

ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ КРУШЕВАЦ			
Примљено: 10.04.2023.			
ОРГ. ЈЕД.	БРОЈ	Прилог	Вредност
02	240	1	1

Универзитет у Нишу  
**ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ**  
**Косанчићева 4**  
**КРУШЕВАЦ**

Одлуком Научно-стручног већа за Техничко технолошке науке Универзитета у Нишу, бр. 8/20-01-001/23-010 од 06.02.2023. год., именовани смо за чланове Комисије за писање извештаја о пријављеним учесницима на конкурс објављеном 07.12.2022. године, у листу „Послови“ и сајту Пољопривредног факултета у Крушевцу, за избор једног наставника у звање доцент или ванредни професор, за ужу научну област Заштита биља (Фитопатологија и Фитофармација), на Пољопривредном факултету у Крушевцу.

#### Комисија:

Др Александра Булајић, редовни професор, Пољопривредни факултет – Универзитет у Београду, председник (Ужа научна област: Фитопатологија)

Др Милан Стевић, редовни професор, Пољопривредни факултет – Универзитет у Београду, члан (Ужа научна област: Пестициди)

Др Војислав Тркуља, редовни професор, Пољопривредни факултет Универзитета у Бањој Луци (Република Српска), члан (Ужа научна област: Фитопатологија)

Након увида и анализе достављеног конкурсног материјала, Комисија подноси следећи

### ИЗВЕШТАЈ

#### Подаци о конкурс:

Датум расписивања конкурса: 07.12.2022. године

Начин (место) објављивања конкурса: лист „Послови“ и сајт Пољопривредног факултета у Крушевцу

Звање за које је расписан конкурс: доцент или ванредни професор

Ужа научна област: Заштита биља (Фитопатологија и Фитофармација)

#### Пријављени кандидати:

На расписани конкурс се пријавио један кандидат:

Др Тања Васић доцент, Пољопривредног факултета у Крушевцу Универзитета у Нишу

## **1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ**

Др Тања Васић, рођена је 02.08.1972. године у Крушевцу. Основну и средњу школу завршила је у Крушевцу.

### **1.1 Подаци о досадашњем академском образовању**

#### **Дипломске академске студије**

Факултет: Пољопривредни факултет – Универзитет у Београду

Просечна оцена на студијама: 8,56

Година уписа и завршетка: 1991-1997.

Стечено академско звање: дипломирани инжењер пољопривреде за заштиту биља и прехранбених производа

#### **Последипломске студије**

Факултет и универзитет: Пољопривредни факултет – Универзитет у Београду

Студијски програм: Фитопатологија

Година уписа и завршетка: 1997-2007.

Стечено академско звање: магистар биотехничких – област агрономских наука - Фитопатологија

#### **Докторске академске студије**

Факултет и универзитет: Пољопривредни факултет – Универзитет у Београду

Студијски програм: Заштита биља

Година уписа и завршетка: 2011-2013.

Стечено академско звање: доктор боитехничких наука - област заштита биља

### **1.2 Подаци о докторској дисертацији**

Докторат наука из уже научне области за коју се бира са насловом: „Карактеризација врста рода *Colletotrichum*, проузроковача антракнозе лудерке у Србији и осетљивост генотипова“.

Пољопривредни факултет, Земун-Београд

Ужа научна област: Заштита биља

Година одбране: 2013.

### **1.3 Досадашњи педагошки рад и професионална каријера**

#### **Досадашњи педагошки рад:**

#### **ВЕЖБЕ**

Од школске 2019/2020 године учествује у реализацији вежби из предмета *Фитопатологија* на другој и трећој години основних академских студија Пољопривредног факултета у

Крушевцу, Универзитета у Нишу на студијским програмима Воћарство и виноградарство и Ратарство и повртарство.

Од школске 2020/2021 године учествује у реализацији вежби из предмета *Фитофармација* на трећој и четвртој години основних академских студија Пољопривредног факултета у Крушевцу, Универзитета у Нишу на студијским програмима Воћарство и виноградарство и Ратарство и повртарство.

## ПРЕДАВАЊА

Од школске 2019/2020 учествује у реализацији предавања из предмета *Фитопатологија* на другој и трећој години основних академских студија Пољопривредног факултета у Крушевцу, Универзитета у Нишу на студијским програмима Воћарство и виноградарство и Ратарство и повртарство.

Од школске 2020/2021 учествује у реализацији предавања из предмета *Фитофармација* на трећој и четвртој години основних академских студија Пољопривредног факултета у Крушевцу, Универзитета у Нишу на студијским програмима Воћарство и виноградарство и Ратарство и повртарство.

Кандидат је била члан комисије за оцену и одбрану пет мастер радова на Пољопривредном факултету у Београду:

- Члан комисије за одбрану мастер рада студента Арнеле Кајевић дипл. инж., под насловом: „Осетљивост изолата *Neopestaliopsis clavispora* на каптан и флудиоксинил *in vitro*“. Пољопривредни факултет, Институт за Фитомедицину, Универзитет у Београду, записник број 2/217-2 од 19. 09 .2022. године.
- Члан комисије за одбрану мастер рада студента Милица Милошевић дипл. инж., под насловом: „Осетљивост изолата *Neopestaliopsis clavispora* на метоконазол и дифеноконазол *in vitro*“. Пољопривредни факултет, Институт за Фитомедицину, Универзитет у Београду, записник број 2/218-2 од 19.09.2022. године.
- Члан комисије за одбрану мастер рада студента Нађа Милутиновић дипл. инж., под насловом: „Осетљивост изолата *Colletotrichum acutatum* на тебуконазол *in vitro*“. Пољопривредни факултет, Институт за Фитомедицину, Универзитет у Београду, записник број 2/234-2 од 16.09.2020. године.
- Члан комисије за одбрану мастер рада студента Јоване Пурић дипл. инж., под насловом: „Осетљивост изолата *Colletotrichum acutatum* на флудиоксонил и прохлораз *in vitro*“. Пољопривредни факултет, Институт за Фитомедицину, Универзитет у Београду, записник број 2/292 од 27.09.2019. године.

