoloških uslova i setvene norme na fiziološke osobine semena žutog zvezdana (*Lotus corniculatus* L.).VII Simp.Inovacije u ratarskoj.i povr. proiz., PFZ,62..**M<sub>64</sub>-0,2**
196. Bojović R., Glamočlija Đ., **Popović V.**, Popović B., Filipović V., Kuzevski J., Simić D. (2015): Morfološke osobine šećerne repe na zemljištu tipa karbonatni černozem.VIII Naučno–stručni skup iz Selekcije i semenarstva Genetički resursi, oplemenjivanje isemenarstvo u poljoprivredi Srbije-stanje i perspektive” 28-29.5.2015., Beograd, 60-61. **M<sub>64</sub>-0,2**

197. Filipović V., Ugrenović V., **Popović V.** (2015): Neki od proizvodnih i semenskih parametara različitih sorti nevena (*Calendula officinalis* L.). VIII Naučno–stručni skup Selekcije i semenarstva “Genetički resursi, oplemenj. i semen. u poljoprivredi Srbije-stanje i perspektive”. 28. i 29. Maj 2015. Beograd, ISBN 978-86-918859-0-8, 142-143. **M<sub>64</sub>-0,2**
198. Cvijanović M., Dozet G., Cvijanović G., Đukić V., Vasić M., **Popović V.**, Jakšić S. (2014). Yield of bean (*Phaseolus vulgaris* L.) in ecological production according to environment conservation. 6<sup>th</sup> Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes. 29.10.2014, Faculty of Agriculture, Zagreb, 22-22. ISBN 978-953-7878-20-7 **M<sub>64</sub>-0,2**
199. **Popović V.**, Sikora V., Berenji J., Glamočlija Đ., Ikanović J., Dolijanović Ž. (2013): Uticaj agroekoloških faktora na produktivnost heljde. Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji. 17-18.10.2013, 25. **M<sub>64</sub>-0,2**
200. **Popović V.**, Sikora V., Berenji J.(2013): Uticaj ekoloških faktora i folijarne prihrane na prinos heljde u konvencionalnom sistemu gajenja. Savetovanje „Unapređenje organske biljne proizvodnje primenom novih tehnologija“ B, Petrovac:21.3.2013., 21-21. **M<sub>64</sub>-0,2**
201. Ikanović J., Janković S., **Popović V.**, Rakić S., Glamočlija Đ., Dražić G., Veljović T. (2013): Varijabilnosti morfoloških osobina miskantusa (*Miscanthus giganteus*) u zavisnosti od primenjene gustine sadnje. VI Simp. Inovacije u ratarskoj i pov. proizv. 17-18.10.2013. **M<sub>64</sub>-0,2**
202. Živanović Lj., Jovanović Ž., Ikanović J, **Popović V.**, Kolarić Lj. (2013). Prinos i kvalitet zrna kukuruza u zavisnosti od tipa zemljišta, količine azota i hibrida. VI Simpozijum.Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji. 17-18.10.2013. **M<sub>64</sub>-0,2**
203. Sikora V., Berenji J, Červenski J., **Popović V.**, Maksimović L. (2013): Sorta kao preduslov uspešne i profitabilne organske proizvodnje. Naučno savetovanje „Unapređenje organske biljne proizvodnje primenom novih tehnologija, B.Petrovac:Institut za rat. i p., 21.3.13., 13. **M<sub>64</sub>-0,2**
204. Červenski J., Adamović D., Sikora V., Vasić M., Gvozdanović-Varga J., Maksimović L., Đalović I.,Terzić S., **Popović V.**, Vasić R., Petrović A., Savić A.(2013): Sortiment Instituta za ratarstvo iz sertifikovane organske proizvodnje. Savetovanje „Unapređenje organske biljne proizvodnje primenom novih tehnologija“ B. Petrovac: Inst. za rat. i p.21.03.2013.,8. **M<sub>64</sub>\*-0,03**
205. Filipović V., Glamočlija Đ., **Popović V.**, Jaćimović G., Dimitrijević S., Marković T., Radanović D. (2013): Hajdučka trava (*Achillea millefolium* L.) kao biljka višegodišnjih “eko-koridora”.Yarrow (*Achillea millefolium* L.) as a plant in perennial „eco-corridors“. VI Simpozijum Inovacije u ratarskoj i povrt. proizvodnji. 17-18.10.2013. **M<sub>64</sub>-0,2**
206. **Popović V.**, Tatić M., Vidić M., Kostić M., Valan D. (2012): Varijabilnost prinosa zrna, sadržaja proteina i ulja u zavisnosti od agroekoloških faktora kod sorti soje - *Glycine max* (L.) Merr. VII Simpozijum Društva selekcionera i semenara Srbije, Vršac, **M<sub>64</sub>-0,2**
207. Jakšić S., Vučković S, Vasiljević S., Grahovac N., **Popović V.**, Dozet G., Duronić G (2012): Accumulation of nickel in *Trifolium pratense* L.Grown on contaminated soil.19. Krmiva, Opatija, ISSN:1847-2370, 30.5-1.6.2012, p. 117-118. **M<sub>64</sub>-0,2**
208. **Popović V.**, Malešević M., Sudarević T., Đukić V., Jakšić S. (2009): Marketing semena poljoprivrednih proizvoda NS soje. IV simpozijum sa među. učešćem »Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji«, Poljoprivredni fakultet, 23.-24.10.2009., Beograd, 80-81. **M<sub>64</sub>-0,2**
209. Jaksic S., Sekulić P., **Popović V.**, Đukic V. (2009): Racionalizacija primene azotnih đubriva u intenzivnoj proizvodnji pšenice, Stanje i pespektive u zaštiti i korišćenju zemljišta, XII Kongres društva za proučavanje zemljišta Srbije. Novi Sad, Andrevlje, p. 58-59. **M<sub>64</sub>-0,2**
210. **Popović V.**, Vidić M., Glamočlija Đ., Jakšić S., Ikanović J., Krgović S. (2011): Uticaj agroekoloških faktora na variranje prinosa i sadržaj proteina i ulja u zrnju soje, V Simpozijum Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji, 20-22.10.2011, Univerzitet u Beogradu, Poljoprovredni fakultet, 65-66. **M<sub>64</sub>-0,2**
211. **Popović V.**,Vidić M.,Glamočlija Đ., Tatić M., Dolijanović Ž., Ikanović J., Jakšić S. (2011): Proizvodnja semena NS sorti soje, V Simpozijum Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji, Poljoprivredni fakultet, Zemun-Beograd,146-147. **M<sub>64</sub>-0,2**



212. **Popović V.**, Vidic M., Malešević M., Glamočlija Đ., Jakšić S., Ikanović J., Kostić M. (2011): Genotipske specifičnosti soje-*Glycine max* (L.) Merr. u uslovima folijarne ishrane, IV Simp. za oplemenjivanje organizama, Društvo genetičara Srbije, 2-6.10.11, Kladovo, 49. **M<sub>64</sub>-0,2**
213. **Popović V.**, Vidić M., Đukić V., Dozet G., Mladenović D. (2010): Variranje sadržaja ulja i proteina u zrnju soje u zavisnosti od sorte i godine, VI Naučno-stručni simpozijum društva selekcije i semenarstva, R. Srbije, 17-21.5.2010. Vršac, 28. **M<sub>64</sub>-0,2**

**Одбрањена докторска дисертација (M<sub>71</sub> – 6,0):**

214. **Popović V. (2010):** Agrotehnički i agroekološki uticaji na proizvodnju semena pšenice, kukuruza i soje. Doktorska disertacija. Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet Zemun, 1-145. **H: 2. M<sub>71</sub>-6,0**

**Одбрањен магистарски рад (M<sub>72</sub> – 3,0):**

215. **Popović (Vukeljić) V. (2002):** Određivanje rezidualnih količina teških metala odabranog lokaliteta u cilju zaštite životne sredine. **Magistarski rad.** Univerzitet u Novom Sadu, FTN, Centar za Univerzitetske studije, Inženjerstvo za zaštitu životne sredine, 1-88. **M<sub>72</sub>-3,0**

**Одбрањен специјалистички рад :**

- Popović (Vukeljić) V. (2001):** Sastav i sezonska dinamika populacije entamofaune u pogonima za preradu pšenice, **Specijalistički rad,** Univerzitet u Novom Sadu, PMF - Prirodno matematički fakultet, 1-70.

**Ново техничко решење примењено на националном нивоу (M<sub>82</sub> – 6,0):**

216. Filipović V., Ugrenović V., **Popović V.**, Radanović D., Đorđević S., Marković T., Dimitrijević S., Terzić D. (2016): Tehnologija proizvodnje crnog kima (*Nigella sativa* L.) u Republici Srbiji, za primenu u farmaceutskoj i prehrambenoj industriji". Rezultat pr. MNTR; K/(1+0,2(n-7)) **M<sub>82</sub>\*-5,0**
217. Terzić D., Radović J., Marković J., **Popović V.**, Milenković J., Vasić T., Filipović V. (2016): Nov tehničko-tehnološki proces proizvodnje voluminozne stočne hrane združivanjem kukuruza i soje u postrnoj setvi. Rezultat projekta MNTR **M<sub>82</sub>-6,0**

**Друге референце:**

Radovi u poljoprivrednikovom poljoprivrednom kalendaru.

1. **Popović V.**, Sikora V., 2021. Proso-Bezglutensko žito visoke hranljive vrednosti. Poljoprivrednikov poljoprivredni kalendar. 256-258.
2. **Popović V.** 2020. Facelija biljka budućnosti. Najmedonosnija kultura i odličan regulator nematoda. Poljoprivrednikov poljoprivredni kalendar. 260-261.
3. **Popović V.** 2019. Heljda medonosna i lekovita biljka. Poljoprivrednikov poljoprivredni kalendar. 281-283.
4. Glamočlija Đ., **Popović V.** 2018. Alternativne uljanje biljke cenjene, a nisu dovoljno iskorišćene. Poljoprivrednikov poljoprivredni kalendar. 276-280.
5. **Popović V.**, Sikora V., Maksimović L. 2018. Novosadski uljani lan. NS Primus. Poljoprivrednikov poljoprivredni kalendar. 280-281.
6. **Popović V.**, Sikora V. 2017. Heljda pogodna za proizvodnju funkcionalne hrane, biomasu i sideraciju. Biljka prošlosti i budućnosti. Poljoprivrednikov poljopriv. kalendar. 240-245.
7. **Popović V.**, Vidić M., Maksimović L. 2016. Hidromeliorativne mere u gajenju soje. Navodnjavanjem do profitabilne proizvodnje soje. Poljoprivrednikov poljoprivredni kalendar. 2016. 178-179.
8. **Popović V.**, Miladinović J. Vidić M., 2015. Tehnologije proizvodnje soje u organskom sistemu gajenja. Poljoprivrednikov poljoprivredni kalendar. 2015. 98-101.
9. Kolarić LJ., **Popović V.**, Živanović LJ., Ikanović J. 2015. Ispitivanje produktivnosti soje u odnosu na međuredno rastojanje. Poljoprivrednikov poljoprivredni kalendar. 2015. 212-213.
10. Vidić M., Miladinović J., Đukić V., **Popović V.** 2012. Soja- u 2011. godini dobro podnela nepovoljne vremenske uslove. Poljoprivrednikov poljoprivredni kalendar. 2012; 254-255.

## 2.2. БИБЛИОГРАФИЈА РАДОВА ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК

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):

**\*Поени за радове преко 7 аутора кориговани су по формули  $K/(1+0,2(n-7))$  а за поглавља у монографијама преко 3 аутора по формули  $K/(1+0,2(n-3))$ . 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.**

**Научна компетентност за избор у звање: НАУЧНИ САВЕТНИК (ПРИЛОГ 2.)**

За период од 2016. до 2021. објављени радови су приказани по категоријама по важећем Закону и Правилнику

### Монографије, монографске студије, ... публикације међународног значаја (M10)

#### Поглавље у истакнутој монографији међународног значаја (M<sub>13</sub>- 7,0):

1. **Popović V.**, Mihailović V., Vučković S., Ikanović J., Rajčić V., Terzić D., Simić D. (2019): Prospects of *Glycine max* Production in the World and in the Republic of Serbia. Chapter 7. Ed. Janjev. I. Book Title: Serbia: Current Issues and Challenges in the Areas of Natural Resources, Agriculture and Environment. NOVA Science publishers, USA, ISBN: 978-1-53614-897-8, 171-194. p. 1-383. **M<sub>13</sub>\*-3,88**
2. **Popović V.**, Marjanović Jeromela A., Jovovic Z., Jankovic S., Filipović V., Kolarić Lj., Ugrenović V., Šarčević-Todosijević Lj. (2019): Linseed (*Linum usitatissimum* L.) production trends in the World and in Serbia. Ed. Janjev. I. Chapter 5. Book Title: Serbia: Current Issues and Challenges in the Areas of Natural Resources, Agriculture and Environment. NOVA Science publishers, SA, ISBN: 978-1-53614-897-8, p. 123-148. p. 1-383. **M<sub>13</sub>\*-3,5**
3. Šarčević Todosijević Lj., **Popović V.**, Popović S., Živanović Lj. (2019): The possibility of the use of allelopathic relationships in plant growing. Chapter 4. Ed. Janjev. I. Book Title: Serbia: Current Issues and Challenges in the Areas of Natural Resources, Agriculture and Environment. NOVA Science publishers, USA, ISBN: 978-1-53614-897-8, p. 105-122, p. 1-383. **M<sub>13</sub>\* - 5,83**
4. Đekić V., **Popović V.**, Terzić D. (2019): Grain Production and quality components of winter triticale in semiarid conditions. Chapter 6. Ed. Janjev. I. Book Title: Serbia: Current Issues and Challenges in the Areas of Natural Resources, Agriculture and Environment. NOVA Science publishers, USA, ISBN: 978-1-53614-897-8, p. 149-170. p. 1-383. **M<sub>13</sub> - 7,0**

### Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20):

#### Рад у врхунском међународном часопису (M<sub>21</sub>-8,0):

5. Ugrenović V., **Popović V.**, Ugrinović M., Filipović V., Mačkić K., Ljubičić N., Popović S., Lakić Ž. (2021): Black Oat (*Avena strigosa* Schreb.) Ontogenesis and Agronomic Performance in Organic Cropping System and Pannonian Environments. *Agriculture*, 11, 1: 55; <https://doi.org/10.3390/agriculture11010055>, ISSN: 2077-0472  
**H: 0; POD: Agriculture,25/91, IF 2,072-2019, M<sub>21</sub>\*-6,66**
6. Ljubičić N., **Popović V.**, Ćirić V., Kostić M., Ivošević B., Popović D., Pandžić M., El Musafah Seddiq, Janković S. (2021): Multivariate Interaction Analysis of Winter Wheat Grown in Environment of Limited Soil Conditions. *Plants-Basel*. 10, 3: 604; ISSN: 2077-0472, <https://doi.org/10.3390/plants10030604>, <https://www.mdpi.com/2223-7747/10/3/604>  
**H: 0; POD: Agriculture, 25/91, IF 2,072-2019, M<sub>21</sub>\*-3,33**

7. **Popovic V.**, Ljubičić N., Kostić M., Radulović M., Blagojević D., Ugrenović V., Popović D., Ivosević B. (2020): Genotype x Environment Interaction for Wheat Yield Traits Suitable for Selection in Different Seed Priming Conditions. *Plants – Basel*. 9, 12, 1804; ISSN:2223-7747, <https://doi.org/10.3390/plants9121804>,  
**H:** 1; **POD:** *Plant Sciences* 58/234, IF 2,762–2019),  $M_{21}^* - 6,66$
8. Rajičić V., **Popovic V.**, Perišić V., Biberdžić M., Jovović Z., Gudžić N., Mihailović V., Čolić V., Đurić N., Terzić D., (2020): Impact of Nitrogen and Phosphorus on Grain Yield in Winter Triticale Grown on Degraded Vertisol. *Agronomy – Basel*, 10, 6, 757-767. ISSN: 2073-4395, <https://doi.org/10.3390/agronomy10060757>  
**H:** 0; **POD:** *Agronomy* 18/91; IF 2,603–2019),  $M_{21}^* - 2,22$
9. Ignjatov M., Milošević D., Nikolić Z., Tamindžić G., Stojanović M., **Popovic V.**, Ivanović Ž. (2020): First report of *Fusarium proliferatum* as the causal agent of seed rot of *Hyssopus officinalis*. *Plant Disease*. 104,2, 1-3. <https://apsjournals.apsnet.org/doi/full/10.1094/PDIS-10-19-2218-PDN>, PDIS-10-19-2213-PDN.
10. Jovović Z, Dolijanović Z, Spalević V, Dudic B, Przulj N, Velimirović A, **Popovic V.** (2021): Effects of Liming and Nutrient Management on Yield and Other Parameters of Potato Productivity on Acid Soils in Montenegro. *Agronomy - Basel*. 11, 5, 980. <https://doi.org/10.3390/agronomy11050980>  
**H:** 0; **POD:** *Agronomy* 18/91; IF 2,603–2019),  $M_{21} - 8,0$

**Рад у истакнутом међународном часопису (M<sub>22</sub> – 5,0):**

11. Sikora V., **Popovic V.**, Zoric M., Latkovic D., Filipovic V., Tatic M., Ikanovic J. (2016): An agro-technological characterization of south-eastern European broomcorn landraces. *Pakistan Journal of Agricultural Research*, 53, 3: 567-576.  
**H:** 1; **POD:** *Agriculture* 33/57, IF 0,677–2017,  $M_{22} - 5,0$

**Рад у међународном часопису (M<sub>23</sub> – 3,0):**

$$M_{23} - 3,0^* \text{ бода} = K / (1 + 0,2(n-7)) = 3 / (1 + 0,2(8-7)) - M_{23}^* - 2,5$$

12. Rakašćan N., Dražić G., **Popović V.**, Milovanović J., Živanović Lj., Remiković-Aćimić M., Malanović T., Ikanović J. (2021): Effect of digestate from anaerobic digestion on *Sorghum bicolor* L. production and circular economy. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*. 49, 1: 1-13. DOI: 10.15835/nbha12270  
**H:** 0; **POD:** *Plant Sciences*, 149/234, IF 1,168-2019)  $M_{23}^* - 2,5$
13. **Popović V.**, Vučković S., Jovović Z., Ljubičić N., Kostić M., Rakašćan N., Glamočlija-Mladenović M., Ikanović J. (2020): Genotype by year interaction effects on soybean morpho-productive traits and biogas production. *Genetika, Belgrade*, 52, 3: 1055-1073. <https://doi.org/10.2298/GENSR2003055P>  
**H:** 1; **POD:** *Agronomy* 85/91; *Genetics & Heredity* 174/177, IF 0,4-2019,  $M_{23}^* - 2,5$
14. Božović D., **Popović V.**, Rajičić V., Kostić M., Filipović V., Kolarić Lj., Ugrenović V., Spalević V. (2020): Stability of the expression of the maize productivity parameters by AMMI models and GGE-biplot analysis. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*. DOI: 10.15835/nbha48312058, 48, 3: 1387-1397.  
**H:** 0; **POD:** *Plant Sciences*, 149/234, IF 1,168-2019)  $M_{23}^* - 2,5$
15. Rajičić V., **Popović V.**, Terzić D., Grčak D., Dugalić M., Mihailović A.; Grčak M., Ugrenović V. (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, 3: 1495-1503. DOI: 10.15835/nbha48312057  
**H:** 0; **POD:** *Plant Sciences*, 149/234, IF 1,168–2019),  $M_{23}^* - 2,5$
16. Jovanović-Todorović D., **Popović V.**, Vučković S., Janković S., Mihailović A., Ignjatov M., Strugar V., Lončarević V. (2020): Impact of row spacing and seed rate on the production characteristics of the perennial ryegrass (*Lolium perenne* L.) and their valorization. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*. 48, 3: 1495-1503, DOI: 10.15835/nbha48312057  
**H:** 0; **POD:** *Plant Sciences*, 149/234, IF 1,168–2019)  $M_{23}^* - 2,50$

17. Pajčin Đ., Vučković S., **Popovic V.**, Simić A., Popović S., Jovanović-Radovanović K., Simić D., Vujošević A. (2020): Effect of row spacing and plant growth regulator on alfalfa seed yield (*Medicago sativa* L.). Pakistan Journal of Agricultural Sciences, 52, 5: 1757-1762. [http://dx.doi.org/10.30848/PJB2020-5\(35\)](http://dx.doi.org/10.30848/PJB2020-5(35)), ISSN: 0552-9034, **H: 0; POD: Plant Sciences 185/234, IF 0,800 -2019,  $M_{23}^*-2,5$**
18. Bojovic, R., **Popović V.**, Ikanović J., Živanović Lj., Rakašćan N, Popović S., Ugrenović V., Simić D. (2019): Morphological characterization of sweet sorghum genotypes across environments. The Journal of Animal and Plant Sciences. 29, 3: 721-729. ISSN:1018-7081, <http://www.thejaps.org.pk/docs/v-29-03/11.pdf>, (Agriculture, 42/58, IF0,670–2019) **H: 2; POD: Agriculture, 42/58, IF 0,67-2019,  $M_{23}-2,5$**
19. Terzic D., **Popovic V.**, Malić N., Ikanović J., Rajčić V., Popović S., Lončar M., 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>, ISSN:1018-7081, **H: 4; POD: Agriculture, 42/58, IF 0,67-2019,  $M_{23}^*-2,5$**
20. Lakić Ž., Antić M., Đurđić I., **Popović V.** (2019): Morphological characteristics of alfalfa genotypes tolerant of low soil pH. Genetika, Belgrade, 51, 3: 907-922. <https://doi.org/10.2298/GENSR1903907L>, **H: 1; POD: Agronomy 85/91; Genetics 174/177, IF 0,403-2019)  $M_{23}-3,0$**
21. Lakić Ž., Stanković S., Pavlović S., Krnjajic S., **Popović V.** (2019): Genetic variability in quantitative traits of field pea (*Pisum sativum* L.) genotypes. Czech Journal of Genetics and Plant Breeding, 55, 1: 1-7., <https://doi.org/10.17221/89/2017-CJGPB> **H: 2; POD: Agronomy 69/91; Plants Sciences 185/234, IF 0,8  $M_{23}-3,0$**
22. Ugrenović V., Bodroža-Solarov M., Pezo L., Đisalov J., **Popović V.**, Marić B., Filipović V. (2018): Analysis of spelt variability (*Triticum spelta* L.) grown in different conditions of Serbia by organic conditions. Genetika, <https://doi.org/10.2298/GENSR1802635U>, 50, 2: 635-646. **H: 4; POD: Agronomy 85/91; Genetics & Heredity 174/177, IF0,403-2019,  $M_{23}-3,0$**
23. Božović D., Živanović T., **Popović V.**, Tatic M., Gospavić Z., Miloradović Z., Stankovic G., Đokić, M. (2018): Assessment stability of maize lines yield by GGE-biplot analysis. Genetika. 50, 3: 755-770. <https://doi.org/10.2298/GENSR1803755B> **H: 1; POD: Genetics & Heredity 174/177, IF 0,403-2019,  $*K/(1+0,2(n-7)) M_{23}^*-2,5$**
24. Janković V., Vučković S., Mihailović V., **Popović V.**, Živanović Lj., Simić D., Vujošević A., Stevanović P. (2018): Assessment of some parameters productivity and quality of populations *Phleum pratense* (L.) grown in conditions of Serbia. Genetika, Belgrade, 50, 1, 1-10. <https://doi.org/10.2298/GENSR1801001J>, ISSN: 0534-0012, **H: 2; POD: Agronomy 85/91; Genetics & Heredity 174/177, IF 0,403  $M_{23}^*-2,5$**
25. Terzic D., Djekic V., Jevtic S., **Popovic V.**, Jevtic A., Mijajlovic J., Jevtic A. (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: 1; POD: Agriculture, 42/58, IF 0,670 – 2019, ISSN: 1018-7081,  $M_{23}-3,0$**
26. Jankovic S., **Popovic V.**, Ikanovic J., Rakic S., Kuzevski J., Gavrilovic M. (2016): Productivity traits of rye (*Secale cereale*), Khorasan wheat (*Triticum turgidum*, ssp. Taranicum MCKEY) and quinoa (*Chenopodium quinoa* Willd) grown on degraded soil. Romanian Agricultural Research, 33: 283-290. DII 2067-5720RAR2016-148. **H: 1; POD: Agronomy, 66/83, IF 0,41-2016,  $M_{23}-3,0$**
27. Dozet G., Tubic S., Kostadinovic Lj., Djukic V., Jaksic S., **Popovic V.**, Cvijanovic M. (2016): The effect of preceding crops nitrogen fertilization and cobalt and molybdenum application on yield and quality of soybean grain. Romanian Agricultural Research, 33: 133-143. [www.inceda-fundulea.ro](http://www.inceda-fundulea.ro), DII 2067-5720 RAR 2016-51 **H: 0; POD: Agronomy, 66/83, IF 0,410–2016,  $M_{23}-3,0$**

28. Filipovic V., Markovic T., Ugrenovic V., Protić R., **Popovic V.**, Sikora V.(2016). Productivity and tuber quality of *Helianthus tuberosus* L. cultivated on different soil types in Serbia. Romanian Biotechnological Letters ISSN: 1224-5984.  
**H:** 1; **POD:** Agriculture, 42/58, IF 0,670 – 2016, **M**<sub>23</sub>-3,0

**Рад у националном часопису међународног значаја (M<sub>24</sub> – 3,0):**

29. Ugrenovic, V., Filipović V., Delić D., **Popović V.**, Stajković Srbinović O., Buntić A., Dozet G. (2020): Maintenance of soil fertility on organic farm by modeling of crop rotation with participation alfalfa. / Održavanje plodnosti zemljišta na organskim farmama modeliranjem plodoređa korišćenjem lucerke. Zbornik Matice srpske za prirodne nauke ISSN: 0352-4906, 138, 71-82. <https://doi.org/10.2298/ZMSPN2038071U> **H:** 0; **M**<sub>24</sub>-3,0
30. **Popovic V.**, Maksimović L., Adamović D., Sikora V., Ugrenović V., Filipović V., Mačkić K. (2019): Yield of biomass and essential oil of dill (*Anethum graveolens* L.) grown under irrigation. Ratarstvo i povrtarstvo 56, 2: 49-56. doi:10.5937/ratpov56-19792 **H:** 0; **M**<sub>24</sub>-3,0
31. Mihailović V., Vasiljević S., Karagić Đ., Milošević B., Radojević V., **Popović V.**, Đalović I. (2019): The first Serbian cultivar of winter pea for grain, NS Mraz / Prva srpska sorta ozimog graška za zrno, NS Mraz. Acta Agriculturae Serbica,doi:10.5937/AASer1947003M, 24, 47: 3-11. **H:** 0; **M**<sub>24</sub>-3,0

**Зборници међународних научних скупова (M30):**

**Predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u celini (M<sub>31</sub> – 3,5):**

32. **Popović V.**, Vučković S. Dolijanovoć, Mihailović V., Ignjatov M., Ljubičić N., Aćimović M. (2020): Phacelia honey productivity in relation to locality of cultivation. GEA (Geo Eco-Eco Agro) International Conference; Podgorica; 27-31.5.2020, <http://www.gea.ucg.ac.me>, p. 60-75. ISBN 978-86-86625-29-8, **M**<sub>31</sub>-3,5

**Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M<sub>33</sub> – 1,0):**

33. **Popović V.**, Jovović Z., Marjanović-Jeromela A., Sikora V., Mikić S., Bojovic R., Lj. Šarčević Todosijević (2020): Climatic change and agricultural production. GEA (Geo Eco-Eco Agro) Inter. Conference, Podgorica; 27-31.05.2020, <http://www.gea.ucg.ac.me>, p. 160-166. **M**<sub>33</sub>-1,0
34. **Popović V.**, Ikanović J., Rajičić V., Ljubičić N., Kostić M., Radović M., Mačkić K., Šarčević-Todosijević Lj. (2020): Millet–*Panicum miliaceum* L. production trend in the world. Importance of millet in nutrition and for bioenergy. XXIV Internat. Eco-Conference® 2020, XI Safe Food, 23-25.9.2020. Novi Sad, 297-306. ISBN978-86-931177-56-1, **M**<sub>33</sub>\*-0,83
35. Ljubičić N., **Popović V.**, Kostić M., Radović M., Radulović M., Blagojević D., Ivošević B. (2020): Association of canopy spectral reflectance indices and yield components of winter wheat (*Triticum aestivum* L.). E-AGBIOL - International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne; 1-3 September, 2020, Edirne, Turkey, 304-316. **M**<sub>33</sub>-1,0
36. Rajičić V., D. Terzić, V. Perišić, M. Dugalić, Mačkić K., Mandić M., **Popović V.** (2020): Grain yield and yield components of winter barley. GEA (Geo Eco-Eco Agro) International Conference, Podgorica; 27-31.5.2020, <http://www.gea.ucg.ac.me>, p. 235-243. **M**<sub>33</sub>-1,0
37. Aćimović M., Stanković J., Cvetković M., Simin N., Beara I., M. Lesjak, **Popović V.** (2020): Chemical composition of *Origanum dictamnus* and *Origanum vulgare* ssp. *hirtum* from Greece. GEA (Geo Eco-Eco Agro) Inter. Conference, Podgorica; 27-31.5.20,244-247.**M**<sub>33</sub>-1,0
38. Ikanović J., **Popović V.**, Rakašćan N., Janković S., Živanović Lj., Mladenović-Glamočlija M., Dražić G. (2020): Genotype and environment effect of soybean production and biogas. GEA (Geo Eco-Eco Agro) International Conference, Podgorica; 27-31.05.2020, p. 280-289. <http://www.gea.ucg.ac.me>, **M**<sub>33</sub>-1,0

39. Simić D., **Popović V.**, Janković S., Stanković S., Ugrenović V., Mihailović N., Stevanović P. (2020): Effect of locality and environment on productivity of wheat in chernozem soil. GEA (Geo Eco-Eco Agro) Inter.Conference, Podgorica; 27-31.05.2020, 67-175. **M<sub>33</sub>-1,0**
40. Šarčević Todosijević Lj., **Popović V.**, Đorđević S., Živanović Lj., Filipović V., Đorđević N., Golijan J. (2020): Influence of some ecological factors on the number of soil actinomycetes in different physiological phases of development of maize. GEA (Geo Eco-Eco Agro) Intern. Conference, 27-31.5.2020 Podgorica; <http://www.gea.ucg.ac.me>, 176-180. **M<sub>33</sub>-1,0**
41. Đorđević S., Šarčević Todosijević Lj. **Popović V.**, Perić M., Živanović Lj., Đorđević N., Stevanović A. (2020): Healty safe food – Risk of carcinogenic substances. XXIV Internat. Eco-Conference<sup>®</sup> 2019, XI Safe Food, 23-25.09.2020. Novi Sad, 315-322. **M<sub>33</sub>-1,0**
42. Rajčić V., Terzić D., **Popović V.**, Dugalić M., Branković S., Luković K., Madić M. (2020): Genetic potential of winter triticale as a healty safe food. Proceedings. XXIV Intern.Eco-Conference<sup>®</sup> 2020, XI Safe Food, 23-25.9.20.NS,ISBN978-86-931177-56-1,151-159. **M<sub>33</sub>-1,0**
43. Rajčić V., Perišić V., Madić M., **Popović V.**, Perišić V., Luković K., Terzić D. (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, B&H, 152-157. <http://www.agrosym.ues.rs.ba/> **M<sub>33</sub>-1,0**
44. Glamočlija Dj., **Popović V.**, Gospavić Z., Mačkić K., Spalević V., Jovanović-Todorović M., Paunić N. (2019): Land use regimes of agricultural soils in mountainous areas of Southwest Serbia. Proceedings. XXIII International Eco-Conference<sup>®</sup> 2019, XIII Environmental Protection of Urban and Suburban Settlements, 25-27.09.2019. Novi Sad, 103-114. **M<sub>33</sub>-1,0**
45. Šarčević Todosijević Lj., **Popović V.**, Škarlak R., Živanović Lj., Stevanović A., Golijan J., Ikanović J. (2019): Microbiological purification of waste water. Proceedings. XXIII Intern. Eco-Conference<sup>®</sup>, XIII Environmental Protection of Urban and Suburban Settlements, 25-27.09.2019. Novi Sad, 185-194. **M<sub>33</sub>-1,0**
46. Rakašćan N., **Popović V.**, Dražić G., Ikanović J., Popović S., Popović B., Milanović T. (2019): Circular economy in function of obtaining the biogas. Proceedings. XXIII International Eco-Conference<sup>®</sup>, XIII Environmental Protection of Urban and Suburban Settlements, 25-27.09.2019.Novi Sad, 320-329. **M<sub>33</sub>-1,0**
47. **Popović V.**, Mihailović V., Lakić Ž., Vučković S., Kolarić Lj., Jaćimović G., Šarčević-Todosijević Lj., Đekić V. (2018): Effects of nutrition on biomass production of Lacy phacelia in organic cropping system. Green Room Sessions 2018 International GEA (Geo Eco-Eco Agro) Conference, PG,1-4.11.2018. 53-59. ISBN978-99406694-09-8, **M<sub>33</sub>\*-0,83**
48. **Popović V.**, Mikić S., Jovović Z., Čurović M., Ignjatov M., Rajčić V., Ikanović J., Maksimović L. (2018): Effects of foliar nutrition on production biomass of broomcorn millet (*Panicum miliaceum* L.). Green Room Sessions 2018 International GEA (Geo Eco-Eco Agro) Conference, PG, 1-4.11.2018. 60-67. ISBN 978-99406694-09-8, **M<sub>33</sub>\*-0,83**
49. Maksimović L., Adamović D., Pejić B., Dragović S., Marjanović-Jeromela A., Milošević D., Mačkić K., **Popović V.** (2018): Effects of irrigation on production and quality of marigold and basil in different weather conditions. Green Room Sessions, International Eco Eco Conference, Podgorica, 1-4.11.2018. ISBN 978-99406694-09-8, 39-44. **M<sub>33</sub>\*-0,83**
50. Đekić V., Milivojević J., **Popović V.**, Jovović Z., Branković S., Terzić D., Ugrenović V. (2018): Effects of fertilization on production traits of winter wheat. Green Room Sessions, International Eco Eco Conference, Podgorica, 4.11.2018., ISBN 978-99406694-09-8, University of Montenegro, 25-31. **M<sub>33</sub>-1,0 H: 1;**
51. Šarčević-Todosijević Lj., Živanović Lj., **Popović V.**, Đukić D., Mikić S., Spalević V., Mačkić K. (2018): Effects of quantity of nitrogen on maize yield. International GEA (Geo Eco-Eco Agro) Conference, Green Room Sessions 2018, Podgorica, 1-4.11.2018. 45-52. <http://www.greenrooms.me/userfiles/Proceedings.pdf> **M<sub>33</sub>-1,0**

52. Bratković K., Đekić V., Luković K., Terzić D., Jovović Z., **Popović V.** (2018): Yield components and genetic potential of two-rowed barley. Green Room Sessions, International Eco Eco Conference, Podgorica, 1-4.11.2018. ISBN 978-99406694-09-8, 99-110. **M<sub>33</sub>-1,0**
53. Živanović Lj., Šarčević–Todosijević Lj., **Popović V.**, Ikanović J., Tatić M., Avdić P., Simić D. (2018): The influence of the soil type on total number of microorganisms in ugar and sown maize. IX Int. Agriculture Symposium Agrosym Jahorina, 4-7.10.2018, B&H.326-332. **M<sub>33</sub>-1,0**
54. Đekić V., **Popović V.**, Biberdžić M., Madić M., Tmušić N., Grčak D., Terzić D. (2018): Genetic potential and yield components of winter barley. IX International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2018" Jahorina, 4-7.10.2018, B&H. 432-437. **M<sub>33</sub>-1,0**
55. Đekić V., Milivojević J., Terzić D., **Popović V.**, Jovović Z., Branković S. (2018): The stability properties of triticale production on acid soil. IX Intern. Agriculture Symposium "Agrosym 2018", 4-7.10.2018, Jahorina. 438-444. ISBN978-99976-718-8-2, **M<sub>33</sub>-1,0**
56. Tabaković M., Vujinović J., Stanisavljević R., Štrbanović R., **Popović V.** (2017): The sum of temperature units in different pheno-phases of development of seed maize regarding the production year. 8<sup>th</sup> International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017" Jahorina (Bosnia), ISBN 978-99976-718-1-3, 5-8.10.2017. 963-967. **M<sub>33</sub>-1,0**
57. Đekić V., Milivojević J., **Popović V.**, Branković S., Jelić M., Luković K., Terzić D. (2017): Yield components and genetic potential of winter barley. 8<sup>th</sup> International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017" Jahorina. 8-10.10.2017. 643-649. **M<sub>33</sub>-1,0 (H: 1)**
58. **Popović V.**, Mihailović V., Vasiljević S., Kiproviski B., Rajičić V., Tabaković M., Zorić-Šašić Lj., Tatić M. (2017): Seed quality of the phacelia-variety NS Priora grown in Serbia. 8<sup>th</sup> International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017" Jahorina (Bosnia), 05-08.10.2017. 974-981. ISBN 978-99976-718-1-3, **M<sub>33</sub>\*-0,83 (H: 1)**
59. Jankovic S., Ikanovic J., Kolarić LJ., Živanović Lj., **Popović V.**, Dražić G., Rakić S., Trkulja V. (2017): Prospects for using sudan grass as a source of renewable energy. 8<sup>th</sup> Inter.Scientific Agriculture Symposium "Agrosym" B&H, 5-8.10.17. 1853-1859. **M<sub>33</sub>\*-0,83**
60. **Popović V.**, Tatić M., Spalević V., Rajičić V., Filipović V., Šarčević Todosijević Lj., Stevanović P. (2017): Effect of nitrogen fertilization on soybean plant height in arid year. 2<sup>nd</sup> International and 14<sup>th</sup> National Congress of Soil Science Society of Serbia "Solutions and Projections for Sustainable Soil Management". NSoil 2017, 25-28.9.17, Novi Sad, 65-73. **M<sub>33</sub>-1,0 (H: 1)**
61. Đekić V., Milivojević J., Jelić M., **Popović V.**, Branković S., Biberdžić M., Terzić D. (2017): Effects of fertilization on production traits of Takovčanka cultivar of winter wheat. 2<sup>nd</sup> Inter. and 14<sup>th</sup> National Congress of Soil Science Society of Serbia "Solutions and Projections for Sustainable Soil Management". NSoil2017, 25-28.9.2017, Novi Sad, 49-54. **M<sub>33</sub>-1,0**
62. Đekić V., Jelić M., Milivojević J., **Popović V.**, Branković S., Staletić M., Terzić D. (2017): Winter wheat yield and yield components depending on the level of nitrogen, phosphorus and potassium fertilization. 8<sup>th</sup> Int. Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017". Jahorina, 08-10.10.2017.650-657. **M<sub>33</sub>-1,0**

**Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu (M<sub>34</sub> – 0,5):**

63. Jovović Z., Dolijanović Ž., Sestras Paul, Spalević V., Pržulj N., Velimirović A., **Popović V.** (2020): Effects of liming and nutrient management on yield and other parameters of potato productivity on acid soils in Montenegro. GEA (Geo Eco-Eco Agro) International Conference, Podgorica; 27.-31.05.2020, <http://www.gea.ucg.ac.me>, 165. **M<sub>34</sub>-0,5**
64. Ugrenović V., **Popović V.**, V. Filipović, Plečaš M. (2020): Organic production–protection and increase of biodiversity. GEA (Geo Eco-Eco Agro) International Conference, Podgorica; 27.-31.05.2020, <http://www.gea.ucg.ac.me>, 131-131. **M<sub>34</sub>-0,5**
65. Popović S., **Popović V.**, Vučković S., Jovović Z., Rajičić V., Ikanović J., Bojović R. (2020): Analysis of trends of soybean production worldwide. GEA (Geo Eco-Eco Agro) International Conference; Podgorica; 27.-31.05.2020, <http://www.gea.ucg.ac.me>, 107. **M<sub>34</sub>-0,5**

66. Jakšić S., Vasin J., Ninkov J., Živanov M., Lujčić Z, **Popović V.**, Dozet G. (2020): Changes in the available phosphorus content of the agricultural soil of the Vojvodina province, Serbia. XVI European Society for Agronomy Congress, ESA 2020, Sevilla, Spain, 1-3.9.20, 170. **M<sub>34</sub>-0,5**
67. Ignjatov M., Milošević D., Nikolić Z., **Popović V.**, Tamindžić G., Ivanović Ž. (2020): Occurrence of *Aletrnaria alternata* as causal agent of seed rot of *Matthiola longipetala* in Serbia. GEA (Geo Eco-Eco Agro) International Conference, Podgorica; 27.-31.05.2020, <http://www.gea.ucg.ac.me>, 106. **M<sub>34</sub>-0,5**
68. Filipović V., Ugrenović V., Simić I., **Popović V.**, Popović S., Ugrinović M., Jevremović S. (2020): Agrotechnical use of medicinal plants in organic and biodynamic production. GEA (Geo Eco-Eco Agro) Inter. Conf., Podgorica; 2020, <http://www.gea.ucg.ac.me>, p.130. **M<sub>34</sub>-0,5**
69. Mačković K., Pejić B.j, **Popović V.**, Krstić Đ., Vujić S., Čupina B.(2020): Changes in soil water storages under cover crops. GEA (Geo Eco-Eco Agro) International Conference; Podgorica; 27.-31.05.2020, <http://www.gea.ucg.ac.me>, 102. **M<sub>34</sub>-0,5**
70. Filipovic V., Ugrenović V., Simić I, Popović S., **Popović V.**, Dragumilo A., Ugrinović M. (2019): The influence of application of organic bio-stimulant "Zlatno inje" on the occurrence of lemon balm septoria leaf spot (*Septoria melissae* Desmazieres). Congress on Plant Protection: Integrated Plant Protection for Sustainable Crop Production and Forestry, 8; Zlatibor; 25-29<sup>th</sup> November, 2019, Zlatibor, 98-98 **M<sub>34</sub>-0,5**
71. Ljubičić N., Kostić M., Radović M., Blagojević D., Radulović M., **Popović V.**, Ivošević B. Pandžić M. (2020): The influence of application of zinc oxide (ZnO) nanoparticles on growth and yield components of bread wheat (*Triticum aestivum* L.). E-AGBIOL - International Agricultural, Biological & Life Science Conference; University Edirne, 1-3 September, 2020, Edirne, Turkey, 80-80. **M<sub>34</sub>\*-0,42**
72. **Popović V.**, Sikora V., Filipović V., Živanović Lj., Kolarić Lj., Ugenović V., Ikanović J. (2019). Effect of foliar nutrition on the productivity of buckwheat -*Fagopyrum esculentum* Moench. 6. Congress of the Serbian Genetic Society. 13-17.10.2019. Vrnjacka banja, 276-276. Congress of the Serbian Genetic Society, V. Banja; ISBN 978-86-87109-15,276. **M<sub>34</sub>-0,5**
73. Jovović Z., Jordanovska S., Velimirović A., **Popović V.**, Dolijanović Ž. (2019): Characterization and evaluation of potato genetic resources in Montenegro. 6. Congress of the Serbian Genetic Society. 13-17.10.2019. Vrnjacka banja, 162-162. **M<sub>34</sub>-0,5**
74. **Popovic V.**, Marjanovic-Jeromela A., Mihailovic V., Ignjatov M., Jaksic S., Maksimovic L., Bjelic D., (2018): Effect of Genotype and Year on chemical Composition of NS Soybean Variety Grown in Organic Production. ESA Congress 2018, XV European Society for Agronomy Congress. Innovative cropping and farming systems for high quality food production systems CICG, Geneva Switzerland, 27-31.8.2018, 9. Low Input and Organic Farming. 164-164. <http://www.esa-congress-2018.ch/>, **M<sub>34</sub>-0,5**
75. Jakšić S., Vučković S., Vasin J, Ninkov J., Milić S., Dozet G., **Popović V.** (2018): Effect of Soil Type and Soil Fertility on Productivity and Quality of Roughage. ESA Congress 2018, XV European Society for Agronomy Congress. Innovative cropping and farming systems for high quality food production systems CICG, Geneva Switzerland, 27-31.8.2018, 9. Low Input and Organic Farming. 99-99. **M<sub>34</sub>-0,5**
76. Miloradović Z., Glamočlija Đ., **Popović V.**, Ugrenović V., Mladenović-Glamočlija M., Remiković M., Filipović V. (2018): The impact of weather and soil conditions on biomass productivity and essential oil of coastal immortelle. Green Room Sessions, International Eco-Eco Conference, Podgorica, 1-4.11.2018. 56-56. <http://www.greenrooms.me> **M<sub>34</sub>-0,5**
77. Rajković D., Marjanović Jeromela A., Grahovac N., Lečić N., **Popović V.**, Živančev D., Miklič V. (2018): Evaluation of oil and protein content in oilseed rape. Green Room Sessions, International Eco Eco Conf., Podgorica, 1-4.11.18. 90-90. ISBN 978-86-7798-112-9, **M<sub>34</sub>-0,5**
78. Jovović Z., Pržulj N., Velimirović A., **Popović V.**, Đekić V. (2018): Potato diversity in Montenegro. Green Room Sessions, International Eco Eco Conference, Podgorica, 1-4.11.2018. University of Montenegro, 84. <http://www.greenrooms.me> **M<sub>34</sub>-0,5**



79. Jovović Z., **Popović V.**, Velimirović A., Pržulj N., Dolijanović Ž. (2018): Production of medicinal plants in Montenegro Green Room Sessions, International Eco Eco Conference, Podgorica, 1-4.11.2018. University of Montenegro, 98. **M<sub>34</sub>-0,5**
80. Ikanović J., **Popović V.**, Perović A. (2018). Biomass as a renewable energy source. Green Room Sessions, International Eco Eco Conference, Podgorica, 1-4.11.2018. ISBN 978-86-7798-112-9, University of Montenegro, 169. <http://www.greenrooms.me> **M<sub>34</sub>-0,5**
81. **Popović V.**, Tatić M., Vidić M., Maksimović L., Adamović D., Mekulov-Popadić L., Dragin N. (2017): Achieving profitable organic production by sowing legumes. 3<sup>rd</sup> Intern.Conference Agrobiodiversity, Organic Agric. for Agrob. Preservation, 1-3.6.17, Novi Sad, 58-59. **M<sub>34</sub>-0,5**
82. **Popović V.**, Maksimović L., Ikanović J., Filipović V., Rajičić V., Terzić D. (2017): Buckwheat - *Fagopyrum esculentum* - honey and medicinal plant. 8 International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2017" Jahorina, 193. **M<sub>34</sub>-0,5**
83. **Popović V.**, Marjanović Jeromela A., Glamočlija Đ., Maksimović L., Čurčić Ž., Kiproviski B., Jakšić S. (2017): Phenotypic characterization of the Serbian poppy (*Papaver somniferum* L.) population. COST WG1 / EPPN2020 workshop: Current and future applications of phenotyping for plant breeding: Institute of Field and Vegetable Crops, Novi Sad, ISBN 978-86-80417-77-6. 29-30.9.2017. 36-36. **M<sub>34</sub>-0,5**
84. Kiproviski B., **Popović V.**, Mikulić Petkovšek M., Malenčić Đ. (2017): Rutin content in seeds of European buckwheat (*Fagopyrum esculentum*) cultivars. COST WG1/EPPN2020 workshop: Current and future applications of phenotyping for plant breeding: Institute of Field and Veg. Crops, Novi Sad, 29-30.9.2017. ISBN 978-86-80417-77-6, 69-69. **M<sub>34</sub>-0,5**
85. Janković V., **Popović V.**, Vučković S., Ikanović J., Simić D. (2017): Variability earliness of autochthonous populations *Phleum pratense* (L.) in Serbia. VIII International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym", Jahorina; 450. **M<sub>34</sub>-0,5**