- Члан комисије за одбрану мастер рада студента Јелене Миладиновић дипл. инж., под насловом: „Осетљивост изолата *Colletotrichum destructivum* на тебуконазол *in vitro*“. Пољопривредни факултет, Институт за Фитомедицину, Универзитет у Београду, записник број 2/306-2 од 27.09.2018. године.

Кандидат је била члан комисије за оцену и одбрану једног дипломског рада на Пољопривредном факултету у Кеушевцу:

- Члан комисије за преглед, оцену и одбрану дипломског рада кандидата Анђеле Васић, под насловом „Значај и производња јагоде у Републици Србији“, Пољопривредни факултет Крушевац, 10.10.2022. год., решење број 01/562 од 04.10.2022. године.

Др Тања Васић је од покретања поступка за избор у претходно звање издала практикум из уже научне области - заштита биља - фитопатологија: Тања Васић (2022): Практикум из фитопатологије. Универзитет у Нишу, Пољопривредни факултет, Крушевац, пп 1-113. ИСБН 978-86-900352-5-0. Одлука о усвајању извештаја рецензена о рукопису „Практикум из фитопатологије“ аутора др Тање Васић, број: 04/271-11 од 09.06.2022. године

### **Професионална каријера:**

У периоду од 2001 - 2019 године радила је у Институту за крмно биље у Крушевцу, на половима из области фитопатологије, у звању виши научни сарадник.

Од 01.10.2019 године до данас ради на Пољопривредном факултету у Крушевцу Универзитет у Нише, у звању доцент.

### **1.4 Елементи доприноса академској и широј заједници**

Кандидат др Тања Васић има педагошко искуство јер је један изборни период 2018. до 2022. године провела у звању доцент, на Пољопривредном факултету у Крушевцу.

Др Тања Васић је успоставила сарадњу са истраживачима у свету на пољу размене информација, материјала и истраживачких резултата у области фитопатологије, оплемењивања и крмног биља.

Др Тања Васић је учествовала на међународним скуповима који се баве проблематиком болести пољопривредног биља и то је пре свега користила за успостављање контаката са колегама који се баве сличним истраживањима. До сада је остварила добру међународну сарадњу са колегама из Чешке, Француске, Немачке, Швајцарске и Индије која је, поред размене искустава и радова, омогућила размену биљног материјала, изолата патогена, као и постављање огледа који ће у наредном периоду дати заједничке радове.

Др Тања Васић је детектовала нове врсте фитопатогених гљива из више родава: род *Colletotrichum* на луцерки (*C. linicola*), на јагоди (*C. nymphaeae*), род *Neopestalotiopsis* на боровници (*Neopestalotiopsis clavispора*) и род *Fusarium* на нарцису (*Fusarium oxysporum* f.

sp. *narcissi*). Чисте културе ових фитопатогених гљива су депоноване у „CBS-KNAW culture collection“ у Холандији. Изолати депонованих гљива се користе као референтни, приликом проучавања врста из напред поменутих родова. На основу ових резултата добијени су међународно признати и реализовани сојеви (доказ у прилогу).

#### **Реализована, сорта, раса или сој на међународном нивоу M95:**

1. **Васић, Т.,** Јевремовић, Д., Лепосавић, А., Марковић, Ј. (2018): Нови сој *Colletotrichum linicola* (Coll-44). <https://ris.mpn.gov.rs>
2. **Васић, Т.,** Јевремовић, Д., Живковић, С., Василијевић, Б., Марковић, Ј. (2022): Нови сој *Neopestalotiopsis clavispora* RS-PC-67 (CBS 149249) на боровници у Србији.

Др Тања Васић последњих година интензивно ради на идентификацији, карактеризацији и филогенетској анализи фитопатогених гљива пореклом са пољопривредног биља. Молекуларне технике се примењују у циљу молекуларне детекције комплекса гљива проузроковача болести на гајеним биљкама и потврде идентификације обављене на основу морфолошких особина и тестова патогености, у циљу испитивања погодности различитих парова прајмера за идентификацију и карактеризацију изолата економски најважних врста фитопатогених гљива. Ради лакше контроле нових биљних патогена проузроковача болести гајених биљака у Србији, који доспевају преко увозног садног и семенског материјала.

#### **Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција):**

Др Тања Васић, након избора у звање доцент, је рецензирала монографију **M41**: Лепосавић Александар, Јевремовић Дарко (2020): Боровница – Технологија гајења, заштите и прераде. Научно воћарско друштво Србије, Чачак, 1-193. ISBN 978-86-913763-9-0

Др Тања Васић, након избора у звање доцент, је рецензент у међународним научним часописима категорије **M21**: *Journal of Fungy, Microorganisms, Agronomy, Agriculture, Sustainability, Genes, Life, Applied Sciences, Horticulturae*, као и у часопису категорије **M23**: Генетика.

Др Тања Васић, након избора у звање доцент, је рецензирала научне радове у међународним научним скуповима категорије **M33**.

#### **Учешће у раду тела факултета и универзитета:**

- Члан тима за израду и реализацију Акционог плана за укључивање матуре у процедуру уписа/пријама студента на Пољопривредном факултету у Крушевцу, решење број 01/812 од 25.12.2020. године.

- Члан комисије за избор др Сање Живковић, сарадника Пољопривредног факултета у Крушевцу, у научно звање научни сарадник, Институт за воћарство, Чачак, решење беој: 569/30-3 од 21.07.2020. године (доказ у прилогу).