**Uređivanje zbornika saopštenja međunarodnog naučnog skupa (M<sub>36</sub>- 1,5):**

86. Spalević V., **Popović V.** (2018): Book of Proceedings (Zbornik radova) - International Conference Green Room Sessions 2018, Podgorica. Univerzitet Crne Gore, <http://www.greenrooms.me/userfiles/Proceedings.pdf>, <http://www.greenrooms.me/userfiles/Program.pdf>, Univerzitet Crne Gore, Zbornik radova sa Međunarodne GEA (Geo Eko-Eko Agro) konf. "Green Room Sessions 2018" 1-3.11.2018.; 255, 1-255, ISBN 978-9940-694-09, UDK: COBISS.CG-ID 37143056 **M<sub>36</sub>- 1,5**
87. Kastori R., Aleksić N., Božidarević D., Dimiskovska B., Golja A., Kadar I., Šovljanski R., **Popović V.**, Nešić B. (2019): Urednik Zbornika radova sa 23. International Eco Conference, Novi Sad, 13. Environmental Protection of urban and suburban settlements, 25-27.9.2019, Novi Sad, p. 1-342, ISBN 978-86-83177-55-4, **M<sub>36</sub>\*- 0,3125**
88. Kastori R., Aleksić N., Božidarević D., Šovljanski, Spalević V., Joldžić V., **Popović V.** (2020): Urednik Zbornika radova sa 24. International Eco Conference, Novi Sad, 11. Safe Food, Novi Sad: Ekološki pokret Novi Sad, 23-25.9.2020, 1-480, ISBN 978-86-83177-56-1, CIP–Kat. u publikaciji Biblioteke Matice srpske, Novi Sad, 502:613.2(082) **M<sub>36</sub>\*-0,62**

**Monografija nacionalnog značaja (M<sub>42</sub> – 5,0):**

89. Lakić Ž., Glamočlija Đ., Kondić D., **Popović M. V.**, Pavlović S. (2018): Krmne biljke i žita u funkciji zaštite zemljišta od degradacije. Monografija. Banja Luka, ISBN 978-99938-93-47-9, 1-403. **M<sub>42</sub>\* - 2,0 (H: 1)**

**Радови у часописима националног значаја (M<sub>50</sub>):**

**Рад у врхунском часопису националног значаја (M<sub>51</sub>-2,0):**

90. Kostić, M., Ljubičić, N., Ivošević, B., Radulović, M., Popovic S., Blagojević, D., **Popović, V.** (2021): Spot-based proximal sensing for field-scale assessment of winter wheat yield and economical production. Agriculture and Forestry, DOI: 10.17707/AgricultForest.67.1.09, ISSN: 1800-9492, 67,1: 103-113. **M<sub>51</sub>-2,0**

91. Janković S., **Popović V.**, Rakić S., Simić D., Alkhammas A. O., Rakić R., Stanković S. (2020): Influence of nutrition on productivity and chemical composition of Khorasan wheat - *Triticum turgidum* L. ssp. turanicum Jakubz. Agriculture & Forestry, 66, 4: 113-124. **M<sub>51</sub>-2,0**
92. Lakić Ž., Predić T., Đurđić I, **Popović V.** (2020): Recultivation of degraded soil due to mining activity without adding organic layers of soil using alfalfa and mixtures of grass legumes. Agriculture and Forestry, 66, 4: 223-237. **M<sub>51</sub>-2,0**
93. Filipović, V., Ugrenović, V., Maksimović, Z., **Popović, V.**, Paunović, D., Šarčević-Todosijević, Lj., Popović, S. (2020): Uticaj fitohormona na vegetativno razmnožavanje različitih formi panonskog timijana (*Thymus pannonicus* All.). Influence of phytohormones on vegetative propagation of different forms of pannonian thyme (*Thymus pannonicus* All.). Selekcija i semenarstvo, DOI:10.5937/SelSem1901001M, 26,2;39-52. **M<sub>51</sub>-2,0**
94. Mladenović-Glamočlija, M., **Popović, V.**, Janković, S., Glamočlija, Đ., Čurović, M., Radović M., Đokić, M. (2020): Nutrition effect to productivity of bioenergy crop miscanthus x giganteus in different environments. Agriculture and Forestry, 66, 2: 67-77. **M<sub>51</sub>-2,0**
95. Ljubičić, N., Radović, M., Kostić, M., **Popović, V.**, Radulović, M., Blagojević, D., Ivošević, B.(2020):The impact of ZnO nanoparticles application on yield components of different wheat genotypes.Agriculture&Forestry,DOI:10.17707/AgricultForest.66.2.19,66,2:217-227. **M<sub>51</sub>-2,0**
96. **Popović V.**, Stevanović P., Vučković S., Ikanović J., Rajičić V., Bojović R., Jakšić S. (2019): Influence of CAN fertilizer and seed inoculation with NS Nitragin on *Glycine max* plant on pseudogley soil type.Agriculturae Conspectus Scientificus,Zagreb,84,2:165-171. **M<sub>51</sub>-2,0 (H:1)**
97. Đekić V., Milivojević J., Madić M., **Popović V.**, Branković S., Perišić V., Terzić D. (2019): Grain yield and quality of two-row winter barley cultivars on an acid soil./Prinos i kvalitet zrna ozimog dvoredog ječma na kiselom zemljištu. Journal of Central European Agriculture. DOI 10.5513/JCEA01/20.1.2191, ISSN: 1332-9049, 20, 1: 238-250. **M<sub>51</sub>-2,0**
98. Filipović V., Ugrenović V., Jevremović S., Dimitrijević S., Pavlović M., **Popović V.**, Dimitrijević S. (2019): Biocontrol of economically significant diseases in order to increase the yield of pot marigold and valerian seeds and potato tubers. Selekcija i semenarstvo, 26, 1: 38-51. DOI: 10.5937/SelSem2001038F **M<sub>51</sub>-2,0**
99. Rakašćan N., Dražić G., Živanović Lj., Ikanović J., **Popović V.**, Jovović Z., Lončar M., Bojović R., **Popović V.** (2019): Effect of genotypes and locations on wheat yield components. Agriculture&Forestry, 65,1: 233-242. DOI:10.17707/AgricultForest.65.1.23 **M<sub>51</sub>\*-0,83**
100. Ugrenović, V., Filipović, V., Jevremović, S., Marjanović Jeromela, A., **Popović, V.**, Buntić, A., Delić, D. (2019): Kupusnjače u pokrovnim usevima. Selekcija i semenarstvo, 15, 2: 1-8. DOI: 10.5937/SelSem1902001U **M<sub>51</sub>-2,0**
101. Rajičić V., Milivojević J., **Popović V.**, Branković S., Đurić N., Perišić V., Terzić D. (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,**M<sub>51</sub>-2**
102. Dončić D., **Popović V.**, Lakić Ž., Popović D., Petković Z. (2019): Economic analysis of wheat production and applied marketing management. Agriculture and Forestry, 65,4: 91-100, ISSN: 0554-5579; DOI: 10.17707/AgricultForest.65.4.08 **M<sub>51</sub>-2,0**
103. Marić B., Nastić S., Laban B., Popović S., **Popović V.** (2019): The importance of the management company by using the international accounting standard. Annals of Constantin Brancusi University of Targu-Jiu: Juridical Science Series, 1: 40-47. **M<sub>51</sub>-2,0**
104. Bojović R., **Popović V.**, Janković S., Kolarić Lj., Ikanović J., RajičićV., Remiković M., Simić D. (2019): Effect of genotype on morphological and quality features of sugar beet. Agriculture and Forestry, 65,2: 29-38. PF. DOI:10.17707/AgricultForest.65.2.02, **M<sub>51</sub>\*-1,66**
105. El Sabagh Ayman V., Akbar H., Islam MS., Barutcular C., Shah F., Ratnasekera D., Kumar N., Ram Swaroop M., **Popović V.**, Saneoka H. (2018): Role of osmoprotectants and soil amendments for sustainable soybean (*Glycine max* L.) production under drought condition. Journal of Experimental Biology and Agricultural Sciences, ISSN:2320-8694, 6,1:32-50. DOI:http://dx.doi.org/10.18006/2018.6(1).32.41. **H:2 M<sub>51</sub>\*-0,55**

106. **Popović V.**, Kolarić Lj., Živanović Lj., Ikanović J., Rajičić V., Dozet G., Stevanović P. (2018). Influence of row spacing on NAR–Net Photosynthesis Productivity of *Glycine max* (L.) Merrill. *Agriculture & Forestry*, 64, 1: 159-169. DOI:10.17707/AgricultForest.64.1.18, **H:1, M<sub>51</sub>-2,0**
107. Maksimovic L., **Popović V.**, Stevanović P. (2018). Water and irrigation requirements of field crops grown in central Vojvodina, Serbia. *Agriculture and Forestry*, Podgorica, MNE. ISSN: 1800-9492, 64, 1: 133-144. DOI: 10.17707/AgricultForest.64.1.16, **M<sub>51</sub>-2,0**
108. Đurić N., Glamočlija Đ., Janković S., Dozet G., **Popović V.**, Mladenović Glamočlija M. Cvijanović V. (2018): Alternative cereals in Serbia in the system of sustainable agricultural production. *Agronomski glasnik, Croatia*, 80,6:369-384. <https://doi.org/10.33128/ag> **M<sub>51</sub>-2,0**
109. Popović, S., Grublješić, Ž., **Popović, V.**, Filipović, V. (2017): Ecological and Economic Importance of Mulching Within the Urban Areas of Large Cities of the Republic of Serbia. *New York, Biomed J Sci&Tech Res.*, DOI:10.26717/BJSTR.2017.01.000503,1,6: 1-4. **M<sub>51</sub>-2,0**
110. Đekić V., **Popović V.**, Branković S., Terzić D., Đurić N. (2017): Yield components and grain yield of winter barley. *Agriculture & Forestry*, 63,1: 179-185. **H: 2. M<sub>51</sub>-2,0**
111. Janković V., **Popović V.**, Vučković S., Ikanović J., Mihailović V., Stevanović P. (2017): Stability earliness of autochthonous populations *Phleum pratense* (L.) in Serbia. *Agriculture and Forestry*, 63, 4:253-262. DOI 10.17707/AgricultForest.63.4.25 **M<sub>51</sub>-2,0**
112. **Popović V.**, Marjanović-Jeromela A., Vučković S., Mihailović V., Sikora V., Živanović Lj., Ikanović J., (2017): *Phacelia tanacetifolia* Benth - Medonosna biljka. *Phacelia tanacetifolia* Benth - Honey plant. *Zbornik radova Instituta PKB Agroekonomik*. 23,1-2:31-38. **M<sub>51</sub>-2,0**
113. Tabaković M., Sečanski M., Ranković D., **Popović V.**, Stanisavljević R., Štrbanović R., Simić D. (2017). Procentualno učešće frakcija semena u ranim genotipovima hibridnog kukuruza. *Zbornik Instituta PKB Agroekonomik*. ISSN: 0354-1320; 23, 1-2. 11-18. **M<sub>51</sub> – 2,0**
114. Živanović Lj., Savić J., Ikanović J., Kolarić Lj., **Popović V.**, Novaković M. (2017): Uticaj sorte i hibrida na prinos zrna pšenice, soje, kukuruza i suncokreta. *Zbornik radova Instituta PKB Agroekonomik*. ISSN: 0354-1320; 23, 1-2. 39-49. **M<sub>51</sub>-2,0**
115. Ikanović J., Janković S., **Popović V.**, Živanović Lj., Vučković S., Rakić S., Kolarić Lj. (2017): Produktivne osobine kanarske trave – *Phalaris canariensis* L. na černozeu, *Zbornik Instituta PKB Agroekonomik*. 23, 1-2, 55-60. ISSN: 0354-1320; **M<sub>51</sub>-2,0**
116. Đekić V., **Popović V.**, Jelić M., Terzić D., Branković S. (2017): Uticaj različitih doza đubrenja azotom na prinos ozime pšenice. Effect of different doses of nitrogen fertilization on yield of winter wheat, *Zbornik radova Instituta PKB Agroekonomik*. 23,1-2.105-112. **M<sub>51</sub>-2,0**
117. Stevanović P., **Popović V.**, Filipović V., Terzić D., Rajičić V., Simić D., Tatić M., Tabaković M. (2017): Uticaj đubrenja na masu nodula i sadržaj azota u nodulama soje (*Glycine max* (L.) Merr.). *Zbornik Instituta PKB Agroekonomik*. 23,1-2: 119-127. **M<sub>52</sub>\* -1,66**

**Рад у истакнутом националном часопису (M<sub>52</sub>-1,5):**

118. Milanović T., **Popović V.**, Vučković S., Rakašćan N., Popović S., Petković Z. (2020): Analysis of soybean production and biogas yield to improve eco-marketing and circular economy. *Ekonomika poljoprivrede/Economics of Agriculture*, Beograd, ISSN:0352-3462, DOI: 10.5937/ekoPolj2001141M, 67, 1: 141-156., ; **M<sub>52</sub>-1,5**
119. Kostić M., Rakić D., Radomirović D., Dedović N., Ljubičić N., **Popović V.** (2020). Teorijski i eksperimentalni pristup analizi grešaka pri setvi kukuruza, *Letopis naučnih radova*, 44, 2:125-139. **M<sub>52</sub>-1,5**
120. Radović M., Vitomir J., Laban B., Jovin S., Nastić S., **Popović V.**, Popović S. (2019): Management of Joint-Stock Companies and Farms by using fair value of agricultural equipment in financial statements on the example of IMT 533 tractor. *Ekonomika poljoprivrede*, 66, 1: 35-50, DOI 10.5937/ekoPolj1901035R. ISSN 0352-3462, **H: 1. M<sub>52</sub>-1,5**

121. Novaković S., Vukasović D., Laban B., Ivić M., **Popović V.**, Popović S. (2018): Managing agricultural company by using internal control and significance of risk presentation, *Ekonomika poljoprivrede*, 65, 2: 801-813. DOI:10.5937/ekoPolj1802801N, **H: 1. M<sub>52</sub>-1,5**
122. Popović S., Đuranović D., Laban B., Ivić M., Jovin S., Nastić S., Grublješić Ž., **Popović V.** (2018): Impact of different light intensity on the production of the plant *Narcissus* L. and financial effects. *Ekonomika poljoprivrede*, 65, 4: 1363-1370. doi:10.5937/ekoPolj1804359P, <http://ea.bg.ac.rs/index.php/EA/article/view/906>, ISSN:0352-3462, **H: 1. M<sub>52</sub>-1,5**
123. **Popović V.**, Živanović Lj., Kolarić Lj., Ikanović J., Popović S., Simić D., Stevanović P. (2018): Efekat azotnih hraniva na komponentu prinosa soje (*Glycine max*). *Zbornik Instituta PKB Agroekonomik*, 24, 1-2, 101-110. **M<sub>52</sub>-1,5**
124. Ikanović J., Živanović Lj., **Popović V.**, Kolarić Lj., Dražić G., Janković S., Pavlović S. (2018): Mogućnost većeg korištenja kukuruza kao bioenergenta. Possibility of greater use of maize as a bioenergy. *Zbornik radova Instituta PKB Agroekonomik*, 24, 1-2: 49-59. **M<sub>52</sub>-1,5**
125. Stevanović P., **Popović V.**, Jovović Z., Ugrenović V., Rajčić V., Popović S., Filipović V. (2018): Kvalitet semena pšenice u zavisnosti od veličine frakcije i lokaliteta gajenja. / Quality of wheat seed in respect of fragment and feeding locality. *Zbornik radova Instituta PKB Agroekonomik*, 24, 1-2: 65-74. **M<sub>52</sub>-1,5**
126. Đekić V., **Popović V.**, Jelić M., Terzić D., Branković S., Đurić N., Grčak D. (2018). Parametri rodnosti i kvalitet zrna ozimog ječma. *Zbornik Instituta PKB Agroekonomik*, 24, 1-2: 75-80. **M<sub>52</sub>-1,5**
127. Đekić V., Jelić M., **Popović V.**, Terzić D., Đurić N., Grčak D., Grčak M. (2018): Parametri rodnosti i kvalitet zrna jarog ovsa. *Zbor. Instituta PKB Agroekonomik*, 24, 1-2: 81-87. **M<sub>52</sub>-1,5**
128. Dozet G., Đukić V., Miladinov Z., Dozet D., Đurić N., **Popović V.**, Kaluđerović D. (2018): Uticaj organskog đubriva i genotipa na prinos soje u suvom ratarenju po organskim principima gajenja. *Zbornik radova Instituta PKB Agroekonomik*, 24, 1-2: 145-152. **M<sub>52</sub>-1,5**
129. Popović, S., Jovin, S., Đuranović, D., **Popović, V.**, Filipović, V., Munitlak-Ivanović, O., Grublješić, Ž., Mijić, R. (2017): The Importance of Planting Pot Marigolds (*Calendula officinalis* L.) in Degraded Public Spaces from the Agroecological and Economic Perspective. *Savremena poljoprivreda / Contemporary Agriculture*, ISSN 2466-4774, DOI: 10.1515/contagri-2017-000566, (1-2), 27 – 31. **M<sub>52</sub>\*-1,25**
130. Sikora V., Stojanović A., **Popović V.**, Brdar Jokanović M., Aćimović M., Kiprovska B. (2017): Genetički resursi alternativnih kultura. *Selekcija i semenarstvo*, 23, 1: 10-18. **M<sub>52</sub> -1,5**
131. Ikanović J., Živanović Lj., Kolarić Lj., Savić J., Dražić G., Janković S., **Popović V.**, Stevanović P. (2017): Mogućnost većeg korištenja biomase biljaka u proizvodnji energije, *Energija, ekonomija i ekologija*. XIX, 3-4: 238-243. **M<sub>52</sub>\*-1,25**

**Рад у националном часопису (M<sub>53</sub>-1,0):**

132. Šarčević Todosijević Lj., **Popović V.**, Živanović Lj., Remiković M., Popović S., Đekić V., Stevanović A. (2019): Uticaj agroekoloških faktora na sadržaj mineralnih materija u kukuruзу. XXXIII Savetovanje agronoma, veterinara, tehnologa i agroekonomista. *Zbornik radova Instituta PKB Agroekonomik*, 25, 1-2: 121-128. **M<sub>53</sub> -1,0**
133. Đekić V., **Popović V.**, Terzić D., Đurić N., Perišić V., Perišić V., Luković K. (2019): Uticaj klimatskih promena na prinos zrna pšenice. *Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik*, 25, 1-2: 9-18. **M<sub>53</sub> -1,0**
134. Živanović Lj., Golijan J., Šarčević Todosijević Lj., Ikanović J., Kolarić Lj., **Popović V.** (2019): Prinos zrna kukuruza u zavisnosti od tipa zemljišta, količine azota i hibrida. *Selo i poljoprivreda*. Univerzitet Bijeljina, Poljoprivredni fakultet, R. Srpska, 27.9.19. 112-120. **M<sub>53</sub>-1,0**
135. Bratković K., Đekić V., Luković K., **Popović V.**, Terzić D. (2019): Komponente prinosa dvoredog ječma. *Zbornik radova Institut PKB Agroekonomik*, Beograd, 25, 1-2: 47-54. **M<sub>53</sub>-1,0**

136. Đekić V., Milivojević J., **Popović V.**, Terzić D., Branković S., Koprivica R., Bratković K. (2019): Efekat azotnih hraniva na prinos pšenice. Zbornik radova Instituta PKB Agroekonomik, 25.1-2: 29-36. **M<sub>53</sub>** -1,0
137. **Popović V.**, Mikić S., Vučković S., Janković S., Živanović Lj., Kolarić Lj., Rajčić V., Ikanović J. (2019): Proso - *Panicum miliaceum* L. kao zdravstvena bezbedna hrana i sirovina za proizvodnju biogoriva, Zbornik Instituta PKB Agroekonomik. BG, 25,1-2:55-68.**M<sub>53</sub>\*-0,83**
138. Ikanović J., **Popović V.**, Janković S., Živanović Lj., Kolarić Lj., Lončar M., Kulić G., Dražić N. (2019): Sekundarni proizvodi žita kao energenti. Zbornik PKB Agroekonomika. 25, 1-2: 99-110. **M<sub>53</sub>\*-0,83**
139. Pandurović Ž., **Popović V.**, Đurić N., Radović G., Mladenović Glamočlija M., Maslovarić M., Tomić V., Miloradović Z. (2019). Proizvodnja pasulja u promenljivim vremenskim uslovima, Zbornik radova Instituta PKB Agroekonomik. 25, 1-2: 181-192. **M<sub>53</sub>\*-0,42**
140. Đurić N., **Popović V.**, Tabaković M., Jovović Z., Ćurović M., Mladenović Glamočlija M., Rakašćan N., Glamočlija Đ., (2019): Morfološke i produktivne osobine miskantusa u promenljivom vodnom režimu, Zbornik radova Instituta PKB Agroekonomik. 25, 1-2: 89-98. ISSN: 0354-1320; **M<sub>53</sub>\*-0,83**

**Уређивање научног часописа националног значаја (на годишњем нивоу) (M<sub>55</sub>-1,0):**

141. Marković M. **Popović V.** Simić D. (2019): Urednik Zbornika naučnih radova časopisa Instituta PKB Agroekonomik. ISSN: 0354-1320, 2019. **M<sub>55</sub>-1,0**
142. Stojić P., Simić D., **Popović V.** (2018): Urednik Zbornika naučnih radova časopisa Instituta PKB Agroekonomik. ISSN: 0354-1320, 2018. **M<sub>55</sub>-1,0**

**Предавања по позиву на скуповима националног значаја (M<sub>60</sub>):**

**Предавања по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (M<sub>61</sub>-1,5):**

143. **Popović V.**, Tatić M., Vučković S., Glamočlija Đ., Dolijanović Ž., Dozet G., Kiproviski B. (2018): Potencijal semena i komponenti kvaliteta lana *Linum usitatissimum* L. XXXII Savetovanje agronoma, veterinara, tehnologa i agroekonomista. 19-20.02.2018. Padinska Skela, Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik. 24, 1-2: 111-122. **M<sub>61</sub>-1,5**

**Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M<sub>63</sub>-0,5):**

144. Šarčević-Todosijević Lj., Đorđević S., **Popović V.**, Živanović Lj., Petrović B., Đorđević N., Stevanović A. (2021): Značaj mikrobiološke ispravnosti vode u zaštiti zdravlja. 26. Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet, Čačak, 12-13.3.2021., 331-328. DOI: 10.46793/SBT26.331ST **M<sub>63</sub>** -0,5
145. **Popović V.**, Ikanović J., Živanović Lj., Kolarić Lj., Kajiš K., Dončić D., Petković Z. (2020): Sekundarni proizvodi maka - *Papaver somniferum* L. / Secondary poppy products - *Papaver somniferum* L. III Naučni skup Selo i poljoprivreda, 30.09.2020., Bijeljina, B&H., 68-80. [http://www.ubn.rs.ba/sites/default/files/konferencije/Zbornik\\_2020\\_E-izdanje.pdf](http://www.ubn.rs.ba/sites/default/files/konferencije/Zbornik_2020_E-izdanje.pdf) **M<sub>63</sub>** -0,5
146. Ikanović J., **Popović V.** (2020): Konoplja (*Canabis sativa* L.) izazov i mogućnosti. III Naučni skup Selo i poljoprivreda, 30.9.20.,Bijeljina, 53-68. ISBN 978-99976-751-7-0 **M<sub>63</sub>**-0,5
147. Ikanović J., **Popović V.**, Rakašćan N., Živanović Lj., Kolarić Lj., Kajić K., Pavlović S. (2020): Uljana tikva i sekundarni proizvodi u proizvodnji funkcionalne hrane. 61. Savetovanje Proizvodnja i prerada uljarica, 27.09.-2.10.2020, Herceg Novi, CG, (Kopaonik), 85-94. ISBN 978-86-6253-113-1, **M<sub>63</sub>** -0,5
148. Dročić M., Šarčević-Todosijević Lj., Petrović B, Vukomanović P., Đorđević S., Đorđević N, **Popović V.**, Živanović Lj. (2020): Mogućnost primene biljaka u prevenciji i lečenju dijabetesa. 25 Savet. u biotehnologiji, Čačak, 14.3.20,105-110. **M<sub>63</sub>\*-0,416**
149. Sikora V, Brdar Jokanović M., **Popović V.**, Aćimović M., Kiproviski B. (2020). Alternativne kulture u institutu za ratarstvo i povrtarstvo. SAPS. Zlatibor 2020. 42-48. **M<sub>63</sub>** -0,5

150. Živanović Lj., Kolarić Lj., Ikanović J., Golijan J., Šarčević Todosijević Lj., **Popović V.** (2020): Đubrenje i inokulacija semena u funkciji stabilne proizvodnje pasulja. XXV Savetovanje o biotehnologiji, Agronomski fakultet, Čačak, 13-14.3.2020., 25,1:375-382. **M<sub>63</sub>-0,5**
151. Jakšić S., Vučković S., **Popović V.**, Dozet G. (2020): Content of manganese in alfalfa. IV Conference Ecological condition of natural environment and Scientific and practical aspects of modern agrotechnologies. 18.4.2019. Rjazan. Rossia. p. 419-423. **M<sub>63</sub>-0,5**
152. **Popović V.**, Jovović Z., Mirecki N., Lakić Ž. (2019): Trend organske proizvodnje. Zbornik referata. Ured. Filipović, Ugrenović. Organska proizvodnja i biodiverzitet. Otvoreni dani biodiverzita, Pančevo, ISBN 978-86-88997-16-4, p. 3-32. **M<sub>63</sub>-0,5**
153. **Popović V.**, Marjanović Jeromela A, Sikora V, Mihailović V, Stojanović D, Grahovac N, Ikanović J, Aćimović M (2019): Sadržaj ulja i tokoferola u semenu sorte uljanog lana NS Primus. 60. Savetovanje industrije ulja. Proizvodnja i prerada uljarica. 16-21.06.2019. Herceg Novi, ISBN978-86-6253-099-8. 107-120. **M<sub>63</sub>\* – 0,416**
154. Ikanović, J., Rakašćan N., Živanović Lj., Dražić G., Kolarić Lj., Čurović M., **Popović V.** (2019): Sirak kao energent. Odlična sirovina za proizvodnju biogasa. Zbornik radova 60. Savetovanje Proizvodnja i prerada uljarica, 16-21. Jun 2019, Herceg Novi, 347-356. **M<sub>63</sub>-0,5**
155. Živanović Lj., Golijan J., Šarčević Todosijević Lj., Ikanović J., Kolarić Lj., **Popović V.** (2019): Prinos zrna kukuruza u zavisnosti od tipa zemljišta, količine azota i hibrida.. Naučni skup sa međunarodnim učešćem "Selo i poljoprivreda" (2; Bijeljina; 2019) - 27.09.2019. Bijeljina, R. Srpska, BiH., ISBN 978-99976-7-2-5, p. 112-118. **M<sub>63</sub>-0,5**
156. Kolarić Lj., Žarković B., Ikanović J., Šarčević-Todosijević Lj., **Popović V.**, Rakašćan N., Živanović Lj. (2019): Produktivnost heljde u različitim agroekološkim uslovima zavisno od oblika vegetacionog prostora i količine NPK hraniva. XXIV Savetovanje o biotehnologiji sa međun. učešćem, Agronomski fakultet u Čačku, 15-16.3.2019., 24,1: 121-126. **M<sub>63</sub>-0,5**
157. Glamočlija Đ., Ugrenović V., Đurić N., **Popović V.**, Mladenović Glamočlija M., Filipović V. (2019): Produktivnost genotipova soje u divergentnim godinama na černozeu. Drugi domaći naučno-stručni skup "Održiva primarna poljoprivredna proizvodnja u Srbiji-stanje, mogućnosti, ograničenja i šanse", Bačka Topola, ISBN 978-86-7747-612-0, 135-142. **M<sub>63</sub>-0,5**
158. Jovović Z., Velimirović A., **Popović V.**, Dolijanović Ž., Jovović M. (2019): Uticaj organskog peletiranog đubriva na kvalitet sadnog materijala ruzmarina (*Rosmarinus officinalis* L.). XXIV Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku, 15-16.3.2019., 24, 1: 357-364. **M<sub>63</sub>-0,5**
159. Šarčević Todosijević Lj., **Popović V.** (2019): Diverzitet reke Ukriane s posebnim osvrtom na Ephemeroptera. Diversity of the river Ukriana with a special review to Ephemeroptera. Međunarodna naučna agrobiznis konferencija- MAK 2019, „Evropski put- put uspeha“ Kopaonik, 25-27.01.2019. 193-210. **M<sub>63</sub>-0,5**
160. Šarčević-Todosijević Lj., Petrović B., Vukomanović P., Živanović Lj., Garčić J., **Popović V.** (2019): Antimikrobna aktivnost sekundarnih biljnih metabolita. XXIV Savetovanje o biotehnologiji. Agronomski fakultet, Čačak, 15-16.3.19., 227-231. **M<sub>63</sub>-0,5**
161. Bratković K., Đekić V., Luković K., Terzić D., Jovović Z., **Popović V.** (2019): Osobine klasa kod različitih sorti i linija dvoredog ječma. XXIV Savetovanje o biotehnologiji sa međ. učešćem, Univerz. u Kragujevcu, Agronomski fak. Čačak, 15-16.3.2019., 107-113. **M<sub>63</sub>-0,5**
162. Stevanovic A., Šarčević Todosijević Lj., Bošković J., **Popović V.**, Živanović Lj. (2019): Organska proizvodnja, genetički modifikovani organizmi i očuvanje biodiverziteta-vodeći izazovi u zaštiti životne sredine. Naučno-stručni skup Održiva primarna poljoprivredna proizvodnja u Srbiji-stanje, mogućnosti, ograničenja i šanse. Bačka Topola, 95-102. **M<sub>63</sub>-0,5**
163. Pajčin Đ., Vučković S., **Popović V.**, Terzić D., Mihailović V., Radić V., Jakšić S. (2019): Ecological importance of *Medicago sativa* and characteristics of some new varieties. III Международная научно-практическая конференция: Экологическое состояние природной среды и научно-практические аспекты современных агротехнологий» 18.4.2019. Rjazan. Rossia. p. 296-304. **M<sub>63</sub>-0,5**

164. Stevanović A., Šarčević Todorosijević Lj., **Popović V.** (2018): Примена микробиолошких ђубрива у савременој пољопривредној производњи. Održiva primarna poljoprivredna proizvodnja u Srbiji - stanje, mogućnosti, ograničenja i šanse. ISBN 978-86-7747-595-6. p. 13-20. Fakultet za biofarming, Bačka Topola. **M<sub>63</sub>-0,5**
165. Ikanović J., Živanović Lj., Kolarić Lj., **Popović V.**, Glamočlija Mladenović M. (2018): Mogućnosti racionalnijeg korišćenja sporednih proizvoda lana. Održiva primarna poljoprivredna proizvodnja u Srbiji - stanje, mogućnosti, ograničenja i šanse. p. 128-134. ISBN 978-86-7747-595-6, Bačka Topola. **M<sub>63</sub>-0,5**
166. Đurić N., Glamočlija Đ., Janković S., Dozet G., **Popović V.**, Đekić V., Cvijanović V. (2018): Alternativna žita u sistemu održive poljoprivredne proizvodnje. Zbornik radova sa I naučno stručnog skupa Održiva primarna poljoprivredna proizvodnja u Srbiji-stanje, mogućnosti, ograničenja i šanse. p. 203-210. ISBN 978-86-7747-595-6, CIP 631.147(082)(0.034.2) **M<sub>63</sub>-0,5**
167. Živanović Lj., Golijan J., Šarčević Todorosijević Lj., **Popović V.**, Ikanović J. (2018): Uticaj tipa zemljišta, količine azota i hibrida na sadržaj ukupnih proteina u zrnu kukuruza. Održiva primarna poljoprivredna proizvodnja u Srbiji - stanje, mogućnosti, ograničenja i šanse. p. 158-165. ISBN 978-86-7747-595-6, Fakultet za biofarming, Biofarming, Bačka Topola. **M<sub>63</sub>-0,5**
168. Đekić V., **Popović V.**, Terzić D., Cvijanović V., Branković S. (2018): Uticaj mineralne ishrane na prinos pšenice. Održiva primarna poljoprivredna proizvodnja u Srbiji - stanje, mogućnosti, ograničenja i šanse. Bačka Topola. ISBN 978-86-7747-595-6, p. 37-44. **M<sub>63</sub>-0,5**
169. **Popović V.**, Sikora V., Maksimović L., Kiproviski B., Marjanović Jeromela A., Mihailović N., Raičević V. (2018): NS Primus - sorta uljanog lana odličnog tehnološkog kvaliteta. Zbornih referata. 51. Savet. agronoma i poljoprivrednika Srbije. Zlatibor, 21-27.1.18. 68-80. **M<sub>63</sub>-0,5**
170. Ikanović J., Živanović Lj., Dražić G., **Popović V.**, Kolarić Lj., Janković S., Savić J. (2018): Parametri produktivnosti suncokreta različite dužine vegetacionog perioda. Zbornik radova 59. Savetovanje Proizvodnja i prerada uljarica, 17-23. Jun 2018, Herceg Novi, 41-51. **M<sub>63</sub>-0,5**
171. Šarčević-Todorosijević Lj., Petrović B., Marinković T., Živanović Lj., **Popović V.** (2018): Pregled lekovitih biljnih taksona, razdela Magnoliophyta, na lokalitetu Košutnjak. Savetovanje o biotehnologiji. Čačak. 2018. 339-345. **M<sub>63</sub>-0,5**
172. Šarčević-Todorosijević Lj., Živanović Lj., Petrović B., Marinković T., **Popović V.** (2018): Brojnost i značaj Aktinomiceta u zemljištu u fazi fiziološke zrelosti zrna kukuruza (*Zea mays* L.). 23. Savetov. o biotehnologiji. Čačak. 2018. 82-88. **M<sub>63</sub>-0,5**
173. Đekić V., Milivojević J., Jelić M., **Popović V.**, Branković S., Terzić D., Grčak D. (2018): Varijabilnost prinosa različitih sorti ozimog ječma. 23. Save. o biotehnol. Čačak. 33-38. **M<sub>63</sub>-0,5**
174. Dozet G., Đukić V., Miladinov Z., Cvijanović G., Đurić N., Ugrenović V., **Popović V.**, (2018): Uticaj međuredne kultivacije i vremena osnovne obrade zemljišta na prinos soje. 23. Savetovanje o biotehnologiji. Čačak. 2018. 45-50. ISBN 978-86-87611-55-9 **M<sub>63</sub>-0,5**
175. Miloradović Z., Glamočlija Đ., **Popović V.**, Jovanović LJ., Popović S., Ugrenović V., Filipović V. (2018): Fresh yield biomass immortelle and essential oil contents depending on the growing locality. 22<sup>th</sup> International ECO-Conference® 10<sup>th</sup> Eco-Conference on Safe Food. NOVI SAD, SERBIA, 26-28.9.2018, ISBN 978-86-83177-53-0, p. 241-250. **M<sub>63</sub>-0,5**
176. Šarčević-Todorosijević Lj., **Popović V.**, Marinović B., Živanović Lj., Ikanović J., Simić D., Šašić-Zorić Lj. (2018): A locality influence on biological and ecological quality of the river water. 22<sup>th</sup> International ECO-Conference® 10<sup>th</sup> Eco-Conference on safe food. NOVI SAD, SERBIA, 26-28.9.2018. Novi Sad, 2018. ISBN 978-86-83177-53-0, p. 66-74. **M<sub>63</sub>-0,5**
177. Đekić V., Milivojević J., **Popović V.**, Terzić D., Branković S., Biberdžić M., Madić M. (2018): The impact of year and mineral nutrition on yield of winter triticale. 22<sup>th</sup> International ECO-Conference® 10<sup>th</sup> Safe Food, 26-28.9.2018, Novi Sad, 125-134. **M<sub>63</sub>-0,5**
178. Maksimović L., Adamović D., Pejić B., **Popović V.**, Mačkić K. (2018): Variation of yield biomass diil and contents essential oils depending of irrigation. 22<sup>th</sup> International ECO-Conference® 10<sup>th</sup> Safe Food. Novi Sad, 26-28.9.2018. 219-226. **M<sub>63</sub>-0,5**

179. **Popović M.V.**, Vučković M.S., Živanović R.Lj., Miladinović A.J., Kolarić Lj., Ikanović N.J., Stevanović R.P. (2018): Effect of fertilizing chernozem soil with CAN and NS Nitragin of *Glycine max* production. The ecological state of the natural environment and the scientific and practical aspects of modern agricultural technologies" Ryazan 22-23.3.2018, 282-290. **M<sub>63</sub>** -0,5
180. Tatić M., **Popović V.**, Vučković S., Vasileva V., Dozet G., Rajičić V., Ikanović J. (2018): Production of soybean - *Glycine max*. The ecological state of the natural environment and the scientific and practical aspects of modern agricultural technologies, Ryazan, 22-23.3.2018, 379-386. ИСБН 978-5-98660-314-8. **M<sub>63</sub>** -0,5
181. Jakšić S., Vučković M.S., Grahovac N., **Popović V.**, Dozet G. (2018): Influence of Nitrogen rates and genotype on nitrogen and sulphur content of winter wheat and triticale. The ecological state of the natural environment and the scientific and practical aspects of modern agricultural technologies" 22-23.3.2018, The collection of works will be registered in scientometric base of RSCI, Ryazan, p. 451-457. **M<sub>63</sub>**-0,5
182. Ikanović N.J., Dražić G., **Popović V.**, Krsmanović P., Dražić N., Živanović Lj., Kolarić Lj. (2018): Finding new solutions of crops forenergy use. / Найти новые решения применения использования культуры. The ecological state of the natural environment and the scientific and practical aspects of modern agricultural technologies" 22-23.3.2018, Ryazan, 139-144. **M<sub>63</sub>** -0,5
183. Kolarić Lj., Gujaničić T., Jaćimović G., **Popović V.**, Ikanović J., Živanović Lj. (2017): Uticaj gustine useva na prinos i kvalitet korena šećerne repe. XXII Savetovanje o biotehnologiji. Čačak, 10-11.03.2017. 61-68. **M<sub>63</sub>**-0,5
184. Živanović Lj., **Popović V.**, Ikanović J., Kolarić Lj. (2017): Uticaj količine i oblika azota na produktivnost ozime pšenice. 22 Savetov. o biotehnologiji. 11.3.2017. Čačak, 183-188. **M<sub>63</sub>**-0,5
185. Đekić V., Milivojević J., Staletić M., Jelić M., **Popović V.**, Branković S., Terzić D. (2017): Uticaj mineralne ishrane na prinos ozime pšenice. XXII Savetovanje o biotehnologiji, 10-11.3.2017. Čačak, 207-212. **M<sub>63</sub>** -0,5
186. Maksimović L., Adamović D., Merkulov Popadić L., Pejić B., **Popović V.** (2017): Uticaj sistema gajenja u promenljivim vremenskim uslovima na prinos bosiljka. XXII Savetovanje o biotehnologiji, Čačak, 10, 37-42. **M<sub>63</sub>** -0,5
187. **Popović V.**, Marjanović-Jeromela A., Živanović Lj., Sikora V., Stojanović D., Kolarić Lj., Ikanović J. (2017): Produktivnost i blagodeti uljanog lana *Linum usitatissimum* L. Zbornik radova 58. Savet. Proizvodnja i prerada uljarica, 18-23.6.2017, Herceg Novi, 95-105. **M<sub>63</sub>**-0,5
188. Maksimović L., Milić S., **Popović V.**, Sekulić P., Pejić B., Bucur D., Mijić B. (2017): Monitoring and effect of hazardous and harmful water substances of the canal Novi Sad – Savino selo on the soil of Bački Petrovac municipality. 21<sup>st</sup> Intern.Eco-Conference® 27–29. 9.2017., Environmenal protection of urban and suburban settlements, Novi Sad, 81-88. **M<sub>63</sub>**-0,5
189. Šarčević Todosijević Lj., Marinković B., Dražić G., **Popović V.**, Živanović Lj. (2017): Saprobiological analysis of water quality in the Banska reka based on indicators of clear and polluted water. 21<sup>st</sup> Inter. Eco-Conference® 27–29.9.2017., Environmenal protection of urban and suburban settlements, Novi Sad, 89-98. ISBN978-86-83177-52-3, **M<sub>63</sub>**-0,5
190. **Popović V.**, Maksimović L., Vasić M., Marjanović-Jeromela A., Mihailović V., Ikanović J., Stojanović D., Filipović V. (2018): Prinos i sadržaj ulja i sadržaj ukupnih fenola u semenu maka (*Papaver somniferum* L.) u organskom sistemu proizvodnje. 59. Savetovanje Proizvodnja i prerada uljarica, 17-23.07.2018, Herceg Novi, 85-94. **M<sub>63</sub>**\* -0,416
191. Terzić D., **Popović V.**, Tatić M., Vasileva V., Đekić V., Ugrenović V., Popović S., Avdić P. (2018): Soybean area, yield and production in world. 22<sup>nd</sup> International ECO-Confce.® 10<sup>th</sup> Safe Food. 26–28.9.2018. Novi Sad, ISBN978-86-83177-53-0, 135-1450. **M<sub>63</sub>**\*-0,416 **H: 1**
192. **Popović V.**, Sikora V., Adamović D., Brdar Jokanović M., Stojanović A., Maksimović L., Aćimović M., Dolapčev A. (2017): Mogućnosti i novosti u ponudi alternativnih kultura. 51. Savetovanje agronoma i poljoprivrednika Srbije. Zlatibor 21-28.1.2017.40-47. **M<sub>63</sub>**\*-0,416



193. **Popović V.**, Sikora V. Živanović Lj., Čurović M., Terzić D., Kolarić Lj., Rajičić V., Ikanović J. (2017): Sorta facelije NS Priora za proizvodnju biomase u cilju dobijanja voluminozne stočne hrane. 12. Savetovanje o biotehnologiji. 11.3.2017. Čačak, 213-221. **M<sub>63</sub>\*-0,416**
194. Ikanović J., Dražić G., **Popović V.**, Vučković S., Kolarić Lj., Živanović Lj., Milovanović J., Janković V. (2017): Mogućnost racionalnije upotrebe glavnih i sporednih proizvoda ricinusa. 58. Savetov. Proizvodnja i prerada uljarica, Herceg Novi, 18-23.6.17. 107-113. **M<sub>63</sub>\*-0,416**
195. Spalević V., Vujačić D., Morteza B., Billi P., El Mouatassime Sabri, Markoski M., Luiz Mincato Ronaldo, **Popović V.** (2017): Application of the river basin model in calculation of sediment yield in the S9-1 watershed of the shirindareh river basin, Iran. 21<sup>th</sup> Intern. Eco-Conference<sup>®</sup> 27<sup>th</sup>-29.9.2017., Environmental protection of urban and suburban settlements, Novi Sad, Serbia, ISBN 978-86-83177-52-3, 375-384. **M<sub>63</sub>\*-0,416**
196. **Popović V.**, Stevanović P., Vučković S., Radivojević M., Živanović Lj., Ikanović J., Simić D., Bojović R. (2017): Effect of fertilizing pseudogley soil with CAN on nitrogen content in root nodule of *Glycine max*. International conference Ecological condition of the environment and the scientific and practical aspects of modern resource-saving technologies in agroindustrial complex. 16-17.2.2017. Ryazan. Част 1-509с. ISBN 978-5-98660-279-0, 382-389. **M<sub>63</sub>\*-0,416**
197. Janković S., Ikanović J., Kolarić Lj., **Popović V.**, Živanović Lj., Vučković S., Stevanović P., Pajčin. Đ. (2017): Prospects for spreading sweet sorghum in Serbia. International conf. Ecological condition of the environment and scientific and practical aspects of modern resource saving technologies in agroindustrial complex. 16-17.2.17. Ryazan, 493-499. **M<sub>63</sub>\*-0,416**

**Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M<sub>64</sub>– 0,2):**

198. **Popović V.**, Kolarić, Lj., Žarković B., Živanović Lj., Šarčević Todosijević Lj., Golijan J., Ikanović J. (2019): Improvement of buckwheat production- *Fagopyrum esculentum* Moench. Symposium on Genetics and Plant Breeding in Cereals: 13-15.11.2019, Novi Sad, Book of Abstracts available at [www.ifvcns.rs/abstracts-borojevic](http://www.ifvcns.rs/abstracts-borojevic), p. 14-15. **M<sub>64</sub>– 0,2**
199. Šarčević Todosijević Lj., **Popović V.**, Has S., Živanović Lj. (2019): Variations of ecological factors in plant production – Frames of living activities of cultivated plants. Symposium on Genetics and Plant Breeding in Cereals: 100th Birth Anniversary of Academician Slavko Borojević (1919-2019). 13-15.11.2019, Novi Sad, Book of Abstracts available at [www.ifvcns.rs/abstracts-borojevic](http://www.ifvcns.rs/abstracts-borojevic), p. 11-11. **M<sub>64</sub>– 0,2**
200. Терзић Д., Марковић Ј., **Поповић В.**, Васић Т., Ђокић Д., Миленковић Ј. (2019): Значај групе зрења за принос надземне биомасе соје у пострној сетви. 14. Симпозијум о крмном билју Србије, 18-19.4.2019 Poljoprivredni fakultet, Zemun-Beograd. 55-55. **M<sub>64</sub>-0,2**
201. Икановић Ј., Лакић Ж., Живановић Љ., **Поповић В.**, Коларић Љ. (2019): Рационално чување биомасе енглеског љуља. 14. Симпозијум о крмном билју Србије, “ Значај и улога крмних биљака у одрживој пољопривреди Србије“ 18-19.4.2019, Zemun. 73-73. **M<sub>64</sub>-0,2**
202. Пајчин Ђ., Вучковић С., Симић А., **Поповић В.** (2019): Утицај ђубрења на принос и квалитет природних травњака. 14. Симпозијум о крмном билју Србије, 18-19.4.2019 Poljoprivredni fakultet, Zemun-Beograd. p. 39-39. **M<sub>64</sub>-0,2**
203. Јововић З., **Popović V.**, Velimirović A., Dolijanović Ž. (2019): Proizvodnja ljekovitog bilja u Crnoj Gori po principima organske proizvodnje. 9. Simpozijum sa međunarodnim učešćem "Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji", Beograd; p. 4-5. **M<sub>64</sub>– 0,2**
204. Kolarić, Lj., Tošić M., Savić J., Živanović Lj., Ikanović J., Golijan J., **Popović V.** (2019): Prinos i kvalitet suncokreta u agroekološkim uslovima južnog Banata. 9. Simpozijum "Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji", 17-18.10.2019. Beograd, 25-26. **M<sub>64</sub>– 0,2**
205. Ikanović J., Rakašćan N., **Popović V.**, Dražić G., Kolarić Lj., Milanović T., Živanović Lj. (2019): Biomasa sirka u proizvodnji alternativnih goriva / Biomass of sorghum in the production of alternative fuels. Simpozijum sa međunarodnim učešćem "Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji", Poljoprivredni fakultet, Beograd, 17-18.10.2019., p.36-37. **M<sub>64</sub>– 0,2**

206. Šarčević Todosijević Lj., **Popović V.**, Has S., Živanović Lj. (2019). Lekovite osobine i zdravstveno bezbedna primena pčelinjih proizvoda. 9. Simpozijum "Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji", Beograd, 17-18.10.2019, p. 68-68. **M<sub>64</sub>-0,2**
207. Živanović Lj., Ikanović J., Kolarić, Lj., Golijan J., Tošić M., **Popović V.**, Šarčević Todosijević Lj. (2019): Uticaj oblika i količine azota na komponente prinosa i prinos zrna pšenice. 9. Simpozijum "Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji" 17-18.10.2019. Beograd, p. 80-81. **M<sub>64</sub>-0,2**
208. **Popović V.**, Mihailović V., Vučković S., Živanović Lj., Kolarić Lj., Ikanović J., Rajičić V., Jakšić (2019): Produktivnost facelije u odnosu na međuredno rastojanje. 14. Simpozijum o krmnom bilju Srbije, 18-19.4.2019 Poljoprivredni fakultet, Zemun. P. 69-69. K=... **M<sub>64</sub>\*-0,17**
209. **Popović V.**, Vučković S., Dolijanović Ž., Šarčević Todosijević Lj., Živanović Lj., Kolarić Lj., Jovanović Z., Ikanović J. (2019): Утицај локалитета гајења на продуктивност и принос меда сорте фацелије НС Приора. 9 Simpozijum sa međunarodnim učešćem "Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji, Zemun, 17-18.10.2019. 54. **M<sub>64</sub>\*-0,17**
210. Mihailovic, V., Vasiljević, S., Karagić, Đ., Milošević, B., Milić, D., Katanski, S., Živanov, D., Čupina, B., Krstić, Đ., **Popović, V.** (2019): Doprinos oplemenjivanjima jednogodišnjih mahunarki većoj proizvodnji biljnih proteina. 14. Simpozijum o krmnom bilju Srbije, 18-19.4.2019 Poljoprivredni fakultet, Zemun. p. 11-11. **M<sub>64</sub>\*-0,05**
211. Vasić M., Milošević M., Ječmenica M., Vlajić S., Nikolić Z., Gvozdenović-Varga J., Savić A., **Popović V.** (2018): Promena kvaliteta uzoraka semena tokom srednjeročnog čuvanja. Šesti Simpozijum Sekcije za oplemenjivanje organizama i IX Simpozijum Društva selekcionera i semenara RS. 7-11.05.2018. ISBN 978-85-87109-14-8, 231-232. **M<sub>64</sub>\*-0,17**
212. **Popović V.**, Sikora V., Mihailović V., Mikić S., Jovović Z., Stojanović D., Maksimović L. (2018): Uticaj agro-ekoloških faktora na sintezu ulja i proteina u semenu uljanog lana - *Linum usitatissimum* L. The influence of agro-ecological factors on synthesis oil and protein in linseed - *Linum usitatissimum* L. VI Simpozijum sekcije za oplemenjivanje organizama Društva genetičara Srbije i IX Simpozijum društva selekcionera i semenara Srbije. Vrnjačka Banja, 7-11.5.2018., ISBN 978-85-87109-14-8, 111-112. **M<sub>64</sub>-0,2**
213. Božović D., Živanović T., **Popović V.** (2018): GGE-biplot analiza proizvodnih karakteristika linija kukuruza. / Assessment stability of maize lines production parameters by GGE-biplot analysis. 6. Simpozijum Sekcije za oplemenjivanje organizama i IX Simpozijum Društva selekcionera i semenara RS. 7-11.05.2018. ISBN 978-85-87109-14-8; 69-70. **M<sub>64</sub>-0,2**
214. Filipović V., Ugrešević V., Simić I., Popović S., **Popović V.**, Matković A., Ugrinović M. (2018): Usporedno ispitivanje morfoloških, produktivnih i kvalitativnih osobina različitih sorti slatke začinske paprike" / Comparatively research of morphological productive and qualitative properties of different varieties of sweet spicy peppers. 6. Simpozijum Sekcije za oplemenjivanje organizama i IX Simpozijum Društva selekcionera i semenara RS. 7-11.05.2018. ISBN 978-85-87109-14-8, 109-110. **M<sub>64</sub>-0,2**
215. Kolarić Lj., Srdić J., Golijan J., Živanović Lj., Ikanović J., **Popović V.** (2018): Kvalitet zrna soje u zavisnosti od tipa zemljišta i nivoa đubrenja azotom. Soybean seed quality depending on soil type and level of nitrogen fertilization. 6. Simpozijum Sekcije za oplemenjivanje organizama i IX Simpozijum Društva selekcionera i semenara RS. 7-11.5.18. 47-48. **M<sub>64</sub>-0,2**
216. Janković V., Vučković S., Prodanović S., Ikanović J., Simić A., **Popović V.** (2017): Fenotipska karakterizacija autohtonih srpskih populacija *Phleum pratense* L. 8<sup>th</sup> Simpozijum-Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji, 19-20.10.2017. Zemun, 52. **M<sub>64</sub>-0,5**
217. Ikanović J., Janković S., Živanović Lj., **Popović V.**, Dražić G., Lakić Ž., Trkulja V., Kolarić Lj. (2017): Prospects for Increasing the Use of Sweet Sorghum in the Production of Energy. 8<sup>th</sup> Simpozijum-Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji, Poljoprivredni fakultet, 19-20.10.2017. Zemun, p. 42. **M<sub>64</sub>\*-0,17**

**Уређивање зборника саопштења скупа националног скупа (M<sub>66</sub>-1,0)**

218. Kastori R., Aleksić N., Božidarević D., Šovljanski R., Spalević V., Joldžić V., **Popović V.** (2018): Urednik Zbornika radova sa 22. International Eco Conference, 10. Safe Food, Novi Sad: 26-28 September 2018, pp. 1-270, ISBN ISBN ISBN 978-86-83177-53-0 **M<sub>66</sub>\*-0,42**

**Ново техничко решење примењено на националном новоу (M<sub>82</sub>- 6,0):**

219. Ugrenović V., Filipović V., Delić D., **Popović V.**, Stajković Srbinović O., Ugrinović M., Dozet G. (2019): Održavanje plodnosti zemljišta na organskom gazdinstvu modeliranjem plodoređa sa učešćem lucerke, Tehničko rešenje. 46005, **M<sub>82</sub>-6,0**

**Ново техничко решење (M<sub>85</sub>- 2,0):**

220. Ignjatov M., Milošević D., Bjelić D., Tamindžić G., Mikić S., **Popović V.**, Gvozdanović Varga J. (2019): NCBI Pr032825844 Gene probe: Optimizacija metode za identifikaciju *Fusarium tricinctum* BL12-5\_FUSTR (seq. KX611146.1). **M<sub>85</sub>-2,0**
221. Ignjatov M., Milošević D., Bjelić D., Tamindžić G., Mikić S., **Popović V.**, Gvozdanović Varga J. (2019): NCBI Pr032825845 Gene probe: Optimizacija metode za identifikaciju *Fusarium acuminatum* BL20-JBL539\_FUSAC (seq. KX752419.1). **M<sub>85</sub>-2,0**

**ПАТЕНТИ (M90)**

M95 – реализована сорта, раса или сој на међународном нивоу (12 бодова); M96 – реализована сорта, раса или сој на националном нивоу (8 бодова); M98 – призната сорта. на националном нивоу (3 бода)

**Реализована сорта, раса или сој на међународном нивоу (M<sub>95</sub> – 12,0):**

222. Sikora V., **Popović V.** (2019): **Biserka** (*Panicum miliaceum L.*), sorta prosa registarska šifra PAM008. Ministarstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano–Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i hrane. Sortna lista Slovenije. Broj U34320-90/2017-4 od 04.04.2019. (realizovana 12.04.2019.) **M<sub>95</sub> – 12,0**
223. Sikora V., **Popović V.**, Aćimović M. (2018): **NS Priora-Facelia tanacetifolia** Benth. - sorta facelije. Ministarstvo spoljne trgovine i ekonomskih odnosa. Uprava Bosne i Hercegovine za zaštitu zdravlja bilja. Sortna lista BiH. Broj UP-I-07-50-7-701/17, od 25.09.2017. (realizovana 12.04.2018.) **M<sub>95</sub> – 12,0**

**Реализована сорта, раса или сој на националном нивоу (M<sub>96</sub> – 8,0):**

224. Sikora V., **Popović V.**, Brdar Jokanovic M., Stojanovic A. (2018): **NS Primus** - Sorta uljanog lana. Rešenje Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede R. Srbije, Uprava za zaštitu bilja, Beograd, br:320-09-1371/2/2016-11, 22.12.2017. (realizov. 3.2020) **M<sub>96</sub>-8,0**

**Признат патент, сој, сорта или раса на националном нивоу (M<sub>98</sub>– 3,0):**

225. Mihailović V., Vasiljević S., Karagić Đ., Milošević B., **Popović V.** (2020): **NS Rojal**. Nova sorta stočnog graška (*Pisum sativum L.*). Rešenje Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine, бр. 320-04-01223/2018-11 od 15.01.2020. **M<sub>98</sub>-3,0**
226. Sikora V., **Popović V.**, Aćimović M. (2019): **NS Marko**. Nova sorta uljanog lana (*Linum usitatissimum*). Rešenje Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine, 320-09-1604/2/2018-11 od 26.12.2019. **M<sub>98</sub>-3,0**
227. Vidić M., Miladinović J., Đorđević V., **Popović V.** (2018): **NS Zoja**, sorta soje, Rešenje Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srbije, Uprava za zaštitu bilja, Beograd, broj: 320-04-2496/2/2016-11 od 05.02.2018. **M<sub>98</sub>-3,0**

228. Lakić Ž., Vojin S., **Popović V.**, (2018): **Vubo**, sorta Italijanskog ljulja (*Lolium multiflorum* Lam. Ssp. Italicum A.Br). Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, Uprava za zaštitu bilja. Registar sorti poljoprivrednog bilja, br. 320-04-931/2016-11; 10.12.2018. **M<sub>98</sub>-3,0** [http://www.sorte.minpolj.gov.rs/sites/default/files/rsprilogom\\_3.pdf](http://www.sorte.minpolj.gov.rs/sites/default/files/rsprilogom_3.pdf)
229. Mikić A., Mihailović V., Vasiljević S., Milošević B., **Popović V.** (2017): **NS Stribog** - Sorta ozimog boba *Vicia faba* L. Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, Uprava za zaštitu bilja. Registar sorti poljoprivrednog bilja, br. 320-04-03692/2014-11;18.10.17. **M<sub>98</sub>-3,0**

### Некатегорисани резултати

Наведени су радови објављени у часописима Journal of Agronomy, Technology and Engineering Management (ISSN 2620-1755) и Alternative Crops and Cultivation Practices (ISSN 2683-4464), који излазе од 2018. и 2019., редом. Часописи још увек нису категорисани, а у бази КоБСОН се налазе на списку електронских часописа из Србије.

230. **Popović V.**, Maksimović L., Marjanović Jeromela A., Vasić M., Ignjatov M., Rajičić V., Jovović Z. (2019): Poppy (*Papaver somniferum* L.) production in the Republic of Serbia. Alternative Crops and Cultivation Practices. 1: 13-17. <https://www.ifvcns.rs/nsinme/uploads/2019/11/03-Popovic-V-et-al.pdf>
231. Aćimović M., Kiproviski B., Rat M., Sikora V., **Popović V.**, Koren A., Brdar-Jokanović M. (2018): *Salvia sclarea*: Chemical composition and biological activity. Journal of Agronomy, Technology and Engineering Management, 1 (1): 18-28. **H: 4**. [http://www.fimek.edu.rs/downloads/casopisi/jatem/issue/v1/03-\(3\), 1, 1,18-28](http://www.fimek.edu.rs/downloads/casopisi/jatem/issue/v1/03-(3), 1, 1,18-28).
232. Aćimović M., Sikora V., Brdar-Jokanović M., Kiproviski B., **Popović V.**, Koren A., Puvača N. (2019): *Dracocephalum moldavica*: cultivation, chemical composition and biological activity. Journal of Agronomy, Technology and Engineering Management, 2 (1): 153-167. ISSN 2683-4464. [http://www.fimek.edu.rs/downloads/casopisi/jatem/issue/v2/03-\(3\)\\_Acimovic\\_et\\_al.\\_2019.\\_Vol.\\_2\(1\)\\_153-167.pdf](http://www.fimek.edu.rs/downloads/casopisi/jatem/issue/v2/03-(3)_Acimovic_et_al._2019._Vol._2(1)_153-167.pdf) **H: 2**.
233. Sikora V., Maksimović L., **Popović V.**, Brdar-Jokanović M., Koren A. (2019): Sorghum in conditions of abiotic stress. Stress caused by extreme temperatures and soil reaction. Alternative Crops and Cultivation Practices, 1: 18-26 <https://www.ifvcns.rs/wp-content/uploads/2019/11/04-Sikora-V-et-al.pdf>

- ✧ За превремени избор у научно звање научни саветник за избор кандидата, сходно члану 76, став 7 и члановима 78, 79, 82 и 92 Закона о науци и истраживањима Републике Србије ("Сл. гласник РС", бр. 49/2019); и члану 34 став 2 Правилника о стицању истраживачких и научних звања ("Сл. гласник РС", бр. 159 од 30. децембра 2020.) укупан број поена за избор у звање Научни саветник уз увећање за једну половину због превременог избора износи **105,0** поена ( $70+35=105$ ) а кандидаткиња је остварила **325,50** поена, Табеле 1 и 2.
  
- ✧ У групацији "Обавезни 1", потребно је да кандидат оствари **81,0** поен (54 поена увећано за једну половину  $54+27=81$ ) из категорије радова  $M10+M20+M31+M32+M33+M41 +M42 +M51+M80+M90 +M100$ , а др Вера Поповић је остварила **238,33**.
  
- ✧ У групацији "Обавезни 2", потребно је да кандидат оствари најмање **45,0** поена ( $30+15=45$  поена), и то најмање ( $15+7,5=22,5$  поена) **22,5** поена у категоријама  $M21+M22+M23$  и ( $5,0+2,5=7,5$  поена) **7,5** поена у категоријама  $M81-85+M90-96+M101-103+M108$  а др Вера Поповић је остварила **79,87+42,00=121,87** поена.

Кандидаткиња је остварила:

- ✧ у категоријама  $M21+M22+M23$  – **79,87** поена (потребно  $\geq 15+7,5=22,5$ )
  
- ✧ у категоријама  $M81-83+M90-96+M101-103+M108$  – **42,0** поена (потребно  $\geq 5+2,5=7,5$ ).

С обзиром на то да је др **Вера Поповић** остварила и више од потребног броја поена у оквиру свих категорија диференцијалних услова, Комисија сматра да су испуњени квантитативни услови за превремени избор у звање **Научни саветник**.

**Табела 1. Збирни преглед вредности показатеља научне компетентности**

Број рада	Формула	Категорија	Број резултата	Вредност	Укупно
1-3	$K/(1+0,2(n-7))$	M13*	3	7,0*	13,21
4		M13	1	7,0	7,00
		M21	1	8,0*	8,00
5-8	$K/(1+0,2(n-7))$	M21*	4	8,0*	18,87
9	$M21/4=2.00$	M21~	1	8/4	2,00
10		M22	1	5,0	5,00
11-19; 23-24	$K/(1+0,2(n-7))$	M23	10	3,0*	25,00
20-22; 25-28		M23	7	3,0	21,00
29-31		M24	3	3,0	9,00
32		M31	1	3,5	3,50
33,35-46,50-57,61-62		M33	24	1,0	24,00
34,47-49,58-60	$K/(1+0,2(n-7))$	M33*	6	1,0*	4,98
63-70, 72-85		M34	22	0,5	11,00
71	$K/(1+0,2(n-7))$	M34*	1	0,5*	0,416
86		M36	1	1,5	1,50
87-88	$K/(1+0,2(n-7))$	M36*	2	1,5	0,94
89	$K/(1+0,2(n-7))$	M42*	1	5,0	2,00
90-98,100-103,106-117		M51	24	2,0	48,00
99,104,105,118	$K/(1+0,2(n-7))$	M51*	4	2,0*	4,77
119-130		M52	12	1,5	18,00
131	$K/(1+0,2(n-7))$	M52*	2	1,5*	2,50
132-136		M53	5	1,0	5,00
137-140	$K/(1+0,2(n-7))$	M53*	4	1,00*	2,91
141-142		M55	2	1,0	2,00
143		M61	1	1,5	1,50
144-152, 154-189		M63	45	0,5	22,50
153, 190-197	$K/(1+0,2(n-7))$	M63*	9	0,5*	3,74
198-207, 212-216		M64	15	0,2	3,00
208-211, 217	$K/(1+0,2(n-7))$	M64*	5	0,2*	0,74
218	$K/(1+0,2(n-7))$	M66*	1	1,0	0,42
219		M82	1	6,0	6,00
220-221		M85	2	2,0	4,00
222-223		M95	2	12,0	24,00
224		M96	1	8,0	8,00
225-229		M98	5	3,0	15,00
230-233		Nekat. rad	4	-	-
<b>Укупно:</b>			<b>233</b>	<b>-</b>	<b>329,50</b>

**Табела 2. Диференцијални услови за звање научни саветник према категоријама прописаним у Правилнику за област техничко-технолошких и биотехничких наука**

Диференцијални услов	Категорија резултата	Неопходно	Остварено
<b>Научни саветник</b>	<b>Укупно</b>	<b>70+35=105</b>	<b>329,00</b>
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M51+M80+M90+M100	54+27=81	238,33
Обавезни (2)*	M21+M22+M23 + M81-85 +M90-96 + M101-103 + M108	30+15=45	121,87
	M21+M22+M23 - најмање	15+7,5=22,5	79,87
	M81-85 +M90-96 + M101-103 + M108 - најмање	5+2,5=7,5	42,00

\*Напомена: За избор у научно звање научни саветник, у групацији "Обавезни 1" и "Обавезни 2", кандидат мора да оствари, због превременог поступка за избор, број поена увећан за једну половину.

### 3. АНАЛИЗА РЕЗУЛТАТА НАУЧНОГ РАДА

#### 3.1. АНАЛИЗА РЕЗУЛТАТА НАУЧНОГ РАДА ДО ИЗБОРА КАНДИДАТА У ЗВАЊЕ ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК (радови поглавља 2.1)

Кандидат др Вера Поповић је самостално или у коауторству са другим ауторима, до избора у звање виши научни сарадник објавила **217** публикација у земљи и иностранству. Сви публиковани радови припадају типу експерименталних радова из области биотехничких наука и настали су као резултат спроведених експеримената и испитивања. С обзиром на ширину научно-истраживачке области објављени радови кандидата су разноврсни и грубо се могу поделити у две групе: 1. истраживања везана за област ратарске производње у конвенционалном систему гајења (утицај савремених агротехничких мера, генотипа и агроеколошких услова на биолошке, морфолошке и производне особине важнијих ратарских биљака) и 2. истраживања везана за област ратарске производње у органском систему гајења (утицај савремених агротехничких мера, генотипа и агроеколошких услова на биолошке, морфолошке и производне особине истих ратарских биљака). Из приложене библиографије може се приметити да је др Вера Поповић била активна и успешна у научно-истраживачком раду из ратарске конвенционалне и органске производње, и успешно повезала ове две гране производње.

Научна делатност кандидата др Вере Поповић је проучавање гајења наших важнијих ратарских биљака. Након заснивања радног односа у Институту за ратарство и повртарство, др Вера Поповић је свој рад усмерила ка истраживању нових сорти ратарских биљака и побољшању процеса технологије производње разних врста жита, уљарица и крмних биљака. Преглед свих радова указује на успешну кооперативност кандидата у току истраживачког процеса. У оквиру ових истраживања кандидаткиња је остварила значајне резултате у производњи и примени зрна соје, пшенице, кукуруза, тритикалеа, хељде, проса, лана, фацелије, и др. култура. У радовима које је објавила, у сарадњи са другим истраживачима, представила је научну анализу утицаја савремених агротехничких мера, генотипа и агроеколошких услова на биолошке, морфолошке и производне особине испитиваних ратарских биљака. Истраживања којима се бави др Вера Поповић, поред научног значаја имају и велику примену у пракси, што им даје посебан значај. Такође, одређен број радова се бави продуктивношћу и квалитетом зрна ратарских култура и унапређењем производње истих (радови **3, 4, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 17, 21, 25, 30, 40, 42, 44, 50, 51, 53, 54, 55, 58, 63, 64, 70, 71, 74, 76, 77, 83, 85, 92, 101, 120, 121, 123, 133, 139, 141, 142, 143, 145, 146, 147, 148, 153, 154, 155, 160, 171, 172, 173, 176, 180, 182, 183, 192, 200, 202, 208, 211, 212, 213 и 217**). Савремена органска производња развија се на еколошким принципима што истовремено значи економичну производњу уз очување агрокосистема. Она значи производњу квалитетне, здравствено безбедне, контролисане и сертификоване хране која задовољава потребе савременог потрошача, доприноси рационалном коришћењу ресурса и очувању животне средине (радови **24, 32, 33, 38, 61, 79, 97, 118, 123, 124, 156, 157, 162, 163, 189, 203 и 204**).

Продуктивност генотипова пшенице (радови: **5, 21, 28, 34, 35, 64, 70, 81, 96, 99, 100, 105, 143, 154, 193 и 215**), кукуруза (радови: **23, 68, 83, 92, 94, 103, 115, 128, 152, 162, 166, 194 и 202**) тритикалеа (радови: **6, 36, 101, 102, 127, 129 и 131**), хељде, сирка и проса (радови: **2, 13, 16, 33, 45, 61, 68, 80, 82, 97, 118, 126, 133, 153, 160 и 175**) представља сложену особину, чија реализација зависи од експресије већег броја квантитативних особина, као њених компоненти. У дефинисању родности пшенице и тритикалеа највећим делом учествује број класова по јединици површине, број зрна по класу и маса зрна по класу. Експресија ових квантитативних особина последица је деловања гена са малим ефектом (минор гени), тако да је степен њиховог деловања условљен међусобном интеракцијом и утицајем спољне средине. Због овакве природе гена, процес оплемењивања пшенице и тритикалеа као и осталих жита не може се спровести једноставним побољшањем појединачних компоненти

родности и сваки такав покушај бива обезвређен услед условљености и негативне корелације која постоји између појединих компоненти. Број класића по класу је једна од важнијих компонента приноса. За крајњи принос зрна значајна је и стерилност класића, која је у великој мери под утицајем фактора спољне средине. У циљу повећања приноса на киселим земљиштима корективним мерама се значајно повећала продуктивност усева (рад **55**) као и производња на деградираним земљишту (рад **35**). Озима пшеница (*Triticum aestivum* L.) један је од најзначајнијих ратарских усева у Србији. Производња пшенице у Србији у великој мери зависи од правилне рејонизације сорти, која може да допринесе мањем варирању остварених приноса и постизању бољих просечних резултата. Имајући све то у виду, неопходно је да климатски услови буду у складу са биолошким захтевима биљака. Последњих неколико година екстремне температуре и поремећај у количини и распореду падавина, значајно су утицали на смањење укупне продукције органске материје и редукцију приноса (**5, 34, 35, 121, 143 и 154**). Значајан утицај на повећање приноса пшенице и постизање бољих резултата има ђубрења и примена фолијарне прихране (радови **21 и 113**).

Утицај агроколошких услова и фолијарне прихране на морфолошке и продуктивне особине хељде приказан је у радовима **2, 33, 79, 118, 123, 153, 190, 199 и 200**. Добијени резултати указују да анализирани фактори могу да утичу на садржај рутина у листу хељде. Високи приноси зрна по јединици површине добијени су на тест огледима на чернозему у Бачком Петровцу (радови **82, 97 и 200**).

Јечам је због високог садржаја бета глукана извор корисних дијеталних влакана. Користи се као важна компонента у производњи пива и слада, важна је и квалитетна компонента у исхрани домаћих животиња, делимично у исхрани људи и у прерађивачкој индустрији (радови **15, 17, 20, 40, 54, 140, 159, 165 и 168**). Утицај генотипа и агроколошких услова на родност и квалитет сорти јечма приказан је у раду **15**, док је утицај азота на компоненте приноса и принос приказан у радовима **15, 17 и 140**.

Кандидаткиња је проучавала и унапређење производње тритикалеа (радови: **6, 101, 102, 127 и 131**). Тритикалеа као врста испољио је високу адаптивност у нашим агроколошким условима, што је условило добијање стабилних приноса (радови **6 и 127**). Показао је високу толерантност према киселим земљиштима, као и добре производне резултате на песковитим земљиштима. Раностасност, отпорност према полегању и суши, нижа стабљика, висок и стабилан принос зрна су неке од особина тритикалеа пренесених из пшенице, као другог родитеља (радови **101, 127 и 131**). Утицај азота на принос приказан у раду **6**. Веома битан показатељ економског значаја тритикалеа је и принос протеина по јединици површине. Релативно висок садржај протеина, значајних за биолошку вредност и технолошки квалитет производа намењених за исхрану људи и за исхрану домаћих животиња. Наведено својство је значајно за биолошку вредност и технолошки квалитет сировина. Од садржаја протеина у зрну зависи хранљива вредност зрна, а самим тим и производа (радови **6 и 127**). Садржај протеина у зрну тритикалеа најчешће варира у границама, 14-17%, док садржај лизина превазилази комерцијалне сорте пшенице за 10-30%.

Овас због високе хранљиве вредности и садржаја избалансираних дијеталних влакана која су неопходна у исхрани има веома важну улогу, у исхрани домаћих животиња и људи (рад **130**). Зрно овса одликује се специфичним хемијским саставом, богато је квалитетним и растворљивим протеинима, уљима и витаминима и највише се користи у исхрани домаћих животиња и доприноси квалитетнијим производима анималног порекла.

Један део истраживачке активности др Вере Поповић односи се на изучавање плодности киселих земљишта и проблема везаних за минералну исхрану (радови **34 и 55**) као и утицаја примене



појединих мелиоративних мера на поправку њихових особина у циљу гајења биљних врста осетљивих на ниску рН вредност земљишта.

Др Вера Поповић је била сарадник групе истраживача која је у оквиру технолошких пројеката ТР 31022 и ТР 31025 проучавала унапређење производње соје и уљарица. Соја је најважнији извор биљних протеина и уља у свету. Производња соје у значајној мери зависи од правилне рејонизације сорти, због чега је пожељно да климатски услови буду у складу са биолошким захтевима биљака, чиме се постижу бољи приноси зрна и биомасе. Испитивање утицаја климатских фактора на продуктивност и хемијски састав зрна соје (радови: **3, 4, 9, 12, 141, 142, 144, 145, 148, 150, 158, 167, 180 и 213**) и испитивање интеракције генотип година је од великог значаја (радови **72 и 78**). На повећање приноса соје значајан утицај има и минерална исхрана и примена фолијарне прихране (радови **8, 32, 86, 89, 114, 174, 185 и 212**) као и наводњавање које представља корективну меру за успешну производњу соје у сушним годинама (радови **31, 49, 116, и 189**). Соја својом способношћу азотофиксације обезбеђује биљку довољним количинама азота, смањујући тако употребу азотних хранива и врло се добро уклапа у плодоред. Инокулација семена са НС Нитрагином поспешује производњу соје (радови **110, 114 и 161**). Соја има добро избалансиран однос уља и протеина. Из зрна соје потиче једна половина укупно произведених протеина и једна трећина укупно произведених биљних уља у свету (радови **4, 9, 11, 12, 42, 44, 51, 84, 85, 116, 146, 147, 149, 155, 172, 173, 176, 182, 183, 206, 210 и 212**). Висина и стабилност приноса сорти су особине од највећег интереса и за оплемењиваче и за произвођаче соје. Стварање приноснијих сорти и примена одговарајућих агротехничких мера, смањују утицај лимитирајућих фактора (неадекватна технологија производње, неповољни временски услови) у производњи и доприносе повећању приноса тј. повећању профитабилности. За успешну производњу важна је рејонизација. Избор локалитета гајења (радови **51, 53, 63, 66, 77, 109, 114, 125, 146 и 148**) и одређивање међуредног растојања (радови **75, 88 и 184**) утичу на продуктивност соје. Кандидаткиња је у техничком решењу испитивала утицај здруживања усева соје и кукуруза и начина сетве на енергетску и протеинску вредност усева у пострној сетви (рад **217**), као и у радовима **108 и 188**. Поред ових радова, актуелни су и радови који се односе на утицај третирања семена препаратима на бази кобалта и молибдена (рад **139**) како на развој, тако и на продуктивна својства генотипова соје. Органска производња соје у циљу добијања квалитетног зрна представљена је у радовима **124, 156, 157, 189**. Кандидаткиња је коаутор новопринате високоприносне сорте соје, НС Зоја.

У радовима под бројем **1 и 69** проучавани су агроенергетски усеви. Екоремедијација је приказана у раду под бројем **151**. Проучавано је и унапређење производње квиноје (рад **134**), шећерне репе (радови **71, 76, 119, 120 и 196**), лековитог биља (радови: **24, 25, 26, 30, 52, 59, 90, 91, 95, 104, 192, 197 и 216**), лана (радови: **10, и 187**), поврћа (радови: **39, 50, 177 и 198**) и мискантуса (радови: **7, 22, 122 и 201**). Крмне биљке су важна сточна храна (радови **14, 56, 57, 65, 112, 195**), посебно се истичу луцерка и детелина (радови **14, 56 и 57**), затим фацелија (радови **169 и 186**), као и сирак и суданска трава (рад **13**). Корови у усеву у великој мери могу да редукују приносе усева (рад **67**). Валидација методе и процена несигурности инсектицида хлорпирифоса у узорцима воде применом ХПЛЦ анализе приказана је у раду **60**. Кандидаткиња је испитивала и утицај пестицида на здравствену безбедност хране (рад **29**) као и одређивање тешких метала у земљишту и њихов утицај на принос и здравствену безбедност усева (радови **37, 41, 47, 48, 56, 105, 132, 178, 179 и 214**).

Семенарство је од непроцењивог значаја за успех производње. Семенарству се поклања велика пажња у свим државама у којима је производња хране један од приоритета. Семе представља основу за добру производњу, као и за квалитетну храну, како људи, тако и животиња. Успешност производње зависи од квалитета семена. Од квалитета семена, зависи и квалитет сировине за

прерађивачку индустрију (радови: **93, 203 и 211**). При заснивању семенске производње велика пажња се посвећује очувању сортне чистоће и агрономских карактеристика сорте. Без квалитетног семена, тј. квалитетног и организованог семенарства нема ни успешне производње. Генотипови ратарских усева морају да задовоље строге семенске квалитете, како би се успешно ширили у масовној производњи. Због тога је важна сортна технологија гајења, и примена свих мера, као што су: избор парцеле и предусава, основна и предсетвена обрада земљишта, ђубрење, сетва, нега, заштита и сортно чишћење семенских усева, жетва, складиштење и очување семена. Правовремена и адекватна технологија гајења основа је за постизање високих и стабилних приноса. Сваки пропуст или кашњење у примени одређених мера сигурно умањује принос и квалитет семена, посебно у неповољним годинама за производњу. (радови: **43, 46, 85, 87, 98, 99, 106, 140, 142, 145, 148, 163, 164, 167, 180, 203, 204, 208, 210 и 211**). Економске анализе производње приказане су у радовима **135-138; 144, 170, 171, 208**. Кандидаткиња је проучавала ефекат суше и наводњавања на успех производње ратарских култура (радови: **27, 31, 38, и 49**) као и утицај истих на квалитет семена (радови: **42 и 43**).

Анализа научног рада кандидата др Вере Поповић, за период до избора у звање виши научни сарадник, указује на резултате који су значајни како за науку, тако и за праксу. Поред тога, истраживања су значајна и по својој оригиналности сагледавања комплексне проблематике гајења усева применом одговарајућих агротехничких мера у производњи ратарских усева, нарочито на земљишту високе киселости и добра су водила за наставак проучавања усмерених на очување природних ресурса и добијање високих и економски оправданих приноса. Од посебног значаја треба навести значај кандидаткињиних монографија: међународног значаја, поглавља у монографији међународног значаја, две монографије националног значаја као и два техничка решења. Истраживања кандидаткиње су савремена, актуелна и веома значајна за производњу ратарских усева, како на чернозему и плодним земљиштима тако и на деградираним земљиштима.

### **3.2. АНАЛИЗА РЕЗУЛТАТА НАУЧНОГ РАДА ПОСЛЕ ИЗБОРА КАНДИДАТА У ЗВАЊЕ ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК (радови поглавља 2.2)**

Кандидаткиња др Вера Поповић је у свом досадашњем раду публиковала **450** библиографских јединица, а на **104** публикације је први аутор. Након избора у звање виши научни сарадник, др Вера Поповић објавила је у сарадњи са другим ауторима **233** научне публикације, први аутор је на **38** библиографских јединица. Кандидаткиња је коаутор **6** монографија, **8** сорти и **5** техничких решења. Од објављених научних радова након избора у звање виши научни сарадник посебно се истичу: **4** поглавља у истакнутој монографији међународног значаја ( $M_{13}$ ), **6** радова у врхунским међународним часописима ( $M_{21}$ ), **1** рад у истакнутом међународном часопису ( $M_{22}$ ) и **17** радова у међународним часописима ( $M_{23}$ ). Кандидаткиња је објавила и **3** рада у националном часопису међународног значаја ( $M_{24}$ ), одржала је **1** предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини ( $M_{31}$ ), има и **30** саопштења са међународног скупа штампана у целини ( $M_{33}$ ), **23** саопштења са међународног скупа штампана у изводу ( $M_{34}$ ), **3** уређивања зборника саопштења међународног научног скупа ( $M_{36}$ ), уредник и коаутор је **1** монографије националног значаја ( $M_{42}$ ), аутор и коаутор је **28** радова у врхунским часописима националног значаја ( $M_{51}$ ), **14** радова у истакнутим националним часописима ( $M_{52}$ ), **9** радова у националном часопису ( $M_{53}$ ), **2** уређивања научног часописа националног значаја (на годишњем нивоу) ( $M_{55}$ ), одржала је **1** предавање по позиву са националног скупа штампано у целини ( $M_{61}$ ), **54** саопштења са скупа националног значаја штампана у целини ( $M_{63}$ ), **20** саопштења националног значаја штампана у изводу ( $M_{64}$ ), **1** уређивање зборника саопштења националног скупа ( $M_{66}$ ), **1** ново техничко решење примењено на националном нивоу

(комерцијализовано) (M<sub>82</sub>), **2** нова техничка решења (некомерцијализована) (M<sub>85</sub>), **2** реализоване сорте на међународном нивоу (M<sub>95</sub>), **1** реализована сорта на националном нивоу (M<sub>96</sub>), **5** признатих сорти на националном нивоу (M<sub>98</sub>) и **4** некатегорисана резултата у новопокренутим часописима (3 - у “Alternative Crops and Cultivation Practicess” и 1 - у “Journal of Agronomy, Technology and Engineering Management”).

Научна активност др Вере Поповић 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. С обзиром на ширину научно-истраживачке области објављени радови кандидата су разноврсни и грубо се могу поделити у две групе, истраживања, из области: 1. конвенционалне ратарске производње и 2. органске/еколошке ратарске производње. Радови се односе на истраживања утицаја генотипа, локалитета, климатских фактора и патогена као и проучавање њихове интеракције на продуктивне и хемијске особине житарица, уљарица, лековитог и крмног биља. Одређен број радова се бави продуктивношћу и квалитетом зрна и унапређењем производње истих све у циљу унапређења семенарства наведених култура. У оквиру истраживања бавила се проучавањем утицаја врсте, сорте и фазе развића биљака на показатеље квалитета. Резултате истраживања је обрадила савременим статистичким методама и објавила у часописима међународног и националног значаја или саопштила на интернационалним и националним скуповима. Кандидаткињин мултидисциплинарни приступ научном раду указује на повезаност са бројним истраживачима и институцијама у земљи и иностранству. Др Вера Поповић је показала изузетну способност координације и сарадње са другим истраживачима у реализацији мултидисциплинарних коауторских радова.

На основу анализе објављених радова, у периоду после избора у звање виши научни сарадник, може се истаћи да је основно научно опредељење кандидаткиње др Вере Поповић највећим делом усмерено на проучавање и унапређење производње житарица, уљарица и крмног биља. Целокупан научно-истраживачки рад кандидаткиње, представљају истраживања везана за семенарство и технологију гајења ратарских биљака. Посебно су значајна истраживања из области сортне агротехнике, минералне исхране, хемијских особина биљног материјала и земљишта и садржаја микро и макро елемената у земљишту. Део радова се бавио испитивањима у циљу проширења генетске основе за оплемењивање увођењем аутохтоних и локалних популација у оплемењивачке програме, са повећаном толерантношћу према факторима биотичког и абиотичког стреса. Резултат кандидаткињиног оплемењивачког рада је осам сорти: **2** сорте уљаног лана (“НС Примус” и “НС Марко”, библиографске јединице (БЈ) **222** и **224**) регистроване у Србији код којих је први коаутор, затим **1** сорта сточног грашка: “НС Ројал” и озимог боба: “НС Стрибог” (БЈ **223** и **227**), **1** сорта проса (“Бисерка”, БЈ **220**), **1** сорта фацелије (“НС Приора”, БЈ **221**), затим **1** сорта италијанског љуља (“Вубо”, БЈ **226**) и **1** сорта соје “НС Зоја”, БЈ **227**. Сорта уљаног лана “НС Примус” реализована је у земљи (БЈ **222**) док су сорта фацелије (“НС Приора”, БЈ **221**) и сорта проса (“Бисерка”, БЈ **220**) реализоване у иностранству.

Др Вера Поповић највише се бавила истраживањима на пшеници, сирку, хељди, овсу, просу, тритикалеу, јечму, кукурузу, соји, лану, маку, крмним биљкама, фацелији и другим ратарским биљкама. Основна проблематика научно-истраживачког рада др Вере Поповић је истраживање агроеколошких и агротехничких утицаја у циљу унапређења производње и повећања приноса и квалитета биомасе и зрна ратарских усева (радови **1, 2, 4-8, 10-28, 30, 31, 32, 36, 39, 43, 48, 54, 108, 180, 191, 192, 193, 210** и **213**). Кандидаткиња се бавила у сарадњи са колегама анализом и унапређењем технологије гајења на више биљних врста: пшеници (радови под редним бројем-РРБ **6, 7, 22, 35, 39, 43, 50, 61, 62, 71, 95, 90, 91, 99, 101, 102, 114, 116, 125, 133, 138, 168** и **207**), кукурузу ( РРБ **14, 23, 40, 51, 53, 56, 114, 124, 132, 134, 155, 167, 172** и **213**), просу (РРБ **34, 48** и **137**), тритикалеу (РРБ **4, 8, 25, 55** и **177**), јечму (РРБ **36, 52, 54, 57, 97, 110, 126, 135, 161** и

173), хељди (РРБ 72, 82, 84 и 156), овсу (РРБ 5, 15 и 127), крмном биљу (РРБ 16, 17, 20, 21, 24, 85, 92, 111, 115, 151, 163, 201, 202), сирку (РРБ 11, 12, 18, 154, 197 и 205), соји (РРБ 1, 13, 38, 60, 65, 81, 96, 105, 114, 117, 118, 123, 128, 157, 179, 180, 191, 196 и 200), фацелији (РРБ 32, 47, 58, 112, 193, 206 и 209), грашку (РРБ 21 и 31), уљаном маку (РРБ 83, 145, 190 и 230), уљаном лану (РРБ 2, 153, 165, 169, 187 и 212), уљаној тикви (РРБ 147), чичоки (РРБ 28), ражу и квиноји (РРБ 26) и конопљи (РРБ 146), кромпиру (РРБ 10, 63 и 78), купусњачама у покровним усевама (РРБ 100), уљаној репици (РРБ 77), сунцокрету (РРБ 114, 170 и 204), рицинусу (РРБ 194), шећерној репи (РРБ 104 и 183), мискантусу (РРБ 94 и 140) и пасуљу (РРБ 139 и 150). Крмно биље је представљено у радовима 16, 17, 20, 24, 85, 92, 111, 115, 151, 163, 201, 202. Велики је значај лековитих биљака (РРБ 30, 37, 49, 68, 70, 76, 79, 93, 98, 122, 129, 158, 160, 171, 175, 178, 203, 231 и 232) и могућност њихове примене у превенцији и лечењу дијабетеса и других оболења (РРБ 3 и 148). као и могућност производње биогаса из биомасе ратарских биљака (РРБ 12, 13, 38, 46, 59, 80, 131, 154, 182 и 217).

Веома важну улогу у производњи **органске хране** поред пшенице и кукуруза имају и алтернативна жита, односно јечам, оvas, тритикале, раж, просо и хељда. Савремена исхрана из нутритивних разлога већ увелико укључује и остала жита у исхрану преко различитих конзумних производа (РРБ 29, 47, 64, 74, 81, 152, 162, 166 и 190). Посебно треба истаћи ново техничко решење: “Одржавање плодности земљишта на органској фарми моделирањем плодореда са учешћем луцерке“ (РРБ 29 и 219). Такође се истичу и два нова техничка решење; “Оптимизација методе за идентификацију *Fusarium tricinctum*” (220 и 221).

У поглављу у истакнутој монографији међународног значаја (РРБ 1 и 2) урађена је анализа производње соје и лана у свету и код нас. Резултати ових истраживања детаљно су приказани у делу извештаја са **најзначајнијим резултатима** кандидаткиње. У поглављу у истакнутој монографији међународног значаја (РРБ 3) обрађени су алелопатски односи између појединих биљака док су поглављу (РРБ 4) обрађени су принос и квалитет зрна сорти озимог тритикалеа у условима Србије.

Стварање сорти са високим и стабилним приносом квалитетног зрна је главни циљ оплемењивања (РРБ 222-229). Принос зрна је комплексно својство и зависи од више фактора: генотипа, спољне средине и њихове интеракције. Висок и стабилан принос мора бити економски оправдан, и остварује се поштовањем сортне агротехнике у повољним агроклиматским условима. За постизање стабилних приноса у првом реду неопходно користити квалитетно декларисано сортно семе за сетву, што је 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 (РРБ 31, 36, 39, 42, 43, 52, 54, 56, 62, 68, 91, 96, 99, 113, 114, 116, 125, 130, 149, 157, 210 и 211).

У току животног циклуса биљне врсте су 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 свету. Испитивања климатских промена у Европи показују да у последњој деценији прошлог и почетком овог века долази до продужења сушних периода, повећања температуре и неравномерног распореда падавина, што се одражава и на стање у нашој земљи. Научници 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 ратарских усева у нашој земљи (РРБ 33, 49 и 212). На негативан ефекат показују подаци да је само у 2012. години у Србији суша довела до великог смањења приноса соје, кукуруза и других врста што је резултирало и негативним ефектима на привреду у земљи. Наведени подаци указују да оплемењивачки програм мора бити усклађен са предвиђеним климатским променама у правцу стварања и перманентног побољшања отпорности генотипова према значајним стресним факторима. Високе температуре повезане са другим факторима стреса утичу на појаву земљишне и ваздушне суше, убрзано старење биљке и смањење приноса. Земљишни и агроеколошки услови у великој мери утичу на успех производње (РРБ 44 и 196) што показују економски апекти

производње (РРБ **1, 2, 103, 118, 120, 121** и **122**). Наводњавање у сушним условима значајно утиче на повећање приноса и остварења профитабилне производње (РРБ **30, 49** и **107**). Од великог значаја је испитивање микробиолошке исправности воде у циљу добијања здравствено безбедне хране а самим тим и смањења ризика од канцерогених материја у циљу заштите здравља (РРБ **41, 45, 144, 159, 176, 188** и **189**). На повећање продуктивности ратарских култура у сушним годинама велики значај има примена азотних хранива (РРБ **15, 50, 60, 61, 62, 75, 101, 116, 117, 123, 128, 132, 134, 150, 155, 164, 167, 177, 179, 182, 184, 185, 207, 213** и **215**), фолијарне прихране (РРБ **27, 48** и **158**), малч (РРБ **109**), као и начин сетве усева и примене најподеснијег међуредног растојања (РРБ **16, 17, 106, 183** и **208**). Рекултивација деградираног земљишта приказана у радовима **89** и **92**. Ефекти дуготрајног ђубрења на принос сидерата и садржај органске материје у земљишту у процесу рекултивације приказани су у раду **19**. Садржај фосфора у земљишту обрађен је у раду број **66** а унапређење производње на киселом земљишту у РРБ **55, 96** и **97**.

Анализа производње соје у свету и код нас приказана је у радовима **1, 65** и **180**. Захваљујући одличним технолошким особинама соја је веома брзо постала једна од назначајнијих уљарица.. Вишегодишња испитивања НС сорти соје у свим важнијим рејонима гајења омогућују избор најбољих сорти за одређени региона, а све у циљу повећања приноса а самим тим и економичне производње (РРБ **1, 13, 74, 81, 89, 114** и **180**). Новостворене сорте соје поседују поред добрих агрономских особина и одлично избалансиран квалитет зрна, садржај протеина и уља у зрну. Стандардне сорте соје имају у просеку 36-38% протеина и 15-18% уља док високопротеинске сорте имају у просеку преко 40% протеина а високоуљани генотипови преко 20% уља (РРБ **1** и **27**). Поред висине приноса зрна, стабилност приноса је једна од најзначајнијих особина (радови под редним бројем **179, 180** и **191**). Кандидаткиња је проучавала и унапређење производње соје у конвенционалном и органском систему гајења и резултате је приказала у радовима под редним бројем **96, 117, 118, 123, 157, 179, 196** и **215**. Улога осмопротектора на одрживу производњу соје у условима суше приказана је у раду под редним бројем **105** док је утицај утицај међуредног растојања на НАР - Нето продуктивност фотосинтезе соје приказана у раду под редним бројем **106**. Кандидаткиња је проучавала и значај групе зрења за принос надземне биомасе соје у пострној сетви (РРБ **200**) и ефекат претходних усева ђубрењем азотом и примене кобалта и молибдена на принос и квалитет зрна соје (РРБ **27**) као и утицај наводњавања на остварење профитабилне производње соје (РРБ **107**). Утицај међуредне култивације и времена основне обраде земљишта на принос соје приказан је у раду под редним бројем **174** и унапређење производње на киселим земљиштима РРБ **96** и **196**. Само се применом адекватних и правовремених агротехничких мера у усеву соје остварују рекордни приноси.