### **Учешће у раду значајних тела заједнице и професионалних организација**

Др Тања Васић је члан Редакционог одбора часописа Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, Бугарска од 2022 године. Овај часопис индексиран је у следећим међународним базама података: Web of Science (CABI), EBSCO, AGRIS, BASE, British Library, eLibrary, JURN, ROAD, WorldCat. ISSN 1311-0489 (Print), ISSN 2367-8364 (Online)

### **1.5 Учешће на научно-истраживачким пројектима**

- 2008-2010. - "Побољшање генетичког потенцијала и усавршавање технологије гајења и коришћења крмних биљака", (БТР. 5.03.0513), Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије.
- 2005-2007. - "Опемењивање крмних биљака и унапређење производње и искоришћавања сточне хране" (ТР 6872), Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.
- 2008-2010. - "Унапређење генетичког потенцијала крмних биљака и технологија производње и искоришћавања сточне хране у функцији развоја сточарства" (ТР 20048), Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.
- 2010-2011. - "ААП 050-Унапређење производње млека и меса кроз ефикасније искоришћавање и бољу избалансираност храњивих материја у исхрани животиња и крмних биљака" (СТАР пројекат), Министарство пољопривреде, водопривреде и шумарства Републике Србије
- 2012-2014. - "EUREKA Project E! 6472: Sustainable and innovative use of waste from grape and fruit processing – WINEREST. Међународни пројекат, Министарство за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије, Институт за крмно биље, Република Србија, Research Institute for Fodder Crops, Ltd., Troubsko; AGRO-EKO Ltd., Ostrava-Pustkovec, Czeck Republic, Плантаже АД, Република Црна Гора.
- 2011-2019. - "„Побољшање генетичког потенцијала и технологија производње крмног биља у функцији одрживог развоја сточарства (ТР 31057). Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије

### **Студија експертиза**

Тања Васић (2018): „Испитивање плодности пољопривредног земљишта и могућности повећања приноса и квалитета кабасте сточне хране у циљу развоја сточарства на територији Града Крушевца“. Који се реализује по Уговору бр. 404-325/ IV од 04.05.2018. КРУШЕВАЦ, октобар 2018., пп 1-91.

## 1.6 Стручна усавршавања

## 2. ПРЕГЛЕД НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА КАНДИДАТА

### 2.1 БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ РАДОВА

#### 2.1.1 Научни радови објављени након избора у звање доцент

**Васић Тања** (2022): Практикум из фитопатологије. Универзитет у Нишу, Пољопривредни факултет, Крушевац, пп 1-113.

#### Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја (M14)

1. Debasis, M., Rittick, M., Divya, J., **Vasić, T.**, Komal, S., Bahman, K., Panneerselvam P., Ganeshamurthy, A.N., Mon, M. E., Bhaswatimayee M., Ansuman, S. (2019): Influence of Arbuscular Mycorrhizal fungi (AMF) on plant growth promotion and nutrient management. In book: Microbial Resources for Sustainable Agriculture. Eds. Mitra, D., Jain, D., Panneerselvam, P. Lambert Academic Publishing, Chapter 3, pp 41-57. ISBN: 978-613-9-83608-6
2. Andjelković, S., Verma, D., **Vasić, T.**, Mitra, D. (2019): Bioinformatics application and advancement: plant microbes interaction. In book: Microbial Resources for Sustainable Agriculture. Eds. Mitra, D., Jain, D., Panneerselvam, P. Lambert Academic Publishing, 84-91. ISBN: 978-613-9-83608-6

#### Радови објављени у врхунским међународним часописима (M21)

3. Krnjaja, V., Mandić, V., Slavica S., Obradović, A., **Vasić, T.**, Lukić, M., Bijelić Z. (2019): Influence of plant density on toxigenic fungal and mycotoxin contamination of maize grains. Crop Protection, 116 (2019) pp 126-131. <https://doi.org/10.1016/j.cropro.2018.10.021>. Agronomy (18/91), Impakt faktor 2.537
4. Krnjaja, V., Mandić, V., Bijelić, Z., Stanković, S., Obradović, A., Petrović, T., **Vasić, T.**, Radović Č. (2021): Influence of nitrogen rates and Fusarium verticillioides infection on *Fusarium* spp. and fumonisin contamination of maize kernels. Crop Protection, Volume 144, June 2021, 105601 <https://doi.org/10.1016/j.cropro.2021.105601>. Agronomy (22/90), Impakt faktor 3.036
5. Mitra, D., Mondal, R., Khoshru, B., Senapati, A., Radha, T.K., Mahakur, B., Uniyal, N., Myo, E. M., Boutaj, H., Guerra – Sierra. B. E., Panneerselvam, P., Ganeshamurthy, A.N., Andelković, S., **Vasić, T.**, Rani, A, Dutta, S., Das – Mohapatra, P. K. (2022): Actinobacteria-enhanced plant growth, nutrient acquisition, and crop protection: Advances in soil, plant, and microbial multifactorial interactions. Pedosphere. 32(1): 149-170. doi: 10.1016/S1002-0160(21)60042-5 Soil Science (10/37), Impact faktor 4.814.

#### Радови објављени у истакнутим међународним часописима (M22)

6. Jevremović, D., **Vasić, T.**, Živković, S. Vasilijević, B., Marić, M., Vojvodić, M., Bulajić A. (2022): *Neopestalotiopsis clavisporea*: a causal agent of twig dieback on highbush blueberries in Serbia. Journal of Plant Diseases and Protection. 1-7. <https://doi.org/10.1007/s41348-022-00610-x> Agriculture, Multidisciplinary (27/60), Impakt faktor 1.847.

7. **Vasić, T.**, Jevremović, D., Krnjaja, Živković, S., Trkulja, V. (2021): Morphological and molecular identification of *Fusarium oxysporum* f. sp. *narcissi* on poet's daffodil (*Narcissus poeticus* L.) in Serbia. *Journal of Plant Diseases and Protection*. 128, pages 1357-1361. <https://doi.org/10.1007/s41348-021-00476-5> Agriculture, Multidisciplinary (27/60), Impakt faktor 1.847
8. Živković, S., **Vasić T.**, Ivanović, M., Jevremović, D., Marković, J., Trkulja, V. (2019): Morphological and molecular identification of *Eutypa lata* on grapevine in Serbia. *Journal of Plant Diseases and Protection*. Volume 126, Issue 5, pp 479-483. <https://doi.org/10.1007/s41348-019-00238-4> Agriculture, Multidisciplinary (24/58), Impakt faktor 1.211.

#### **Радови објављени у међународним часописима (M23)**

9. **Vasić, T.**, Vojinović, U., Žujović, S., Krnjaja, V., Živković, S., Marković, J., Stević, M. (2019): In vitro toxicity of fungicides with different modes of action to alfalfa anthracnose fungus, *Colletotrichum destructivum*. *Journal of Environmental Science and Health, Part B: Pesticides, Food Contaminants, and Agricultural Wastes*, Volume 54, Issue 12, pp 964-971. <https://doi.org/10.1080/03601234.2019.1653735> Public, Environmental & Occupational Health (191/285) Impakt faktor 1.600
10. Marković, J., **Vasić, T.**, Terzić, D., Štrbanović, R., Knežević, J., Blagojević, M., Lazarević, Đ. (2020): Protein and carbohydrate fractions of common vetch-oat mixtures depending on stage of growth and seeding rate in the mixtures. *Emirates Journal of food and agriculture*, 32 (12), 890-896. DOI: 10.9755/ejfa.2020.v32.i12.2223 *Agronomy* (59/91) Impakt faktor 1.055
11. Andjelković, S., Radović, J., Babić, S., **Vasić, T.**, Djurić, S., Stamenov, D., Hajnal Jafari, T. (2020): Response of Microorganisms in Alfalfa Rhizosphere to Microbial Inoculation. *Legume Research - An International Journal*, Volume 43 Issue 5: 706-710. DOI : 10.18805/LR-514 *Agronomy* (79/91) Impact factor 0.648
12. Marković, J., Petrović, M., Terzić, D., **Vasić, T.**, Kostić, I., Štrbanović, R., Grubić, G. (2022): Protein fractions as influenced by cultivars, stage of maturity and cutting dates in alfalfa (*Medicago sativa* L.). *Legume research*, 45 (1): 46-51 <https://doi.org/10.18805/LR-479>. *Agronomy* (80/90) Impact factor 0.762.
13. Mitra, D., Anđelković, S., Panneerselvam, P., Senapati, A., **Vasić, T.**, Ganeshamurthy A. N., Chauhan, M., Uniyal, N., Mahakur, B., Radha, T. K. (2020): Phosphate-Solubilizing Microbes and Biocontrol Agent for Plant Nutrition and Protection: Current Perspective, *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, 51: 5, 645-657, <https://doi.org/10.1080/00103624.2020.1729379> *Agronomy* (61/91) impakt faktor 1.315

#### **Радови објављени у националном часописима међународног значаја (M24)**

14. Marković, J., Blagojević, M., Kostić, I., **Vasić, T.**, Anđelković, S., Petrović, M., Štrbanović, R. (2018): Effect of bacterial inoculants application and seeding rate on common vetch - oat silage quality. *Biotechnology in animal husbandry*, 34 (2), 251-257. DOI: 10.2298/BAH1802251M
15. Marković, J., Anđelković, S., Zornić, V., Kostić, I., Blagojević, M., **Vasić, T.**, Živković, S. (2020): Cell wall components and *in vitro* dry matter digestibility of ensiled pea: oat mixtures. *Biotechnology in Animal Husbandry* 36 (4), 477-485. DOI: 10.2298/BAH2004477M

16. Milutinović, N., Vojinović, U., Koprivica, S., Živanović, M., **Vasić, T.**, Stević, M. (2022): In vitro sensitivity of *Colletotrichum acutatum* isolates from strawberry to tebuconazole, prochloraz, fludioxonil and thiophanate-methyl. Journal of Agricultural Sciences Belgrade Vol. 67, No. 2, 191-201. DOI: 10.2298/JAS2202191M

**Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)**

17. **Vasić, T.**, Filipović, S., Stević, M., Živković, S., Marković, J., Radulović, N. (2021): Effect of essential oils of mountain savory, laurel and sage on growth of *Colletotrichum acutatum* originating from strawberries. In: B. Tanović, P.C. Nicot, V. Dolzhenko & D. Marčić (Eds.) Understanding pests and their control agents as the basis for integrated plant protection, Proceedings of the VIII Congress on Plant Protection (November 25-29, 2019, Zlatibor, Serbia). Iobc-Wprs, Plant Protection Society of Serbia and Iobc -Eprs, Darmstadt, Germany, 2021, pp. 117-123. ISBN 978-92-9067-340-8

18. **Vasić, T.**, Jevremović, D., Milenković, S., Vujović, T., Leposavić, A. (2021): Morphological and pathogenic characteristics of *Alternaria alternata* isolates from plum (*Prunus domestica* L.). Proceedings of the XII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, Acta Horticulturae 1322, September 14-17, 2021, Zlatibor, Srbija, 313-318. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2021.1322.43>

19. Marković, J., **Vasić, T.**, Stepić, M., Racić, N., Bekčić, F., Lazarević, Đ., Kostić, I. (2022): Structural and non-structural carbohydrates content of apple pomace silages. Book of Proceedings of XIII International Scientific Agriculture Symposium »Agrosym 2022«, October, 06-09, 1169-1174.