Пшеница (*Triticum aestivum* L.) једна је од најзначајнијих ратарских усева у Србији и сеје се на око 500.000 ха годишње. У главним производним подручјима Србије, просечни приноси пшенице крећу се 4,5-9,0 т ха<sup>-1</sup>. За успешну и стабилну производњу пшенице неопходан је синергизам високородне сорте, оптималних агроколошких услова, примена савремених агротехничких мера и заштите усева (РРБ **6, 7, 22, 35, 39** и **43**). Сорта је један од најзначајнијих фактора квалитета, при чему експресија свих квалитативних показатеља зависи од услова који варирају у оквиру локалитета, региона и вегетационе сезоне (РРБ **6, 7, 22, 35, 39** и **136**). Квалитет најзаступљенијих сорти пшенице у широкој производњи се константно побољшава, или се одржава на постигнутом нивоу. 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. Нове сорте пшенице имају знатно већи потенцијал родности (РРБ **6, 7** и **133**), међутим њихови захтеви у погледу минералне исхране су знатно већи (РРБ **62, 71, 91, 95, 101, 116, 136** и **207**). Домаће сорте имају високе и стабилне приносе и одликују се dobrим квалитетом зрна (РРБ **6, 7, 22, 35, 89, 125** и **136**).

Овас (*Avena sativa* L.) је биљна врста квалитетног хемијског састава зрна и сламе. Привредни значај ове биљне врсте проистиче из квалитета његовог зрна, као и скромних захтева према условима гајења. Овас успева и у скромнијим условима производње, и на земљиштима киселе реакције и мањих производних способности (РРБ **5** и **15**). Последњих година, потражња за овсем је све већа, јер је због својих дијететских особина и биолошки високо вредних хранљивих материја садржаних у зрну, користан је и важан у исхрани људи и животиња (РРБ **5**, **15** и **127**). Просечан принос зрна код домаћих сорти овса варира, 2,20- 3,20 тха<sup>-1</sup>. Садржај сирових протеина у зрну домаћих сорти овса износи 14,50% с.м. а просечан садржај сирових протеина износи 12,87%. Просечан садржај сирових масти варира 4,10%-6,50% с.м. Највећи садржај сирових влакана у зрну домаћих сорти овса је 13,00% с.м.

Јечам (*Hordeum vulgare* L.), је значајан због високог садржаја бета глукана и врло корисних дијеталних влакана. Избором квалитетног сортимента уз одговарајуће услове гајења и технологију производње остварује се рекордна производња јечма са високим приносом зрна и одговарајућим квалитетом (РРБ **126** и **173**). Утицај генотипа и агроколошких услова на родност и квалитет домаћих сорти озимог јечма приказани су у радовима **52**, **54**, **97** и **110**. Рад под бројем **26** односи се на идентификацију и карактеризацију генотипова *ражи* који поседују толерантност на стрес суше и побољшан квалитет зрна. Проучавани су параметри стабилности и генетичке варијабилности компоненти приноса и приноса зрна у циљу побољшања перформанси већ створених и стварања нових побољшаних сорти. *Тритикале* (х *Triticosecale* Wittmack) је алоплоидна врста настала укрштањем пшенице и ражи. Тритикалеа је створен 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 (РРБ **4** и **177**). 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. Утицај генотипа и агроколошких услова на родност и квалитет домаћих сорти озимог тритикалеа приказани су у радовима **4** и **177**, док је утицај ђубрења на принос приказан у радовима **8** и **25**. Као нова врста жита, тритикале је од родитељских врста наследио биолошке особине које му пружају могућност да се може да се гаји и на земљиштима мање повољних физичких и хемијских особина.

Део објављених радова др Вере Поповић односи се на идентификацију и карактеризацију генотипова кукуруза који поседују толерантност на стрес суше и/или побољшан квалитет зрна. Проучавани су параметри стабилности кукуруза, генетичке варијабилности приноса и компоненти приноса зрна кукуруза у циљу побољшања перформанси већ створених, као и стварања нових побољшаних хибрида (РРБ **14**, **40**, **56** и **213**). Утицај прихране на принос кукуруза приказан је у радовима **14**, **23**, **155**, **167** и **213**. Испитиван је утицај наводњавања на принос (РРБ **107**), и теоријски и експериментални приступ анализи грешака при сетви кукуруза (РРБ **119**).

Гледано у целини, може се закључити да су у објављеним радовима кандидаткиње др Вере Поповић, 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 жита, уљарица, крмних и алтернативних биљних врста. Истраживања су савремена, актуелна и веома значајна за производњу испитиваних биљних врста, посебно на деградираним земљиштима (РРБ **26**, **89** и **92**). Поред тога, др Вера Поповић је истраживачким радом као коаутор допринела и стварању осам високоприносних сорти. Посебно се истичу две сорте лана (РРБ **224** и **226**) које су за сада једине сорте на сортној листи Републике Србије. Семе сорте “НС Примус” је већ у производњи и пласирано је на тржиште.

### 3.3. АНАЛИЗА ПЕТ ЗНАЧАЈНИХ НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА ОСТВАРЕНИХ ПОСЛЕ ИЗБОРА КАНДИДАТА У ЗВАЊЕ ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК

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

#### 1. Рад под редним бројем 1.: Поповић и сар. (2019): *Prospects of Glycine max Production in the World and in the Republic of Serbia.* (резултат M<sub>13</sub>).

Захваљујући великом економском значају и могућности добијања великог броја производа, соја доминира међу уљарицама на свету. Циљ ове студије је да утврде промене које су се догодиле у производњи соје у свету и услове који су довели до испољених трендова. У испитиваном периоду (2009-2013) просечне површине под сојом у свету износиле су 104,43 милиона ха и бележе стопу раста од 2,50% и варирања,  $C_v = 4,17\%$ . Површине под сојом у 2013. години (111,27 милиона ха) биле су веће у односу на цео испитивани период. Просечни приноси зрна соје у свету у периоду 2009-2013. износили су  $2.426 \text{ кгха}^{-1}$  и бележили су тенденцију раста по стопи од 0,84% и стабилност,  $C_v = 5,94\%$ . Приноси су варирали од  $2.249 \text{ кгха}^{-1}$  (2009) до  $2.578 \text{ кгха}^{-1}$  (2010). По континентима, највећи просечни приноси су остварене у Америци са  $2.719 \text{ кг ха}^{-1}$  док су најмањи приноси остварени у Африци од  $1.221 \text{ кг ха}^{-1}$ , Азији  $1.448 \text{ кгха}^{-1}$  и Европи ( $1.776 \text{ кг ха}^{-1}$ ). У поглављу је проучавана и варијабилност и међузависност приноса и хемијских особина код различитих НС сорти соје, током трогодишњег периода. Високо значајна варирања у зависности од године истраживања, односно вегетационе сезоне, установљена су за принос и садржај протеина и уља код испитиваних сорти соје. Утврђен је високо значајан утицај сорте на садржај уља и на садржај протеина. Просечан принос за све генотипове соје износио је  $4.716 \text{ кг ха}^{-1}$ . Генотип, година и њихова интеракција имали су статистички значајан утицај на принос, садржај протеина и уља. Највећи принос зрна по јединици површине имао је генотип Венера ( $4.962 \text{ кг ха}^{-1}$ ). Највећу стабилност приноса забележили су генотипови 0 групе зрења. Просечан садржај протеина у свим испитиваним генотиповима износио је 37,60% а садржај уља 21,51%. Генотип Галина имао је у просеку највећи садржај протеина (38,11%) док је генотип Ваљевка имао највећи садржај уља (21,78%). Просечан принос протеина за све генотипове износио је  $1.711 \text{ кг ха}^{-1}$  а принос уља  $1.014 \text{ кг ха}^{-1}$ . Прва година у тестираном периоду била је најповољнија за синтезу уља (22,41%). Принос уља је био у негативно статистички значајној корелацији са садржајем протеина. Трендови производње соје показују стабилан раст током последњих година. У будућности производња соје ће вероватно и даље имати повећан раст ако буде подржан солидним истраживањима у генетици и оплемењивању. Соја има добар принос и квалитет зрна и одличан је извор енергије и протеина. Соја има потенцијала као врхунски извор енергије и додаток протеинима у оброцима за исхрану људи и домаћих животиња. Ова истраживања представљају основ за даље оплемењивање соје, побољшаног приноса зрна и садржаја протеина и уља. Кандидат је аутор овог поглавља, и у поглављу у истакнутој монографији међународног значаја пружила је одлучујући допринос у истраживању.

## **2. Рад под редним бројем 2.: Поповић и сар. (2020): Linseed (*Linum usitatissimum* L.) production trends in the World and in Serbia. (резултат M<sub>13</sub>).**

У овој студији проучавна је анализа производње и значај уљаног лана - *Linum usitatissimum* L. у свету и код нас. Током посматраног периода (2009-2013.) производња лана у свету износила је 2,09 милиона тона и расла је просечном стопом од 1,48% годишње и бележила стабилност,  $C_v=7,28\%$ . На раст производње уљаног лана значајно је утицало подручје гајења. Преко 72% светске производње ланеног семена обезбеђивало је пет земаља: Канада, Кина, Русија, Индија и САД. Највећи европски произвођач лана у испитиваном периоду била је Руска Федерација (13,86%). Значајан произвођач била је ЕУ-Европска унија са уделом од 7,13%. У испитиваном периоду, ланено семе у свету сејало је на просечној површини од 2,15 милиона ха и показало је годишњи тренд раста по стопи од 3,08% и стабилност ( $C_v=7,09\%$ ). Просечан принос ланеног семена током посматраног периода у свету износио је 972 кг ха<sup>-1</sup>, евидентна је тенденција смањења стопе раста приноса (1,54%) и варирање,  $C_v=8,18\%$ . Највећи просечан принос у свету, по континентима, био је у Америци (1377 кг ха<sup>-1</sup>), Аустралији (1120 кг ха<sup>-1</sup>) и Европи (1080 кг ха<sup>-1</sup>). Најмањи приноси забележени су у Азији (685 кг ха<sup>-1</sup>). Земље ЕУ су имале релативно високе приносе ланеног семена (1335 кг ха<sup>-1</sup>). Подручје раста имало је доминантан утицај на повећање производње ланеног семена. Две новостворене новосадске сорте уљаног лана тестиране у Србији: “НС Примус” и “НС Марко”, оствариле су приносе преко 2 тоне по хектару и висок садржај уља, од преко 40%. Ови резултати говоре да Србија има одличне сорте уљаног лана и повољне агроколошке услове за производњу ове златне уљарице. У будућности производња уљаног лана ће имати повећан раст ако буде подржан солидним истраживањима у генетици и оплемењивању. Уљани лан остварује добар принос и квалитет зрна и одличан је извор уља и влакна.

## **3. Рад под редним бројем 7.: Поповић и сар. (2020): Genotype x Environment Interaction for Wheat Yield Traits Suitable for Selection in Different Seed Priming Conditions. (РРБ M<sub>21</sub>).**

Циљ ове студије био је да се утврди ефекат примене прајмирања семена на принос и компоненте приноса пшенице током две вегетационе сезоне. Различити начини прајмирања семена увелико се користе како би се побољшала нутритивна вредност пшенице, као и ради побољшања приноса зрна и компонената приноса пшенице. Циљ ове студије био је да се процени утицај прајмирања семена наночестицама цинковог оксида (ZnO NPs) на особине повезане са приносом, као што су ницање, висина биљке, дужина класа и принос зрна по биљци код четири генотипа озиме пшенице (*Triticum aestivum* L.) током две вегетационе сезоне, 2018/2019 и 2019/2020. Семе сваког генотипа пшенице третирано је различитим концентрацијама (ZnO NPs) у пет различитих нивоа (0 mg L<sup>-1</sup>, 10 mg L<sup>-1</sup>, 100 mg L<sup>-1</sup> и 1000 mg L<sup>-1</sup>) и три понављања током 48 сати у тамној кутији са непрекидним проветравањем, а затим је посејано у посуде са земљом, са 60–70% садржаја влаге, до пуне зрелости. За процену ефеката генотипа, фактора спољашне средине и интеракције генотип/спољна средина коришћен је АММИ модел (модел главне адитивне и мултиваријационе интеракције). Резултати истраживања су показали да је одговор биљака на третман наночестицама ZnO значајно утицао на повећање свих посматраних особина пшенице, док су његове максималне концентрације деловале инхибиторно на испитиване параметре пшенице. АММИ анализа је указала на врло сложену природу варијације у испитивањима и показала значајан ефекат интеракције генотип x спољашња средина. Додатним разлагањем суме квадрата варирања настале услед утицаја интеракције, применом АММИ модела, утврђена је статистичка значајност удела прве главне компоненте (IPCA1) на све испитиване компоненте приноса пшенице.



#### **4. Рад под редним бројем 8.: Рајичић, Поповић и сар. 2020. Impact of Nitrogen and Phosphorus on Grain Yield in Winter Triticale Grown on Degraded Vertisol (резултат M<sub>21</sub>).**

У циљу утврђивања утицаја ђубрења на принос и компоненте приноса тритикалеа испитивано је осам третмана ђубрења током три вегетационе сезоне. 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 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 4.-100 кг/ха P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 5.-N<sub>80</sub>P<sub>60</sub>K<sub>60</sub>, 6.-N<sub>80</sub>P<sub>100</sub>K<sub>60</sub>, 7.-N<sub>80</sub>P<sub>60</sub> и 8.-N<sub>80</sub>P<sub>100</sub>. 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 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> и 60 кг/ха K<sub>2</sub>O). 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<sub>2</sub>O<sub>5</sub>. 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 профитабилније производње тритикалеа. Кандидаткиња је одговорни аутор рада и пружила је одлучујући допринос у овом истраживању.

#### **5. Рад под редним бројем 13. Поповић и сар. 2020. Genotype by year interaction effects on soybean morpho-productive traits and biogas production. (резултат M<sub>23</sub>).**

Биогориво и биогаз су важни извори обновљиве енергије у свету и у Србији. Биогориво се користи за транспорт док се биогаз користи за производњу електричне и топлотне енергије. Зрно соје (*Glycine max* L.) је примарни извор биљних протеина за исхрану, такође представља део светске залихе био-уља. Захваљујући развоју нових технологија у свету значајно расте стопа повећања употребе алтернативних горива, за прераду пољопривредног отпада у енергију. Циљ ове студије био је да се утврди продуктивност соје и могућност добијања биогаза из биомасе соје у трогодишњем периоду. Праћени су главни ефекти: генотип (G), година (Y) и интеракција генотип година (GxY), коришћени су за процену генотипова соје у различитим срединама. Код сорти соје праћени су: маса 1000 зрна, висина биљке, принос зрна и принос биогаза. Резултати су показали да су генотип и година имали значајан утицај на све тестиране особине. У свим испитиваним годинама највећи принос зрна и принос биогаза имали су генотипови Г1 (2,40-4,49 т<sup>ha</sup><sup>-1</sup>, односно 461,00-641,00 м<sup>3</sup>ha<sup>-1</sup>) и Г3 (1,97-4,30 т ha<sup>-1</sup>, односно 447,67-620,00 м<sup>3</sup>ha<sup>-1</sup>). Генотип Г2 имао је статистички значајно ниже вредности за све испитиване параметре у поређењу са осталим тестираним генотиповима. Корелациона анализа изабраних особина показала је различиту међузависност измерених променљивих у зависности од услова године. Најбољи генотипови за производњу зрна и биогаза били Г1 и Г3. Из резултата ове студије може се закључити да су испитивања GxY важна за процену стабилности и одабир за производњу најстабилнијих генотипова соје.

## 4. ЦИТИРАНОСТ

Радови др Вере Поповић цитирани су до сада **320** пута са аутоцитатима (136 цитата и 184 аутоцитата). Цитираност радова кандидата у публикацијама реферисаним у Science Citation Index - Web of Science и Scopus базама података (H - хетероцитат):

### 4.1. Цитираност кандидатових радова и параметри квалитета часописа (Прилог 68)

Библиографија цитираности свих радова са аутоцитатима из базе података Science Citation Index -Web of Science и Scopus је следећа:

Извештај Матице српске о цитираности радова до 13.01.2021. године следи.

БИБЛИОТЕКА МАТИЦЕ СРПСКЕ  
НОВИ САД



MATICA SRPSKA LIBRARY  
NOVI SAD

Матице српске 1, 21000 Нови Сад, Република Србија

WWW.BMS.RS  
e-mail: bms@eunet.rs  
☎ (+381) (021) 420 199

Matice srpske 1, 21000 Novi Sad, Serbia

Нови Сад, 13. јануар 2021.

У Библиотеци Матице српске истражена је цитираност радова проф. др ВЕРЕ ПОПОВИЋ, у бази SCIENCE CITATION INDEX (Web of Science CoreCollection, Citation Indexes: Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)-1996-present, Social Sciences Citation Index (SSCI)--1996-present, Arts&Humanities Citation Index (A&HCI)--1996-present, Conference Proceedings Citation Index-Science (CPCI-S)--2001-present, Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (CPCI-SSH)--2001-present, Emerging Sources Citation Index (ESCI)—2015-present) за период од 2001. до јануара 2021. године.

У наведеном периоду укупан број цитата и самоцитата је 320 (136 цитата и 184 самоцитата).



Руководилац Рефералног центра

Новка Шокица Шуваковић

## 4.2. Библиографија цитираних радова ВЕРЕ ПОПОВИЋ Испитани период у SCI 2001-Јануар 2021, Датум 13. 1. 2021.

Број цитата је 320 (136 цитата и 184 самоцитата).

Web of Science Core Collection: Citation Indexes  
Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1996-present  
Social Sciences Citation Index (SSCI) --1996-present  
Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1996-present  
Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S) --2001-present  
Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --2001-present  
Emerging Sources Citation Index (ESCI) --2015-present

**Popovic, V.; Djukic, V.; Dozet, G [Hide all authors] P NOV SAD Conference: 2nd joint PSU- UNS international conference in bioscience: food, agriculture, en-vironment. Proceedings Location: Novi Sad. Distribution and accumulation of Pb in soils and wheat 2008 292 2 C**

1.

Environmental impact of industrial and agricultural activities to the trace element content in soil of Srem (Serbia). By: Spahic-Poznanovic Maja et al. ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT. 191,3, 133. 2019. 1,9/M22

1.

Assessment of contamination, environmental risk, and origin of heavy metals in soils surrounding industrial facilities in Vojvodina, Serbia By: Spahic-Poznanovic et al. ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT.190,4,208,2018. 1,9/M22

**Popovic, V. Agrotehnicki i agroekoloski uticaji na proizvodnju semena pšenice, kukuruza i soje. Publisher: University in Belgrade, Faculty of Agriculture in Zemun, Belgrade, Serbia 2010 50 1S**

1.

PRODUCTIVITY TRAITS OF RYE (SECALE CEREALE), KHORASAN WHEAT (TRITICUM TURGIDUM, SSP TARANICUM MCKEY) AND QUINOA (CHENOPODIUM QUINOA WILLD) GROWN ON DEGRADED SOIL. By: Jankovic et al. ROMANIAN AGR.RES.33,283-290, 2016. 0,27 /M23

**POPOVIC, V. Influence of Agro-technical and agro-ecological practices on seed production of wheat, maize and soybean Pub.: University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Zemun, Belgrade 2010 5 1S**

1.

VARIABILITY AND CORRELATIONS BETWEEN YIELD COMPONENTS OF SOYBEAN [GLYCINE MAX (L.) MERR.] By: Popovic et al. GENETIKA-BELGRADE 44, 1, 33-45, 2012. 0,4/M23

**Popovic, V. Influence of Agro-technical and agro-ecological practices on seed production of wheat, maize and soybean Pub: University of Belgrade, Faculty of Agriculture in Zemun 2010 20 1S**

1.

VARIABILITY OF YIELD AND CHEMICAL COMPOSITION IN SOYBEAN GENOTYPES GROWN UNDER DIFFERENT AGROECOLOGICAL CONDITIONS OF SERBIA. By: Popovic et al. ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, 33,:29-39, 2016. 0,27/M23

**Popovic, V. Influence of Agro-technical and agro-ecological practices on seed production of wheat, maize and soybean. Publisher: University of Belgrade, Faculty of Agriculture in Zemun. 2010 35 2S**

1.

EFFECT OF PRECEDING CROPS NITROGEN FERTILIZATION AND COBALT AND MOLYBDENUM APPLICATION ON YIELD AND QUALITY OF SOYBEAN GRAIN. By: Dozet, et al. ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH. 33,133-143.2016, Times Cited: 0. 0,27 /M23

2.

GENOTYPIC SPECIFICITY OF SOYBEAN [GLYCINE MAX (L) MERR.] UNDER CONDITIONS OF FOLIAR FERTILIZATION. By: Popovic, Vera; et al. ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH,30,259-270.2013. 0,27/M23

**Popovic, V. Influence of agro-technical and agro-ecological practices on seed production of wheat, maize and soybean. Pub.: University of Belgrade, Faculty of Agriculture Zemun 2010 43 1S**

1.

VARIABILITY AND CORRELATIONS BETWEEN SOYBEAN YIELD AND QUALITY COMPONENTS. By: Popovic, Vera; Jaksic, et al. ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH 29, 131-137, 2012. 0,27 /M23

**Popovic, V THESIS. Publisher: University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Zemun-Belgrade, Serbia. Influence of agro-technical and agro-ecological... 2010 1 ...1C+5S**

1. Stability of the expression of the maize productivity parameters by AMMI models and GGE-biplot analysis. By: Bozovic, et al. NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA. 48, 3, 1387-1397, 2020, Cited: 0. 1, 168 /M23
2. ANALYSIS OF SOYBEAN PRODUCTION AND BIOGAS YIELD TO IMPROVE ECO-MARKETING AND CIRCULAR ECONOMY. By: Milanovic et al. EKONOMIKA POLJ.-ECONOMICS OF AGR 67,1,141-156. 2020, M24
3. ASSESSMENT STABILITY OF MAIZE LINES YIELD BY GGE-BIPLLOT ANALYSIS. By: Bozovic et al. GENETIKA-BELGRADE. 50, 3, 755-770, 2018, Cited. 1. 0,4 /M23
4. AN AGRO-TECHNOLOGICAL CHARACTERIZATION OF SOUTH-EASTERN EUROPEAN BROOMCORN LANDRACES -By: Sikora; Popovic et al. PAKISTAN JOURNAL OF AGR.SCIEN. 53, 3, 567-576, 2016. Cited: 1, M22
5. INFLUENCE OF IRRIGATION, FERTILIZATION AND GENOTYPE, ON CONTENT OF LECITHIN AND AMINO ACIDS ON SOYBEANS, IN THE CONDITIONS OF TRANSYLVANIA. By: Luca, Laura Cristina; Luca, Emil; ; et al. ROMANIAN AGRICULTURAL RES. 33, 275-282, 2016, Cited: 0. 0,27 /M23
6. EFFECT OF AGROECOLOGICAL FACTORS ON VARIATIONS IN YIELD, PROTEIN AND OIL CONTENTS IN SOYBEAN GRAIN, By: Popovic et al., ROM. AGRIC. RES. 30:241-247, 2013. 0,27/M23

**Popovic, V. THESIS Publisher: Poljoprivredni fakultet, Beograd. Agrotehnicki i agroekoloski uticaji na proizvodnju... 2010 1C**

1. THE IMPACT OF MINERAL FERTILIZATION AND ATMOSPHERIC PRECIPITATION ON YIELD OF FIELD CROPS ON FAMILY FARMS. By: Muncan EKONOMIKA POLJ.ECONOMICS OF AGRIC. 63,3,817-833, 2016, M24

**Popovic, Vera, Influence of Agro-technical and agro-ecological practices on seed production of wheat, maize and soybean, Pub.: University of Belgrade, Faculty of Agriculture in Zemun, Serbia 2010 64 1S**

1. DETERMINING GENETIC POTENTIAL AND QUALITY COMPONENTS OF NS SOYBEAN CULTIVARS UNDER DIFFERENT AGROECOLOGICAL CONDITIONS. By: Popovic et al. ROM.AGRIC. RES., 32, 35-42, 2015. 0,27/M23

**Popovic, V.; Ikanovic, J.; Mladenovic, D.; Dozet, G.; Duki, V.; Jaksic, S . Influence of Nickel in soil. Proceedings 6 (1), Conference Tradition, innovation, sustainability Hodmezvasarhely (Hungary) 2011 6 1C**

1. Natural and anthropogenic sources of chromium, nickel and cobalt in soils impacted by agricultural and industrial activity (Vojvodina, Serbia) By: Spahic-Poznanovic et al. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING. 54, 3, 219-230. 2019. .1,724 /M23

**Popovic, et al, P 25 C AGR VET TECHN Conference: XXV Conference of Agronomist, Veterinarians and Technologist Effects of foliar fertilization and seed treatment. 2011 17 17 1S**

1. GENOTYPIC SPECIFICITY OF SOYBEAN [GLYCINE MAX (L) MERR.] UNDER CONDITIONS OF FOLIAR FERTILIZATION. By: Popovic et al. ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, 30, 259-270, 2013, 51/M23

**Popovic, V.; Glamoclija, P 25 C AGR VET TECHN. Conference: Proceedings of XXV Conference of Agronomist, Veterinarians and Technologist. Effects of foliar fertilization and seed treatment... 2011 17 117 1S**

1.  
EFFECT OF PRECEDING CROPS NITROGEN FERTILIZATION AND COBALT AND MOLYBDENUM APPLICATION ON YIELD AND QUALITY OF SOYBEAN GRAIN. By: Dozet et al. ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, 33, 133-143, 2016 0,272 / **M23**

**Popovic, Vera et al. [Hide all authors] GENETIKA-BELGRADE GENOTYPE SPECIFICITY IN NITROGEN NUTRITION OF...2011 43 1 197 DOI: 10.2298/GENSR1101197P 2C+13S**

1.  
Impact of Nitrogen and Phosphorus on Grain Yield in Winter Triticale Grown on Degraded Vertisol. By: Rajcic, Vera; Popovic, Vera; et al. AGRONOMY-BASEL, 10. 6, 757, 2020, Times Cited:1 2,603 / **M21**

2.  
MORPHOLOGICAL CHARACTERIZATION OF SWEET SORGHUM GENOTYPES ACROSS ENVIRONMENTS. By: Bojovic, R.; Popovic, et al. JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, 29, 3, 721-729. 2019.Cited: **4 M23**

3.  
EFFECTS OF LONG-TERM FERTILIZATION ON YIELD OF SIDERATES AND ORGANIC MATTER CONTENT OF SOIL IN THE PROCESS OF RECULTIVATION By: Terzic, D.; Popovic et al. JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, 29, 3, 790-795, 2019, Cited: **4 0,67/M23**

4.  
Grain yield and quality of two-row winter barley cultivars on an acid soil. By: Dekic et al. JOURNAL OF CENTRAL EUROPEAN AGRICULTURE, 20, 1,238-250, 2019, Cited: 0 **M51**

5.  
EFFECT OF LONG TERM FERTILIZATION ON GRAIN YIELD AND YIELD COMPONENTS OF WINTER TRITICALE. By: Terzic et al. JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SC., 28,3,830-836, 2018, Cited: **3, 0,67 /M23**

6.  
INFLUENCE OF GENOTYPE AND NITROGEN NUTRITION ON GRAIN SIZE VARIABILITY IN SPRING MALTING BARLEY. By: Stupar et al. GENETIKA-BELGRADE, 49, 3, 1095-1104, 2017, Cited: 0, 0,403 /**M23**

7.  
PRODUCTIVITY TRAITS OF RYE (SECALE CEREALE), KHORASAN WHEAT (TRITICUM TURGIDUM, SSP TARANICUM MCKEY) AND QUINOA (CHENOPODIUM QUINOA WILLD) GROWN ON DEGRADED SOIL  
By: Jankovic et al. ROM. AGRIC. RES. 33, 283-290, 2016, Times Cited: **1. 0,41/M23**

8.  
EFFECTS OF FERTILIZATION ON YIELD AND GRAIN QUALITY IN WINTER TRITICALE. By: Dekic et al. ROMAN. AGRICULT. RES. 31, 175-183, 2014, Times Cited: **11, 0,41/M23**

9.  
EFFECT OF PLANTING DENSITY AND SUPPLEMENTAL NITROGEN NUTRITION ON THE PRODUCTIVITY OF MISCANTHUS. By: Zivanovic, Lj. et al. ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, 31, 291-298, 2014, Cited: **2**

10.  
KHORASAN WHEAT POPULATION RESEARCHING (Triticum turgidum, SSP turanicum (McKEY) IN THE MINIMUM TILLAGE CONDITIONS By: Ikanovic et al. GENETIKA-BELG, 46, 1, 105-115, 2014, Cited: **1 0,4/M23**

11.  
EFFECT OF AGROECOLOGICAL FACTORS ON VARIATIONS IN YIELD, PROTEIN AND OIL CONTENTS IN SOYBEAN GRAIN By: Popovic et al. ROMANIAN AGRIC. RESEARCH, 30, 241-247, 2013,Cited: **4 0,41 /M23**

12.  
GENETIC VARIABILITY OF SEED YIELD AND SEED YIELD COMPONENTS OF AUTOCHTHONOUS Lolium perenne L. POPULATIONS By: Lakic, et al. GENETIKA-BELGRADE, 45, 2, 553-563, 2013, Cited: **2 0,3 /M23**

13.

MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF THE INTERSPECIES HYBRID BETWEEN SORGHUM AND SUDAN GRASS UNDER INTENSIVE NITROGEN NUTRITION. By: Ikanovic et al. GENETIKA-BG.45,1,31-40, 2013. Cited: 4 0,4 /M23

14.

VARIABILITY AND CORRELATIONS BETWEEN YIELD COMPONENTS OF SOYBEAN [GLYCINE MAX (L.) MERR.] By: Popovic, Vera; Vidic, Milos; et al. GENETIKA-BELGRADE. 44,1: 33-45, 2012, Cited: 18 0,4/M23

15.

PATH ANALYSIS OF THE PRODUCTIVE TRAITS IN SORGHUM SPECIES By: Ikanovic, Jela; Glamoclija, et al. GENETIKA-BELGRADE, 43, 2, 253-262. 2011, Times Cited: 5 0,4 /M23

**Popovic, V. et al. [Hide all authors] FIELD VEG CROP RES The effect of cultivar and year on yield and quality...2012 49 132 DOI: 10.5937/RATP0V49-1140 1C+4S**

1.

Impact of Nitrogen and Phosphorus on Grain Yield in Winter Triticale Grown on Degraded Vertisol. By: Rajcic V, Popovic, Vera; Perisic, V.; et al. AGRONOMY-BASEL, 10, 6,757, 2020, Times Cited: 1 0,603 /M21

2.

Economic Feasibility of Chemical Weed Control in Soybean Production in Serbia. By: Meseldzija, Maja; Rajkovic, Milos; Dudic, Milica; et al. AGRONOMY-BASEL, 10, 2, 291, 2020, Cited: 2. 0,03/M21

3.

EFFECT OF AGROECOLOGICAL FACTORS ON VARIATIONS IN YIELD, PROTEIN AND OIL CONTENTS IN SOYBEAN GRAIN By: Popovic et al. ROM. AGRIC. RES., 30, 241-247. 2013. Cited: 4 , 0,4 /M23

4.

VARIABILITY AND CORRELATIONS BETWEEN SOYBEAN YIELD AND QUALITY COMPONENTS. By: Popovic, Vera; et al. ROMANIAN AGR. RES. 29, 131-137,2012, Cited: 5, 0,4/M23

5.

VARIABILITY AND CORRELATIONS BETWEEN YIELD COMPONENTS OF SOYBEAN [GLYCINE MAX (L.) MERR.] By: Popovic V. et al. GENETIKA-BELGRADE, 44,1, 33-45, 2012 0,4/M23

**Popovic, et al. Ratarstvo i Povrtarstvo.The effect of cultivar and year on yield and quality... Uticaj sorte i godine na prinos i komponente kvaliteta soje. 2012 49 1 132 1C**

1.

VARIABILITY IN PHENOTYPIC EXPRESSION OF SEED QUALITY TRAITS IN SOYBEAN GERMPLASM. By: Kocar, Matosa M.; et al. POLJOPRIVREDA.23, 1, 40-48, 2017. M51

**POPOVIC, V.; et al. [Hide all authors] ROMANIAN AGR RES ALA . Variability and correlations between soybean yield... 2012 29 29 1C**

1.

CORRELATION BETWEEN YIELD COMPONENTS IN F6 SOYBEAN PROGENIES DERIVED FROM SEVEN BIPARENTAL CROSSES. By: de Sousa et al.BIOSCIENCE JOURNAL..31,6, 1692-1699, 2015 0,218 / M23

**POPOVIC, V. et al. [Hide all authors] SCI J U SZEGED HODME Effect of agro-ecological factors on wheat seed...2012 6 2 150 1S**

1.

KHORASAN WHEAT POPULATION RESEARCHING (Triticum turgidum, SSP turanicum (McKEY) IN THE MINIMUM TILLAGE CONDITIONS. By: Ikanovic et al.GENETIKA-BELGRADE.46,1,105-115. 2014, 0,4/M23

**Popovic, Vera et al. G. GENETIKA-BELGRADE VARIABILITY AND CORRELATIONS BETWEEN YIELD... 2012 44 1 33 12C+7S**

1.

Soybean Yield Estimation and Its Components: A Linear Regression Approach. By: Wei, Marcelo Chan Fu; Molin, Jose Paulo. AGRICULTURE-BASEL 10,8, 348, 2020, Cited: 0, 2,072 / 2019 M21

2.

- Seed Yield, Seed Protein, Oil Content, and Agronomic Characteristics of Soybean (*Glycine max* L. Merrill) Depending on Different Seeding Systems and Cultivars in Germany. By: Sobko et al. AGRONOMY-BASEL 10, 7, 1020, 2020 2,6/M21
3.  
Performance of soybean cultivars in different growing environments. By: Cerutti et al. NATIVA.8,3,390-396.2020 M21 2,072 / 2019
4.  
Multivariate selection of nutritional aspects of soybean in an F5 segregating family. By: Fachi et al. GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH. 19, 2, 18423, 2020, Cited: 0 IF0,76/15 M23
5.  
Agronomic Responses of Soybean Genotypes to Starter Nitrogen Fertilizer Rate. By: Mandic, V., Dordevic, S., Bijelic, Z. et al. AGRONOMY-BASEL. 10,4, 535, 2020, Cited: 2 M21 2,6 / 2019
6.  
Effect of planting density and row spacing on the yielding of soybean (*Glycine max* L. Merrill). By: Prusinski, J.; Nowicki, R.. PLANT SOIL AND ENVIRONMENT. 66,12,616-623, 2020, Cited: 0, M22 1,324 / 2019
7.  
ANALYSIS OF SOYBEAN PRODUCTION AND BIOGAS YIELD TO IMPROVE ECO-MARKETING AND CIRCULAR ECONOMY. By: Milanovic et al. EKONOMIKA POLJ.-ECONOMICS OF AGR. 67, 1,141-156.2020 M24
8.  
Effect of sowing density on grain yield, protein and oil content and plant morphology of soybean (*Glycine max* L. Merrill). By: Sobko, O.; Hartung et al. PLANT SOIL AND ENVIRONMENT. 65, 12, 594-601, 2019, Cited: 2 IF 1,324/2019M22
9.  
AGRONOMIC PERFORMANCE AND STABILITY OF SEED, PROTEIN AND OIL YIELDS OF SEVEN SOYBEAN CULTIVARS DETERMINED IN FIELD EXPERIMENTS IN SLOVENIA. By: Flajsman, et al. GENETIKA-BELGRADE. 51, 1, 31-46. 2019 IF 0,4/2019M23
10.  
COMPARATIVE BIOLOGICAL CHARACTERISTIC OF WHITE LUPIN (*Lupinus albus* L.) VARIETIES. By: Kosev, V.; Vasileva, V.. GENETIKA-BELGRADE. 51, 1, 275-285. 2019 IF 0,4/2019M23
11.  
ASSESSMENT STABILITY OF MAIZE LINES YIELD BY GGE-BIPLLOT ANALYSIS. By: Bozovic, Dragan; Zivanovic, Tomislav; Popovic, Vera; et al. GENETIKA-BELGRADE.50, 3, 755-770, 2018. Cited: 1 IF 0,4/2019M23
12.  
ASSESSMENT OF SOME PARAMETERS PRODUCTIVITY AND QUALITY OF POPULATIONS *Phleum pratense* L. GROWN IN CONDITIONS OF SERBIA.By:Jankovic et al.GENETIKA-BELGR. 50,1,1-10, 2018. Cited:6 IF 0,4 M23
13.  
VARIABILITY IN PHENOTYPIC EXPRESSION OF SEED QUALITY TRAITS IN SOYBEAN GERMPLASM. By: Kocar, Matosa M.; S.; et al. POLJOPRIVREDA. 23, 1, 40-48. 2017, Cited: 2 M51
14.  
DETERMINING GENETIC POTENTIAL AND QUALITY COMPONENTS OF NS SOYBEAN CULTIVARS UNDER DIFFERENT AGROECOLOGICAL CONDITIONS.By: Popovic et al.ROM.AGR. RES.32,35-42,2015,Cited:6 0,4/M23
15.  
Biometric analysis of protein and oil contents of soybean genotypes in different environments. By: da Silva Rodrigues et al. PESQUISA AGROPECUARIA BRASILEIRA. 49, 6, 475-482, 2014, Cited: 9 0,57 /2014M22
16.  
EFFECT OF AGROECOLOGICAL FACTORS ON VARIATIONS IN YIELD, PROTEIN AND OIL CONTENTS IN SOYBEAN GRAIN By: Popovic et al.ROMANIAN AGRICULT. RESEARCH. 30,241-247,2013, Cited: 4, 0,4 / M23
17.  
GENOTYPIC SPECIFICITY OF SOYBEAN [GLYCINE MAX (L) MERR.] UNDER CONDITIONS OF FOLIAR FERTILIZATION. By: Popovic et al. ROM. AGRIC. RES. 30, 259-270, 2013, Cited: 8 IF 0,4/M23
- 18.

GENETIC VARIABILITY OF SEED YIELD AND SEED YIELD COMPONENTS OF AUTOCHTHONOUS *Lolium perenne* L. POPULATIONS. By: Lakic, et al. GENETIKA-BELGRADE, 45, 2, 553-563, 2013. Cited:2 0,4/ **M23**

19.

MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF THE INTERSPECIES HYBRID BETWEEN SORGHUM AND SUDAN GRASS UNDER INTENSIVE NITROGEN NUTRITION. By: Ikanovic et al. GENETIKA-BELGR. 45, 1, 31-40. 2013. 0,4/**M23**

**Popovic et al. ROM AGRIC RES VARIABILITY AND CORRELATIONS BETWEEN SOYBEAN YIELD...**      **2012**      **29**      **131**      **1C+4S**

1.

QTL mapping for yield components and agronomic traits in a Brazilian soybean population. By: da Silva Rodrigues, et al. CROP BREEDING AND APPLIED BIOTECHNOLOGY. 16, 4, 265-273, 2016, Cited: 3. 0,946 IF 2015/**M22**

2.

ANALYSIS OF SOYBEAN PRODUCTION AND BIOGAS YIELD TO IMPROVE ECO-MARKETING AND CIRCULAR ECONOMY. By: Milanovic, et al. EKONOMIKA POLJ.-ECONOMICS OF AGR. 67, 1, 141-156, 2020 **M24**

3.

DETERMINING GENETIC POTENTIAL AND QUALITY COMPONENTS OF NS SOYBEAN CULTIVARS UNDER DIFFERENT AGROECOLOGICAL CONDITIONS. By: Popovic, et al. ROM. AGR. RES. 32, 35-42, 2015. **Cited: 6**      0,4/**M23**

4.

GENOTYPIC SPECIFICITY OF SOYBEAN [GLYCINE MAX (L) MERR.] UNDER CONDITIONS OF FOLIAR FERTILIZATION. By: Popovic et al. ROMANIAN AGRIC. RESEARCH. 30, 259-270, 2013, Cited: 8 IF 0,4 **M23**

5.

MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF THE INTERSPECIES HYBRID BETWEEN SORGHUM AND SUDAN GRASS UNDER INTENSIVE NITROGEN NUTRITION, By:Ikanovic et al. GENETIKA-BG,45,1,31-40.2013      IF 0,4 **M23**

**Popovic, V.; Sikora, V.; Adamovic, D.; Dj, Glamoclija; Rajicic, V.; Ikanovic, J. [Hide all authors], Bilten za Alternativne Biljne Vrste, The effect of foliar nutrition on yield and quality.. 2013 45 55 1C**

1.

Effect of environment of the rutin content in leaves of *Fagopyrum esculentum* Moench. By: Drazic, S.; Glamoclija, D.; Ristic, M.; et al. PLANT SOIL AND ENVIRONMENT. 62, 6, 261-265. 2016.

**Popovic, V.; Sikora, V.; Glamoclija, Ikanovic; Filipovic; Tabakovic; Simic Biotechnology in Animal Husbandry. Influence of agro-ecological conditions and foliar... 2013 29 3 537 3C**

1.

ASSESSMENT OF GENETIC RELATIONSHIPS AMONG COMMON BUCKWHEAT (*Fagopyrum esculentum* MOENCH) VARIETIES FROM WESTERN BALKANS USING MORPHOLOGICAL AND SSR MOLECULAR MARKERS. By:Grahic et al. GENETIKA-BELGRADE.50,3,791-802.2018.IF 0,4/**M23**

2.

Variety-based research on the phenolic content in the aerial parts of organically and conventionally grown buckwheat. By: Zvikas et al. FOOD CHEMISTRY. 213, 660-667, 2016, Cited: 7, **IF 6,36/M21**

3.

Effect of environment of the rutin content in leaves of *Fagopyrum esculentum* Moench. By: Drazic et al. PLANT SOIL AND ENVIRONMENT. 62, 6, 261-265. 2016 **IF 1,225/ M22**

**Popovic, et al. Romanian Agricultural Research. Effect of agroecological factors on variations in...**      **2013**      **30**      **249**      **1S**

1.

EFFECT OF PLANTING DENSITY AND SUPPLEMENTAL NITROGEN NUTRITION ON THE PRODUCTIVITY OF MISCANTHUS. By: Zivanovic, et al. ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, 31, 291-298, 2014



**POPOVIC et al. Romanian Agricultural Research. Effect of agroecological factors on variations in... 2013 30 2012-207, DII 2067-5720 1S**

1.  
MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF THE INTERSPECIES HYBRID BETWEEN SORGHUM AND SUDAN GRASS UNDER INTENSIVE NITROGEN NUTRITION. By: Ikanovic, et al. GENETIKA-BG, 45, 1, 31-40, 2013 IF 0,4/M23

**Popovic et al. Romanian Agricultural Research, No.30, RAR 2012-207, DII 2067-5720. Effect of agro-ecological factors on variations in... 2013 1C**

1.  
GENETIC VARIABILITY OF SEED YIELD AND SEED YIELD COMPONENTS OF AUTOCHTHONOUS Lolium perenne L. POPULATIONS. By: Lakic, Z; et al. GENETIKA-BELGRADE. 45, 2, 553-563. 2013. IF 0,4 / M23

**Popovic et al. 17 ECOC NOV SAD SEP Conf.: 17<sup>th</sup> Inter.Eco-Conference, 10th Eco-Conference on Environment protection of urban , Novi Sad, Production, productivity and quality of buckwheat in...2013 395 1C**

1.  
ECONOMIC PROFITABILITY AND ECOLOGICAL JUSTIFICATION OF BUCKWHEAT CULTIVATION IN THE REPUBLIC OF SERBIA By: Sredojevic, Z.; Kljajic, N.; Arsic, S. SCIENTIFIC PAPERS-SERIES MANAGEMENT ECONOMIC ENGINEERING IN AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT. 20, 3, 571-577, 2020 M51

**Popovic et al. ROMANIAN AGRICUL. RESEARCH. EFFECT OF AGROECOLOGICAL FACTORS ON VARIATIONS IN... 2013 30 241 1C+3S**

1.  
ANALYSIS OF SOYBEAN PRODUCTION AND BIOGAS YIELD TO IMPROVE ECO-MARKETING AND CIRCULAR ECONOMY By: Milanovic et al. EKONOMIKA POLJOP.ECONOMICS OF AGR.67,1,41-156,2020, M24

2.  
MORPHOLOGICAL CHARACTERIZATION OF SWEET SORGHUM GENOTYPES ACROSS ENVIRONMENTS. By: Bojovic, et al. JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES. 29, 3,721-729,2019, Cited: 4 IF 0,67/M23

3.  
VARIABILITY OF YIELD AND CHEMICAL COMPOSITION IN SOYBEAN GENOTYPES GROWN UNDER DIFFERENT AGROECOLOGICAL CONDITIONS OF SERBIA.By:Popovic et al. ROM.AGRIC. RES. 33,29-39,2016,Cited:9, IF 0,4/ M23

4.  
INFLUENCE OF IRRIGATION, FERTILIZATION AND GENOTYPE, ON CONTENT OF LECITHIN AND AMINO ACIDS ON SOYBEANS, IN THE CONDITIONS OF TRANSYLVANIA. By: Luca, Laura Cristina; et al. ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH. 33. 275-282. 2016. IF 0,4/M23

**Popovic et al. ROM. AGRIC. RES. GENOTYPIC SPECIFICITY OF SOYBEAN [GLYCINE MAX (L). 2013 30 259 1C+7S**

1.  
EFFECTS OF ROW SPACING AND PLANT GROWTH REGULATION ON ALFALFA SEED YIELD (MEDICAGO SATIVA L.) By: Pajcin,; et al.PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, 52, 5, 1757-1762, 2020, Cited: 0 IF 0,80/M23

2.  
ANALYSIS OF SOYBEAN PRODUCTION AND BIOGAS YIELD TO IMPROVE ECO-MARKETING AND CIRCULAR ECONOMY. By: Milanovic et al. EKONOMIKA POLJOPRIVREDE -ECONOMICS OF AGR. 67, 1, 141-156. 2020, M24

3.  
EFFECTS OF LONG-TERM FERTILIZATION ON YIELD OF SIDERATES AND ORGANIC MATTER CONTENT OF SOIL IN THE PROCESS OF RECULTIVATION. By: Terzic et al. JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES. 29, 3, 790-795. 2019, Cited: 4 IF 0,67/M23

4.

EFFECT OF LONG TERM FERTILIZATION ON GRAIN YIELD AND YIELD COMPONENTS OF WINTER TRITICALE. By: Terzic, et al. JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, 28, 3, 830-836, 2018, Cited: 3 IF 0,67/M23

5.

EFFECT OF PRECEDING CROPS NITROGEN FERTILIZATION AND COBALT AND MOLYBDENUM APPLICATION ON YIELD AND QUALITY OF SOYBEAN GRAIN. By: Dozet et al. ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, 33, 133-143, 2016, Cited: 0 IF 0,4/M23

6.

INFLUENCE OF IRRIGATION, FERTILIZATION AND GENOTYPE, ON CONTENT OF LECITHIN AND AMINO ACIDS ON SOYBEANS, IN THE CONDITIONS OF TRANSYLVANIA. By: Luca et al. ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, 33, 275-282, 2016, Cited: 0 IF 0,4/M23

7.

DETERMINING GENETIC POTENTIAL AND QUALITY COMPONENTS OF NS SOYBEAN CULTIVARS UNDER DIFFERENT AGROECOLOGICAL CONDITIONS. By: Popovic et al. ROM. AGRIC. RES. 32, 35-42, 2015, Cited: 6 IF 0,4/M23

8.