20. Živković, S., **Vasić, T.**, Jevremović, D., Trkulja, V. (2021): Morphological characteristics of *Eutypa lata* isolates from grapevine in Serbia. Proceedings of the XII International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2021", October 7-10, 2021., Jahorina, B and H, 571-576. ISBN 978-99976-787-9-9

21. Marković, J., **Vasić, T.**, Petrović, M., Milenković, J., Bekčić, F., Lazarević, Đ., Babić, S. (2021): Suitability of field pea: oat and common vetch - oat mixtures for ensiling. Proceedings of the XII International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2021", October 7-10, 2021., Jahorina, B and H, 195-199. ISBN 978-99976-787-9-9

22. Krnjaja, V., Mandić, V., Bijelić, Z., Stanković, S., Nikolić, M., **Vasić, T.**, Deliće N. (2021): *Fusarium* spp. and deoxynivalenol contamination of ryegrass seeds. Proceedings of the 13<sup>th</sup> International Symposium „Modern Trends in Livestock Production“, 6 - 8 October 2021, Belgrade, Serbia, 622-631. ISBN: 978-86-82431-77-0

23. Živković, S., **Vasić, T.** (2021): Mycopoulation of alfalfa and red clover hay in Serbia. Proceedings of the 13<sup>th</sup> International Symposium „Modern Trends in Livestock Production“, 6 - 8 October 2021, Belgrade, Serbia, 606-614. ISBN: 978-86-82431-77-0

24. Marković, J., **Vasić, T.**, Anđelković, S., Petrović, M., Bekčić, F., Lazarević, Đ., Babić, S. (2020): Ca:P ratio and content of Ca and P in some annual legumes - oat mixtures depending on seeding rate and stage of growth. XI International Scientific Agriculture Symposium »Agrosym 2020«, 08-09 October, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 230-235. ISBN 978-99976-787-2-0

25. Anđeljović, S., **Vasić, T.**, Babić, S., Petrović, M., Lugić, Z., Zornić, V., Jevtić, G. (2019): Soil properties and quality grasslands of the municipality of Ivanjica. Proceedings of the X International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2019" Jahorina, October 03 - 06, 2019. Pp 531-537. ISBN 978-99976-787-2-0

26. Marković, J., Terzić, D., **Vasić, T.**, Anđelković, S., Petrović, M., Đokić, D., Babić, S. (2019): Effect of growth stage on mineral content in the top alfalfa and dry matter yield. Proceedings of the X International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2019" Jahorina, October 03 - 06, 2019. pp 549-554. ISBN 978-99976-787-2-0
27. Đokić, D., Stanisavljević, R., Terzić, D., Milenković, J., **Vasić, T.**, Marković, J., Koprivica, R. (2019): Efficiency of equipment for cleaning of the natural red clover (*Trifolium pratense* L.) seeds. Proceedings of the X International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2019" Jahorina, October 03 - 06, 2019. pp 555-560. ISBN 978-99976-787-2-0
28. **Vasić, T.**, Krnjaja, V., Marković, J., Anđelković, S., Petrović, M., Leposavić, A., Terzoć, D. (2019): Fungal pathogens of birdsfoot trefoil (*Lotus corniculatus* L.) IN SERBIA. Proceedings of the X International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2019" Jahorina, October 03 - 06, 2019. pp 1025-1029. ISBN 978-99976-787-2-0
29. **Vasić, T.**, Anđelković, S., Marković, J., Jordan, Ž., Živković, S., Lazarević, Đ., Prijović, M. (2019): Mycopopulation of different faba bean genotypes in Serbia. Proceedings of the 12<sup>th</sup> International Symposium Modern Trends in Livestock Production, Belgrad October 9-11, 2019. pp 704-711. ISBN 978-86-82431-76-3
30. Marković, J., **Vasić, T.**, Terzić, D., Đokić, D., Milenković, J., Prijović, M., Lazarević, Đ. (2019): Carbohydrate and protein fractions, and fermentation characteristics of common vetch – oat silages. Proceedings of the 12th International Symposium Modern Trends in Livestock Production Belgrad October 9-11, 2019. Pp 674-683. ISBN 978-86-82431-76-3
31. Ilić, R., Milošević, D., Stanojević, I., Filipović, S., Milosavljević, M., Šljivić, M., **Vasić, T.** (2019): Herbicide efficacy in controlling weeds in alfalfa. 27<sup>th</sup> International conference Ecological Truth and Environmental Research, Bor Lake, Bor, Serbia, June 18-21, 2019, 445-449. ISBN 978-86-6305-097-6
32. Anđelković, S., **Vasić, T.**, Babić, S., Radović, J., Milenković, J., Marković, J., Zornić, V. (2019): Total number of microorganisms in soils of natural grasslands in the Serbian Pešter plateau. Proceedings of the Joint 20<sup>th</sup> Symposium of the European Grassland Federation and the 33<sup>rd</sup> Meeting of the Eucarpia Section "Fodder Crops and Amenity Grasses", Zurich, Switzerland, 24-27 June 2019. Vol. 24, 446-448. ISBN: 978-3-033-07278-7; eISBN: 978-3-033-07279-4
33. Petrović, M., Dajić-Stevanović, Z., Milenković, J., Anđelković, S., Babić, S., **Vasić, T.**, Zornić, V. (2019). Antioxidant activity, phenol and flavonoid concentrations of different red clover extracts. Proceedings of the Joint 20<sup>th</sup> Symposium of the European Grassland Federation and the 33<sup>rd</sup> Meeting of the Eucarpia Section "Fodder Crops and Amenity Grasses", Zurich, Switzerland, 24-27 June 2019. Vol. 24, 75-77. ISBN: 978-3-033-07278-7; eISBN: 978-3-033-07279-4
34. Anđelković, S., Radović, J., **Vasić, T.**, Babić, S., Milenković, J., Zornić, V., Jevtić, G. (2018): The response of alfalfa to inoculation with individual and combined cultures of microorganisms. Proceedings of the IX International Agricultural Symposium "Agrosym 2018". Jahorina, October 04 -07, 2018. pp 414-418. ISBN 978-99976-718-8-2
35. Babić, S., Sokolović, D., Radović, J., Anđelković, S., Lugić, Z., **Vasić, T.**, Simić, A. (2018): Analysis of variability of meadow fescue (*Festuca pratensis* L.) populations and cultivars. Proceedings of the IX International Agricultural Symposium "Agrosym 2018". Jahorina, October 04 -07, 2018. pp 419-424. ISBN 978-99976-718-8-2
36. **Vasić, T.**, Krnjaja, V., Marković, J., Anđelković, S., Milenković, J., Terzić, D. (2018): Research of experimental hosts of isolates *Colletotrichum* spp. With alfalfa from Serbia.