EFFECTS OF FERTILIZATION ON YIELD AND GRAIN QUALITY IN WINTER TRITICALE. By: Djekic et al. ROMANIAN AGRICUL. RESEARCH, 31, 175-183, 2014 0,4/M23

**Popovic et al. P 4 INT AGR S AGR 20. Conference: 4<sup>th</sup> International Agronomic Symposium Agrosym 2013 Jahorina Date: 3-6.10.13, Effect of foliar nutritions on morphological. 2013 713 DOI:10.7251/AGSY1303713P 1S**

1.

DETERMINING GENETIC POTENTIAL AND QUALITY COMPONENTS OF NS SOYBEAN CULTIVARS UNDER DIFFERENT AGROECOLOGICAL CONDITIONS. By: Popovic et al. ROMANIAN AGRICULTURE RESEARCH. 32, 35-42, 2015 IF 0,4/M23

**Popovic et al. A. Agriculture and Forestry, Genotype x environment interaction between yield and... 2014 60 2 33 2C+3S**

1.

ASSESSMENT OF SOME PARAMETERS PRODUCTIVITY AND QUALITY OF POPULATIONS *Phleum pratense* L. GROWN IN CONDITIONS OF SERBIA. By: Jankovic et al. GENETIKA-BELGRADE. 50, 1: 1-10. 2018 Cited: 6 IF 0,4/M23

2.

Nutritive value and fatty acid content of soybean plant [*Glycine max* (L.) Merr.] during its growth cycle. By: Peiretti, Pier et al. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE. 17, 2, 347-352, 2018. Cited: 4 (40/91) 1,5 / 2019/ M21

3.

Formation of amyloid fibrils from soy protein hydrolysate: Effects of selective proteolysis on beta-conglycinin. By: Xia et al. FOOD RESEARCH INTERNATIONAL. 100, 268-276, 2, 2017 Cited: 6. (40/91) IF 1,5 / 2019 / M21

4. VARIABILITY OF YIELD AND CHEMICAL COMPOSITION IN SOYBEAN GENOTYPES GROWN UNDER DIFFERENT AGROECOLOGICAL CONDITIONS OF SERBIA. By: Popovic et al. ROM. AGRIC. RES., 33, 29-39, 2016, Cited: 9. IF 0,4 M23

5.

DETERMINING GENETIC POTENTIAL AND QUALITY COMPONENTS OF NS SOYBEAN CULTIVARS UNDER DIFFERENT AGROECOLOGICAL CONDITIONS By: Popovic, et al. ROM. AGRIC. RES. 32, 35-42, 2015 IF 0,4/ M23

**Popovic et al. 2021. EKONOMIKA POLJOPRIVREDA-ECONOMICS OF AGRICULTURE. ANALYSIS OF BUCKWHEAT PRODUCTION IN THE WORLD AND...2014 61 1 53 DOI: 10.5937/ekoPolj1401053P 7C**

1.

ECONOMIC PROFITABILITY AND ECOLOGICAL JUSTIFICATION OF BUCKWHEAT CULTIVATION IN THE REPUBLIC OF SERBIA By: Sredojevic, et al. SCIENTIFIC PAPERS-SERIES MANAGEMENT ECONOMIC ENGINEERING IN AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT, 20, 3, 571-577, 2020, Cited: 0 M51

2. Buckwheat: A Useful Food and its Effects on Human Health. By: Yilmaz, Hacı Omer; Ayhan, Nurcan Yabancı; Meric, Cagdas S.. CURRENT NUTRITION & FOOD SCIENCE.16 , 1, 29-34. 2020, Cited: 3 **M51**
3. ASSESSMENT OF GENETIC RELATIONSHIPS AMONG COMMON BUCKWHEAT (*Fagopyrum esculentum* MOENCH) VARIETIES FROM WESTERN BALKANS USING MORPHOLOGICAL AND SSR MOLECULAR MARKERS By: Grahic et al. GENETIKA-BELGRADE, 50, 3,791-802, 2018, Cited: 0 (174/177) IF 0,403/**M23**
4. Effect of sowing time and soil water content on grain yield and phenolic profile of four buckwheat (*Fagopyrum esculentum* Moench.) varieties in a Mediterranean environment. By: Siracusa et al. JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS. 62, 1-7: 2017, Cited: 8 (20/72) IF 2,95 **M21**
5. Variety-based research on the phenolic content in the aerial parts of organically and conventionally grown buckwheat. By: Zvikas, et al.. FOOD CHEMISTRY, 213, 660-667, 2016. Cited: 7 IF 4,94 (7/72) 2017 **M21**
6. Temporal changes in fungal communities from buckwheat seeds and their effects on seed germination and seedling secondary metabolism. By: Kovacec, et al. FUNGAL BIOLOGY,120,5,666-678,2016, Cited:6 IF2,571 (15/29) 2017**M22**
7. IMPACT OF HYDROTHERMAL CONDITIONS ON COMMON BUCKWHEAT (*FAGOPYRUM ESCULENTUM* MOENCH.) PRODUCTIVITY. By: Romanovskaja, et al. APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH. 14, 2, 137-150, 2016, IF 0,721 (37/160) 2017. **M23**

**Popovic et al. JOURNAL Inst. PKB Agroekonomik. Drought Limiting factors in soybean production. The... 2015 21 11 DOI:10.13140/RG.2.1.1596.0808 1C+2S**

1. Potential of Hyperspectral and Thermal Proximal Sensing for Estimating Growth Performance and Yield of Soybean Exposed to Different Drip Irrigation Regimes Under Arid Conditions. By: Elmetwalli, Adel et al.. SENSORS, 20, 22. 6569, 2020. Cited: 0 IF 3,275 (22/86) 2019 **M21**
2. EFFECTS OF ROW SPACING AND PLANT GROWTH REGULATION ON ALFALFA SEED YIELD (*Medicago sativa* L.), By: Pajcin et al. PAKISTAN JOUR.OF BOTANY.52,5.1757-1762. 2020, Cited 0 IF 0,8 (185/234) 2019 **M23**
3. ANALYSIS OF SOYBEAN PRODUCTION AND BIOGAS YIELD TO IMPROVE ECO-MARKETING AND CIRCULAR ECONOMY. By: Milanovic, et al. EKONOMIKA POLJ.-ECONOMICS OF AGR.67,1,141-156,2020. **M24**

**Popovic et al. Romanian Agricultural Research. Determining genetic potential and quality components... 2015 32 1 2067-5720 RAR 2015-32 1S**

1. VARIABILITY OF YIELD AND CHEMICAL COMPOSITION IN SOYBEAN GENOTYPES GROWN UNDER DIFFERENT AGROECOLOGICAL CONDITIONS OF SERBIA. By: Popovic, et al. ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH. 33, 29-39, 2016, (66/83) IF 0,41 **M23**

**Popovic et al. Romanian Agric.Research Determining genetic potential and quality components... 2015 32 36 1S**

1. EFFECT OF PRECEDING CROPS NITROGEN FERTILIZATION AND COBALT AND MOLYBDENUM APPLICATION ON YIELD AND QUALITY OF SOYBEAN GRAIN. By:Dozet et al. ROM.AGR.RES, 33, 33-143, 2016 / 0,4/**M23**

**Popovic et al. ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, DETERMINING GENETIC POTENTIAL AND QUALITY COMPONENTS... 2015 32 35 3C+3S**

1. MORPHOLOGICAL CHARACTERIZATION OF SWEET SORGHUM GENOTYPES ACROSS ENVIRONMENTS. By: Bojovic, et al. JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, 29, 3,721-729, 2019, Cited: 4 IF 0,67/ **M23**
- 2.

Study on seed yield components depending on the duration of vegetation period in soybean. By: Naydenova, Galina; Georgieva, N. BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, 25, 1, 49-54. 2019, Cited: 1 **M51**

3.

COMPARATIVE BIOLOGICAL CHARACTERISTIC OF WHITE LUPIN (*Lupinus albus* L.) VARIETIES By: Kosev, Valentin; Vasileva, Viliana, GENETIKA-BELGR., 51, 1, 275-285, 2019, Cited: 1. (174/177) IF 0,403 **M23**

4.

ASSESSMENT STABILITY OF MAIZE LINES YIELD BY GGE-BIPLLOT ANALYSIS. By: Bozovic et al. GENETIKA-BELGRADE, 50, 3, 755-770, 2018, Times Cited: 1 (174/177) IF 0,403 **M23**

5.

ASSESSMENT OF SOME PARAMETERS PRODUCTIVITY AND QUALITY OF POPULATIONS *Phleum pratense* L. GROWN IN CONDITIONS OF SERBIA. By: Jankovic et al. GENETIKA-BG.50, 1,1-10,2018, Cited: 6 IF 0,403**M23**

6.

Nutritive value and fatty acid content of soybean plant [*Glycine max* (L.) Merr.] during its growth cycle. By: Peiretti, et al. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE. 17, 2, 347-352. 2018 IF 1,85 **M21**

**Popovic, et al. Agro-energy for sustainable agriculture and rural development Publ.: Slovak University of Agriculture in Nitra and Futura Belgrade. Sorghum as an agro-energy crop. 2016 113 1S**

1.

MORPHOLOGICAL CHARACTERIZATION OF SWEET SORGHUM GENOTYPES ACROSS ENVIRONMENTS. By: Bojovic et al. JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, 29, 3, 721-729, 2019, (42/58) IF 0,67 **M23**

**Popovic et al. Journal of PKB Agroecconomics, Belgrade Yield potential of NS varieties - Glycine max in the... 2016 22 19 1S**

1.

Genetic variability in quantitative traits of field pea (*Pisum sativum* L.) genotypes, By: Lakic, Zeljko; Stankovic, Sladan; Pavlovic, Slobodanka; et al.CZECH JOURNAL OF GENETICS AND PLANT BREEDING, 55,1,1-7,2019 IF 3.75**M21a**

**Popovic et al. ROMANIAN AGRICUL. RESEARCH. VARIABILITY OF YIELD AND CHEMICAL COMPOSITION IN... 2016 33 29 2C+7S**

1.

EFFECTS OF ROW SPACING AND PLANT GROWTH REGULATION ON ALFALFA SEED YIELD (*Medicago sativa* L.). By: Pajcin et al. PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, 52,5,1757-1762, 2020, Cited:0, (185/234) IF 0,8/**M23**

2.

Stability of the expression of the maize productivity parameters by AMMI models and GGE-biplot analysis. By: Bozovic, et al. NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA.48,3,1387-1397, 2020, Cited:0. IF1,168 **M23**

3.

ANALYSIS OF SOYBEAN PRODUCTION AND BIOGAS YIELD TO IMPROVE ECO-MARKETING AND CIRCULAR ECONOMY, By: Milanovic, et al. EKONOMIKA POLJ.-ECONOMICS OF AGR. 67,1, 141-156. 2020,**M24**

4.

MORPHOLOGICAL CHARACTERIZATION OF SWEET SORGHUM GENOTYPES ACROSS ENVIRONMENTS. By: Bojovic et al. JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIE., 29, 3,721-729.2019, Cited: 4, (42/58) IF 0,67 **M23**

5.

EFFECTS OF LONG-TERM FERTILIZATION ON YIELD OF SIDERATES AND ORGANIC MATTER CONTENT OF SOIL IN THE PROCESS OF RECULTIVATION. By: Terzic et al. JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES. 29, 3, 790-795, 2019, Cited: 4, (42/58) IF 0,67 / **M23**

6.

ASSESSMENT STABILITY OF MAIZE LINES YIELD BY GGE-BIPLLOT ANALYSIS. By: Bozovic, Zivanovic, Popovic, et al. GENETIKA-BELGRADE, 50, 3, 755-770, 2018, Cited: 1 (85/91) IF 0,403-2019 / **M23**

7.

RESPONSE OF SOYA BEAN TO DIFFERENT NITROGEN FERTILIZATION LEVELS. By: Bobrecka-Jamro, Dorota; Jarecki, Waclaw; Buczek, Jan. JOURNAL OF ELEMENTOLOGY. 23, 2, 559-568. 2018, Cited: 2, IF 0,70-2019/M23

8.

ASSESSMENT OF SOME PARAMETERS PRODUCTIVITY AND QUALITY OF POPULATIONS *Phleum pratense* L. GROWN IN CONDITIONS OF SERBIA. By Jankovic et al. GENETIKA-Bg, 50, 1-10, 2018, Cited: 6 (174/177) IF 0,403/M23

9.

Nutritive value and fatty acid content of soybean plant [*Glycine max* (L.) Merr.] during its growth cycle. By: Peiretti, Pier et al. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE. 7, 2, 347-352, 2018. IF 1,85 / 2019 / M21

**Popovic et al. VIII Inter. Scientific Agriculture Symposium, "Agrosym 2017", Jahorina, B and H. October 2017. Book of Proceedings Seed quality of the facelia-variety NS Priora grown... 2017 74 1C**

1.

Simultaneous HPLC-ELSD determination of sugars and cyclitols in different parts of *Phacelia tanacetifolia* Benth. By: Al-Suod, Gadzala-Kopciuch, uszewski, B. BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY.80,32-38,2018,M24

**Popovic et al. 3 INT C AGR ORG AGR. Conference: 3rd Inter.Conference Agrobiodiversity, Organic Agriculture for Agrobiodiversity Preservation Location: Novi Sad Date: 1-3 June, 2017 Sponsor(s): Faculty of Agriculture. Achieving profitable organic production by sowing... 2017**

58

1C

1.

Performance of oats (*Avena sativa*) in response to preceding alfalfa (*Medicago sativa*) on mineral fertilization versus organic manuring on Chernozem. Vasileva, Kostov, INDIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES. 88,3,416-419.2018,0,25 (53/57)M23

**Popovic et al. P 2 INT 14 NAT C SOI Conference: of the 2nd Inter. and 14th National Congress of Soil Science Society of Serbia-Solutions and Projections for Sustainable Soil Management, Conference Soil and Food Location: Novi Sad, Date: 25-28 September, 2017. Effect of nitrogen fertilization on soybean plant... 2017 65 1C+1S**

1.

Response of Soybean (*Glycine max* (L.) Merrill) to Mineral Nitrogen Fertilization and Bradyrhizobium japonicum Seed Inoculation. By: Prusinski, AGRONOMY-BASEL, 10, 9, 1300, 2020, Cited: 0, IF 2,603 (18/91) 2019 M21

2.

Impact of Nitrogen and Phosphorus on Grain Yield in Winter Triticale Grown on Degraded Vertisol. By: Rajcic, Vera; Popovic, Vera; et al. AGRONOMY-BASEL, 10, 6, 757, 2020 IF 2,603 (18/91) 2019 M21

**Popovic et al. Agricultur. and Forestry. Influence of row spacing on NAR-Net Photosynthesis.2018 64 1 159 DOI: 10.17707/AgricultForest.64.1.18 1S**

1.

ANALYSIS OF SOYBEAN PRODUCTION AND BIOGAS YIELD TO IMPROVE ECO-MARKETING AND CIRCULAR ECONOMY. By: Milanovic et al. EKONOMIKA POLJ. -ECONOMICS OF AGR. 67,1,141-156. 2020 M24

**Popovic et al. Book: Serbia: Current Issues and Challenges in the Areas of Natural Resources, Agriculture and Environment. Publisher: Current Issues and Challenges in the Areas, Serbia. Prospects of Glycine max Production in the World and in the Republic of Serbia. Chapter 7 2019 171 1S**

2.

ANALYSIS OF SOYBEAN PRODUCTION AND BIOGAS YIELD TO IMPROVE ECO-MARKETING AND CIRCULAR ECONOMY. By: Milanovic et al. EKONOMIKA POLJO.-ECONOMICS OF AGR.67,1,141-156.2020 M24

**Popovic, V; Jovovic, Z; Mirecki, N; Lakic, Z Serbian. Book. Trend organske proizvodnje. Publisher: Filipovi, Ugrenovic Organ. Proizvod. Biodiverzitet Panevo. Trend organic production. 2019 7 3 1S**

1.

Impact of Nitrogen and Phosphorus on Grain Yield in Winter Triticale Grown on Degraded Vertisol. By: Rajicic, Vera; Popovic et al. AGRONOMY-BASEL. 10, 6, 757, 2020. IF 2,603 (18/91) 2019 **M21**

**Popovic et al. Agriculturae Conspectus Scientificus. Influence of CAN Fertilizer and Seed Inoculation... 2019 842 165 2S**

1.  
Impact of Nitrogen and Phosphorus on Grain Yield in Winter Triticale Grown on Degraded Vertisol. By: Rajicic, Popovic et al. AGRONOMY-BASEL. 10, 6, 757, 2020. Cited: 0 IF 2,603 (18/91) 2019 **M21**

2.  
ANALYSIS OF SOYBEAN PRODUCTION AND BIOGAS YIELD TO IMPROVE ECO-MARKETING AND CIRCULAR ECONOMY. By: Milanovic et al. EKONOMIKA POLJ.- ECONOMICS OF AGR.67,1,141-156,2020: **M24**

**Dukic et al. Zbornik radova Publisher: Naucni institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad. Uticaj dubrenja na prinos soje 2009 46 17 2C**

1.  
ECONOMIC EFFECTS OF INTENSIFYING PRODUCTION OF MAIN FIELD CROPS. By: Muncan, M- EKONOMIKA POLJOPRIVREDA-ECONOMICS OF AGRICULTURE, 64, 2, P:571-586, 2017. **M24**

2.  
THE IMPACT OF MINERAL FERTILIZATION AND ATMOSPHERIC PRECIPITATION ON YIELD OF FIELD CROPS ON FAMILY FARMS. By: Muncan EKONOMIKA POLJ.-ECONOMICS OF AGRIC.63,3, 817-833.2016, **M24**

**Djukic et al. FIELD VEG CROP RES 2010 47 187 1C**

1.  
Importance of microbiological fertilizer used in soybean production: Agronomical and biological aspects. By: Balesevic-Tubic, et al. AFRICAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH. 5, 27, 4909-4916, 2011. IF 0,539 2010 **M23**

**Djukic et al. Ratarstvo i Povrtarstvo Effect of nitrogen and Nitragin application on... Efekat azota i Nitragina na prinos soje i sadrzaj proteina. 2010 47 1 187 1C**

1.  
Accumulation and Distribution of Fertilizer Nitrogen and Nodule-Fixed Nitrogen in Soybeans with Dual Root Systems. By: Zhang et al. AGRONOMY-BASEL. 10,3,397. 2020 IF 2,603 (18/91) 2019 **M21**

**Djukic et al. P 51 OIL IND C HERC. Conference: Proc. of the 51th Oil industry Conference Location: Herceg Novi Date: June 27-July 02. Oil content in soybean seed depending on nitrogen... 2010 77 1C**

1.  
GENOTYPIC VARIATION FOR GRAIN PROTEIN, OIL CONTENT AND YIELD RELATED TRAITS IN SOYBEAN POPULATIONS. By: Rasyad et al. SABRAO JOURNAL OF BREEDING AND GENETICS, 50, 3, 270-278, 2018 IF 0,22 - 2011 **M23**

**DUKIC et al P 51 OIL IND C HERC. Conference: Proceedings of the 51th Oil industry Conference Location: Herceg Novi Date: June 27-July 02. Oil content in soybean seed depending on nitrogen... 2010 83 1C**

1.  
STABILITY OF SOYBEAN SEED COMPOSITION. By: Balesevic-Tubic et al. GENETIKA-BELGRADE, 43, 2, 217-227, 2011 IF 0,372 67/78 - 2012 **M23**

**Dozet et al. THEM P INT SCI M MUL. Conference: Thematic Proceedings, International Scientific Meeting multifunctional Agriculture and Rural Development II Location: Belgrade Date: 4-5.12, 2008. Protein content in soybean grain depending of row.. 2008 342 1S**

1.  
EFFECT OF PRECEDING CROPS NITROGEN FERTILIZATION AND COBALT AND MOLYBDENUM APPLICATION ON YIELD AND QUALITY OF SOYBEAN GRAIN. By: Dozet et al. ROM. AGR. RES. 33, 133-143, 2016 **M23**

**Ninkov et al. P I FIELD ND VEGETAB 2009 46 249 1S**

1.  
PRODUCTION CHARACTERISTICS OF DIFFERENT MALTING BARLEY GENOTYPES IN INTENSIVE NITROGEN FERTILIZATION. By: Malesevic, Glamoclija, Przulj, et al. GENETIKA-BELG..42, 2,323-330. 2010, **M23**

**Vidic et al. Field Veg. Crop Res. Novine u sortimentu soje. Ratar. Povrt. 2010 47 347 1C+2S**

1.  
Genotype and Sowing Time Effects on Soybean Yield and Quality. By: Mandic et al. AGRICULTURE-BASEL. 10, 11, 502. 2020. IF 2,603 (18/91) 2019 **M21**

2.  
EFFECT OF AGROECOLOGICAL FACTORS ON VARIATIONS IN YIELD, PROTEIN AND OIL CONTENTS IN SOYBEAN GRAIN. By: Popovic et al. ROMANIAN AGRIC. RESEARCH. :30, 241-247. :2013. Times **Cited: 4. M23**

3.  
VARIABILITY AND CORRELATIONS BETWEEN SOYBEAN YIELD AND QUALITY COMPONENTS. By: Popovic et al. ROMANIAN AGRICULT.RESEARCH, 29. 131-137. 2012. IF 0,186 (74/79) 2012 **M23**

**Vidic et al . Field Veg. Crop Res. Latest NS varieties of soybean 2010 347 1S**

1.  
GENOTYPIC SPECIFICITY OF SOYBEAN [GLYCINE MAX (L) MERR.] UNDER CONDITIONS OF FOLIAR FERTILIZATION. By: Popovic, et al. ROMANIAN AGRICUL. RES. 30. 259-270. 2013, IF 0,186 (74/79) 2012 **M23**

**MALESEVIC et al. INT SCI J GENETIKA G 2010 42 323 DOI: 10.2298/GENSR1002323M 1S**

1.  
VARIABILITY AND CORRELATIONS BETWEEN YIELD COMPONENTS OF SOYBEAN [GLYCINE MAX (L.) MERR.] By: Popovic, et al. GENETIKA-BELGRADE. 44. 1, 33-45. 2012 IF 0,372 (63/78) 2012 **M23**

**Malesevic et al. Journal Genetika. Production characteristics of different malting... 2010 42 2 323 1S**

1.  
EFFECT OF AGROECOLOGICAL FACTORS ON VARIATIONS IN YIELD, PROTEIN AND OIL CONTENTS IN SOYBEAN GRAIN. By: Popovic et al. ROMANIAN AGRIC. RES. 30, 241-247, 2013, IF 0,186 (74/79) 2012 **M23**

**Malesevic et al. GENETIKA-BELGRADE. PRODUCTION CHARACTERISTICS OF DIFFERENT MALTING... 2010 42 2 323 DOI: 10.2298/GENSR1002323M 1C+1S**

1.  
INTERRELATIONSHIP BETWEEN GRAIN YIELD AND PHYSIOLOGICAL PARAMETERS OF WINTER WHEAT NITROGEN NUTRITION EFFICIENCY. By: Nikolic et al. GENETIKA.43.1,91-100,2011, IF 0,372 (63/78) 2012 **M23**

2.  
GENOTYPE SPECIFICITY IN NITROGEN NUTRITION OF MALTING BARLEY. By: Popovic et al. GENETIKA-BELGRADE. 43, 1, 197-204. 2011. IF 0,372 (63/78) 2012, **M23**

**Malesevic et al. Production characteristics of different malting...2010 575 DOI: 10.2298/GENSR1002323M 1S**

1.  
EFFECT OF AGROECOLOGICAL FACTORS ON VARIATIONS IN YIELD, PROTEIN AND OIL CONTENTS IN SOYBEAN GRAIN. By: Popovic et al. ROMANIAN AGR. RES.30.241-247.2013 IF 0,186 (74/79) 2012. **M23**

**Ikanovic et al. Genetika Path analysis of the productive traits in sorghum... 2010 43 253 1C**

1.

Effect of Different Nitrogen Levels on Hay Yield and Some Quality Traits of Sudan Grass and Sorghum .. Sudan Grass Hybrids. By: Mut et al. ANIMAL NUTRITION AND FEED TECHNOLOGY. 17. 2.269-278, 2017. IF 0,295, 53/60M23

**Ikanovic et al. GENETIKA-BELGRADE. PATH ANALYSIS OF THE PRODUCTIVE TRAITS IN SORGHUM... 2011 43 2 253 DOI: 10.2298/GENSR1102253I 2C+3S**

1.

EFFECTS OF LONG-TERM FERTILIZATION ON YIELD OF SIDERATES AND ORGANIC MATTER CONTENT OF SOIL IN THE PROCESS OF RECULTIVATION. By: Terzic et al. JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, 29. 3. 790-795. 2019. Cited: 4. IF 0,67 (42/58) M23

2.

Analysis of some plant measures of narbon vetch (*Vicia narbonensis* L.) effecting plant length using path analysis. By: Bakoglu, et al. Legume Research, 39. 5:755-761. 2016. Cited: 1. IF 0,116 (80/83) M23

3.

1. EFFECT OF PLANTING DENSITY AND SUPPLEMENTAL NITROGEN NUTRITION ON THE PRODUCTIVITY OF MISCANTHUS. By: Zivanovic et al. ROMAN. AGRIC. RES., 31, 291-298. 2014. Cited: 2. (66/83) IF 0,41 M23

4.

2. GENETIC VARIABILITY OF SEED YIELD AND SEED YIELD COMPONENTS OF AUTOCHTHONOUS *Lolium perenne* L. POPULATIONS. By: Lakic et al. GENETIKA-BELGRADE. 45, 2, 553-563. 2013. Cited:2 (64/81) IF0,372 M23

5.

MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF THE INTERSPECIES HYBRID BETWEEN SORGHUM AND SUDAN GRASS UNDER INTENSIVE NITROGEN NUTRITION. By: Ikanovic, et al.GENETIKA-BG,45.1. 31-40.

**Ikanovic et al. Biot. in Animal Husbandry.Agro-ecological conditions and morphoprodutive.. 2013 29 3 55 1C+1S**

1.

Shaping a sustainable food future by rediscovering long-forgotten ancient grains. By: Cheng, Acga. PLANT SCIENCE. 269. 136-142. 2018. Cited: 13. IF 3,785 2018 (97/299) M 21

2.

3. KHORASAN WHEAT POPULATION RESEARCHING (*Triticum turgidum*, SSP turanicum (McKEY) IN THE MINIMUM TILLAGE CONDITIONS. By: Ikanovic et al. GENETIKA-BG.,46.1.105-115. 2014. IF 0,372 (64/81) M23

**Ikanovic et al. GENETIKA-Belgrade MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF THE INTERSPECIES ... 2013 45 1 31 DOI: 10.2298/GENSR1301031I 2C+2S**

1.

MORPHOLOGICAL CHARACTERIZATION OF SWEET SORGHUM GENOTYPES ACROSS ENVIRONMENTS. By: Bojovic et al. JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES. 29, 3, 721-729. 2019. Cited: 4. IF0,67 (42/58) M23

2.

AN AGRO-TECHNOLOGICAL CHARACTERIZATION OF SOUTH-EASTERN EUROPEAN BROOMCORN LANDRACES. By: Sikora, et al. PAKISTAN JOURNAL OF AGRIC. SCIE. 53,3,567-576.2016, Cited:1 IF 0,677 .M23

3.

INTERPRETATION OF GENOTYPE x ENVIRONMENT INTERACTION IN PERENNIAL RYEGRASS (*Lolium perenne* L.). By: Lakic et al. GENETIKA-BELGRADE, 47: 2. 509-522. 2015. Cited: 4. (64/81) IF 0,372 M23

4.

GENETIC VARIABILITY OF SEED YIELD AND SEED YIELD COMPONENTS OF AUTOCHTHONOUS *Lolium perenne* L. POPULATIONS. By: Lakic et al. GENETIKA-BELGRADE, 45, 2. 553-563. 2013. (64/81) IF 0,372 M23



**Ikanovic et al. GENETIKA-BELGRADE. KHORASAN WHEAT POPULATION RESEARCHING . 2014 46 1,105 DOI: 10.2298/GENSR1401105I 1C**

1.

Farming system and wheat cultivar affect infestation of, and parasitism on, *Cephus cinctus* in the Northern Great Plains. By: Adhikari et al. PEST MANAGEMENT SCIENCE. 74, 11, 2480-2487, 2018, (11/95) IF 3,75 M21

**Ikanovic et al. Institute of PKB Agro-economic... Possibility of greater use of maize as a bio-energy 2018 24 1-2 49 2S**

1.

Stability of the expression of the maize productivity parameters by AMMI models and GGE-biplot analysis. By: Bozovic, et al. NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROB. CLUJ-NAPOCA.48,3,1387-1397.2020. (194/234) IF 1,168 2019 M23

2.

EFFECTS OF LONG-TERM FERTILIZATION ON YIELD OF SIDERATES AND ORGANIC MATTER CONTENT OF SOIL IN THE PROCESS OF RECULTIVATION. By: Terzic et al. JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, 29. 3. 790-795. JUN 2019. IF 0,67 (42/58) M23

**Glamoclija et al. [Hide all authors] Matieres medicales / Lekovite sirovine, Belgrade Agronomic, nutritional and medicinal properties of... 2012 32 27 1S**

1.

PRODUCTIVITY TRAITS OF RYE (*SECALE CEREALE*), KHORASAN WHEAT (*TRITICUM TURGIDUM*, *SSP TARANICUM MCKEY*) AND QUINOA (*CHENOPODIUM QUINOA WILLD*) GROWN ON DEGRADED SOIL. By: Jankovic, et al. ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, 33, 283-290, 2016 (66/83) IF 0,41 M23

**GLAMOCLIIJA, et al, Morphological and productive characteristics spelt wheat on the chernozem and degraded soil. Publisher: Institute of PKB Agroekonomik, Belgrade 2013 19 23 1S**

1.

ANALYSIS OF SPELT VARIABILITY (*Triticum spelta* L.) GROWN IN DIFFERENT CONDITIONS OF SERBIA BY ORGANIC CONDITIONS. By: Ugrenovic et al. GENETIKA-BELGRADE. 50. 2. 635-646. 2018.(85/91) IF 0,403 M23

**Glamoclija et al. P 27 C AGR VET TECHN. Conference: Proceedings of XXVII Conference of Agronomists, Veterinarians, Technologists and Agricultural Economists, Belgrade, Date: 20-21 February, 2013 Publisher: Institut PKB Agroekonomik, Serbia. Morphological and productive characteristics spelt... 2013 23 1C**

1.

Evaluation of the Weed Infestation, Grain Health, and Productivity Parameters of Two Spelt Wheat Cultivars Depending on Crop Protection Intensification and Seeding Densities. By: Haliniarz et al. AGRICULTURE-BASEL, 10. 6. 229, 2020, IF 2,603 (18/91) 2019 M21

**Glamonija et al. P 4 INT SCI S AGROSY. Conference: Proc. of IV International Scientific Symposium Agrosym 2013 Location: Jahorina Date: 3-6,10, Morphological and Production Characteristics of... 2013 364 1S**

1.

PRODUCTIVITY TRAITS OF RYE (*SECALE CEREALE*), KHORASAN WHEAT (*TRITICUM TURGIDUM*, *SSP TARANICUM MCKEY*) AND QUINOA (*CHENOPODIUM QUINOA WILLD*) GROWN ON DEGRADED SOIL. By: Jankovic et al. ROMANIAM AGRIC. RES. 33, 283-290,2016 (66/83) IF 0,41 M23

**GLAMOCLIIJA et al. Monograph Alternative crops in conventional and organic.. 2015 55 1S**

1.

ANALYSIS OF SPELT VARIABILITY (*Triticum spelta* L.) GROWN IN DIFFERENT CONDITIONS OF SERBIA BY ORGANIC CONDITIONS. By: Ugrenovic et al. GENETIKA-BELGRADE.50,2,635-646, 2018, (85/91) IF 0,403 M23

**Glamoclija et al. MONOGRAFIJA. Alternativne ratarske biljke u organskom i konvencionalnom sistemu 2015 1 2S**

1. ANALYSIS OF SOYBEAN PRODUCTION AND BIOGAS YIELD TO IMPROVE ECO-MARKETING AND CIRCULAR ECONOMY. By: Milanovic et al. EKONOMIKA POLJ.- ECONOMICS OF AGR.67, 1, 141-156. 2020, **M24**
2. MORPHOLOGICAL CHARACTERIZATION OF SWEET SORGHUM GENOTYPES ACROSS ENVIRONMENTS. By: Bojovic; et al. JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, 29.3.721-729. 2019. (66/83) IF 0,41 **M23**

**Glamoclija et al. MONOGRAPH Alternative crops in conventional and organic growing system 2015 20 3S**

1. AN AGRO-TECHNOLOGICAL CHARACTERIZATION OF SOUTH-EASTERN EUROPEAN BROOMCORN LANDRACES. By: Sikora et al. PAKISTAN JOURNAL OF AGRICULT. SCIENCES,53.3,567-576.2016.Cited:1. **M23**
2. VARIABILITY OF YIELD AND CHEMICAL COMPOSITION IN SOYBEAN GENOTYPES GROWN UNDER DIFFERENT AGROECOLOGICAL CONDITIONS OF SERBIA. By: Popovic et al. ROM.AGR.RES. 33, 29-39. 2016. Cited:9. IF 0,41 **M23**
3. EFFECT OF PRECEDING CROPS NITROGEN FERTILIZATION AND COBALT AND MOLYBDENUM APPLICATION ON YIELD AND QUALITY OF SOYBEAN GRAIN. By: Dozet et al. ROM. AGR. RES., 33, 133-143, 2016.(66/83) IF 0,41 **M23**

**Glamoclija et al. Plant breeding and seed production. Morphological and productive properties of red grain maize in variable weather conditions 2016 22 1 1 1C**

1. FORECASTING MAIZE YIELD IN THE REPUBLIC OF SERBIA BY USING BOX-JENKINS METHODOLOGY. By: Dokovic, et al. EKONOMIKA POLJ.-ECONOMICS OF AGRICULTURE. 66, 2, 525-540. 2019 **M24**

**Glamoclija et al. Sustainable agricultural production. The role of agriculture in environmental protection. Soybean genotype productivity in divergent years on chernozem. Agricultural production. 2019 2 135 1S**

1. ANALYSIS OF SOYBEAN PRODUCTION AND BIOGAS YIELD TO IMPROVE ECO-MARKETING AND CIRCULAR ECONOMY. By: Milanovic et al. EKONOMIKA POLJ.-ECONOMICS OF AGR.67,1,141-156, 2020. **M24**

**Jaksic et al. HEMIJSKA INDUSTRIJA. ACCUMULATION OF HEAVY METALS IN *Medicago sativa* L. AND *Trifolium pratense* L. AT THE CONTAMINATED FLUVISOL 2013 67 1 95 DOI:10.2298/HEMIND1203302045J 5C+1S**

1. EFFECTS OF LONG-TERM FERTILIZATION ON YIELD OF SIDERATES AND ORGANIC MATTER CONTENT OF SOIL IN THE PROCESS OF RECULTIVATION. By: Terzic et al. JOUR. OF ANIMAL AND PLANT SCI.29.3.: 790-795. 2019. Cited: 4. (66/83) IF 0,41 **M23**
2. HEAVY METALS CONTENT IN ALFALFA CULTIVATED ON VERTISOLS ALONG THE HIGHWAY E75 FROM BELGRADE TO LESKOVAC (SR). By: Dinic et al. SCIENTIFIC PAPERS-SERIES A-AGRONOMY.61.1.63-70. 2018 **M51**
3. Terroir of the Tri Morave Wine Region (Serbia) as a Basis for Producing Wines with Geographical Indication By: Tomic, et al. et al. GEOGRAPHICA PANNONICA. 21. 3. 166-178. 2017. Cited: 1 **M51**
- 4.

Investigation of soil properties influence on the heavy metals sorption by plants and possibilities for prediction of their bioaccumulation by response surface methodology. By: Velickovic et al. JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY, 81.8. 947-958. 2016. Cited: 4. (131/166) 0,822 **M23**

5.

USABILITY VALUE AND HEAVY METALS ACCUMULATION IN FORAGE GRASSES GROWN ON POWER STATION ASH DEPOSIT. By: Simic et al. HEMIJSKA INDUSTRIJA, 69,5, 459-467. 2015. Cited: 3. IF 0,437 (109/133) **M23**

Influence of mineral matter content on static burning rate of Virginia tobacco from different production areas in Serbia. By: Radojicic et al. INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, 67, 381-386. 2015. IF 3,449 (2/14) **M21**

**Zivanovic et al. ROMANIAN AGRIC. RES.. EFFECT OF PLANTING DENSITY AND SUPPLEMENTAL NITROGEN NUTRITION ON THE PRODUCTIVITY OF MISCANTHUS**

**2014 31 291 2C**

1.

RESEARCH ON TENSILE STRENGTH AND SPECIFIC FUEL CONSUMPTION FOR A MISCANTHUS RHIZOME PLANTER IN DIFFERENT EQUIPPING CONDITIONS AT THE FOUR ROW. By: Voicu, Gheorghe; Constantin, et al. SCIENTIFIC PAPERS-SERIES A-AGRONOMY, 63. 1.715-722. 2020. Cited: 0 **M51**

2.

EFFECT OF DIFFERENT PLANT DENSITIES ON THE YIELD AND SOME SILAGE QUALITY CHARACTERISTICS OF GIANT KING GRASS (*Pennisetum hybridum*) UNDER MEDITERRANEAN CLIMATIC CONDITIONS. By: Geren et al. TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS. 20. 1, 85-91, 2015. 65/83 0,418 **M22**

**Zivanovic et al. [Hide all authors] Proizvodnja soje (Glycine max) u svetu I kodnas XXI. Publisher: Savetovanje o Biotehnologiji Faculty of Agronomy, aak, Serbia 2016 129 1S**

1.

Impact of Nitrogen and Phosphorus on Grain Yield in Winter Triticale Grown on Degraded Vertisol By: Rajcic, Vera; Popovic, et al. AGRONOMY-BASEL, 10. 6. 757. 2020. IF 2,603 (18/91) 2019 **M21**

**Zivanovic Lj.; Popovic, V. [Hide all authors] Cacak Conference: XXI Savetovanje o bioteh. Proizvodnja soje ( Glycine max) u svetu i kod nas. 2016 21 23 129 2C+1S**

1.

Economic Feasibility of Chemical Weed Control in Soybean Production in Serbia. By: Meseldzija, Maja; Rajkovic, Milos; Dudic, Milica; et al. AGRONOMY-BASEL. 10. 2.291. 2020. Cited: 2 IF 2,603 (18/91) 2019 **M21**

2.

ANALYSIS OF SOYBEAN PRODUCTION AND BIOGAS YIELD TO IMPROVE ECO-MARKETING AND CIRCULAR ECONOMY. By: Milanovic, et al. EKONOMIKA POLJ-ECONOMICS OF AGR. 67,1, 141-156, 2020, **M24**

3.

Optimization of bioethanol production from soybean molasses using different strains of *Saccharomyces cerevisiae*. By: Roncevic et al. HEMIJSKA INDUSTRIJA. 73. 1.1-12. 2019, IF 0,407 (136/143) 2019 **M23**

**ZIVANOVIC, POPOVIC [Hide all authors] 21 S BIOT AAK SERB. Conference: XXI Symposium on Biotechnology Cacak, . Soybean production (Glycine max) in the world and in Serbia 2016 21 129**

**1C+1S**

1.

ASSESSMENT STABILITY OF MAIZE LINES YIELD BY GGE-BIPLLOT ANALYSIS. By: Bozovic, D; Zivanovic, T.; Popovic; et al. GENETIKA-BELGRADE, 50, 3. 755-770. 2018, **Cited: 1**

2.

Nutritive value and fatty acid content of soybean plant [*Glycine max* (L.) Merr.] during its growth cycle. By: Peiretti et al. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, 17, 2, 347-352. 2018, IF 1,805 (14/63) 2019 **M21**

**Zivanovic et al. Casopis Instituta PKB Agroekonomik, Beograd Uticaj genotipa na prinos zrna pšenice, soje, kukuruza i suncokreta 2017 23 1-2 39 1S**

1.

ANALYSIS OF SOYBEAN PRODUCTION AND BIOGAS YIELD TO IMPROVE ECO-MARKETING AND CIRCULAR ECONOMY. By: Milanovic et al. EKONOMIKA POLJ.-ECONOMICS OF AGR, 67, 1, 141-156. 2020. M24

**Zivanovic et al. Institute of PKB Agroekonomik Belgrade. The influence of genotype on wheat, soybean, corn and sunflower grain yield. 2017 23 1 1S**

1.

Stability of the expression of the maize productivity parameters by AMMI models and GGE-biplot analysis  
By: Bozovic et al. NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, 48, 3, 1387-1397. 2020 M23

**ZIVANOVIC et al. Zbornik Instituta PKB Agroekonomik. The influence of genotype on wheat, soybean, corn and sunflower grain yield 2017 23 39 1S**

1.

ASSESSMENT STABILITY OF MAIZE LINES YIELD BY GGE-BIPLLOT ANALYSIS. By: Bozovic, et al. GENETIKA-BELGRADE. 50. 3. 755-770, 2018 (85/91) IF 0,403 M23

**SIKORA et al. Field and Vegetable Crops Research, Novi Sad. Agro-biological traits of genotypes of common millet (*Panicum miliaceum* L.) in regular and stubble crop 2013 50 2 16 1C+1S**

1.

Genetic diversity and agronomic performance of Slovenian landraces of proso millet (*Panicum miliaceum* L.).  
By: Flajsman, Marko et al. TURKISH JOURNAL OF BOTANY. 43, 2, 185-195. 2019, Cited 1 M23

2.

KHORASAN WHEAT POPULATION RESEARCHING (*Triticum turgidum*, SSP *turanicum* (McKEY) IN THE MINIMUM TILLAGE CONDITIONS. By: Ikanovic, et al. GENETIKA-BG, 46, 1, 105-115, 2014, (85/91) IF 0,403 M23

**Sikora, Berenji, Popovic, et al. Agric. Forest. Accumulation and distribution of NPK in above ground parts of grain sorghum and maize in intensive production 2015 61 223 2S**

1.

MORPHOLOGICAL CHARACTERIZATION OF SWEET SORGHUM GENOTYPES ACROSS ENVIRONMENTS. By: Bojovic et al. JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCI., 29, 3, 721-729. 2019, Cited: 4 (66/83) IF 0,41 M23

2.

EFFECTS OF LONG-TERM FERTILIZATION ON YIELD OF SIDERATES AND ORGANIC MATTER CONTENT OF SOIL IN THE PROCESS OF RECULTIVATION. By: Terzic et al. JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES. 29. 3, 790-795, JUN 2019 (66/83) IF 0,41 M23

**Sikora et al. Agriculture and Forestry. Accumulation and distribution of NPK in above ground parts of grain sorghum and maize in intensive production. 2015 61 223 1S**

1.

AN AGRO-TECHNOLOGICAL CHARACTERIZATION OF SOUTH-EASTERN EUROPEAN BROOMCORN LANDRACES. By: Sikora, Popovic, et al. PAKISTAN JOURNAL OF AGRICULT. SCIENCES. 53, 3, 567-576. 2016 M23

**Sikora, Popovic, et al. PAKISTAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES. AN AGRO-TECHNOLOGICAL CHARACTERIZATION OF SOUTH-EASTERN EUROPEAN BROOMCORN LANDRACES 2016 53 3 567 DOI: 10.21162/PAKJAS/16.3061 1C**

1.

AMMI MODEL IN THE ANALYSIS OF GENOTYPE BY ENVIRONMENT INTERACTION OF CONVENTIONALLY AND ORGANICALLY GROWN ONION. By: Brdar-Jokanovic et al. GENETIKA-BG. 48. 3. 1027-1038. 2016. (85/91) IF 0,403 M23

**Djekic et al. Agroznanje - Agro-knowledge Journal Nutritional value and yield of oat grain. Hranljiva vrednost i prinos zrna ovsa. 2012 13 2 217 1C**

1.

PRODUCTIVE FEATURES OF OAT VARIETIES GROWN IN ORGANIC PRODUCTION IN THE REGION OF STRUMICA. By: Spasova, et al. BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, 24, 3, 398-403. 2018. **M51**

**Djekic et al. Bilten za alternativne biljne vrste. Productivity and quality of the newly developed NS soybean varieties and lines in Pancevo region, Serbia 2012 44 85 21 1S**

1.

DETERMINING GENETIC POTENTIAL AND QUALITY COMPONENTS OF NS SOYBEAN CULTIVARS UNDER DIFFERENT AGROECOLOGICAL CONDITIONS. By: Popovic et al. ROMANIAN AGR. RESEARCH, 32,35-42, 2015 **M23**

**Djekic et al. Bulletin of the alternative plant species. Variability of yield and grain yield components of KG winter triticale varieties 2012 44 85 13 1C+1S**

1.

Grain yield and its components in triticale grown on a pseudogley soil. By: Madic, Milomirka; Paunovic, et al. JOURNAL OF CENTRAL EUROPEAN AGRICULTURE Vol: 19, 1, 184-193. 2018, Cited: 1 **M51**

2.

EFFECTS OF FERTILIZATION ON YIELD AND GRAIN QUALITY IN WINTER TRITICALE. By: Dekic, Vera; Milovanovic, M., Popovic et al. ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, 31, 175-183, 2014. **M23**

**Djekic et al. 4 INT S AGR 2013 J Conference: Proceedings of 4 th International Symposium Agrosym 2013. Jahorina, Date: 03-06.10.2013 The stability properties of wheat production on acid soil 2013 84 1C**

1.

Cultivar-specific accumulation of iron, manganese, zinc and copper in winter wheat grain (*Triticum aestivum* L.) By: Milivojevic; al. JOURNAL OF CENTRAL EUROPEAN AGRICULTURE, 19,2 423-436.2018. **M51**

**Djekic et al. Romanian Agricultural Research. Effects of fertilization on yield and grain quality in winter triticale 2014 31 255 1C**

1.

Cultivar-specific accumulation of iron, manganese, zinc and copper in winter wheat grain (*Triticum aestivum* L.). By: Milivojevic et al. JOURNAL OF CENTRAL EUROPEAN AGRICULTURE. 19, 2. 423-436. 2018, **M51**

**Djekic et al. ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH. EFFECTS OF FERTILIZATION ON YIELD AND GRAIN QUALITY IN WINTER TRITICALE 2014 31 175 8C+3S**

1.

Assessment of the Suitability of 10 Winter Triticale Cultivars (x *Triticosecale* Wittm. ex A. Camus) for Organic Agriculture: Polish Case Study. By: Feledyn-Szewczyk, et al. AGRONOMY-BASEL, 10, 8, 1144. 2020. Cited: 1. **M21**

2.

Impact of Nitrogen and Phosphorus on Grain Yield in Winter Triticale Grown on Degraded Vertisol. By: Rajcic et al. AGRONOMY-BASEL, 10, 6, 757, 2020. Cited: 0 **M21**

3.

Impact of Nitrogen and Boron Fertilization on Winter Triticale Productivity Parameters. By: Bielski, Stanislaw; Romaneckas, Kestutis; Sarauskis, Egidijus. AGRONOMY-BASEL, 10,2, 279, 2020, Cited: 2 **M21**

4.

EFFECT OF THE SOWING DATE AND NPK FERTILIZATION ON THE CONTENT OF MACRONUTRIENTS IN WINTER TRITICALE GRAIN. By: Brzozowska,; Brzozowski. JOURNAL OF ELEMENTOLOGY, 25,2,757-770. 2020. **M23**

5.

EFFECTS OF LONG-TERM FERTILIZATION ON YIELD OF SIDERATES AND ORGANIC MATTER CONTENT OF SOIL IN THE PROCESS OF RECULTIVATION. By: Terzic et al. JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES. 29, 3, 790-795. 2019, Cited: 4 **M23**

6.

EFFECT OF LONG TERM FERTILIZATION ON GRAIN YIELD AND YIELD COMPONENTS OF WINTER TRITICALE. By: Terzic et al. JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES. 28, 3, 830-836. 2018, Cited: 3 **M23**

7.

AMINO ACIDS CONTENT IN TRITICALE GRAIN DEPENDING ON METEOROLOGICAL, AGROTECHNICAL AND GENETIC FACTORS. By: Jaskiewicz, Boguslawa; Szczepanek, Malgorzata.- Conference: 24th Annual International Scientific Conference on Research for Rural Development Location: Jelgava, LATVIA. 2018. RESEARCH FOR RURAL DEVELOPMENT 2018, 2, 28-34, 2018, Cited: 5, **M33**

8.

1. EFFECT OF WEATHER CONDITIONS ON SPRING TRITICALE YIELD AND CONTENT OF MACROELEMENTS IN GRAIN. By: Brzozowska, et al. JOURNAL OF ELEMENTOLOGY, 23, 4, 1387-1397. 2018, Cited: 0 0,7/**M23**

9.

Grain yield and its components in triticale grown on a pseudogley soil. By: Madic, Milomirka; Paunovic, Aleksandar; Durovic, Dragan; et al. JOURNAL OF CENTRAL EUROPEAN AGRICULTURE, 19, 1, 184-193. 2018, Cited: 1 **M51**

10.

YIELD FORMATION, QUALITATIVE PARAMETERS OF WINTER WHEAT GRAIN AND CROP DAMAGE DEPENDING ON METHOD OF NITROGEN FERTILIZER APPLICATION ("CONTROLLED UPTAKE LONG TERM AMMONIUM NUTRITION" OR SPLIT APPLICATION). By: Sedlar et al. ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, 34, 137-143. :2017, **M23**

11.

THE IMPACT OF WEATHER CONDITIONS ON THE YIELD OF WINTER TRITICALE AND CONTENT OF MACROELEMENTS IN GRAIN. By: Brzozowska, Brzozowski, JOURNAL OF ELEMENTOLOGY, 21, 2, 349-359. 2016 **0,7 / M23**

**Dekic, V.; et al. P 6 INT SCI AGR S AGConference: Proceedings of the 6th International scientific agricultural symposium Agrosym 2015 Location: Jahorina Date: October 15- 18, 2015 Publisher: University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture Genetic potential and yield components of winter barley 2015 553 1S**

1.

Grain yield and quality of two-row winter barley cultivars on an acid soil. By: Dekic, Vera; Milivojevic, Jelena; Madic, Milomirka; et al. JOURNAL OF CENTRAL EUROPEAN AGRICULTURE, 20, 1, 238-250. 2019, **M51**

**Djekic et al. Agriculture and Forestry. Grain yield and yield components of winter barley. 2017 63 1 17 1C+1S**

1.

PLASTICITY IN BEHAVIOR OF TURKISH MALTING BARLEY CULTIVARS UNDER SEMI-ARID AND CONTINENTAL CLIMATIC CONDITIONS. By: Siratet al. FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, 29, 4A, 2897-2907. 2020 **M23**

2.

Grain yield and quality of two-row winter barley cultivars on an acid soil. By: Djekic et al. JOURNAL OF CENTRAL EUROPEAN AGRICULTURE. 20, 1, 238-250. 2019, **M51**

**Djekic et al. P 8 INT AGR S AGROSY Conference: Proceedings of the VIII Intern. Agricultural Symposium ,AGROSYM 2017. Yield components and genetic potential of winter barley. 2017 643 1C**

1.

DISEASES AND YIELD OF NEW VARIETIES OF BARLEY AND WHEAT IN DOBROGEA REGION. By: Manole et al. SCIENTIFIC PAPERS-SERIES A-AGRONOMY, 63.1.380-386. 2020. **M51**

**Djekic, Popovic, et al. Agriculture and Forestry. Grain yield and yield components of winter barley URL: <https://doi.org/2017> 63 1 179 DOI: 10.17707/AgricultForest.63.1.21 1C**

1.

Grain yield, agronomic traits, and protein content of two- and six-row barley genotypes under terminal drought conditions. By: Kandic, Vesna; Dodig et al. CHILEAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, 79, 4, 648-657. 2019 **M22**

**Djekic et al. P 22 INT ECO C 10 EC. Conference: Proceedings of the 22th International ECO-Conference 10th Eco-Conference on Safe Food Novi Sad, Serbia Date: 26-28 September, 2018. The impact of year and fertilization on yield of winter triticale 2018 125 1S**

1.

Impact of Nitrogen and Phosphorus on Grain Yield in Winter Triticale Grown on Degraded Vertisol By: Rajcic, Vera; Popovic, Vera; Perisic, Vesna; et al. AGRONOMY-BASEL. 10. 6. 757. 2020. M21

**Dekic et al. Proceedings Institute of PKB Agro-economic. Parameters of grain yield and quality of winter barley 2018 24 1-2 75 1S**

1.

EFFECTS OF LONG-TERM FERTILIZATION ON YIELD OF SIDERATES AND ORGANIC MATTER CONTENT OF SOIL IN THE PROCESS OF RECULTIVATION. By: Terzic et al. JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES. 29. 3. 790-795. 2019 M23

**Djekic et al. INT GEA C GREEN ROOM Conf.: Int. GEA conf.: Green room session. Effects of fertilization on production traits of winter wheat 2018 25 1C**

1.

EFFECT OF ORGANIC AND CONVENTIONAL PRODUCTION SYSTEMS ON THE WINTER WHEAT GRAIN QUALITY. By: Augspole, Ingrida; Linina, Anda; Rutenberga-Ava, Anda; et al.. Conference: 13th Baltic Conference on Food Science and Technology (FOODBALT) / 5th North and East European Congress on Food (NEEF) Location: Latvia Univ Life Sci & Technologies, Jelgava, LATVIA Date: MAY 02-03, 2019. FOODBALT 2019: 13TH BALTIC CONFERENCE ON FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY: FOOD. NUTRITION. WELL-BEING. 93-97, 2019. M33

**Cervenski et al. SORTIMENT POVR. SET. Conference: Zbornik 49 Savetovanje Agronoma Srbije, Zlatibor 25.01-31.01., 2015. Sortiment povrea za setvu 2015 2015 65 1C**

1.

Home gardens and backyards - suitable area for vegetable production. By: Cervenski, J.; Gvozdanovic-Varga, J.; Vasic, M.; et al. Conference: 6th Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes Location: Zagreb, CROATIA Date: SEP 29-OCT 02, 2014. Sponsor(s): Int Soc Hort Sci. Acta Horticulturae, 1142, 179-185, 2016. M51

UKUPNO=225 C=96 S=129

**Filipovic et al. Bulgarian Journal of Agricultural Science. Genotype and soil type influence on morphological characteristics, yield and oil content of oil-flax. 2014 20 1 79 1C**

1.

On-farm evaluation of seed yield and oil quality of linseed (*Linum usitatissimum* L.) in inland areas of Tuscany, Central Italy. By: Angelini, Luciana G.; Tavarini, Silvia; Antichi, Daniele; et al. ITALIAN JOURNAL OF AGRONOMY, 11, 3. 199-202. 736. 2016. Cited: 1. IF 1,85 / M21

**Filipovic, Popovic et al. 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ECONOMIC SCIENTIFIC RESEARCH-THEORETICAL, EMPIRICAL AND PRACTICAL APPROACHES. ESPERA 2014. Conference: 2nd International Conference Economic Scientific Research-Theoretical, Empirical and Practical Approaches (ESPERA). Bucharest, ROMANIA, 13-14.11.14 Organic Production of Horseradish (*Armoracia rusticana* Gaertn., Mey., Scherb.) in Serbian Metropolitan Regions. 2015 22 105 DOI:10.1016/S2212-5671(15)00232-4 2C**

1.

Exploring the physiological and agronomic response of *Armoracia rusticana* grown in rainfed Mediterranean conditions. By: Rivelli, et al. ITALIAN JOURNAL OF AGRONOMY, 14.3, 133-141. 1445. 2019, IF 1,85 M21

2.

THE INFLUENCE OF PRECEDING PLANT CULTIVATION ON GROWTH AND PHYSIOLOGY OF AN *OCIMUM BASILICUM* L. CULTIVAR. By: Burducea et al. SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE. 60. 225-232. 2016, Cited: 2 M51

**Filipovic V. et al. ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS. Productivity and Tuber Quality of *Helianthus Tuberosus* L. Cultivated on Different Soil Types in Serbia 2016 21 4 11691 1C**

1.

Effects of the propagule size on the tuberous rhizome production and physicochemical characteristics of Jerusalem artichoke. By: Li, Meiling; Solano et al. REVISTA DE AGRICULTURA NEOTROPICAL, 7.2. 34-39. 2020, **M23**

**Maksimovic, Popovic, V.; et al. Agriculture&Forestry. Water and irrigation requirements of field crops grown in central Vojvodina, Serbia. 2018 64 1 133DOI: 10.17707/AgricultForest.64.1.16 2S**

1.S

ANALYSIS OF SOYBEAN PRODUCTION AND BIOGAS YIELD TO IMPROVE ECO-MARKETING AND CIRCULAR ECONOMY. By: Milanovic, et al. EKONOMIKA POLJ.- ECONOMICS OF AGR., 67, 1. 141-156. 2020. Cited: **1 M51**

2.S

ASSESSMENT STABILITY OF MAIZE LINES YIELD BY GGE-BIPLLOT ANALYSIS By: Bozovic; Zivanovic, Popovic et al. GENETIKA-BELGRADE, 50. 3,755-770, 2018, Times Cited: **2, M23**

**Jankovic et al. Biotechnology in Animal Husbandry Agro-ecological conditions and morpho-productive properties of spelt wheat. 2013 29 3 547 4 2C+2S**

1.

Protection of winter spelt against fungal diseases under organic production of phyto-products in the Ukrainian polissia. By: Kliuchevych et al. UKRAINIAN JOURNAL OF ECOLOGY, 10.:1:267-272. 2020. Cited: 0, **M51**

2. Spelt Wheat: An Alternative for Sustainable Plant Production at Low N-Levels. By: Sugar, Eszter; Fodor, Nandor; Sandor, Renata; et al. SUSTAINABILITY. 11, 23, 6726, 2019, Times Cited: **1,2,576 / M22**

3.S

PRODUCTIVITY TRAITS OF RYE (*SECALE CEREALE*), KHORASAN WHEAT (*TRITICUM TURGIDUM* SSP. *TARANICUM MCKEY*) AND QUINOA (*CHENOPODIUM QUINOA* WILLD) GROWN ON DEGRADED SOIL. By: Jankovic et al. ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH. 33. 283-290. 2016, Cited: 1. **M23**

4.S

KHORASAN WHEAT POPULATION RESEARCHING (*Triticum turgidum*, SSP *turanicum* (McKEY) IN THE MINIMUM TILLAGE CONDITIONS. By: Ikanovic et al. GENETIKA-BELGRADE.46.1.105-115.2014. Cited: 1 **M23**

**Jankovic et al. ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH. PRODUCTIVITY TRAITS OF RYE (SECALE CEREALE). KHORASAN WHEAT (TRITICUM TURGIDUM, SSP TARANICUM MCKEY) AND QUINOA (CHENOPODIUM QUINOA WILLD) GROWN ON DEGRADED SOIL 2016 33 283 1C**

1.

Effects of root endophytic fungi on response of Chenopodium quinoa to drought stress By: Gonzalez-Teuber et al. PLANT ECOLOGY, 219, 3. 231-240. 2018, T. Cited: 12 1,509 / **M22**

**Ugrenovic et al. [Hide all authors] Selekcija i semenarstvo. Hull index: Indicator of hulled wheat production and quality 2015 XXI 2 31 1S**

1.

ANALYSIS OF SPELT VARIABILITY (*Triticum spelta* L.) GROWN IN DIFFERENT CONDITIONS OF SERBIA BY ORGANIC CONDITIONS. By: Ugrenovic et al. GENETIKA-BELGRADE 50, 2, 635-646. 2018. Cited: 4 **M23**

**Ugrenovic et al. GENETIKA-BELGRADE. ANALYSIS OF SPELT VARIABILITY (Triticum spelta L.) GROWN IN DIFFERENT CONDITIONS OF SERBIA BY ORGANIC CONDITIONS 2018 50 2 635 DOI: 10.2298/GENSR1802635U 4C**

1.

Evaluation of the Weed Infestation, Grain Health, and Productivity Parameters of Two Spelt Wheat Cultivars Depending on Crop Protection Intensification and Seeding Densities. By: Haliniarz, Malgorzata; Gaweda, Dorota; Nowakowicz-Debek, Bozena; et al., AGRICULTURE-BASEL, 10, 6, 229. 2020, Times Cited: 0 2,072 / **M21**

2.

Pre-Anthesis Nutritional Status of Spelt Wheat as a Tool for Predicting the Attainable Grain Yield. By: Grzebisz, Witold et al. AGRONOMY-BASEL, 9. 9.558.2019, Cited: 0. 2,072/ **M21**



3.  
THE EFFECT OF PRE-SOWING SEED TREATMENT WITH BIOPREPARATIONS ON PRODUCTIVITY OF CULTIVARS OF *Triticum spelta* L. By: Korkhova et al. AGROLIFE SCIENTIFIC JOURNAL, 8,1, 120-127. 2019, Cited: 2 **M51**

4.  
EVALUATION OF THE TECHNOLOGICAL QUALITY OF GRAIN AND FLOUR OF TWO SPELT WHEAT (*TRITICUM AESTIVUM* SSP. SPELTA L.) CULTIVARS GROWN UNDER DIFFERENT CONDITIONS OF CROP PROTECTION AND SEEDING RATE. By: Gaweda et al. APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH. 17, 2. 4377-4395.2019, Cited: 0 **M23**

**Cvijanovic et al. 6 BALK S VEG POT SEP- Conference: Book of Abstracts 6thBalkan Symposium on Vegetables and Potatoes Location: Zagreb, Croatia Date: October 2, 2014. Yield of bean (*Phaseolus vulgaris* L.) in ecological production according to environment conservation 2014.22, 1S**

1.  
EFFECT OF PRECEDING CROPS NITROGEN FERTILIZATION AND COBALT AND MOLYBDENUM APPLICATION ON YIELD AND QUALITY OF SOYBEAN GRAIN. By: Dozet et al. ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, 33. 133-143. 2016, Cited: 1 **M23**

**Kolaric et al. Biotechnology in Animal Husbandry. Influence of inter-row spacing and cultivar on the productivity of soybean. 2014 30 3 517 2C**

1.  
Bacterial Seed Inoculation and Row Spacing Affect the Nutritional Composition and Agronomic Performance of Soybean. By: Flajsman et al. INTERNATIONAL JOURNAL OF PLANT PRODUCTION . 13. 3. 183-192. 2019. Cited: 4 **M21**

2.  
SOYBEAN MANAGING FOR MAXIMIZE PRODUCTION: PLANT POPULATION DENSITY EFFECTS ON SEED YIELD AND SOME AGRONOMICAL TRAITS IN MAIN CROPPED SOYBEAN PRODUCTION. By: Gulluoglu, et al. JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY AND AGRICULTURAL SCIENCES, 5, 1.31-37. 2017, Cited: 7 **M21**

**Kolaric, Lj.; Zivanovic, Lj.; Popovic, V.; Ikanovic, J. Agriculture and Forestry, Podgorica, Influence of inter- row spacing and cultivar on the yield components of soybean. 2014 60 2 167 1S**

1.  
ANALYSIS OF SOYBEAN PRODUCTION AND BIOGAS YIELD TO IMPROVE ECO-MARKETING AND CIRCULAR ECONOMY. By:Milanovic et al. EKONOMIKA POLJ.-ECONOMICS OF AGRIC.67, 1, 141-156. 2020, Cited: 1

**Kolaric et al. J Agriculture and Forestry, Podgorica, Influence of inter-row spacing and cultivar on the yield components of soybean [*Glycine max. (L) Merr*] 2014 60 2 167 1S**

1.  
DETERMINING GENETIC POTENTIAL AND QUALITY COMPONENTS OF NS SOYBEAN CULTIVARS UNDER DIFFERENT AGROECOLOGICAL CONDITIONS. By: Popovic et al. ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, 32. 35-42. 2015. Times Cited: 7,**M23**

**Kolaric et al. [Hide all authors] PodgoricaURL: www.agricultforest.ac.me. Influence of inter-row spacing and cultivar on the yield components of soybean [*Glycine max (L.)*] 2014 60 2 517 1S**

1.  
GENOTYPE BY YEAR INTERACTION EFFECTS ON SOYBEAN MORPHO-PRODUCTIVE TRAITS AND BIOGAS PRODUCTION. By: Popovic, Vuckovic; et al. GENETIKA-BELGRADE, 52,3, 1055-1073. 2020, Cited: 0,

**Bojovic et al. JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, MORPHOLOGICAL CHARACTERIZATION OF SWEET SORGHUM GENOTYPES ACROSS ENVIRONMENTS 2019 293 721 2C+2S**

1.S

Impact of row spacing and seed rate on the production characteristics of the perennial ryegrass (*Lolium perenne* L.) and their valorisation By: Todorovic Jovanovic et al. NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA. 48.3:1495-1503. 2020, Times Cited: 0 **M23**

2.S

ANALYSIS OF SOYBEAN PRODUCTION AND BIOGAS YIELD TO IMPROVE ECO-MARKETING AND CIRCULAR ECONOMY. By: Milanovic et al. EKONOMIKA POLJ.-ECONOMICS OF AGR., 67,1,141-156. 2020, **M24**

3.

CORRELATION OF THE LEVEL OF SALARIES OF EMPLOYEES IN MEDIUM-SIZED AGRICULTURAL ENTERPRISES AND INDIVIDUAL FARMS AND THE IMPACT ON TOP MANAGEMENT. By: Vitomir, et al. EKONOMIKA POLJOP.-ECONOMICS OF AGRIC., 66, 3, 811-822, 2019. Cited: 0 **M24**

4.

IMPLEMENTATION OF MARKETING IN MANAGERIAL FUNCTIONS OF BANKS. By: Tomas-Miskin, S.; Vitomir, J. INTERNATIONAL REVIEW. 1-2.; 101-109. 2019. Times Cited: 1, **M51**

**Drazic et al. INT SCI C AGR SUST A. Conference: International Scientific Conference Agro-energy for sustainable agriculture and rural development Sponsor (s): Nitra. Productivity biomass agro-energy crops-sorghums-tolerants by environmental conditions. 2016 9 1S**

1.

MORPHOLOGICAL CHARACTERIZATION OF SWEET SORGHUM GENOTYPES ACROSS ENVIRONMENTS. By: Bojovic, R.; Popovic, V. M.; Ikanovic, J.; et al. JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCE, 29. 3. 721-729. Pub:JUN 2019, Times Cited: 4, (from Web of Science Core Collection), Usage Count, Show usage counts

**Dolijanovic, Z.; Oljaca; Kovacevic; Simic; Dragicevic, V.; Popovic, V. Herbologia. Weediness of a maize and soybean intercropping system of a maize and soybean intercropping system. 2015 15 1 1C**

1.

Integrated weed management in long-term maize cultivation. By: Simic, Milena S.; Dragicvic, Vesna; Chachalis, Demosthenis; et al. ZEMDIRBYSTE-AGRICULTURE. 107. 1. 33-40. 2020, Times Cited: 0 **M22**

**Stevanovic et al. Austria. Influence of the mineral fertilization at morphological and productive characteristics of the Lotus corniculatus on pseudogley Wulfenia 2015 22 10 190 4C**

1.

Content of cyanogenic glycosides in forage biomass of birds'-foot trefoil (*Lotus corniculatus*) grown alone and in mixed population. By: Vasileva et al. INDIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES. 89.11. :233-235. 2019. **M23**

2.

Contribution of subterranean clover (*Trifolium subterraneum*) to changes in morphological and physiological parameters raised alone and with birdsfoot trefoil (*Lotus corniculatus*). By: Vasileva, Viliana a; Ilieva, Anna. INDIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, 87, 3. 402-406. 2017, Times Cited: 2 0,208 / **M23**

3.

ENHANCEMENT OF BIOMASS PRODUCTION OF BIRDSFOOT TREFOIL, SAINFOIN AND SUBTERRANEAN CLOVER BY MIXED CROPPING WITH PERENNIAL RYEGRASS. By: Vasileva, Viliana; Mitova, Totka; Athar, Mohammad. PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, 49, 1, 115-118, 2017, Cited: 5 0,800 2019 / **M23**

4.

STUDY ON PERENNIAL LEGUME-GRASS MIXTURES IN THE CONDITIONS OF THE CENTRAL BALKAN MOUNTAIN. By: Bozhanska, T. BANATS JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY. 8,15, 34-42, 2017, Cited: 4 **M51**

**Stevanovic et al. Zbornik Instituta PKB Agroekonomik. Uticaj dubrenja na masu nodula i sadrzaj azota u nodulama soje (Glycine max (L.) Merr)2017 231-2119 2S**

1.  
GENOTYPE BY YEAR INTERACTION EFFECTS ON SOYBEAN MORPHO-PRODUCTIVE TRAITS AND BIOGAS PRODUCTION. By: Popovic et al. GENETIKA-BELGRADE. 52. 3, 1055-1073. 2020, Cited: 0 **M23**

2.  
ANALYSIS OF SOYBEAN PRODUCTION AND BIOGAS YIELD TO IMPROVE ECO-MARKETING AND CIRCULAR ECONOMY. By: Milanovic et al. EKONOMIKA POLJ.-ECONOMICS OF AGR. 67,1,141-156.2020,Cited: 1**M24**

**Kresovic et al. Energetika. Energy, Ecology Canary Grass as a viable energy source and its future**  
**2016 141 1S**

1.  
ASSESSMENT OF SOME PARAMETERS PRODUCTIVITY AND QUALITY OF POPULATIONS Phleum pratense L. GROWN IN CONDITIONS OF SERBIA. By: Jankovic et al. GENETIKA-BELGRADE, 50, 1,1-10, 2018, Cited: 7 **M23**

**Popovic et al. Contemporary Agriculture. The Importance of Planting Pot Marigolds (Calendula officinalis L.) in degraded public spaces from the agroecological and economic perspective. URL: https://doi.org/10.1515/contagri-2017 2017 66 1-2 27 1S**

1.  
IMPACT OF DIFFERENT LIGHT INTENSITY ON THE PRODUCTION OF THE PLANT NARCISSUS L. AND ITS FINANCIAL EFFECTS. By: Popovic, Slobodan; Djuranovic, Dragan; Laban, Bogdan; et al. EKONOMIKA POLJOPRIVREDA-ECONOMICS OF AGRICULTURE, 65, 4.1359-1370. 2018. Cited: 3 **M24**

**Popovic et al. EKONOMIKA POLJOPRIVREDA-ECONOMICS OF AGRICULTURE. IMPACT OF DIFFERENT LIGHT INTENSITY ON THE PRODUCTION OF THE PLANT NARCISSUS L. AND ITS FINANCIAL EFFECTS 2018 65 4 1359 DOI: 10.5937/ekoPolj1804359P 1C+2S**

1.S  
ANALYSIS OF SOYBEAN PRODUCTION AND BIOGAS YIELD TO IMPROVE ECO-MARKETING AND CIRCULAR ECONOMY. By: Milanovic et al. EKONOMIKA POLJ.-ECONOMICS OF AGR.,67, 1, 141-156, 2020, Cited: 1, **M24**

2.  
CORRELATION OF THE LEVEL OF SALARIES OF EMPLOYEES IN MEDIUM-SIZED AGRICULTURAL ENTERPRISES AND INDIVIDUAL FARMS AND THE IMPACT ON TOP MANAGEMENT. By: Vitomir, et al. EKONOMIKA POLJ.-ECONOMICS OF AGRICULTURE. 66, 3, 811-822. 2019, Cited: 0 **M24**

3.S  
MANAGEMENT OF JOINT-STOCK COMPANIES AND FARMS BY USING FAIR VALUE OF AGRICULTURAL EQUIPMENT IN FINANCIAL STATEMENTS ON THE EXAMPLE OF IMT 533 TRACTOR. By: Radovic, Vitomir, Laban, et al. ECONOMICS OF AGRICULTURE. 66, 1,35-50, 2019, Cited: 1 **M24**

**Popovic et al. GEA INT GEA GEO EC A. Conference: GEA, International GEA, Geo Eco-Eco Agro Conference Loc: Podgorica Date: 28-31.5., 2020 Analisys trends of soybean production in Word 2020 2 20 1S**

1.  
ANALYSIS OF SOYBEAN PRODUCTION AND BIOGAS YIELD TO IMPROVE ECO-MARKETING AND CIRCULAR ECONOMY.By:Milanovic et al.EKONOMIKA POLJ.-ECONOMICS AGR.67, 1,141-156.2020.**M24**

**POPOVIC et al. INT C GEA PODG. Conference: International Conference GEA Location: Podgorica Date: 28.-30.05., 2020. Analysis trends of soybean production in word 2020 2 110 1S**

1.

GENOTYPE BY YEAR INTERACTION EFFECTS ON SOYBEAN MORPHO-PRODUCTIVE TRAITS AND BIOGAS PRODUCTION. By: Popovic et al. GENETIKA-BELGRAD, 52, 3, 1055-1073, 2020, Cited: 0, M24

**JANKOVIC et al. [Hide all authors] Agrosym 2017. Variability earliness of autochthonous populations Phleum pratense (L.) 2017 110 1S**

1.

ASSESSMENT OF SOME PARAMETERS PRODUCTIVITY AND QUALITY OF POPULATIONS Phleum pratense L. GROWN IN CONDITIONS OF SERBIA. By: Jankovic et al. GENETIKA-BELGRADE. 50,1, 1-10, 2018, Cited: 7 M24

**Jankovic et al. GENETIKA-BELGRADE ASSESSMENT OF SOME PARAMETERS PRODUCTIVITY AND QUALITY OF POPULATIONS Phleum pratense L. GROWN IN CONDITIONS OF SERBIA 2018 50 1 1 DOI: 10.2298/gensr1801001j 2C+5S**

1.S

EFFECTS OF ROW SPACING AND PLANT GROWTH REGULATION ON ALFALFA SEED YIELD (*Medicago sativa* L.). By: Pajcin et al. PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, 52, 5, 1757-1762, 2020, Cited: 0, M23

2.S

Impact of row spacing and seed rate on the production characteristics of the perennial ryegrass (*Lolium perenne* L.) and their valorisation. By: Todorovic Jovanovic et al. NOTULAE BOT. HORTI AGR. CLUJ-NAPOCA. 48, 3, 1495-1503. 2020 M23

3.S

GENOTYPE BY YEAR INTERACTION EFFECTS ON SOYBEAN MORPHO-PRODUCTIVE TRAITS AND BIOGAS PRODUCTION. By: Popovic et al. GENETIKA-BELGRADE, 52, 3, 1055-1073. 2020 M23

4.S

MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF ALFALFA GENOTYPES TOLERANT TO LOW SOIL pH. By: Lakic, et al. GENETIKA-BELGRADE. 51, 3, 907-922. 2019, Cited: 1 M23

5.

YIELD COMPONENTS ANALYSES IN COTTON: *G. hirsutum* CULTIVARS WITH MULTIVARIATE STATISTICAL METHODS. By: Badri Anarjan, et al. GENETIKA-Belgrade. 51, 2, 595-606, 2019, Cited: 0 M23

6.S

ASSESSMENT STABILITY OF MAIZE LINES YIELD BY GGE-BIPLLOT ANALYSIS. By: Bozovic, Dragan; et al. GENETIKA-BELGRADE, 50, 3, 755-770, 2018, Cited: 2 M23

7.

ASSESSMENT OF GENETIC RELATIONSHIPS AMONG COMMON BUCKWHEAT (*Fagopyrum esculentum* MOENCH) VARIETIES FROM WESTERN BALKANS USING MORPHOLOGICAL AND SSR MOLECULAR MARKERS. By: Grahic et al. GENETIKA-Belgrade, 50, 3, 791-802, 2018, Cited: 0 M23

**Terzic, et al. Institute of PKB Agroekonomik. The effect of sowing method and intercropping on energy and protein value of maize and soybean in the second crop 2017 23 1-2 19 1S**

1.

EFFECTS OF LONG-TERM FERTILIZATION ON YIELD OF SIDERATES AND ORGANIC MATTER CONTENT OF SOIL IN THE PROCESS OF RECULTIVATION. By: Terzic, D.; Popovic, V. M.; Malic, N.; et al. JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES. 29, 1: 3, P:790-795. 2019, Times Cited: 4, M23

**Terzić et al. [Hide all authors]. Technical solution. New technical and technological process production of voluminous fodder by combining corn and soybeans in the second sowing 2017 1 2S**

1.

GENOTYPE BY YEAR INTERACTION EFFECTS ON SOYBEAN MORPHO-PRODUCTIVE TRAITS AND BIOGAS PRODUCTION. By: Popovic, V; Vuckovic, et al. GENETIKA-Belgrade. 52, 3, 1055-1073, 2020, M23

2.

ANALYSIS OF SOYBEAN PRODUCTION AND BIOGAS YIELD TO IMPROVE ECO-MARKETING AND CIRCULAR ECONOMY. By: Milanovic et al. EKONOMIKA POLJ.-ECONOMICS OF AGRIC. 67,1,141-156,2020, **M23**

**Terzic et al. JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES. EFFECT OF LONG TERM FERTILIZATION ON GRAIN YIELD AND YIELD COMPONENTS OF WINTER TRITICALE 2018 28 3 830 3S**

1.S

Impact of Nitrogen and Phosphorus on Grain Yield in Winter Triticale Grown on Degraded Vertisol. By: Rajcic et al. AGRONOMY-BASEL. 10, 6, 757, 2020, Times Cited: 0 **M21**

2.S

MORPHOLOGICAL CHARACTERIZATION OF SWEET SORGHUM GENOTYPES ACROSS ENVIRONMENTS. By: Bojovic.; Popovic; et al. JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, 29, 3, 721-729. 2019, Cited: 4 **M23**

3.S

EFFECTS OF LONG-TERM FERTILIZATION ON YIELD OF SIDERATES AND ORGANIC MATTER CONTENT OF SOIL IN THE PROCESS OF RECULTIVATION By: Terzic et al. JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SC. 29,3,790-795,2019,H: 4.

**Terzic, D.; Popovic, et al. 22 EC 2018 EC MOV NO Conference: XXII Eco- Conference Date: 2018 Sponsor(s): Ecological Movement of Novi Sad. Soybean area, yield and production in world 2018 136 1S**

1.

ANALYSIS OF SOYBEAN PRODUCTION AND BIOGAS YIELD TO IMPROVE ECO-MARKETING AND CIRCULAR ECONOMY. By: Milanovic et al. EKONOMIKA POLJOP.-ECONOMICS OF AGRIC., 67, 1, 141-156, 2020, Cited: 1 **M24**

**Terzic et al. JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES EFFECTS OF LONG-TERM FERTILIZATION ON YIELD OF SIDERATES AND ORGANIC MATTER CONTENT OF SOIL IN THE PROCESS OF RECULTIVATION 2019 29 3 790 2C+2S**

1.S

Impact of Nitrogen and Phosphorus on Grain Yield in Winter Triticale Grown on Degraded Vertisol By: Rajcic, Vera; Popovic et al. AGRONOMY-BASEL, 10, 6, 757, 2020, Cited: 0 **M21**

2.S

ANALYSIS OF SOYBEAN PRODUCTION AND BIOGAS YIELD TO IMPROVE ECO-MARKETING AND CIRCULAR ECONOMY. By: Milanovic et al. EKONOMIKA POLJ.-ECONOMICS OF AGR. 67,1,141-156,2020 **M24**

3.

CORRELATION OF THE LEVEL OF SALARIES OF EMPLOYEES IN MEDIUM-SIZED AGRICULTURAL ENTERPRISES AND INDIVIDUAL FARMS AND THE IMPACT ON TOP MANAGEMENT. By: Vitomir, Tomas-Miskin; EKONOMIKA POLJOPRIVREDA-ECONOMICS OF AGRICULTURE, 66, 3, 811-822, 2019, Cited: 0 **M24**

4.

IMPLEMENTATION OF MARKETING IN MANAGERIAL FUNCTIONS OF BANKS. By: Tomas-Miskin, Vitomir. INTERNATIONAL REVIEW, 1-2, 101-109. 2019, Cited: 1 **M51**

**Sarcevic-Todosijevic, et al. Agriculture and Forestry. The influence of nitrogen fertilizer on the total number of microorganisms and amino-autotroph dynamics under 'Ugar' and sown maize. 2016 62 3 185 DOI: 10.17707/AgricultForest. 62.3.16 1S**

1.

Stability of the expression of the maize productivity parameters by AMMI models and GGE-biplot analysis By: Bozovic et al. NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, 48,3,1387-1397,2020 **M23**

**El-Sabagh, et al. Journal of Experimental Biology and Agricultural Sciences. Role of osmoprotectants and soil amendments for sustainable soybean (Glycine max L.) production under drought condition: a review. 2018 6 1 32 DOI: 10.18006/2018.6(1).32.41 2C**

1.

Alleviation of drought stress in faba bean (*Vicia faba* L.) by exogenous application of beta-aminobutyric acid (BABA). By: Abid et al. PHYSIOLOGY AND MOLECULAR BIOLOGY OF PLANTS, 26, 6, 1173-1186, 2020, IF 2 / M22

2.

Transcriptomic Analysis of Female Panicles Reveals Gene Expression Responses to Drought Stress in Maize (*Zea mays* L.) By: Jia, Shuangjie; Li, Hongwei; Jiang, Yanping; et al. AGRONOMY-BASEL, 10, 2, 313,2020, IF 2,603 / M22

**Novakovic et al. EKONOMIKA POLJOPRIVREDA-ECONOMICS OF AGRICULTURE. MANAGING AGRICULTURAL COMPANY BY USING INTERNAL CONTROL AND SIGNIFICANCE OF RISK PRESENTATION 2018 65 2 801 DOI: 10.5937/ekoPoli1802801N 1C+2S**

1.S

ANALYSIS OF SOYBEAN PRODUCTION AND BIOGAS YIELD TO IMPROVE ECO-MARKETING AND CIRCULAR ECONOMY. By: Milanovic et al.EKONOMIKA POLJ.-ECONOMICS OF AGRIC.. 67, 1, 141-156, 2020, Cited: 1 **M24**

2.

CORRELATION OF THE LEVEL OF SALARIES OF EMPLOYEES IN MEDIUM-SIZED AGRICULTURAL ENTERPRISES AND INDIVIDUAL FARMS AND THE IMPACT ON TOP MANAGEMENT. By: Vitomir, Tomas-Miskin, Laban, EKONOMIKA POLJOPRIVREDA-ECONOMICS OF AGRIC.E. 66, 3, 811-822, 2019, Cited: 0, **M24**

3.S

MANAGEMENT OF JOINT-STOCK COMPANIES AND FARMS BY USING FAIR VALUE OF AGRICULTURAL EQUIPMENT IN FINANCIAL STATEMENTS ON THE EXAMPLE OF IMT 533 TRACTOR By: Radovic,Vitomir, Laban; et al. EKONOMIKA POLJOPRIVREDA-ECONOMICS OF AGRICULTURE, 66. 1: 35-50, 2019. Cited: 1, **M24**

**Lakic, Glamoclija, Kondic,Popovic, Pavlovic KRMNE BILJKE ZITA FU. Krmne biljke i zita u funkciji zastite zemljista od degradacije. Monografija 2018 1 1S**

1.

ANALYSIS OF SOYBEAN PRODUCTION AND BIOGAS YIELD TO IMPROVE ECO-MARKETING AND CIRCULAR ECONOMY. By: Milanovic et al. EKONOMIKA POLJ.-ECONOMICS OF AGRIC.67,1,141-156, 2020, Cited: 1. **M24**

**Lakic, Glamoclija, Kondic,Popovic, Pavlovic. Krmne biljke i zita u funkciji zastite zemljista od degradacije Publisher: Banja Luka, B&H. 2018 1 1S**

1.

GENOTYPE BY YEAR INTERACTION EFFECTS ON SOYBEAN MORPHO-PRODUCTIVE TRAITS AND BIOGAS PRODUCTION By: Popovic, et al. GENETIKA-BELGRADE. 52, 3, 1055-1073, 2020, Cited: 1**M23**

**Lakic et al. MONOGRAPH. Publisher: Banja Luka. Fodder plants and cereals in the function of protecting the land from degradation 2018 1 1C**

1.

DECREASE OF YIELD COMPONENTS AND MORPHOLOGICAL TRAITS OF SOYBEAN FULL-SIBS UNDER DROUGHT CONDITIONS. By: Srebric, et al. GENETIKA-BELGRADE. 52, 3, 1249-1262, 2020, Cited: 0 **M23**

**Lakic et al. GENETIKA-BELGRADE. MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF ALFALEA GENOTYPES TOLERANT TO LOW SOIL pH. 2019, 51.3, 907. DOI: 10.2298/GENSR1903907L 1C**

1.

DECREASE OF YIELD COMPONENTS AND MORPHOLOGICAL TRAITS OF SOYBEAN FULL-SIBS UNDER DROUGHT CONDITIONS. By: Srebric, et al. GENETIKA-BELGRADE, 52,3,1249-1262, 2020, Cited: 0 **M23**

**Lakic et al. Czech Journal of Genetics and Plant Breeding Genetic variability in quantitative traits of field pea (*Pisum sativum* L.) genotypes 2018 54 3 1 2C**

1.

Adaptability and productive potential of initial material from grass pea (*Lathyrus sativus* L.). By: Kosev, Valentin; Vasileva, Viliana; Acar, BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, 25, 5, 994-1000, 2019, M51

2.

ORTHOGONAL REGRESSIONS OF PEA (*Pisum* L.) VARIETIES. By: Kosev, Valentin; Vasileva, Kusvuran, Alpaslan. TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, 23, 2, 159-166. 2018, Cited: 0 M23

**Lakic et al. CZECH JOURNAL OF GENETICS AND PLANT BREEDING. Genetic variability in quantitative traits of field pea (*Pisum sativum* L.) genotypes 2019 55 1 1 DOI: 10.17221/89/2017-CJGPB 2S**

1.S

Impact of row spacing and seed rate on the production characteristics of the perennial ryegrass (*Lolium perenne* L.) and their valorisation By: Todorovic, Jovanovic; Popovic, et al. NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA. :48, 3, 1495-1503, 2020, Cited: 0 M23

2.S

EFFECTS OF LONG-TERM FERTILIZATION ON YIELD OF SIDERATES AND ORGANIC MATTER CONTENT OF SOIL IN THE PROCESS OF RECULTIVATION. By: Terzic, D.; Popovic, et al. JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES 29, 3, 790-795. 2019, Cited: 4. M23

**Acimovic et al. Agron. Technol. Eng. Manag. Salvia sclarea: Chemical composition and biological 2018 118 4C**

1.

The Aromatic Plant Clary Sage Shaped Bacterial Communities in the Roots and in the Trace Element-Contaminated Soil More Than Mycorrhizal Inoculation - A Two-Year Monitoring Field Trial. By: Raveau, Robin; Fontaine, Joel; Hijri, Mohamed; et al. FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, 11, 586050, Pub:DEC 2020, Cited: 0 4,25 / M21

2.

Salvia Spp. Essential Oils against the Arboviruses Vector *Aedes albopictus* (Diptera: Culicidae): Bioactivity, Composition, and Sensorial Profile-Stage 1. By: Najar, B.; Pistelli,; Venturi, et al. BIOLOGY-BASEL, 9, 8, 206, 2020, 3,79 / M21

3.

The Effects of Essential Oils and Terpenes in Relation to Their Routes of Intake and Application. By: Koyama, Sachiko; Heinbockel, Thomas INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, 21, :5, 1558, 2020, 4,56 / M21

4.

Crystal structure and Hirshfeld surface analysis of the methanol solvate of sclareol, a labdane-type diterpenoid, By: Bibi, Memoona et al. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-Crystallographic communications, 76, 294, 3, 2020, M51

**Acimovic, Sikora, Brdar-Jokanovic, Kiprovski, Popovic et al. [Hide all authors]. J. Agron. Technol. Eng. Manage Dracocephalum moldovica: cultivation, chemical composition and biological activity 2019 2 153 2C**

1.

Moldavian balm (*Dracocephalum moldavica* L.) essential oil content and composition as affected by sustainable weed management treatments By: Amini, Rouhollah; Ebrahimi, Atefeh; Nasab, Adel Dabbagh Mohammadi. INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS Vol. 150. Article Number: 112416, 2020, Cited: 1. 4,24 M 21

2.

Essential Oil Yield and Composition of Moldavian Balm (*Dracocephalum moldavica* L.) As Affected by Inoculation Treatments Under Drought Stress Condition. By: Amini, Rouhollah; Zafarani-Moattar, Parisa; Shakiba, Mohammad Reza; et al. JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, 23, 4, 728-742, 2020, Times Cited: 0 0,824 M 23

**Bozovic et al. Genetika. Assessment Stability Of Maize Lines Yield By Gge-Bi-plot Analysis 2018 50 3 No:0534-0012 1C**

1.

Genotype x environment interaction and stability analysis of grain yield in QPM hybrid varieties By: Wolde et al. MAYDICA. 64, 3, 30, 2019, Cited: 0 M 51

**Bozovic, Zivanovic, Popovic, et al. GENETIKA-BELGRADE. ASSESSMENT STABILITY OF MAIZE LINES YIELD BY GGE-BIPLLOT ANALYSIS 2018 50 3 755 DOI: 10.2298/GENSR1803755B 3S**

1.S

Genotype x Environment Interaction for Wheat Yield Traits Suitable for Selection in Different Seed Priming Conditions. By: Popovic, Vera et al. PLANTS-BASEL, 9, 12. 1804, 2020, Times Cited: 0, 0,824 M21

2.S

Stability of the expression of the maize productivity parameters by AMMI models and GGE-biplot analysis. By: Bozovic, Popovic et al. NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA. 48,3,1387-1397,2020,1,168 M 23

3.S

GENOTYPE BY YEAR INTERACTION EFFECTS ON SOYBEAN MORPHO-PRODUCTIVE TRAITS AND BIOGAS PRODUCTION. By: Popovic et al. GENETIKA-BELGRADE, 52, 3,1055-1073,2020, **Cited: 1 0,4 M 23**

**Bozovic et al. NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROB. CLUJ-NAPOCA. Stability of the expression of the maize productivity parameters by AMMI models and GGE-biplot analysis 2020 48 3 1387 DOI: 10.15835/nbha48312058 1S**

1.

Genotype x Environment Interaction for Wheat Yield Traits Suitable for Selection in Different Seed Priming Conditions. By: Popovic et al. PLANTS-BASEL, 9, 12, 1804, 2020, M 21

**DONCIC D et al. POLJOPRIVREDA SUMARS 2019 65 91 DOI:10.17707/AgricultForest.65.4.08 1S**

1.

GENOTYPE BY YEAR INTERACTION EFFECTS ON SOYBEAN MORPHO-PRODUCTIVE TRAITS AND BIOGAS PRODUCTION. By: Popovic et al. GENETIKA-BELGRADE, 52,3, 1055-1073, 2020, Cited: 1. 0,4/ M23

**Rakascan et al. [Hide all authors]. 13 ENV PROT URB SUB. Conference: XXIII International Eco-Conference&REG: 2019 ...: Novi Sad, Serbia Date: 25th-27th September, 2019 Circular economy in function of obtaining the biogas 2019 320 1S**

1.

ANALYSIS OF SOYBEAN PRODUCTION AND BIOGAS YIELD TO IMPROVE ECO-MARKETING AND CIRCULAR ECONOMY. By: Milanovic et al. EKONOMIKA POLJ.-ECONOMICS OF AGRC. 67, 1, 141-156, 2020, Cited: 1M23

**RakascanN et al. POLJOPRIVREDA SUMARS 2019 65 233 DOI:10.17707/AgricultForest.65.1.23 2S**

1.

GENOTYPE BY YEAR INTERACTION EFFECTS ON SOYBEAN MORPHO-PRODUCTIVE TRAITS AND BIOGAS PRODUCTION. By: Popovic, et al. GENETIKA-BELGRADE, 52, 3, 1055-1073, 2020, Cited: 1, 0,4/ M23

2.

ANALYSIS OF SOYBEAN PRODUCTION AND BIOGAS YIELD TO IMPROVE ECO-MARKETING AND CIRCULAR ECONOMY. By: Milanovic et al. EKONOMIKA POLJ.-ECONOMICS OF AGR. 67,1,141-156,2020, M24

**Radovic, et al. economics of Agriculture. Management of joint- stock companies and farms by using fair value of agricultural equipment in financial statements on the example of IMT 533 tractor 2019 1 35 1C**

1.



IMPLEMENTATION OF MARKETING IN MANAGERIAL FUNCTIONS OF BANKS. By: Tomas-Miskin, Sonja; Vitomir, Jelena. INTERNATIONAL REVIEW. 1-2, 101-109 2019, Cited: 1 **M51**

**Radovic et al. ECONOMICS OF AGRICULTURE MANAGEMENT OF JOINT-STOCK COMPANIES AND FARMS BY USING FAIR VALUE OF AGRICULTURAL EQUIPMENT IN FINANCIAL STATEMENTS ON THE EXAMPLE OF IMT 533 TRACTOR 2019 66 1 35 DOI: 10.5937/ekoPolj1901035R 1S**

1.

ANALYSIS OF SOYBEAN PRODUCTION AND BIOGAS YIELD TO IMPROVE ECO-MARKETING AND CIRCULAR ECONOMY. By: Milanovic et al. ECONOMICS OF AGRICULTURE, 67,1,141-156, 2020.Cited: 1

**Rajicic et al. POLJOPRIVREDA SUMARS. 2019 65 79 DOI:10.17707/AgricultForest.65.2.06 3S**

1.

Impact of Nitrogen and Phosphorus on Grain Yield in Winter Triticale Grown on Degraded Vertisol. By: Rajicic et al. AGRONOMY-BASEL, 10, 6, 757, 2020, Cited: 0 2,603 / **M21**

2.

GENOTYPE BY YEAR INTERACTION EFFECTS ON SOYBEAN MORPHO-PRODUCTIVE TRAITS AND BIOGAS PRODUCTION. By: Popovic et al. GENETIKA-Belgrade, 52, 3, 1055-1073, 2020, Cited: 1, 0,4 / **M23**

3.