Proceedings of the IX International Agricultural Symposium "Agrosym 2018". Jahorina, October 04 -07, 2018. pp 1050-1056. ISBN 978-99976-718-8-2

37. Marković, J., **Vasić, T.**, Petrović, M., Milenković, J., Terzić, D., Kostić, I., Štrbanović, R. (2018): Effect of harvest time on forage quality of intercropped common vetch (*Vicia sativa* L.) and oat (*Avena sativa* L.). Proceedings International Symposium on Animal Science (ISAS) 2018, 22-23 November, Zemun, Belgrade, 176-181.

38. Marković, J., Terzić, D., **Vasić, T.**, Blagojević, M., Petrović, M., Đokić, D., Milenković, J. (2018): Forage quality and in vitro dry matter digestibility of pea:oat mixtures depending on stage of growth. Book of Proceedings of IX International Scientific Agriculturae Symposium »Agrosym 2018«, Jahorina, October 04-07, 320-325. ISBN 978-99976-718-8-2

#### **Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)**

39. **Vasić, T.**, Filipović, S., Radulović, N., Stević, M. (2019): Effect of essential oils of mountain savory, laurel and sage on growth of *Colletotrichum acutatum* mycelium originating from strawberries. VIII congress on plant protection: Integrated Plant Protection for Sustainable Crop Production and Forestry. Book of abstract, november 25-29. 2019, Zlatibor, Serbia, 112-113. ISBN 987-86-83017-35-5

40. Vojinović, U., Purić, J., Žujović, S., **Vasić, T.**, Stević, M. (2019): Sensitivity of *Colletotrichum acutatum* isolates from strawberry to fludioxonil and profloraz. VIII congress on plant protection: Integrated Plant Protection for Sustainable Crop Production and Forestry. Book of abstract, november 25-29. 2019, Zlatibor, Serbia, 142. ISBN 987-86-83017-35-5

#### **Радови објављени у врхунском часопису националног значаја (M51)**

41. **Vasić, T.**, Jevremović, D., Živković, S., Leposavić, A., Paunović S. (2021): Morphological and Pathogenic Characteristic of *Alternaria alternata* Isolates on Walnut. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 2021, 24 (3), 224-238. ISSN 1311-0489 (Print), ISSN 2367-8364 (Online)

42. Filipović, S., **Vasić, T.**, Radulović, N., Stanojević, I., Jevremović, D. (2020): Detailed GC-MS Analysis of the *Salvia sclarea* L. Essential Oil and the First in vitro Antifungal Activity Assessment against Crop Pathogen *Colletotrichum acutatum* J.H. Simmonds. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 2020, 23 (4), 207-229. ISSN 1311-0489 (Print), ISSN 2367-8364 (Online)

43. Leposavić, A., Jevremović, D., **Vasić, T.**, Paunović, S.M., Tomić, J. (2021): Berries in Serbia - Current State and Prospects. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 24, 4: 306-323. ISSN 1311-0489 (Print), ISSN 2367-8364 (Online)

44. Marković, J., **Vasić, T.**, Terzić, D., Anđelković, S., Đokić, D., Milenković, J., Petrović, M. (2020): Testing Alfalfa for Phosphorus, Potassium, Sulfur and Boron Nutrient Deficiencies. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 2020, 23 (2), 93-103. ISSN 1311-0489 (Print), ISSN 2367-8364 (Online)

45. Živković, S., **Vasić, T.**, Jevremović, D., Filipović, S. (2020): Organic Production of the Pepper by Using of Cow Manure and Retort Beach Charcoal. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 2020, 23 (1), 182-196. ISSN 1311-0489 (Print), ISSN 2367-8364 (Online)

46. **Vasić, T.**, Marković, J., Živković, S., Filipović, S., Jevremović, D. (2020): Mycopopulation of Lavender in Serbia. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 2020, 23