ANALYSIS OF SOYBEAN PRODUCTION AND BIOGAS YIELD TO IMPROVE ECO-MARKETING AND CIRCULAR ECONOMY. By: Milanovic et al. EKONOMIKA POLJ.-ECONOMICS OF AGR., 67, 1, 141-156, 2020, Cited: 1 **M24**

**Popović V. The concept, classification and importance of biological resources in agriculture. (Ed) Milovanovic J., Đorđević S.: Conservation and enhancement of biological resources in the service of ecoremediation. Monograph. Belgrade. ISBN 978- 86-86859-41-9; 2015 29-51; 1-407. 1C**

1.

Mykola NAZARENKO1 INFLUENCE OF NITROSOALKYLUREAS ON WINTER WHEAT PLANTS AT FIRST GENERATION AFTER MUTAGEN ACTION, Agriculture & Forestry, Podgorica, 63,1:319-328, 2017, **M51**

**Milanovic et al. EKONOMIKA POLJ.-ECONOMICS OF AGRIC.. ANALYSIS OF SOYBEAN PRODUCTION AND BIOGAS YIELD TO IMPROVE ECO-MARKETING..2020. 67. 1. 141. DOI: 10.5937/ekoPolj2001141M 1S**

1.

GENOTYPE BY YEAR INTERACTION EFFECTS ON SOYBEAN MORPHO-PRODUCTIVE TRAITS AND BIOGAS PRODUCTION. By: Popovic et al. GENETIKA-BELGRADE, 52, 3, 1055-1073, 2020, Cited: 1 0,4 / **M23**

## 5. СТЕПЕН САМОСТАЛНОСТИ И СТЕПЕН УЧЕШЋА У РЕАЛИЗАЦИЈИ РЕЗУЛТАТА

### 5.1. Степен самосталности и степен учешћа у реализацији радова у научним центрима у земљи и иностранству

Кандидат др Вера Поповић показала је висок степен самосталности у идејама, осмишљавању и реализацији експерименталног рада, који се односи на проучавање гајења усева са различитих аспеката као што су утицај различитих агротехничких мера, педоклиматских и других биотичких и абиотичких фактора на висину и квалитет приноса, а са циљем да се успостави равнотежа захтева за стабилном и високом производњом са потребом да се заштите и рационално користе природни ресурси како у конвенционалном тако и у органском систему гајења.

У досадашњем научно-истраживачком раду кандидаткиња др Вера Поповић је показала висок степен самосталности, која се огледа у уочавању актуелне научне проблематике, постављању научних хипотеза, дизајнирању и извођењу експеримената, статистичкој обради података, интерпретацији и публикацији резултата у међународним и домаћим публикацијама, као и да их презентује на међународним и националним скуповима. Пошто су истраживања експерименталног типа и веома често мултидисциплинарна, самосталност у раду и повезивању са истраживачима у земљи и свету је веома изражена и у складу са карактером широке научне области семенарство и технологија гајења као и генетика и оплемењивање биљака. Кандидаткиња је испољила висок степен самосталности у осмишљавању и извођењу огледа ратарских биљних врста. Значајан допринос је дала и у области унапређења производње ратарских усева са акцентом на одрживе системе производње. 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 кандидаткиња аутор/коаутор.

У оквиру учешћа у пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја, кандидаткиња је руководила пројектом и пројектним активностима, које су повезале науку и праксу и кроз тимски рад омогућиле имплементацију активности и метода при проучавању унапређења производње како у конвенционалном тако и у органском систему гајења, док је одређени део радова био посвећен унапређењу производње на киселих земљишта са аспекта поправке најважнијих физичких и хемијских особина и изналажењу оптималних количина ђубрива и утврђивању најповољнијих односа између појединих макроелемената у њима, нарочито азота и фосфора, на принос усева са дефинисаном сортом агротехником у различитим условима спољне средине од којих у највећем степену зависи продуктивност гајених генотипова житарица и уљарица. Ова истраживања су кроз тимски рад допринела и практичном решавању проблема у примени најважнијих агротехничких мера у производњи житарица и уљарица, нарочито на деградираним земљишту високе киселости, што је од посебног значаја за савремену пољопривреду.

Др Вера Поповић је руководила пројектом, пројектним и потпројектним активностима у којима се интензивно, кроз тимски рад, бавила дефинисањем и решавањем теоријских и практичних проблема у области технологије гајења у циљу унапређења семенарства ратарских биљних врста. Истраживања кандидаткиње наишла су и на практичну примену код произвођача, што указује да поред научног значаја имају и велику примену у пракси, што им даје посебан значај, нарочито са економског аспекта.

Поред креирања идеја, самосталност се уочава у практичној примени добијених резултата што је резултирало признавањем пет техничких решења и осам сорти: две сорте уљаног лана, једне сорте сточног грашка и једне сорте боба, једне сорте соје, једне сорте италијанског љуља, затим једне сорте проса „Бисерка“ као и једне новопринате сорте фацелије „НС Приора“ које су реализоване на међународном нивоу. Сорте уљаног лана „НС Примус“ реализована је на националном нивоу.

Поред научне самосталности, кандидаткиња је показала и организациону зрелост кроз успешно осмишљавање, руковођење и реализацију међународног пројекта и пројектног задатака у оквиру националних пројеката суфинансираних од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (ТР 31025). Такође, учествује у осмишљавању и писању нових предлога пројеката као руководилац и учесник.

Самосталност кандидаткиње је препозната и кроз активности у организационим и научним одборима међународних и националних скупова, затим кроз рецензирање пројеката и научних радова у великом броју међународних и националних часописа. Др Вера Поповић је у уредничком одбору четири часописа: часописа „Alternative Crops and Cultivation Practices“ (ISSN Online 2683-4464, <https://www.ifvncs.rs/elektronska-biblioteka/alternative-crops-and-cultivation-practices/uredjivacki-odbor/>), који издаје Институт за ратарство и повртарство затим “Часописа Института ПКБ Агроекономик”, (ISSN: 0354-1320), Падинска Скела, Београд, Србија (<http://mihailo-radivojevic.com/subs/zbornici.html>) и два међународна часописа: “International Journal of Agonomy”, (ISSN: 1687-8159); ISSN: 1687-8167, DOI:10.1155/2960), Pariz, Francuska (<https://www.hindawi.com/journals/ija/editors/>) и часописа: “Journal of Horticulture and Plant Research”, SciPress Ltd., (ISSN: 2624-814X, <https://www.scipress.com/JHPR/editorial-board>) СН-8806 Вач, Швајцарска.

Др Вера Поповић члан је пет националних и једног интернационалног научног друштва: Друштва генетичара Србије; Српског Друштва за проучавање земљишта; Друштва за крмно биље Србије; Друштва селекционара и семенара Србије, Друштва за физиологију биљака Србије и The Federation of European Societies of Plant Biology”-FESPB.

Поред научне самосталности, кандидаткиња је показала и организациону зрелост. Др Вера Поповић је учествовала у изради шест докторских дисертација од којих је на две дисертације била други Ментор (коментор). Непосредним учешћем у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација кандидаткиња је исказала велику самосталност, посвећеност и пожртвованост у формирању научног подмлатка. Кандидаткиња је била председник и члан Комисије за избор у научно звање-научни сарадник за шест младих истраживача. Узевши у обзир све елементе кандидаткињиног научног ангажовања, Комисија сматра да је др Вера Поповић самостални научни радник.

## **5.2. Допринос кандидата реализацији коауторских радова**

Комплексност проучавања семенарства и технологије гајења ратарских усева, са аспекта економичности, заштите природних ресурса, карактеризације појединих генотипова пшенице, тритикалеа, јечма, овса, кукуруза, сирка, проса, хељде, соје, уљаног лана, крмног и лековитог биља, 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, семенарство, исхрана биљака, оплемењивање, заштита биља, земљиште, мелиорације, механизација и наводњавање) и из више земаља.

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 Поповић је учествовала у извршењу дела задужења, посебно у експерименталном раду, статистичкој обради података или тумачењу резултата чиме је суштински допринела реализацији коауторских радова. На овај начин кандидаткиња је исказала оригинални допринос на националном и глобалном нивоу у повезивању истраживања, агротехничког и оплемењивачког рада и образовања, што указује да резултати истраживача имају значајан допринос развоју науке и економском развоју како на домаћем тако и на међународном нивоу.

Највећи део радова др Вере Поповић настао је као резултат тимског рада са истраживачима Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, затим колегама са Института за ратарство и повртарство из Новог Сада, колегама са Пољопривредног факултета Универзитета у Нишу, Пољопривредног факултета Универзитета Бања Лука, Пољопривредног факултета из Новог Сада, колегама из Биосенса из Новог Сада, Института за земљиште Београд, ИПН Београд, колегама са Биотехничког факултета Универзитета Црне Горе из Подгорице, Института ПКБ Агроекономик из Падинске Скеле, Института за проучавање лековитог биља "Др Јосиф Панчић", Института за крмно биље из Крушевца, Института за крмно биље, Плевен, из Бугарске, и др.

### **5.3. Значај радова**

Семенарство и технологија гајења су предмет научног рада др Вере Поповић са резултатима експерименталних истраживања који су публиковани и уједно имплементирани у већи број пројеката технолошког развоја. Анализа објављених радова указује да су примењена истраживања одређење кандидаткиње већ дужи низ година. Конкретна, апликативна решења за успешно гајење ратарских усева, посебно житарица, уљарица и крмног биља 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 ратарске производње код нас спроведена изучавања могу бити солидна база за наставак оваквих истраживања у циљу унапређења производње и повећања економичности а самим тим и привреде наше земље. Због потребе за што већом количином квалитетне хране, за производњу ратарских култура наведени резултати ових истраживања представљају значајан допринос унапређењу науке и праксе. Правилна примена агротехничких мера у процесу производње ратарских усева омогућује да се на тај начин непосредно у пракси примене стечена знања и методе и унапреди семенарство и целокупна привреда. Актуелност истраживања и перманентно праћење најновијих светских научних достигнућа посебно потврђују експериментална истраживања из области исхране биљака, која у интензивном ратарству добија статус редовне мелиоративне мере. Истраживачки рад кандидаткиње даје одговоре на питања када, колико и како прихрањивати усева да би се боље користио генетички потенцијал родности различитих врста и при томе рационално користили ресурси. Привредни значај проучаваних усева и потреба за унапређењем производње и семенарства, такође, потврђује оправданост и актуелност научно-истраживачког рада кандидаткиње.

Проучавања др Вере Поповић су у складу са економском карактеристиком светског тренда развоја пољопривредне производње, а остварени резултати примењиви у пракси гајења ратарских усева, пре свега житарица, уљарица, крмног и лековитог биља и то са аспекта обраде земљишта, прихране 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 хитно решавање. Највећу потврду стечено знање кандидаткиње добило је кроз практичну примену у технологији гајења новостворених и реализованих сората уљаног лана, фацелије, боба, грашка и соје у чијем је стварању др Вера Поповић активно учествовала.

## **6. ЕЛЕМЕНТИ ЗА КВАЛИТАТИВНУ ОЦЕНУ НАУЧНОГ ДОПРИНОСА КАНДИДАТА**

Према елементима за квалитативну оцену научног доприноса кандидата (Прилог 1 Правилника о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата) комисија је констатовала да је др Вере Поповић у досадашњем научноистраживачком раду дала допринос у следећим сегментима:

## 6.1. ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА У НАУЧНОМ РАДУ

### 6.1.1. Чланство у одборима међународних научних конференција (Прилози 11-16):

Др Вере Поповић била је члан научних одбора међународних научних скупова:

- 6.1.1.1. Уредник је зборника радова међународне конференције и члан организационог и научног одбора: “International Conference Green Room Session”, Podgorica, Уредници: Спалевић В. и **Поповић Вера.**; Организатор и издавач скупа био је Универзитет Црне Горе, Подгорица, 01.11. - 04.11.2018. СРП - Каталогизација публикацији Национална библиотека Црне Горе, Цетиње - 255 стр; 24см. Тираж 100. ISBN: 978-9940-694-09-8. Website: www.greenrooms.me - *Прилог 11.*
- 6.1.1.2. Уредник је зборника радова и члан је организационог и научног одбора међународне Еко конференције, одржане у Новом Саду, „23. International Eco Conference 2019“ 25–27.09.2019, Уредници: Кастори Р., ..., **Поповић Вера;** (Нови Сад, Стојков)-342с; 23см, CD-ROM,(ISBN 978-86-83177-55-4). - *Прилог 12.*
- 6.1.1.3. Уредник је зборника радова и члан је организационог и научног одбора међународне Еко конференције, одржане у Новом Саду, „24. International Eco Conference 2020“ 23-25.9.2020, Уредници: Кастори, ..., **Поповић Вера...**; (Нови Сад, Red copy) - 480стр; 23см.Тираж 50+електрични оптички диск,CD-ROM.ИСБН 978-86-83177-56-1.-*Пр. 13.*
- 6.1.1.4. Члан је организационог и научног одбора међународне конференције “ International Conference GEA (Geo- Eco-Eco-Agro), Podgorica”, Организатор и издавач скупа био је Универзитет Црне Горе, Подгорица, 28.05.-31.05.2020. СРП-Каталогизација у публикацији Национална библиотека Црне Горе, Цетиње - 417 стр; 24 см. Тираж 100 ISBN:978-98-86625-29-8. Website: www.gea.ucg.ac.me. GEA International Conference (Geo Eco-Eco Agro), Faculty of Architecture, University of Montenegro, 28-31 May 2020, Podgorica, Montenegro - *Прилог 14.*

Др Вере Поповић била је члан научних одбора домаћих научних скупова:

- 6.1.1.5. Др Вера Поповић учествовала је у **организовању научно-стручног скупа** за произвођаче органске хране - Органска производња хране на почетку друге деценије 21. века, у Бачком Петровцу, 2013/3/21. У зборнику извода под насловом: „ Унапређење органске биљне производње применом нових технологија“ била је члан Организационог одбора; Уред.: Червенски и сар.; Организатор и скупа: Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, 2013. (Петроварадин, Максима граф)-23 стр; 24 см. Тираж 100. (ИСБН 978-86-80417-43-1).- *Прилог 15.*
- 6.1.1.6. Уредник је зборника радова и члан је организационог и научног одбора Еко конференције, одржане у Новом Саду, 2018.; Нови Сад, „22. Eco Conference 2018“, 26–28.9.2018, Уредници: Кастори Р.,..., **Поповић Вера;** (Нови Сад, Стојков)–270ср; 24 с. Тираж 300+електрични оптички диск,CD-ROM. ISBN 978-86-83177-53-0. - *Прилог 16.*

### 6.1.2. Чланство у одборима научно-стручних друштава (Прилог 21-25):

Др Вера Поповић је члан :

- 6.1.2.1. Српског Друштва за проучавање земљишта; - *Прилог 21.*
- 6.1.2.2. Друштва генетичара Србије; - *Прилог 22.*
- 6.1.2.3. Друштва за крмно биље Републике Србије; - *Прилог 23.*
- 6.1.2.4. Друштва селекционара и семенара Србије. - *Прилог 24.*
- 6.1.2.5. Друштва за физиологију биљака Србије; - *Прилог 25.*
- 6.1.2.6. The Federation of European Societies of Plant Biology - FESPB - *Прилог 25.*

### **6.1.3. Чланства у уређивачким одборима часописа, уређивање монографија, рецензије научних радова и пројеката (Прилози 17-20):**

#### **6.1.3.1. Чланства у уређивачким одборима часописа (Прилози 17-20):**

- 6.1.3.1.1. Др Вера Поповић је члан научно-уређивачког одбора међународног часописа: “International Journal of Agonomy”, (ISSN: 1687-8159); DOI:10.1155/2960), Pariz, Francuska (<https://www.hindawi.com/journals/ija/editors/>). *Прилог 17.*
- 6.1.3.1.2. Др Вера Поповић је члан научно-уређивачког одбора међународног часописа: “Journal of Horticulture and Plant Research”, SciPress Ltd., ISSN: 2624-814X, CH-8806 Bach, Швајцарска (<https://www.scipress.com/JHPR/editorial-board>). *Прилог 18.*
- 6.1.3.1.3. Др Вера Поповић члан је научно-уређивачког одбора националног часописа: “Часописа Института ПКБ Агроекономик”, (ISSN: 0354-1320), Падинска Скела, Београд, Србија (<http://mihailo-radivojevic.com/subs/zbornici.html>). *Прилог 19.*
- 6.1.3.1.4. Др Вера Поповић члан је научно-уређивачког одбора новопокренутог националног часописа Института за ратарство и повртарство: “Alternative Crops and Cultivation Practices”, (ISSN: 2683-4464), Нови Сад, Србија (<https://www.ifvcns.rs/elektronska-biblioteka/alternative-crops-and-cultivation-practices/uredjivacki-odbor/>). *Прилог 20.*

#### **6.1.3.2. Рецензије научних радова у часописима (Прилози 27-42):**

- 6.1.3.2.1. Grass and Forage Science (ISSN 1365-2494; IF 1.544, 39/91, M22 - 2020); *Прилог 27.*
- 6.1.3.2.2. Plant Soil and Environment (ISSN 1214-1178, IF 1,337 M22 2018); *Прилог 28.*
- 6.1.3.2.3. Pakistan Journal of Zoology (ISSN 0030-9923, IF 0,790-2018, M23<sub>2019</sub>); *Прилог 29.*
- 6.1.3.2.4. Pakistan Journal of Botany (ISSN 0556-3321, IF 0,800-2018, M23<sub>2018</sub>); *Прилог 30.*
- 6.1.3.2.5. Genetika (ISSN 0534-0012, IF 0,403-2019, M23<sub>2019,2020</sub>); *Прилог 31.*
- 6.1.3.2.6. Central European Agriculture (ISSN 1332-9049, M24-2017); *Прилог 32.*
- 6.1.3.2.7. Journal of Agricultural Sciences, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Belgrade (eISSN 2406-0968; web. joas.agrif.bg.ac.rs-2019 M<sub>51,24</sub>); ISSN 1450-8109, *Прилог 33.*
- 6.1.3.2.8. Contemporary Agriculture (ISSN 2466-4774, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, 2018); *Прилог 34.*
- 6.1.3.2.9. Agriculture & Forestry (ISSN 0554-5579; M<sub>51</sub><sub>2017,2018,2019, 2020</sub>); *Пр. 35. и др. (Пр. 91-96).*

#### **Рецензије научних радова на конференцијама и саветовањима (Прилози 36-42):**

- 6.1.3.2.10. Book of Proceedings, 6<sup>th</sup> International Scientific Symposium "Agrosym2015", *Прилог 36.*
- 6.1.3.2.11. Book of Proceedings, “Int. Conference Green Room Session 2018”, Podgorica; *Прил. 37.*
- 6.1.3.2.12. Book of Proceed., “Int. Conference GEA (Geo-Eco-Eco-Agro) Podgorica”, 2020; *Пр. 38.*
- 6.1.3.2.13. Book of Proceedings, 22<sup>th</sup> International Eco-Conference and 10<sup>th</sup> Eco-Conference on Safe Food, Novi Sad, 2018 - *Прилог 39.*
- 6.1.3.2.14. Book of Proceedings, 23<sup>th</sup> International Eco-Conference and 13<sup>th</sup> Environmental protection of urban and suburban settlements, Novi Sad, 2019 - *Прилог 40.*
- 6.1.3.2.15. Book of Proceedings, 24<sup>th</sup> International Eco-Conference and 11<sup>th</sup> Eco-Conference on Safe Food, Novi Sad, 2020 - *Прилог 41.*
- 6.1.3.2.16. Саветовања Часописа Института ПКБ Агроекономик, 2016-2019. - *Прилог 42.*

## Рецензије научних пројеката (Прилози 43-44)

- ✧ Др Вера Поповић је обавила за потребе Министарства науке Црне Горе евалуацију билатералног научноистраживачког пројекта по конкурс за: “Суфинансирање билатералне и технолошке сарадње између Црне Горе и Републике Словеније”- Потврда број: 01-2125-2 од 05.09.2018., Прилог 43.
- ✧ Обавила је за потребе Министарства науке Црне Горе евалуацију научно-истраживачког пројекта по конкурс за Јавни позив за доделу: “Стипендија за докторска истраживања на универзитетима у Црној Гори”, Потврда број: 02/2-062/21-23 од 19.1.2021. Прилог 44.

## 6.2. КВАЛИТЕТ НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА

### 6.2.1. Утицајност (Прилог 68-69)

- 6.2.1.1. Према бази података Матице Српске: Број цитата и самоцитата кандидаткиње је **320**; 136 цитата и 184 самоцитата; до 13. јануара 2021. године; у публикацијама реферисаним у индексима научних цитата *Web of Science*. Извештај МС је у прилогу. Прилог 48.
- ✧ Радови др Вере Поповић позитивно су цитирани **27** пута у врхунским међународним часописима (M21), **15** пута у истакнутим међународним часописима (M22), **52** пута у међународним часописима категорије (M23), **11** пута у часописима категорије (M24), 6 пута у зборницима са међународних научних скупова (M33), и 25 пута у часописима са ISI листе без IF (M51),
- 6.2.1.2. Према бази података Research Gate кандидаткиња има преко 1000 цитата и хетероцитата, Хиршов индекс према основним подацима износи *h-index* 18; *h-index* 11 (ускључујући и самоцитате); <https://www.researchgate.net/profile/Vera-Popovic/stats>, Прилог 69.
- ✧ Профил: Research Gate-[https://www.researchgate.net/profile/Vera\\_Popovic2/research](https://www.researchgate.net/profile/Vera_Popovic2/research)

Параметри квалитета радова кандидата на основу базе података **Science Citation Index - Web of Science** и **Scopus** (Извештај Матице Српске: цитираности радова до 13. јануара 2021. године – (Прилог 68) су следећи:

а) сви радови

- ✧ **Web of Science** и **Scopus**: **320** цитата: **136** цитата и 184 самоцитата; *h*-индекс-**7**; *i10*-индекс= **4**;
- ✧ **Research gate**: преко **1000** цитата; RG Score 25,87, *h*-индекс-**18**, *h*-индекс (excluding self-citations)-**11**; (<https://www.researchgate.net/profile/Vera-Popovic/stats>)

б) радови од 2000 до 13.01.2021. године

- ✧ цитирани су **136** пута; *h*-индекс= **7**, *i10*-индекс= **4**;
- ✧ радови са SCI листе цитирани су **67** пута;
- ✧ вредност Хиршовог индекса је **7**.

в) радови са SCI листе (наведени у поглављу 4.2.) цитирани су 67 пута на SCI листи. Сви радови кандидаткиње су цитирани 94 пута на SCI листи.

## 6.2.2. Параметри kvaliteta časopisa u kojima su citirani radovi kandidata sa SCI листе

Радови др Вере Поповић цитирани су **136** пута, на основу података SCOPUS базе, у следећим часописима са SCI листе са IF 4,972; IF 4,94, IF 4,56, IF 4,25, IF 4,24, IF 3,7, IF 3,449, IF 3,275 и др.:

### 27 пута у врхунским међународним часописима M21

- једном у *FOOD RESEARCH INTERNATIONAL*. Food Science and Technology 40/91;IF (2019) 4,972;
- 2 пута *FOOD CHEMISTRY*, Multidisciplinary Sciences - 7/72; IF (2017) - 4,94,
- једном у *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*, Multidisciplinary Sciences; IF(2019)-4,56
- једном у *FRONTIERS IN MICROBIOLOGY*, 11, 586050, Environmental Sciences ; IF (2019) - 4,25;
- једном у *INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS*. Multidisciplinary Sciences ; IF (2019) - 4,24,
- једном у *BIOLOGY-BASEL*, 9, 8, 206, 2020. Environmental Sciences , IF (2019) - 3,78;
- једном у *PLANTS SCIENCE*. 269. 136-142. 2018. Plant Sciences - 97/299;IF (2018) - 3,785,
- једном у *PEST MANAGEMENT SCIENCE*. 74, 11, 2480-2487, 2018, Agronomy 11/95; IF (2019) 3,75 ;
- једном у *INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS*, I Multidisciplinary Sciences - 2/14; F (2014) - 3,449,
- једном у *SENSORS*, 20, 22. 6569, 2020. Multidisciplinary Sciences - 3/14; IF (2019) - 3,275,
- једном у *JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS*. IF(2017)-2,95, Multidisciplinary Sciences-20/72;
- 7 пута у *AGRONOMY-BASEL*, IF (2019) - 2,603, Agronomy - 18/91; Plant Sciences - 65/234;
- једном у *AGRICULTURE-BASEL*, Agriculture - 25/91; IF (2019)- 2,072,
- 2 пута у *AGRICULTURE-BASEL*, 10. 6. 229, 2020, Agriculture - 25/91; IF (2019)- 2,072,
- 3 пута у *ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE*, ISSN 1594-4077; Agriculture:14/63;IF(2019)1,805,
- једном у *ITALIAN JOURNAL OF AGRONOMY*, 2019, Agronomy 40/91; IF (2019) 1,500 ;
- једном у *ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE*. Agriculture, Dairy&Animal Science-27/61;IF (2018)-1,265,

### 15 пута у истакнутим међународним часописима M22

- једном у *ITALIAN JOURNAL OF AGRONOMY 2016* IF (2019)-1,500, Agronomy - 40/91;
- једном у *CROP BREEDING AND APPLIED BIOTECHNOLOGY*. IF(2015)-0,946, Agronomy 41/83
- 4 пута *PLANT SOIL AND ENVIRONMENT*. ISSN 1214-1178, IF (2019) 1,324; Agronomy 44/91;
- једном у *PESQUISA AGROPECUARIA BRASILEIRA*. IF (2014) 0,57; Agriculture, Multidisciplinary 44/91;
- једном у *FUNGAL BIOLOGY*, IF (2017) - 2,571, Micology - 15/29;
- двапут у *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*.IF(2019)-1,903, Environmental Sci.-169/265;
- једном у *ZEMDIRBYSTE-AGRICULTURE*, IF (2018)-1,020, Agriculture, Multidisciplinary -29/57;
- једном у *INTERNATIONAL JOURNAL OF PLANT PRODUCTION*. IF (2019)-1,425, Plants Sciences 117/228
- једном у *SUSTAINABILITY*. Environmental Sciences - IF (2019)-2,576,
- једном у *PHYSIOLOGY AND MOLECULAR BIOLOGY OF PLANTS*, Plants Sciences IF(2019)-2,00
- једном у *CHILEAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH*, IF (2019)-0,883 Agriculture, Multidisciplinary 33/58

### 52 пута у међународним часописима M23

- 18 пута у *GENETIKA-BELGRADE*, IF(2016) 0,372; Agronomy 64/81, Genetics & Heredity 159/167;
- 4 пута у *JOURNAL OF ELEMENTOLOGY*, ISSN1644-2296. IF (2018) 0,733, Environmental Sciences 239/251;
- 3 пута у *ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH*, 33, 275-282.2016, IF (2016) 0,410; Agronomy 66/83,
- једном у *ROMANIAN AGRICULTURAL RES.*, 34, 137-143. 2017, IF (2016) 0,410; Agronomy 66/83,
- једном у *TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS*. 20,1, 85-91, IF (2015) - 0,418, Agriculture 65/83;
- два пута у *BIOSCIENCE JOURNAL*, ISSN 1981-3163 IF (2015) 0,28; Agronomy78/83;
- једном у *GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH*. IF (2015) 0,76; Genetic and Heredity 76/85;
- једном у *JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY*, IF (2016)-0,822, Chemistry, Multidisciplinary-131/166;
- два пута у *HEMIJSKA INDUSTRIJA*, IF (2015) - 0,437, Chemistry, Multidisciplinary - 109/133;
- једном у *LEGUME RESEARCH*, 39. 5:755-761. 2016. IF (2016) - 0,116, Agriculture 80/83;
- два пута у *ANIMAL NUTRITION AND FEED TECHNOLOGY*. IF 0,295 Agriculture, Dairy & Animal Science - 53/60;
- два пута у *APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH* IF (2019) - 0,712, Environmental Sciences - 253/265;
- једном у *TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS*, IF (2019) 0,897; Agronomy 62/91;
- једном у *PLANT ECOLOGY*, IF (2018) - 1,789, Ecology 99-/165; Plants Sciences 96/228;
- једном у *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING*. IF (2019) - 1,724, Environmental Sciences - 183/265;
- 3 пута у *INDIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIEN*. IF (2018)-0,253, Agriculture, - 53/57;



- једном у *TURKISH JOURNAL OF BOTANY*. Environmental Sciences - IF (2019) - 1,109.
- једном у *AFRICAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH*. Multidisciplinary , IF (2010) - 0,539,
- једном у *BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE* IF (2012)-0,136, Agriculture, Multidisciplinary - 52/57;
- једном у *PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY* IF (2019) - 0,800, Plant Sciences - 185/234;
- једном у *FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN* IF (2019) - 0,553, Environmental Sciences - 258/256;
- једном у *SABRAO JOURNAL OF BREEDING AND GENETICS*. Plant Sciences - IF (2011)-0,22;
- једном у *JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS*, Plant Sciences - IF (2019)-0,824;
- једном у *JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY* IF (2020) - 1,097, Chemistry, Multidisciplinary - 138/177;

#### **11 пута у међународним часописима M24**

- два пута у *EKONOMIKA POLJOPRIVREDA-ECONOMICS OF AGRICULTURE*, 67(1), 141-156; 2020.
- два пута у *EKONOMIKA POLJOPRIVREDA-ECONOMICS OF AGRICULTURE*, 66, 3, 811-822, 2019.
- једном у *EKONOMIKA POLJOPRIVREDA-ECONOMICS OF AGRICULTURE*, 66(3), 811-822. 2019.
- једном у *EKONOMIKA POLJOPRIVREDA-ECONOMICS OF AGRICULTURE*, 64, 2, 571-586, 2017.
- два пута у *EKONOMIKA POLJOPRIVREDA-ECONOMICS OF AGRICULTURE*, 63, 3, 817-833, 2016.
- једном у *EKONOMIKA POLJOPRIVREDA-ECONOMICS OF AGRICULTURE*. 66, 2. 525-540. 2019.
- два пута у *EKONOMIKA POLJOPRIVREDA-ECONOMICS OF AGRICULTURE* 66, 3, 811-822, 2019.

#### **6 пута у зборницима међународног значаја 33**

- једном у Conference: 24th ANNUAL INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON RESEARCH FOR RURAL DEVELOPMENT LOCATION: JELGAVA, LATVIA, 2018. RESEARCH FOR RURAL DEVELOPMENT, 28-34. 2018.
- једном у *SCIENTIFIC PAPERS-SERIES A-AGRONOMY*, 63, 1, 715-722. 2020.
- једном у *SCIENTIFIC PAPERS-SERIES MANAGEMENT ECONOMIC ENGINEERING IN AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT*, 20, 3,571-577. 2020.
- једном у *SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE*. 60. 225-232. 2016.
- једном у *FOODBALT 2019: 13TH BALTIC CONFERENCE ON FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY: "FOOD. NUTRITION. WELL-BEING."* 93-97, 2019.
- једном у *SCIENTIFIC PAPERS-SERIES A-AGRONOMY*, 63,1,380-386. 2020.

#### **25 пута у међународним часописима са ISI листе без IF, 51**

- једном у *BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE*, 25, 1, 49-54, 2019.
- једном у *BANATS JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY*. 8,15, 34-42, 2017.
- једном у *BULGARIAN JOURNAL OF AGRIC. SCIENCE*, 25,5, 994-1000, 2019.
- једном у *BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE*, 24, 3, 398-403. 2018.
- једном у *JOURNAL OF CENTRAL EUROPEAN AGRICULTURE*,19,1,184-193. 2018.
- једном у *JOURNAL OF CENTRAL EUROPEAN AGRICULTURE* 19, 1, 184-193. 2018.
- једном у *JOURNAL OF CENTRAL EUROPEAN AGRICULTURE*.19,1,184-193.2018.
- једном у *JOUR.OF CENTRAL EUROPEAN AGRICULTURE*.19.02.423-436. 2018
- једном у *POLJOPRIVREDA*, 23, 1, 40-48. 2017.
- једном у *SCIENTIFIC PAPERS-SERIES A-AGRONOMY*. 61. 1. 63-70. 2018.
- једном у *NATIVA*. 8, 3, 390-396. 2020.
- једном у *GEOGRAPHICA PANNONICA*.21.3.166-178. 2017.
- једном у *SCIENTIFIC PAPERS-SERIES A-AGRONOMY*, 63. 1.715-722. 2020.
- једном у *CURRENT NUTRITION & FOOD SCIENCE*. 2020. 16, 1, 29-34.
- два пута у *INTERNATIONAL REVIEW*, (1-2), 101-109. 2019.
- једном у *AGROLIFE SCIENTIFIC JOURNAL*, 8,1, 120-127. 2019
- једном у *MAYDICA*. 64, 3, 30, 2019.
- једном у *REVISTA DE AGRICULTURA NEOTROPICAL*, 7.2. 34-39. 2020.
- једном у *ACTA HORTICULTURAE*, 1142, 179-185, 2016.
- једном у *BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY*. 80, 32-38, 2018.
- једном у *JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY AND AGRICULTURAL SCIENCES*, 5, 1.31-37. 2017.
- једном у *UKRAINIAN JOURNAL OF ECOLOGY*, 10.:1:267-272. 2020.
- једном у *ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-Crystallographic communications*, 76,294,3,2020.
- једном у *AGRICULTURE & FORESTRY*, 63(1), 319-328; 2017.

### 6.2.3. Ефективни број радова кандидата нормиран на основу броја коаутора

Др Вера Поповић после избора у звање виши научни сарадник на укупно **233** вреднована резултата:

**Први** аутор на 38 радова:

- 2 рада у монографији међународног значаја (M10)
- 3 рада у научним часописима међународног значаја (M20)
- 12 радова у зборницима са међународних научних скупова (M30)
- 5 радова у часописима националног значаја (M50)
- 15 радова са скупа националног значаја (M60)
- 1 некатегорисан рад (новопокренути часопис)

**Коаутор** на 194 рада:

- 2 рада у монографији међународног значаја (M10)
- 23 рада у научним часописима међународног значаја (M20)
- 45 рада у зборницима са међународних научних скупова (M30)
- 1 монографија националног значаја (M<sub>42</sub>)
- 50 радова у часописима националног значаја (M50)
- 60 радова са скупа националног значаја (M60)
- 3 нова техничка решења (M80)
- 8 сорти (M90)

**Као последњи коаутор** на 42 рада:

- 3 рада у научним часописима међународног значаја (M20)
- 9 радова у зборницима са међународних научних скупова (M30)
- 6 радова у часописима националног значаја (M50)
- 19 радова са скупа националног значаја (M60)
- 5 сорти (M90)

Сви публиковани радови припадају типу експерименталних радова из области биотехничких наука, гране пољопривреда, научне дисциплине ратарство и повртарство и настали су највећим делом као резултат спроведених експеримената и испитивања примене пољопривредне технике у производњи житарица и уљарица. Највећи број радова из семенарства и технологије гајења, су настали као резултат експеримената у пољским и лабораторијским условима. Просечан број аутора по резултату за укупно наведену библиографију ( $217+233=450$  радова,  $6,11+6,46=6,28$ ) износи 6,28, а за библиографију (233 рада) после избора у звање виши научни сарадник 6,46. Др Вера Поповић је била први аутор у 23,12% укупно објављених библиографских јединица, односно у 16,31% библиографских јединица објављених после избора у звање виши научни сарадник.

Од укупног броја радова публикованих након избора у претходно у звање виши научни сарадник, **48** радова има више од **7** коаутора. На радовима са више од **7** коаутора, извршена је корекција бодова по формули  $K/(1+0,2(n-7))$ , где је „K“ вредност резултата, а „n“ број аутора. На тај начин прерачунат је број бодова за радове под редним бројевима: 2, 5, 6, 7, 8, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 23, 24, 34, 47, 48, 49, 58, 59, 71, 87, 104, 105, 117, 122, 129, 131, 137, 138, 139, 140, 148, 153, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 208, 209, 210, 211 и 217.

## 6.2.4. Технолошки пројекти, патенти, иновације и резултати примењени у пракси

### 6.2.4.1. Технолошки пројекти (Прилози 51-54)

Др Вера Поповић је учествовала у изради четири пројекта, два национална и два актуелна међународна пројекта:

#### Међународни пројекти:

6.2.4.1.1. Projekat RS-RCG (2019-2021.): "*Alternative cereals and oilseeds as a source of safe food and an important raw material for biofuel production*"; "*Алтернативна жита и уљарице као извор здравствено безбедне хране и важна сировина за производњу биогорива*". Прилог 51.

6.2.4.1.2. FAO Projekat (2020-2023): „*Redesigning the exploitation of small grains genetic resources towards increased sustainability of grain-value chain and improved farmers' livelihoods in Serbia and Bulgaria – GRAINEFIT*“. Прилог 52.

#### Пројекти Министарства просвете, науке и технолошког развоја, Републике Србије

6.2.4.1.3. TP 31022, 2011-2020. године, МНТР: „*Интердисциплинарни приступ стварању нових сорти соје и унапређење технологије гајења и дораде семена*“. Прилог 53.

6.2.4.1.4. TP 31025, 2011-2020. МНТР: „*Развој нових сорти и побољшање технологија производње уљаних биљних врста за различите намене*“. Прилог 54.

#### РУКОВОЂЕЊЕ ПРОЈЕКТОМ И ПРОЈЕКТНИМ ЗАДАТКОМ

- ✧ Др Вера Поповић именована је за **руководиоца пројекта**, који је резултат суфинансирања научне и технолошке сарадње Републике Србије и Републике Црне Горе, 2019-2021., под називом: "*Алтернативна жита и уљарице као извор здравствено безбедне хране и важна сировина за производњу биогорива*", решењем Министарства просвете, науке и технолошкој развоја, парафиран од стране министра, бр. 451-03-02263/2018-09/22 од 24.12.2018.
- ✧ Кандидаткиња је руководилац **пројектног задатка**; Генетика и оплемењивање уљаног лана, у оквиру потпројекта: "Генетика и оплемењивање уљаних биљних врста" који је део пројекта TP 31025: "*Развој нових сорти и побољшање технологија производње уљаних биљних врста за различите намене*" који је финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја за период 2011-2020. (Потврда руководица пројекта TP 31025, број 08-76/4528, од 28.12.2016.).
- ✧ Др Вера Поповић је у оквиру активности билатералног пројекта под називом: "*Алтернативна жита и уљарице као извор здравствено безбедне хране и важна сировина за производњу биогорива*", боравила на Биотехничком факултету у Подгорици три пута: два пута током 2019., у периоду 23-28.06. и 25-28.11.2019. и током 2020. године, у периоду 25.11.- 4.12.2020. Током посете Биотехничком факултету 2019. кандидаткиња је поред активности везаних за пројекат, учествовала и у научној трибини која је одржана у Подгорици 27.11.2019. на тему: „*О животу и дјелу академика Љубе Павићевића*“, о којој је говорио проф. др Зоран Јововић. Такође је учествовала и у радионици под називом: "*Коришћење биљних генетичких ресурса у органској производњи*", коју је организовао, Биотехнички факултет. Овај пројекат дао је допринос у промоцији иновација и побољшања технологија производње у пољопривреди са циљем повећања конкурентности домаћих производа алтернативних култура, као и унапређење технологија гајења и препознатљивости НС сортимената на црногорском тржишту.

#### 6.2.4.2. Патенти (Прилози 70-77)

Др Вера Поповић је коаутор осам признатих сорти. Једна реализована на националном нивоу: сорте уљаног лана “НС Примус” а две сорте су реализоване на међународном нивоу: сорта проса “Бисерка” и сорта фацелије “НС Приора”. Велики привредни значај алтернативних жита, уљарица и крмног биља у Републици Србији, као и потребе за семеном сорти за различите намене и начине коришћења, директно и за потребе индустрије, потврђују оправданост, актуелност и велики научни и економски значај проучавања и стварања нових генотипова високог генетског потенцијала родности, методама класичног оплемењивања и методама молекуларне генетике.

##### Реализована сорта, раса или сој на међународном нивоу (М<sub>95</sub> – 12,0):

- 6.2.4.2.1. Sikora V., **Popović V.** (2019): *Biserka (Panicum miliaceum L.)*, сорта проса регистарска шифра PAM008. Министарство за кметијство, гождарство и прехрано – Мин. пољопривреде, шумарства и хране. Словенија. Број U34320-90/2017-4 од 04.04.2019. (сорта је реализована 17.04.2019.), *Прилог 70*.
- 6.2.4.2.2. Sikora V., **Popović V.**, Аџимовић М. (2018): *NS Piora-Facelia tanacetifolia Benth.* - сорта фацелије. Министарство спољне трговине и економских односа. Управа Босне и Херцеговине за заштиту здравља биља. Сортна листа БиН. Број UP-I-07-50-7-701/17, од 25.09.2017. (реализована 21.04.2018.), *Прилог 71*.

##### Реализована сорта, раса или сој на националном нивоу (М<sub>96</sub> – 8,0):

- 6.2.4.2.3. Sikora V., **Popović V.**, Brdar Jokanovic M., Stojanovic A. (2018): *NS Primus* - Сорта уљаног лана, Ређење Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, Управа за заштиту биља, Београд, број: 320-09-1371/2/2016-11, 22.12.2017. (реализована 9.3.2020), *Прилог 72*.

##### Призната сорта, раса или сој на националном нивоу (М<sub>98</sub> – 3,0):

- 6.2.4.2.4. Mihailović V., Vasiljević S., Karagić Đ., Milošević B., **Popović V.** (2020): *NS Rojal*. Nova сорта стоћног грашка (*Pisum sativum L.*). Ређење Министарства пољопривреде и заштите животне средине, бр. 320-04-01223/2018-11 од 15.01.2020. *Прилог 73*.
- 6.2.4.2.5. Sikora V., **Popović V.**, Аџимовић М. (2019): *NS Marko*, сорта уљаног лана (*Linum usitatissimum*). Ређење Министарства пољопривреде и заштите животне средине, 320-09-1604/2/2018-11, 26.12.2019. *Прилог 74*.
- 6.2.4.2.6. Vidić M., Miladinović J., Đorđević V., **Popović V.** (2018): *NS Zoja*, сорта соје, Ређење Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, Управа за заштиту биља, Београд, број: 320-04-2496/2/2016-11 од 05.02.2018. *Прилог 75*.
- 6.2.4.2.7. Lakić Ž., Vojin S., **Popović V.**, (2018): *Vubo*, сорта Италијанског лјулја (*Lolium multiflorum* Lam. Ssp. Italicum A.Br). Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Управа за заштиту биља. Регистар сорти пољопривредног биља, бр. 320-04-931/2016-11; 10.12.2018. [http://www.sorte.minpolj.gov.rs/sites/default/files/rsprilogom\\_3.pdf](http://www.sorte.minpolj.gov.rs/sites/default/files/rsprilogom_3.pdf), *Pril. 76*.
- 6.2.4.2.8. Mikić A., Mihailović V., Vasiljević S., Milošević B., **Popović V.** (2017): *NS Stribog* - Сорта озимог боба *Vicia faba L.* Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Управа за заштиту биља. Регистар сорти пољопривредног биља, бр.320-04-03692/2014-11 од 18.10.2017. *Прилог 77*.

### 6.2.4.3. Иновације и резултати примењени у пракси (Прилози 78-81)

Др Вера Поповић је коаутор пет техничких решења.

#### Ново техничко решење примењено на националном нивоу (M<sub>82</sub>– 6,0):

- 6.2.4.3.1. Ugrenović V., Filipović V., Delić D., **Popović V.**, Stajković Srbinović O., Ugrinović M., Dozet G. (2019): Održavanje plodnosti zemljišta na organskom gazdinstvu modeliranjem plodoređa sa učešćem lucerke, Tehničko rešenje. Rezultat projekta MNTR. *Prilog 78.*
- 6.2.4.3.2. Filipović V., Ugrenović V., **Popović V.**, Radanović D., Đorđević S., Marković T., Dimitrijević S., Terzić D. (2016): Tehnologija proizvodnje crnog kima (*Nigella sativa* L.) u Republici Srbiji, za primenu u farmaceutskoj i prehrambenoj industriji”. Rezultat projekta MNTR. *Prilog 79.*
- 6.2.4.3.3. Terzić D., Radović J., Marković J., **Popović V.**, Milenković J., Vasić T., Filipović V. (2016): Nov tehničko-tehnološki proces proizvodnje voluminozne stočne hrane združivanjem kukuruza i soje u postrojnoj setvi. Rezultat projekta 31057 MNTR. *Prilog 80.*

#### НОВО ТЕХНИЧКО РЕШЕЊЕ (није комерцијализовано) (M<sub>85</sub>– 2,0):

- 6.2.4.3.4. Ignjatov M., Milošević D., Bjelić D., Tamindžić G., Mikić S., **Popović V.**, Gvoždanović Varga J. (2019): NCBI Pr032825844 Gene probe: Optimizacija metode za identifikaciju *Fusarium tricinctum* BL12-5\_FUSTR (seq. KX611146.1). *Prilog 81.*
- 6.2.4.3.5. Ignjatov M., Milošević D., Bjelić D., Tamindžić G., Mikić S., **Popović V.**, Gvoždanović Varga J. (2019): NCBI Pr032825845 Gene probe: Optimizacija metode za identifikaciju *Fusarium acuminatum* BL20-JBL539\_FUSAC (seq. KX752419.1). *Prilog 81.*

## 6.3. АНГАЖОВАНОСТ У РАЗВОЈУ УСЛОВА ЗА НАУЧНИ РАД, ОБРАЗОВАЊУ И ФОРМИРАЊУ НАУЧНИХ КАДРОВА

### 6.3.1. Допринос развоју науке у земљи

Целокупни истраживачки рад др Вере Поповић је допринос развоју и примени савремених метода у пољопривреди; резултати су применљиви у пракси, као поуздана и економски оправдана решења. Истраживачки рад је имплементиран у велики број тема и задатака у оквиру научних пројеката, као и докторских теза. Кандидаткиња др Вера Поповић има велико искуство у експерименталном раду у семенарству и агротехници ратарских култура и кроз тај рад је дефинисала стандарде у технологији гајења житарица, уљарица и крмног биља и других култура. Др Вера Поповић активно учествује у унапређењу гајења ратарских усева применом система агротехничких мера, у циљу стварања услова за максимално коришћење генетског потенцијала родности сорти. Истраживања др Вере Поповић се обављају са аспекта избора сорти, како житарица и уљарица, тако и других ратарских усева, за различите агроколошке услове, затим проучавања различитих плодореда и других система еколошког ратарења, утицаја начина исхране биљака на принос усева, са дефинисаном сортном агротехником и наменом у прерађивачкој индустрији, применом класичне и модерне биотехнологије, уз поштовање европских и светских стандарда заштите животне средине.