- (5), 207-217. Research Institute of Mountain Stockbreeding and Agriculture, Troyan. ISSN 1311-0489 (Print), ISSN 2367-8364 (Online)
47. **Vasić, T.**, Andjelković, S., Marković, J., Živković, S., Đokić, D., Stanojević, I. (2019): Mycopopulations of Different Genotypes on Birdsfoot Trefoil (*Lotus corniculatus* L.) in Serbia. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 2019, Research Institute of Mountain Stockbreeding and Agriculture, Troyan, 22 (5), 86-94. ISSN: 1311-0489, URL: [http://www.rimsa.eu/images/forage\\_pro...](http://www.rimsa.eu/images/forage_pro...)
48. Lepasavić, A., Jevremović, D., Mitrović, O., Popović, B., Tomić, J., **Vasić, T.** (2019): Impact of applied nutrients on yield and quality of raspberry cultivars grown at different localities of the Republic of Serbia. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 22, (2): 134–142. ISSN: 1311-0489 URL : [http://www.rimsa.eu/images/perennial\\_...h](http://www.rimsa.eu/images/perennial_...h), Bulgarian
49. Andjelković, S., Babić, S., **Vasić, T.**, Milenković, J., Marković, J., Prijović, M., Radović, J. (2019): Biogenicity of the Soil Natural Grasslands in Western and South-Western Serbia. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, Research Institute of Mountain Stockbreeding and Agriculture, Troyan, 22 (3), 46-53. ISSN 1311-0489 (Print), ISSN 2367-8364 (Online)
50. Milenković, J., Stanisavljević, R., Andjelković, S., Marković, J., **Vasić, T.**, Petrović, M., Đokić, D. (2019): Variability of Some Agronomic Characteristics of Faba Bean (*Vicia faba* L.) Genotypes in Serbia. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, Research Institute of Mountain Stockbreeding and Agriculture, Troyan, 22 (3), 54-63. ISSN 1311-0489 (Print), ISSN 2367-8364 (Online)
51. Milenković, J., Stanisavljević, R., Marković, J., Petrović, M., **Vasić, T.**, Anđelković, S., Terzić, D. (2018): Biomass quality of different genotypes of switchgrass (*Panicum virgatum* L.) for animal feed. Journal of Processing and energy in Agriculture Vol. 22 (No. 3). pp 122-124. DOI: 10.5937/JPEA1803122M
52. Marković, J., Petrović, M., **Vasić, T.**, Milenković, J., Terzić, D., Anđelković, S., Đokić, D. (2018): Effect of harvest time on forage yield and competition of vetch and oat mixtures. Book of summaries 21st International Scientific Conference „Eco Mountain-2018“, 17-18th May, RIMSA, Troyan, 49-60. ISSN 1311-0489 (Print), ISSN 2367-8364 (Online)
53. **Vasić, T.**, Andjelković, S., Marković, J., Petrović, M., Babić, S., Lepasavić, A. (2018): Quick methods of the pathogenicity test on isolates of the genus *Colletotrichum* on alfalfa. 21<sup>th</sup> International Scientific Conference ‘EcoMountain 2018’ on a theme Ecological Issues of Mountain Agriculture, Research Institute of Mountain Stockbreeding and Agriculture, Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, Troyan, 21 (5), 61-72. ISSN 1311-0489 (Print), ISSN 2367-8364 (Online)
54. Andjelković, S., **Vasić, T.**, Radović, J., Babić, S., Milenković, J., Lugić, Z., Marković, J. (2018): The presence bacteria of the genus *Azotobacter* in agricultural soil in the city of Krusevac. 21<sup>th</sup> International Scientific Conference ‘EcoMountain 2018’ on a theme Ecological Issues of Mountain Agriculture, Research Institute of Mountain Stockbreeding and Agriculture Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 21(5), 233-242. ISSN 1311-0489 (Print), ISSN 2367-8364 (Online)
55. Stanojević, I., Gitarić, J., Ašanin, D., Glišić, B., Drašković, N., Živković, S., **Vasić, T.** (2021): Synthesis and spectroscopic characterization of new solid solution containing Mg(II) and Cu(II) complex with hexadentate 1,3-Propanediamine-N,N,N',N'-Tetraacetate (1,3-PDTA) ligand: *in vitro* antifungal activity of 1,3-PDTA-Cu(II) complexes. Facta Universitatis, Vol. 18, No 1, 2020, 47-56. <https://doi.org/10.2298/FUPCT2001047S>

#### **Радови објављени у истакнутом часопису националног значаја (M52)**

56. Živković, S., **Vasić, T.**, Mihajlović, B., Anđelković, S., Anđelić, B., Stanojević, I., Filipović, S. (2020): Yield of the tomato farmed by organic principles in the greenhouse with the application of retort beach charcoal. *Biologica Nyssana*, 11 (1) September 2020: 59-64. DOI: 10.5281/zenodo.4060302
57. Stanojević, I., Glišić, B., Živković, S., Filipović, S., Anđelković, S., **Vasić, T.** (2020): Copper(II) compounds as effective agents against *Colletotrichum acutatum* causing strawberry anthracnose. *Biologica Nyssana*, 11 (2) December 2020: 103-107. DOI: 10.5281/zenodo.3464000
58. **Vasić, T.**, Živković, S., Debasis, M., Stanojević, I., Filipović, S., Anđelić, B., Marković, J. (2020): Resistance to anthracnose (*Colletotrichum linicola*) on different cultivars of red clover (*Trifolium pratense*) in Serbia. *Biologica Nyssana*, 11 (2) December 2020: 115-119. DOI: 10.5281/zenodo.4393965
59. Anđelković, S., Babić, S., **Vasić, T.**, Milenković, J., Marković, J., Prijović, M., Lazarević, Đ. (2019): Examination of soils under grasslands in the territory of Kosjeric municipality. *Soil and plant (zemljište i biljka)* 68 (1), 71-78. [http://www.sdpz.rs/images/casopis/2019/zib\\_68\\_1\\_55\\_andjelkovic.pdf](http://www.sdpz.rs/images/casopis/2019/zib_68_1_55_andjelkovic.pdf)
60. Živković, S., Bulajić, A., Vasić, T., Ivanović, M. (2018): *Eutypa* dieback of grapevine. *Biljni lekar*, 46(6), 647-658.