Кандидаткиња др Вера Поповић се бавила и унапређењем производње ратарских усева у органском систему гајења. Постигла је резултате у дефинисању и решавању теоријских и практичних проблема у области технологије гајења и унапређења производње. Истраживања су се углавном односила на: проучавање интеракције генотипа и спољашње средине, испитивање могућности примене и ефикасности препарата за исхрану биљака аплицираних у различитим

фазама животног циклуса, различитих начина гајења, нпр. здружени усев, пострна сетва, густине усева, алелопатских односа, испитивање утицаја система производње у усевима циљу избора адекватног начина и времена примене контролних мера. Резултати ових истраживања публиковани су у часописима међународног значаја, националног значаја, на скуповима међународног значаја и у три монографије међународног значаја и у три монографије националног значаја. Развој биотехничких наука је у будућности незамислив без примене знања стручњака из области пољопривредне технике, као и способности да се та знања примене у пракси. Др Вера Поповић је активан тип истраживача и показала способност и вољу да сарађује са тимовима стручњака различитих профила у остварењу практичних циљева. Активни је учесник у развоју услова за научни рад, образовање и формирање научних кадрова путем коменторства, помоћи у организацији скупова и издавању публикација и др. Као други ментор активно је учествовала у оспособљавању младих научних кадрова. Тимским радом под руководством др Вере Поповић урађени су огледи за одређен број докторских дисертација. Др Вера Поповић је показала висок степен самосталности у идејама и креирању експеримената, као и у реализацији радова везаних за истраживања у процесу производње семена ратарских култура. Кандидаткиња је исказала оригинални допринос на националном и глобалном нивоу у повезивању истраживања, агротехничког и оплемењивачког рада и образовања, што указује да резултати истраживача имају значајан допринос развоју науке и економском развоју како на домаћем тако и на међународном нивоу.

Такође, суштински је допринела у осмишљавању, реализацији, обради резултата и писању радова који се односе на семенарство и примену агротехничких мера у различитим врстама ратарских култура. На основу свега изнетог може се закључити да су резултати рада др Вере Поповић, преко реализованих пројеката и објављених радова истраживача дали велики допринос развоју науке како на домаћем тако и на међународном нивоу.

### **6.3.2. Менторство при изради мастер, магистарских и докторских радова (Прилози 45-50):**

Др Вера Поповић показала је самосталност у формирању научних кадрова учешћем у реализацији коменторством и чланством у комисијама **шест докторских дисертација**. Др Вера Поповић је учествовала у изради **шест** докторских дисертација, као други Ментор, Председник и члан Комисије следећим докторантима: Весни Јанковић, Радмили Бојовић, Соњи Илин, Зорану Милорадовићу, Петру Стевановићу и Владимиру Марићу. Потврда у прилогу са активним учешћем у избору теме, поставци и извођењу експеримента, статистичкој обради и тумачењу резултата. О томе сведоче публикације настале као резултат заједничког рада објављене у часописима и на конференцијама, *Прилози 95-100*.

**6.3.2.1.** Др Вера Поповић је као други Ментор учествовала у планирању експерименталног дела докторске дисертације Весне Јанковић (2019) под називом: „Карактеризација и процена поплемењивачке вредности популација мајјег репа (*Phleum pratense* L.) колекционисаних у Колубарском округу“. Докторска дисертација је одбрањена 06.04.2019. Одлука бр. 430/1-1.1 од 24.10.2018. Др Вера Поповић је била други Ментор (коментор). Прилог 45.

Заједнички радови са кандидатом:

1. **Janković V., Vučković S., Mihailović V., Popović V., Živanović Lj., Simić D., Vujošević A., Stevanović P.** (2018): Assessment of some parameters productivity and quality of populations *Phleum pratense* (L.) grown in conditions of Serbia. *Genetika, Belgrade*, 50, 1, 1-10. <https://doi.org/10.2298/GENSR1801001J>, **POD:** Agronomy 85/91; IF 0,403 **M<sub>23</sub> H: 2**

2. **Janković V., Popović V., Vučković S., Ikanović J., Mihailović V., Stevanović P.** (2017): Stability earliness of autochthonous populations *Phleum pratense* (L.) in Serbia. Agriculture and Forestry, 63, 4:253-262. DOI 10.17707/AgricultForest.63.4.25 **M<sub>51</sub>**

**6.3.2.2.** Др Вера Поповић је као други Ментор учествовала у планирању експерименталног дела докторске дисертације Бојовић Радмиле (2014) под називом: „Морфолошке и производне особине генотипова шећерне репе у условима интензивне исхране биљака“. Докторска дисертација је одбрањена 29.12.2014. год. на Пољопривредном факултету. Универзитета у Београду. Др Вера Поповић је била други *Ментор (коментор)*. Прилози: Одлука: ВС-277/2-6.4 од 19.09.2014., Захвалница; Потврда ментора, *Прилог 46*.

Заједнички радови са кандидатом:

3. **Bojović R., Popović V.,** Ikanović J., Živanović Lj., Rakašćan N, Popović S., Ugrenović V., Simić D. (2019): Morphological characterization of sweet sorghum genotypes across environments. The Journal of Animal and Plant Sciences. 29, 3: 721-729. ISSN:1018-7081, <http://www.thejaps.org.pk/docs/v-29-03/11.pdf>, (Agriculture, 42/58, IF0,670) **M<sub>23</sub> H: 2**
4. **Bojović R., Popović V.,** Janković S., Kolarić Lj., Ikanović J., Rajičić V., Remiković M., Simić D. (2019): Effect of genotype on morphological and quality features of sugar beet. Agriculture and Forestry, 65,2: 29-38. PF. DOI:10.17707/AgricultForest.65.2.02, **M<sub>51</sub>**
5. **Bojović R.,** Glamočlija Đ., **Popović V.,** Popović B., Filipović V., Kuzevski J. (2014): Sugar beet yield parameters on carbonate chernozem soil type. Agriculture and Forestry, ISSN: 0554-5579; Podgorica. 60, 3, 41-53. **M<sub>51</sub>**
6. **Bojović R.,** Glamočlija Đ., **Popović V.,** Popović B., Filipović V., Ugrenović V., Kuzevski J. (2015): Parametri rodности sorti šećerne репе u u slovima сувог ратаjenja. Zbornik radova Instituta PKB Agroekonomik, ISSN: 0354-1320, 45-57. **M<sub>53</sub>**
7. Živanović Lj., Ikanović J., **Popović V.,** Simić D., Kolarić Lj., **Bojović R.,** Stevanović P. (2014): Effect of planting density and supplemental nitrogen nutrition on the productivity of miscanthus. Romanian Agricultural Research, 31, 291-298; DII 2067-5720 RAR 428, <http://www.incda-fundulea.ro/rar/rar31.htm>, **H: 2 M<sub>23</sub>**
8. **Bojović R.,** Glamočlija Đ., **Popović V.,** Popović B., Filipović V., Kuzevski J., Simić D. (2015): Morfološke osobine šećerne репе na zemljištu tipa karbonatni černoze. VIII Naučno–stručni skup iz Selekcije i semenarstva Genetički resursi, oplemenjivanje isemenarstvo u poljoprivredi Srbije–stanje i perspektive” 28-29.5.2015., Beograd, 60-61. **M<sub>64</sub>**

**6.3.2.3.** Др Вера Поповић је именована за члана Комисије Зорану Милорадовићу према решењу Наставно-научног већа Универзитета Едуконс, Факултета еколошке пољопривреде, у Сремској Каменици, (Одлука 3, Број: НЕП. 56/18 од 25.09.2018. год.). Кандидаткиња је дала значајан допринос у изради докторске дисертације докторанда Милорадовића под називом: „Утицај агроеколошких услова јужног Баната и Поморавља на морфолошке особине, принос и квалитет цветова приморског смилља *Helichrysum italicum* (Roth) G. Don)“. Докторска дисертација је одбрањена 14.12.2018. године на Универзитету Едуконс, Сремска Каменица. *Прилог 47*.

Заједнички радови са кандидатом:

9. Pandurović Ž., **Popović V.,** Đurić N., Radović G., Mladenović Glamočlija M., Maslovarić M., Tomić V., **Miloradović Z.** (2019). Proizvodnja pasulja u promenljivim vremenskim uslovima, Zbornik radova Instituta PKB Agroekonomik. 25, 1-2: 181-192. **M<sub>53</sub>**
10. **Miloradović Z.,** Glamočlija Đ., **Popović V.,** Ugrenović V., Mladenović-Glamočlija M., Remiković M., Filipović V. (2018): The impact of weather and soil conditions on biomass productivity and essential oil of coastal immortelle. Green Room Sessions, International Eco-Eco Conference, Podgorica, 1-4.11.2018. 56-56. <http://www.greenrooms.me> **M<sub>34</sub>**

11. Božović D., Živanović T., **Popović V.**, Tatic M., Gospavić Z., **Miloradović Z.**, Stankovic G., Đokić, M. (2018): Assessment stability of maize lines yield by GGE-biplot analysis. *Genetika*, 50, 3: 755-770. <https://doi.org/10.2298/GENSR1803755B> **M**<sub>23</sub>

**6.3.2.4.** Др Вера Поповић је као члан Комисије учествовала у избору теме, поставци и извођењу експеримента, статистичкој обради и тумачењу резултата докторске дисертације Петра Стевановић под насловом: „Утицај начина сетве, количине семена и ђубрења на принос и квалитет семена жутог звездана (*Lotus corniculatus* L.) на земљишту псеудоглеј“. Докторска дисертација је одбрањена 14.12.2018. год. на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду а др Вера Поповић је била члан Комисије. Одлука бр. 297/1-6.2. од 09.06.2016. *Прилог 48*.

#### Заједнички радови са кандидатом:

12. **Stevanović P., Popović V.,** Jovović Z., Ugrenović V., Rajičić V., Popović S., Filipović V. (2018): Kvalitet semena pšenice u zavisnosti od veličine frakcije i lokaliteta gajenja. / Quality of wheat seed in respect of fragment and feeding locality. *Zbornik radova Instituta PKB Agroekonomik*, 24, 1-2: 65-74. **M**<sub>52</sub>
13. **Stevanović P., Popović V.,** Ikanović J., Sikora V., Filipović V., Ugrenović V., Kolarić Lj., Tabaković M. (2016): Efekat lokaliteta, azotnih hraniva i inokulacije semena biofertilizatorom NS Nitragin-om na produktivnost komponente prinosa soje (*Glycine max*). *Zbornik radova Instituta PKB Agroekonomik*, Beograd, 22, 1-2: 85-97. **M**<sub>53</sub>
14. **Stevanović P.,** Vučković S., Ikanović J., **Popović V.,** Dražić G., Živanović Lj., Krsmanović P. (2015). Uticaj agroekoloških uslova i setvene norme na fiziološke osobine semena žutog zvezdana (*Lotus corniculatus* L.). VII Simpozijum-Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji. Poljoprivredni fakultet, Zemun, 11.12.2015.; 62. **M**<sub>64</sub>
15. **Stevanović P., Popović V.,** Glamočlija Đ., Tatić M., Spalević V., Jovović Z., Simić D., Maksimović L. (2016): Uticaj azotnih hraniva na nodulaciju soje (*Glycine max*) na černozemu i pseudogleju. *Zbornik radova Instituta PKB Agroekonomik*, Beograd, 22:67-76; **M**<sub>53</sub>
16. **Popović V.,** Tatić M., Spalević V., Rajičić V., Filipović V., Šarčević Todosijević Lj., **Stevanović P.** (2017): Effect of nitrogen fertilization on soybean plant height in arid year. 2<sup>nd</sup> International and 14th National Congress of Soil Science Society of Serbia “Solutions and Projections for Sustainable Soil Management”. *NSoil 2017*, 25-28.9.17, Novi Sad, 65-73. **M**<sub>33</sub> (**H**: 1)
17. **Popović V.,** Živanović Lj., Kolarić Lj., Ikanović J., Popović S., Simić D., **Stevanović P.** (2018): Efekat azotnih hraniva na komponentu prinosa soje (*Glycine max*). *Zbornik Instituta PKB Agroekonomik*. 24, 1-2, 101-110. **M**<sub>52</sub>
18. **Popovic V.,** Tatic M., Sikora V., Ikanovic J., Drazic G., Djukic V., Mihailovic B., Filipovic V., Dozet G., Jovanovic Lj., **Stevanovic P.** (2016): Variability of Yield and Chemical Composition in Soybean Genotypes Grown Under Different Agroecological Conditions of Serbia. *Romanian Agricultural Research*, 33, 29-39.
19. Janković V., **Popović V.,** Vučković S., Ikanović J., Mihailovic V., **Stevanović P.** (2017): Stability earliness of autochthonous populations *Phleum pratense* (L.) in Serbia. *Agriculture and Forestry*, 63, 4:253-262. DOI 10.17707/AgricultForest.63.4.25 **M**<sub>51</sub>
20. **Popović V.,** Kolarić Lj., Živanović Lj., Ikanović J., Rajičić V., Dozet G., **Stevanović P.** (2018). Influence of row spacing on NAR–Net Photosynthesis Productivity of *Glycine max* (L.) Merrill. *Agriculture & Forestry*, 64, 1: 159-169. DOI:10.17707/AgricultForest.64.1.18, **H**:1, **M**<sub>51</sub>
21. **Stevanović P., Popović V.,** Filipović V., Terzić D., Rajičić V., Simić D., Tatić M., Tabaković M. (2017): Uticaj đubrenja na masu nodula i sadržaj azota u nodulama soje (*Glycine max* (L.) Merr.). *Zbornik Instituta PKB Agroekonomik*. 23,1-2: 119-127. **M**<sub>51</sub>



**6.3.2.5.** Др Вера Поповић као Председник Комисије активно је учествовала у избору теме, статистичкој обради и тумачењу резултата докторске дисертације Илин Соње, под насловом: „Утицај агроеколошких и агротехничких услова на особине семена уљаних биљака“. Докторска дисертација је одбрањена 06.04.2015. године, на Пољопривредном факултету. Универзитета у Београду, др Вера Поповић је била: председник Комисије. Одлука: 290/1-8.2 од 29.10.2014. *Прилог 49.*

Заједнички радови са кандидаткињом:

22. **Popović V.**, Glamočlija Đ., Sikora V., Đekić V., Červenski J., Simić D., **Pin S.** (2013): Genotypic specificity of soybean [*Glycine max* (L.) Merr.] under conditions of foliar fertilization. Romanian Agricultural Research, 30. 259-270; DИ2067-5720RAR 255, **Н:** 1; Agronomy 74/79, IF 0.516 - 2011. <http://www.incda-fundulea> . **М**<sub>23</sub>

**6.3.2.6.** Кандидаткиња је као члан Комисије је учествовала у избору теме, поставци и извођењу експеримента, статистичкој обради и тумачењу резултата докторске дисертације Владимира Марића под насловом: „Утицај генотипа и густине усева на морфолошке особине и принос кукуруза“. Докторска дисертација је одбрањена 03.02.2014. године на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду, др Вера Поповић је била: *Члан комисије*. Одлука бр. 277/1-6.1 од 30.10.2013. *Прилог 50.*

Заједнички радови са кандидатом:

23. **Marić V.**, Glamočlija Đ., **Popović V.**, Đukanović L. (2013): Prinos NS hibrida kukuruza različitih grupa zrenja u odnosu na gustinu setve. Zbornik radova, Zbornik naučnih radova časopisa Instituta PKB Agroekonomik, Beograd. 20-21.2.2013., 19, 1-2, 117-124. **М**<sub>52</sub>

24. **Popovic V.**, Malesevic M., Miladinovic J., **Maric V.**, Zivanovic Lj. (2013): Effect of Agroecological Factors on Variations in Yield, Protein and Oil Contents in Soybean Grain. Romanian Agricultural Research, 30. 241-247. **Н:** 2; Agronomy 74/79, IF 0.516, 2011. **М**<sub>23</sub>

25. **Marić V.**, Glamočlija Đ., **Popović V.**, Đukanović L. (2013). Prinos hibrida kukuruza različitih grupa zrenja u odnosu na gustinu setve u nepovoljnoj godini. XVII Savetovanje o biotehnologiji, Čačak: 15.-16.03.2013, 18, 20, 77-82. **М**<sub>63</sub>

- ✧ Др Вера Поповић је именована пет пута за члана комисије докторантима Пољопривредног факултета у Земуну. Према решењу Наставно-научног већа Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду одређена је **два пута** за коментора (ментора 2): мр **Радмили Бојовић** и дип.инж. мастер **Весни Јанковић** (Одлука 430/1-1.1 од 24.10.2018.). Кандидаткиња је дала значајан допринос као коментор у изради докторских дисертација. Радмила Бојовић одбранила је докторску дисертацију на Пољопривредном факултету, Универзитета у Београду 29.12.2014. г. а Весна Јанковић 16.04.2019. године.
- ✧ Кандидаткиња је дала свој допринос и у реализацији још *три докторске дисертације* на Пољопривредном факултету, Универзитета у Београду: мр Владимиру Марићу, (Одлука бр. 277/1-6.1 од 30.10.2013.); мр Соњи Илин (Одлука бр. 290/1-8.2 од 29.10.2014.) и мр Петру Стевановићу (Одлука бр. 297/1-6.2 од 09.06.2016.).

### 6.3.3. Педагошки рад

Педагошки рад др Вере Поповић на нивоу високог образовања углавном се односио на организацију и помоћ при усмеравању извођења огледа, која се обављала на огледним парцелама доктораната, као и на консултацијама за изради докторских дисертација и настави. Са студентима је остварила коректну и стваралачку сарадњу што је произвело велики број заједничких радова.

Др Вера Поповић је као коаутор три националне монографије: 1.) Алтернативне ратарске биљке у конвенционалном и органском систему гајења. Београд, ИСБН 978-86-81689-32-5, стр. 1-355 (2015); *Прилог 82*; 2.) Очување и унапређење биолошких ресурса у служби екоремедијације. Београд ISBN 978-86-86859-41-9; стр. 1-407. (2015), *Прилог 83*; и Крмне биљке и жита у функцији заштите земљишта од деградације, Бања Лука, ИСБН 978-99938-93-47-9, стр. 1-403. (2018), *Прилог 84*; обезбедила докторантима потребну литературу за учење и стицање знања за извођење огледа, писање радова и докторских дисертација.

### 6.3.4. Међународна сарадња (*Прилог 4*; 51; 52; 85; )

У оквиру међународне сарадње др Вера Поповић је активно учествовала у реализацији програма научно-техничке, пословно-техничке и пословне сарадње коју Институт за ратарство и повртарство из Новог Сада има са великим бројем држава широм света. Активности кандидаткиње посебно су биле усмерене на реализацију постојећих и успостављање нових програма са научним институцијама и пословним партнерима из земаља региона: Босне и Херцеговине, Црне Горе, Француске, Италије, Бугарске и др. Програми сарадње углавном су били усмерени на унапређење у племењивању и семенској производњи, размени научних информација и учешћа на заједничким пројектима.

Др Вера Поповић је руководилац међународног пројекта са Црном Гором под називом: "*Alternative cereals and oil crops as a source of healthcare food and an important raw material for the production of biofuel*". У сарадњи са Биотехничким факултетом из Подгорице публиковано је 20 заједничких радова, који су настали као резултат пројекта, и то: **2** рада у врхунским међународним часописима (M21) где је на 1. раду одговорни аутор (РРБ **6** и **8**), **5** радова у међународним часописима (M23) где је на 4 рада први или одговорни аутор (РРБ **12**; **13**; **14**; **15** и **18**), **5** радова у часописима националног значаја (M51-M53) где је на 4 рада први аутор или одговорни аутор (РРБ **90**; **91**; **99**; **102** и **137**) и **8** радова на скуповима M33 и M63 (РРБ **33**; **34**; **35**; **46**; **145**; **147**; **152**; **153**). *Прилог 51*.

Др Вера Поповић, истраживач Института за ратарство и повртарство из Новог Сада, учесник је и међународног пројекта Фонда за поделу добробити Међународног уговора за биљне генетичке ресурсе за храну и пољопривреду - *FAO „Redesigning the exploitation of small grains genetic resources towards increased sustainability of grain-value chain and improved farmers' livelihoods in Serbia and Bulgaria-GRAINEFIT“* PR-166-Serbia (2020-2023), *Прилог 52*.

Током међународне сарадње др Вера Поповић је публиковала више заједничких радова, који су настали као резултат пројекта (РРБ **5**; **7**; **91**).

Др Вера Поповић је активно учествовала и у међународној сарадњи, као учесник и суорганизатор скупова међународног значаја који су реализовани у оквиру пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Као резултат сарадње са Словачком настала је заједничка монографија: "Agro-energy for sustainable agriculture and rural development. Good practices from Slovakia-Serbia" bilateral cooperation. Monograph.CD RC, ISBN978-86-86859-53-2, стр. 1-300. *Прилог 85*.

### 6.3.5. Организација научних скупова (Прилози 55-60)

Др Вера Поповић је активно учествовала као члан организационог и програмског одбора на скуповима међународног и националног значаја који су реализовани у оквиру пројеката Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Др Вера Поповић била је члан организационог одбора (Прилози 55-60):

- 6.3.5.1. Члан организационог одбора „XXXII Саветовања агронома, ветеринара, технолога и агроекономиста“, 2018, Падинска Скела, Београд - Прилог 55.
  - 6.3.5.2. Члан организационог одбора „XXXIII Саветовања агронома, ветеринара, технолога и агроекономиста“, 2019, Падинска Скела, Београд - Прилог 55.1.
  - 6.3.5.3. Члан организационог одбора „22<sup>th</sup> International Eco-Conference and 10<sup>th</sup> Eco-Conference on Safe Food“. 26-28.09.2018, Novi Sad, Serbia, Прилог 56.
  - 6.3.5.4. Члан организационог одбора „23<sup>th</sup> International Eco-Conference and 13<sup>th</sup> Environmental Protection of Urban and Suburban Settlements“. 25-27.09.2019, Novi Sad, Serbia - Прилог 57.
  - 6.3.5.5. Члан организационог одбора 224<sup>th</sup> International Eco-Conference and 11<sup>th</sup> Eco-Conference on Safe Food“. 23-25 September 2020, Novi Sad, Serbia- Прилог 58.
  - 6.3.5.6. Члан организационог одбора: „International Conference Green Room Session“, Podgorica, Уредници зборника радова: Спалевић В. и **Поповић Вера**; Организатор и издавач скупа био је Универзитет Црне Горе, Подгорица, 01.-04.11.2018. (СIP-Каталогизација у публикацији Национална библиотека Црне Горе, Цетиње) - 255 стр; 24см. Тираж 100. (ISBN:978-9940-694-09-8). Website: www.greenrooms.me, Montenegro. - Прилог 59.
  - 6.3.5.7. Члан је организационог и научног одбора међународне конференције “International Conference GEA (Geo-Eco-Eco-Agro), Podgorica”, Организатор и издавач скупа био је Универзитет Црне Горе, Подгорица, 27.05.-31.05.2020. (СIP-Каталогизација у публикацији Национална библиотека Црне Горе, Цетиње) - 417 с; 24 см. Тираж 100 (ISBN:978-98-86625-29-8). Website: www.gea.ucg.ac.me - Прилог 60.
- Др Вера Поповић била је члан научног одбора: (Прилози -55-60)
- 6.3.5.8. “XXXII Саветовања агронома, ветеринара, технолога и агроекономиста”, 2018, Падинска Скела, Београд - Прилог 55.
  - 6.3.5.9. Члан организационог одбора “XXXIII Саветовања агронома, ветеринара, технолога и агроекономиста”, 2019, Падинска Скела, Београд - Прилог 55.1.
  - 6.3.5.10. “22<sup>th</sup> International Eco-Conference and 10<sup>th</sup> Eco-Conference on Safe Food“. 26-28.09.2018, Novi Sad, Serbia - Прилог 56.
  - 6.3.5.11. “23<sup>th</sup> International Eco-Conference and 13<sup>th</sup> Environmental Protection of Urban and Suburban Settlements“. 25-27 September 2019, Novi Sad, Serbia - Прилог 57.
  - 6.3.5.12. “24<sup>th</sup> International Eco-Conference and 11<sup>th</sup> Eco-Conference on Safe Food”, 23-25 September 2020, Novi Sad, Serbia - Прилог 58.
  - 6.3.5.13. “International Conference Green Room Session“, Podgorica, Уредници: Спалевић В. и **Поповић Вера**; Организатор и издавач скупа био је Универзитет Црне Горе, Подгорица, 01.-04.11.2018. (СIP-Каталогизација у публикацији Национална библиотека Црне Горе, Цетиње) - 255 стр; 24см. Тираж 100. (ISBN:978-9940-694-09-8). Website: www.greenrooms.me, Montenegro. Прилог 59.
  - 6.3.5.14. Члан је научног одбора међународне конференције “ International Conference GEA (Geo-Eco-Eco-Agro), Podgorica", Организатор и издавач скупа био је Универзитет Црне Горе, Подгорица, 27.05.-31.05.2020. (СIP-Каталогизација у публикацији Национална библиотека

Црне Горе, Цетиње) - 417 с; 24 см. Тираж 100 (ISBN:978-98-86625-29-8). Website: www.gea.ucg.ac.me - Прилог 60.

## 7.ОРГАНИЗАЦИЈА И РУКОВОЂЕЊЕ НАУЧНИМ РАДОМ

### 7.1. Руководијење пројектима, потпројектима и задацима (Прилози 51-54)

Кандидат др Вера Поповић је активно учествовала у реализацији активности и задатака у оквиру пројеката Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

#### (а) Пројекти који су завршени (Прилози 53-54):

7.1.1. **“Интердисциплинарни приступ стварању нових сорти соје и унапређење технологије гајења и дораде семена”**. ТР 31022, 2011-2020. године, МНТР, финансиран од стране Министарства за науку, технологију и развој. Др Вера Поповић била је учесник на пројекту. Прилог 53.

7.1.2. **“Развој нових сорти и побољшање технологија производње уљаних биљних врста за различите намене”**. ТР 31025, 2011-2020. МНТР. Финансиран од стране Министарства за науку, технологију и развој, 2002-2003., учесник на пројекту. Кандидаткиња је руководилац **пројектног задатка**; Генетика и оплемењивање уљаног лана, у оквиру потпројекта: “Генетика и оплемењивање уљаних биљних врста” који је део пројекта ТР 31025: Развој нових сорти и побољшање технологија производње уљаних биљних врста за различите намене” који је финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја за период 2011-2020. (Потврда руководица пројекта ТР 31025, број 08-76/4528, од 28.12.2016.). - Прилог 54.

#### (б) Актуелни међународни пројекти (Прилози 51-52):

7.1.3. **“Alternative cereals and oilseeds as a source of safe food and an important raw material for biofuel production”**; **“Алтернативна жита и уљарице као извор здравствено безбедне хране и важна сировина за производњу биогорива”**. Пројекат RS-RCG (2019-2021.). Прилог 51.

Др Вера Поповић је као **руководилац билатералног пројекта** под називом: “Алтернативна жита и уљарице као извор здравствено безбедне хране и важна сировина за производњу биогорива”, у оквиру активности пројекта боравила на Биотехничком факултету у Подгорици три пута: два пута током 2019., у периоду 23-28.06. и 25-28.11.2019. и током 2020. године, у периоду 25.11.-24.12.2020. Током посете Биотехничком факултету 2019. кандидаткиња је поред активности везаних за пројекат, учествовала и у научној трибини која је одржана у Подгорици 27.11.2019. на тему: „О животу и дјелу академика Љубе Павићевића“, о којој је говорио проф. др Зоран Јововић. Такође је учествовала и у радионици под називом: “Коришћење биљних генетичких ресурса у органској производњи”, коју је организовао, Биотехнички факултет. Овај пројекат дао је допринос у промоцији иновација и побољшања технологија производње у пољопривреди са циљем повећања конкурентности домаћих производа алтернативних култура, као и унапређење технологија гајења и препознатљивости НС сортимената на црногорском тржишту.

7.1.4. **Redesigning the exploitation of small grains genetic resources towards increased sustainability of grain-value chain and improved farmers’ livelihoods in Serbia and Bulgaria – GRAINEFIT**. FAO Пројекат (2020-2023). Прилог 52.

Др Вера Поповић, истраживач Института за ратарство и повртарство из Новог Сада, учесник је и на међународном пројекту Фонда за поделу добробити Међународног уговора за биљне генетичке ресурсе за храну и пољопривреду - FAO. Током међународне сарадње др Вера

Поповић је публиковала више заједничких радова од чега:се посебно истичу 4 рада у врхунским међународним часописима (M21) где је на 1 раду први аутор (РРБ 5; 6; 7 и 8).

## **7.2. Чланство у Комисијама за избор и реизбор у научна звања (Прилози 61-66)**

Одлуком директора Института за примену науке у пољопривреди, др Вера Поповић је именована је за члана Комисије за писање Извештаја за избор у научно звање шест младих доктора:

- 7.2.1. Председник Комисије за израду Извештаја о научно-истраживачком раду кандидата др Иване Филиповић; Одлука ИПН Београд, број 981/6, 10.12.2020.; *Прилог 61.*
- 7.2.2. Председник Председник Комисије за израду Извештаја о научно-истраживачком раду кандидата др Радмиле Бојовић; Одлука ИПН, Београд, бр. 352/3; 24.04.2020; *Прилог 62.*
- 7.2.3. Председник Комисије за израду Извештаја о научно-истраживачком раду кандидата др Дивни Симић, Одлука ИПН бр. 600/2, 9.7.2014.; и за реизбор Дивне Симић, бр. 753/3; 29.08.2019.; *Прилог 63; и 63.1.*
- 7.2.4. Заменик председника Комисије за израду Извештаја о научно-истраживачком раду кандидата Петра Стевановића; Одлука ИПН, бр.153/4; од 12.03.2018; *Прилог 64.*
- 7.2.5. Члан Комисије за израду Извештаја о научно-истраживачком раду кандидата др Гордане Дозет, Одлука ИПН, Београд, бр.90/6, 05.02.2019.; *Прилог 65.*
- 7.2.6. Члан Комисије за израду Извештаја о научно-истраживачком раду кандидата др Владана Угреновића, Одлука ИПН, Београд, бр.1088/4,17.12.2013. *Прилог 66.*

## **7.3.Руковођење научним институцијама (Прилог 26 и Прилог 67)**

- 7.3.1. Др Вера Поповић је у Институту за ратарство и повртарство “Координатор за квалитет у Одељењу за алтернативне културе и органску производњу” за (ISO 9001:2015 и ISO 14001:2015) - Решење о комисији за квалитет, бр. 11-7/624 од 10.03.2020. - *Прилог 26.*
- 7.3.2. Др Вера Поповић именована је за *Координатора активности* у Институту за ратарство и повртарство за *међународну сарадњу* са Биотехничким факултетом Универзитета Црне Горе, Подгорица. Одлука Научног већа Института за ратарство и повртарство, бр. 07-76/4277-1 од 20.12.2019. године. *Прилог 67.* и Одлука Вијећа БФ, *Прилог 67.1.*

## **8. КВАНТИТАТИВНИ КРИТЕРИЈУМИ ЗА ОЦЕНУ РЕЗУЛТАТА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА**

Савестан научноистраживачки рад, верификован је публикавањем **450** библиографских јединица, од чега се истичу 45 публикација из категорије M20 (6 из M21, 1 из M22, 33 из M23 и 5 из категорије M24). Предан научноистраживачки рад верификован је публикавањем и учешћем у изради три монографије националног значаја и три међународне монографије:

1) Алтернативне ратарске биљке у конвенционалном и органском систему гајења. ISBN 978-86-81689-32-5, 1-355., чији је издавач: Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, Београд; *Прилог 82.*

2) Очување и унапређење биолошких ресурса у служби екоремедијације. ISBN 978-86-86859-41-9; 29-51. 1-407. Универзитет у Београду, Београд; *Прилог 83*.

3) Крмне биљке и жита у функцији заштите земљишта од деградације. Бања Лука, ISBN 978-99938-93-47-9, чији је издавач: Универзитет у Бања Луци, Пољопривредни факултет, Босна и Херцеговина; *Прилог 84*.

4) Agro-energy for sustainable agriculture and rural development. Good practices from Slovakia-Serbia bilateral cooperation. Monograph.CD RC,ISBN978-86-86859-53-2,1-300. *Прилог 85*.

Од великог значаја су и пет поглавља у 2 међународне монографије М13 под називом:

1. Status of buckwheat (*Fagopyrum esculentum*) production in the worldwide and in the Republic of Serbia. By: POPOVIC ET AL. *Chapter 9. In. Rural Communities in the Global Economy. Beyond The Classical Rural Economy Paradigms*, Editors: ISTUDOR NICOLAE, IGNACIO DE LOS RIOS AND ANDREI JEAN VASILE. NOVA SCIENCE PUBLISHERS, NEW YORK; USA; ISBN: 978-1-53610-255-0 (E-BOOK); ISBN:978-1-53610-238-3; 2017. NOVA SCIE. PUBL. INC. 179-199. **1-325**; [https://www.researchgate.net/profile/Vera\\_Popovic2/contributions](https://www.researchgate.net/profile/Vera_Popovic2/contributions), *Прилог 86*.
2. Prospects of *Glycine max* Production in the World and in the Republic of Serbia. By: POPOVIC ET AL. Chapter 7. Ed. Janjev. I. Book Title: Serbia: Current Issues and Challenges in the Areas of Natural Resources, Agriculture and Environment. NOVA Science publishers, USA, ISBN: 978-1-53614-897-8, 171-194. p. 1-383. *Прилог 87*.
3. Linseed (*Linum usitatissimum* L.) production trends in the World and in Serbia. By: POPOVIC ET AL. Ed. Janjev. I. Chapter 5. Book Title: Serbia: Current Issues and Challenges in the Areas of Natural Resources, Agriculture and Environment. NOVA Science publishers, SA, ISBN: 978-1-53614-897-8, p. 123-148. p. 1-383. *Прилог 88*.
4. The possibility of the use of allelopathic relationships in plant growing. By: Šarčević Todosijević Lj., Popović V., Chapter 4. Ed. Janjev. I. Book Title: Serbia: Current Issues and Challenges in the Areas of Natural Resources, Agriculture and Environment. NOVA Science publishers, USA, ISBN: 978-1-53614-897-8, p. 105-122, p. 1-383. *Прилог 89*.
5. Grain Production and quality components of winter triticale in semi-arid conditions. By: Đekić V., Popović V., Terzić. Chapter 6. Ed. Janjev. I. Book Title: Serbia: Current Issues and Challenges in the Areas of Natural Resources, Agriculture and Environment. NOVA Science publishers, USA, ISBN: 978-1-53614-897-8, p. 149-170. p. 1-383. *Прилог 90*.

Такође кандидаткиња је коаутор пет техничких решења реализованих на националном нивоу и **8** сорти. Једна сорта је реализована на националном нивоу, сорта уљаног лана “*НС Примус*” а две на међународном нивоу, сорта проса “*Бисерка*” и сорта фацелије “*НС Приора*”, чије је семе доступно на тржишту (Табела 1).

Након избора у звање виши научни сарадник др Вера Поповић је објавила **233** библиографске јединице од чега је као аутор и коаутор објавила **4** рада у монографији међународног значаја, где је на 2 рада први аутор, **24** рада у међународним часописима са SCI листе где је на 2 рада први аутор и **3** рада у националном часопису међународног значаја. На међународним скуповима има **31** саопштени рад штампан у целини. Такође, коаутор је **51** рада објављених у часописима националног значаја где је на 5 радова први аутор. Кандидат је коаутор на **54** рада саопштених на скуповима националног значаја штампана у целини, **20** у изводу (на 16 радова је први аутор) и има 4 некатегорисана рада. Посебно треба истаћи да је кандидаткиња после избора у звање виши научни сарадник, коаутор поред радова и **1** монографије националног значаја, **3** техничка решења и **8** сорти.

**Табела 1. - Број резултата и поена остварен после избора у звање Виши научни сарадник**  
**Збирни преглед вредности показатеља научне компетентности**

Број рада	Категорија	Број резултата	Вредност	Укупно
Поглавље у истакнутој монографији међународног значаја	M13*	3	7,0*	13,21
	M13	1	7,0	7,00
Рад у врхунском међународном часопису	M21	1	8,0	8,00
	M21*	4	8,0*	18,87
	M21~	1	8/4	2,00
Рад у истакнутом међународном часопису	M22	1	5,0	5,00
Рад у међународном часопису	M23	10	3,0*	26,00
	M23	7	3,0	21,00
Рад у националном часопису међународног значаја	M24	3	3,0	9,00
Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини	M31	1	3,5	3,50
Саопштење са међународног скупа штампано у целини	M33	24	1,0	24,00
	M33*	6	1,0*	4,98
Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	M34	22	0,5	11,00
	M34*	1	0,5*	0,416
Уређивање зборника саопштења међународног научног скупа	M36	1	1,5	1,50
	M36	2	1,5	0,94
Монографија националног значаја	M42*	1	5,0	2,00
Рад у врхунском часопису националног значаја	M51	24	2,0	48,00
	M51*	4	2,0*	4,77
Рад у истакнутом националном часопису	M52	12	1,5	18,00
	M52*	2	1,5*	2,50
Рад у националном часопису	M53	5	1,0	5,00
	M53*	4	1,00*	2,91
Уређивање научног часописа националног значаја (на годишњем нивоу)	M55	2	1,0	2,00
Предавања по позиву са скупа националног значаја штампано у целини	M61	1	1,5	1,50
Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	M63	45	0,5	22,50
	M63*	9	0,5*	3,74
Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	M64	15	0,2	3,00
	M64*	5	0,2*	0,74
Уређивање зборника саопштења скупа националног скупа	M66*	1	1,0	0,42
Ново техничко решење примењено на националном нивоу	M82	1	6,0	6,00
Ново техничко решење (није комерцијализовано)	M85	2	2,0	4,00
Реализована сорта на међународном нивоу	M95	2	12,0	24,00
Реализована сорта на националном нивоу	M96	1	8,0	8,00
Признат патент, сорта .. на националном нивоу	M98	5	3,0	15,00
Новопокренути часописи	Nekat. rad	4	-	-
<b>Укупно:</b>		<b>233</b>	<b>-</b>	<b>329,50</b>

С обзиром да је др Вера Поповић остварила више поена у оквиру обе категорије диференцијалних услова, Комисија сматра да су испуњени квантитативни услови за избор у звање научни саветник.

Резултати су, према Правилнику о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата истраживача, вредновани са укупно **329,50** поена и евидентно је да **кандидат има остварене значајно веће вредности од обавезних за избор у звање научног саветника** (Табела 2).

У целокупном научном раду кандидат има укупно **450** објављених резултата и остварених **580,49** поена (Табела 2). Резултати до избора у вишег научног сарадника су категорисани и вредновани по тада важећим Законима и Правилницима и верификовани од стране надлежних Комисија.

**Табела 3.** - Рекапитулација броја резултата и поена остварених у целокупном научном раду

Групе резултата	До избора у звање виши научни сарадник		После избора у звање виши научни сарадник		Укупно	
	број резултата	остварено поена	број резултата	остварено поена	број резултата	остварено поена
M11+M12+M13+M14	2	6,38	4	20,21	6	26,59
M21+M22+M23	15	42,125	24	79,87	39	121,995
M31+M32+M33	31	30,49	31	32,48	62	62,97
M42+M44+M45	3	3,93	1	2,00	4	5,93
M51	27	52,64	28	52,77	55	105,41
M81-M85+M90-M96	2	11,00	6	42,00	8	53,00
Остало	137	104,42	139	100,17	276	204,59
<b>УКУПНО</b>	<b>217</b>	<b>250,99</b>	<b>233</b>	<b>329,50</b>	<b>450</b>	<b>580,49</b>

Са аспекта квантитативних критеријума за оцену резултата научно-истраживачког рада после избора у звање виши научни сарадник, као и целокупног научног рада, **кандидат др Вера Поповић је остварила услове који је квалификују за звање научног саветника.**



## 9. ОЦЕНА КОМИСИЈЕ О НАУЧНОМ ДОПРИНОСУ КАНДИДАТА

Анализом научно-истраживачког рада др Вере Поповић, Комисија је оценила да је кандидаткиња остварила значајан број резултата разноврсног и мултидисциплинарног карактера из области биотехничких наука. У целокупном научном раду кандидаткиња има укупно **450** библиографских јединица (580,49 поена), од којих је **233** (329,50 поена) након избора у звање виши научни сарадник. Од 233 библиографске јединице остварене у тимском раду, пет резултата су техничка решења а осам резултата су признате и реализоване сорте. Реализоване сорте на међународном нивоу су сорта: проса “*Бисерка*” и фацелије “*НС Приора*”, а на националном нивоу - сорта уљаног лана; “*НС Примус*”.

Од избора у претходно звање, др Вера Поповић је објавила **233** библиографске јединице. Аутор и коаутор је **4** поглавља у монографији међународног значаја (M<sub>13</sub>). Др Вера Поповић је објавила **24** рада у међународним часописима, из категорије Обавезни 2, M<sub>21</sub>+M<sub>22</sub>+M<sub>23</sub>. Поред тога, учествовала је као коаутор у реализацији **1** новог техничког решења примењеног на националном нивоу (Обавезни 2, M<sub>82</sub>), **2** нова техничка решења (некомерцијализована), (Обавезни 2, M<sub>85</sub>) и **3** сорте на националном и међународном нивоу (Обавезни 2, M<sub>95-96</sub>). Др Вера Поповић објавила је као аутор и коаутор **3** рада у националним часописима међународног значаја (M<sub>24</sub>), одржала је **1** предавање по позиву са међународног скупа (M<sub>31</sub>), има и **30** радова на међународним конференцијама (M<sub>33</sub>), **23** саопштења са међународног скупа штампана у изводу (M<sub>34</sub>), **1** монографију националног значаја (M<sub>42</sub>), **28** радова у врхунским часописима националног значаја (M<sub>51</sub>), **14** радова у истакнутим часописима националног значаја (M<sub>52</sub>), **9** радова у националним часописима (M<sub>53</sub>), **54** саопштења са скупа националног значаја штампана у целини (M<sub>63</sub>) и **20** саопштења са скупа националног значаја штампана у изводу (M<sub>64</sub>). На основу валоризације ових публикација, закључено је да њихови бодови премашују број који се тражи према члану 34 Правилника о стицању истраживачких и научних звања („Сл. гласник РС, бр. 49/19), тако да кандидаткиња испуњава формалне услове за звање научни саветник.

Научни резултати др Вере Поповић су афирмисани на међународном и националном плану што показује и цитираност њених резултата у међународним и националним часописима и монографијама. Према бази података Web of Science и Scopus, сви радови др Вере Поповић су укупно цитирани **320** пута, 136 цитата и 184 самоцитата (h-индекс: 7, i 10-индекс 4). Према бази података Web of Science и Scopus, радови су цитирани у часописима на SCI листи укупно **94** пута. Радови др Вере Поповић позитивно су цитирани **27** пута у врхунским међународним часописима (M<sub>21</sub>), **15** пута у истакнутим међународним часописима (M<sub>22</sub>), **52** пута у међународним часописима категорије (M<sub>23</sub>), **11** пута у часописима категорије (M<sub>24</sub>), **6** пута у зборницима са међународних научних скупова (M<sub>33</sub>) и **25** пута у часописима са ISI листе, без IF (M<sub>51</sub>).

Осим квантитативних услова, кандидат испуњава и квалитативне услове, као што су рад са студентима приликом реализације израде докторских дисертација кроз учешће у комисији за пријаву и одбрану истих и консултације са кандидатима, држање наставе, руковођење пројектом и пројектним задацима на пројектима. Министарства просвете, науке и технолошког развоја, чланство у научним и организационо-програмским одборима међународних и националних научних скупова, рецензије научних радова, презентовање радова на међународним научним конференцијама и активности у научно стручним

друштвима. Кандидат је активни учесник у развоју услова за научни рад и формирање научних кадрова путем коменторства, помоћи у организацији скупова и издавања научних публикација.

Највећи број радова др Вере Поповић, после избора у звање виши научни сарадник односи се на гајење ратарских усева у условима примене различитих количина и формулација ђубрива са циљем да се успостави равнотежа између захтева за стабилном и високом производњом усева (по квантитету и квалитету) и потребе да се заштите и рационално користе природни и финансијски ресурси. Кандидаткиња је остварила резултате истраживања који доприносе развоју савремених метода у пољопривредној производњи за житарице, уљарице и крмно биље, а пракси је понудила поуздана и економски оправдана решења.

Научноистраживачки рад кандидаткиње др Вере Поповић после избора у звање виши научни сарадник, указује на јединствени циљ истраживања који има економску оријентацију и може се сврстати у неколико основних праваца:

✧ Истраживања утицаја агроеколошких фактора на родност генотипова, хемијске и технолошке особине житарица, уљарица и крмних биљака;

✧ Истраживања утицаја агроеколошких фактора на продуктивност, квалитет зрна и биомасе и могућност добијања биогаса од ратарских усева: соје, алтернативних жита, сирка, и др. култура;

✧ Изучавање плодности земљишта и утицаја примене појединих мелиоративних мера (калцификација, хумификација и фосфатизација) на поправку њихових особина у циљу гајења биљних врста осетљивих на ниску рН вредност земљишта;

✧ Биохемијска карактеризација различитих усева, посебно житарица и уљарица (соје, уљаног лана и др.) са аспекта показатеља нутритивних вредности након гајења на различитим типовима земљишта.

✧ Посебно се истиче ангажовање кандидаткиње на пољу унапређење производње у органском систему гајења. Као резултат њених истраживања посебно се истиче резултат настао у коауторском раду, техничко решење М82: „Одржавање плодности земљишта на органском газдинству моделирањем плодореда са учешћем луцерке“.

За период пре и после избора у звање виши научни сарадник, кандидаткиња је остварила резултате истраживања који доприносе развоју савремених метода у пољопривредној производњи, а пракси понудила поуздана и економски оправдана решења. Развој биотехничких наука је у будућности незамислив без примене знања стручњака из области технологије гајења, и способности да се та знања примене у пракси. Др Поповић Вера као сарадник одликује се високом професионалношћу, реално сагледава научне проблеме и успоставља позитиван однос према сарадницима у току реализације програма. Самокритична је и критично се односи према раду других. Има изражену способност за едукативни и тимски рад, што се види у току извођења тимских експеримената и израде докторских дисертација. Радна је и посебну пажњу посвећује сталном професионалном усавршавању. Добра је сарадник својим колегама, спремна да својим знањем учествује у заједничким задацима, као и да та знања пренесе млађим колегама и сарадницима. Оцењујући целокупни научноистраживачки рад и постигнуте резултате, мишљење Комисије је да су испуњени сви услови за избор пре рока др Вере Поповић у звање научни саветник. Своје мишљење Комисија базира на основу квалитативних и квантитативних показатеља научноистраживачке делатности кандидата, посебно на основу научне продуктивности, компетентности и цитираности радова, који су изнети у овом Извештају.


## 10. ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ ЗА ИЗБОР ДР ВЕРЕ ПОПОВИЋ У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САВЕТНИК

Имајући у виду целокупан научноистраживачки рад др Вере Поповић, вишег научног сарадника и Правилник о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Комисија закључује да кандидат испуњава све услове за избор пре рока у више научно звање.

Стога, Комисија предлаже Научном већу Института за ратарство и повртарство, Нови Сад да упути предлог Министарству просвете, науке и технолошког развоја за избор др **Вере Поповић** у звање научни саветник, а републичкој Комисији за стицање научних звања да тај избор и потврди.

У Новом Саду,  
30.03.2021. год.

**Председник Комисије:**

1. 

**др Милосав Бабић**, научни саветник,  
НО Биотехничке науке,  
Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад  
Институт од националног значаја за Републику Србију

**Чланови Комисије:**

2. 

**др Војислав Михаиловић**, научни саветник,  
НО Биотехничке науке,  
Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад  
Институт од националног значаја за Републику Србију

3. 

**др Саво Вучковић**, редовни професор,  
НО Биотехничке науке,  
Пољопривредни факултет, Земун,  
Универзитет у Београду