#### **Радови објављени у часопису националног значаја (M53)**

61. **Vasić, T.**, Živković, S., Marković, J., Stanojević, I., Filipović, S., Terzić, D. (2019): Phytopathogenic fungi causes fungal diseases of the faba bean (*Vicia faba* L.) in Serbia. *Biologica Nyssana*, 10 (1) September 2019: 17-21 DOI: 10.5281/zenodo.3463990
62. Živković, S., **Vasić, T.**, Markovic, J. (2019): Susceptibility of different grapevine cultivars to *Eutypa lata* isolate, causing agent of *Eutypa* dieback, originating from Serbia. *Biologica Nyssana*, 10 (1) September 2019: 29-34. DOI: 10.5281/zenodo.3464000
63. **Vasić, T.**, Jevremović, D., Filipović, S., Marković, J., Živković, S., Lepasavić, A. (2021): Morfološka i patogen karakterizacija *Pestalotiopsis* spp. patogena leske u Srbiji. *Biljni lekar PA/ Plant doctor*, 49, 5/2021 587- 595. DOI: 10.5937/BiljLek2105585V

#### **Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)**

64. Anđelković, S., Babić, S., **Vasić, T.**, Marković, J., Terzić, D., Milenković, J., Petrović, M. (2019): Biogenost zenljišta, travnjaka brdsko planinskog područja grada Kruševac. *Zbornik radova 1 XXIV Savetovanja o biotehnologiji*, Čačak, 15.-16.mart, 171-176.
65. Zornić, V., Petrović, M., **Vasić, T.**, Marković, J., Babić, S., Sokolović, D., Radović, J. (2018): Floristički sastav i prinos biomase travnjaka *Danthonietum calycinae* pod uticajem đubrenja i kalcizacije. *Зборник радова XXIII Саветовања о биотехнологији*, 9.-10. март, Чачак, 108-115.
66. Anđelković, S., Babić, S., **Vasić, T.**, Radović, J., Milenković, J., Zornić, V., Marković, J. (2018): Mikrobiološka svojstva poljoprivrednog zemljišta na teritoriji Grada Kruševca. *Zbornik radova Integrisanog skupa „Zemljište 2018“*, Vrnjačka Banja, 15.-16. maj, 45-50.

67. Andjelković, S., Babić, S., Radović, J., **Vasić, T.**, Milenković, J., Sokolović, D. (2018): Uticaj Humustim-a na početni rast i razvoj nekih krmnih vrsta. Zbornik radova I međunarodne konferencije „Ekonomija i savremene tehnologije u poljoprivredi. Vrnjačka Banja, 5. jun, 66-71.
68. Andjelković, S., Radović, J., Babić, S., **Vasić, T.**, Lugić, Z., Đokić, D., Zornić, V. (2018): Uloga i značaj leguminoznih biljaka u poljoprivrednoj proizvodnji. Zbornik radova I međunarodne konferencije „Ekonomija i savremene tehnologije u poljoprivredi. Vrnjačka Banja, 5. jun, 72-75.

**Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64)**

69. Živković, S., **Vasić, T.**, Mitrović, O., Vasilijević, B., Jevremović, D., Marković, M. (2022): Parametri kvaliteta genotipa vinove loze pod nazivom Jagoda iz Srbije. Zbornik apstrakata 16. kongresa voćara i vinogradara Srbije sa međunarodnim učešćem, Vrdnik (Republika Srbija), 78–79. ISBN 978-86-7520-548-7
70. Lepasavić, A., Jevremović, D., Mitrović, O., Popović, B., **Vasić, T.**, Milinković, M., Vasilijević, B. (2022): Uticaj načina gajenja na prinos i kvalitet plodova visokožbunaste borovnice. Zbornik apstrakata 16. kongresa voćara i vinogradara Srbije sa međunarodnim učešćem, Vrdnik (Republika Srbija), 148–149. ISBN 978-86-7520-548-7
71. Milutinović, N., Vojinović, U., Koprivica, S., Živanović, M., **Vasić, T.**, Stević, M. (2021): Osetljivost *izolata Colletotrichum acutatum* na tebukonazol, fludioksonil, prochloraz i tiofanat-metil in vitro. XVI simpozijum o zaštiti bilja, Zlatibor, 25-28. XI 2021. Zbornik rezimea, 71. ISBN-978-86-83017-37-9
72. **Vasić, T.**, Jevremović, D., Živković, S., Lepasavić, A., Paunović, S. (2021): Morgološke i patogene karakteristike izolata *Alternaria* spp. na orahu. Zbornik rezimea radova/XVI savetovanje o zaštiti bilja, 22-25. februar 2021., Zlatibor.-Beograd: Društvo za zaštitu bilja Srbije, 21-22. ISBN-978-86-83017-37-9
73. **Vasić, T.**, Jevremović, D., Živković, S., Lepasavić, A. (2021): Mikopopulacija na američkoj visokožbunastoj borovnici u Srbiji. Zbornik rezimea radova/XVI savetovanje o zaštiti bilja, 22-25. februar 2021., Zlatibor.-Beograd: Društvo za zaštitu bilja Srbije, 41. ISBN-978-86-83017-37-9
74. Marković, J., **Vasić, T.**, Terzić, D., Petrović, M., Kostić, I., Prijović, M., Lazarević, Đ. (2019): Kvalitet silaže jednogodišnjih leguminoza i žitarica u zavisnosti od njihovog odnosa u smeši. Zbornik apstrakata XVI Simpozijuma o krmnom bilju Srbije 2019 „Značaj i uloga krmnih biljaka u održivoj poljoprivredi Srbije“ 75-76.
75. **Vasić, T.**, Milenković, J., Anđelković, S. (2019): *Alternaria* spp. prouzrokovatelj bolesti boba u Srbiji. Zbornik apstrakata XVI Simpozijuma o krmnom bilju Srbije 2019 „Značaj i uloga krmnih biljaka u održivoj poljoprivredi Srbije“, 71-72. ISBN 978-86-900980-0-2
76. Milenković, J., Stanisavljević, R., Đokić, D., Terzić, D., Marković, J., Anđelković, S., **Vasić, T.** (2019): Gajenje energetskih trava iz roda *Panicum* i mogućnosti korišćenja za stočnu hranu. Zbornik apstrakata XVI Simpozijuma o krmnom bilju Srbije 2019 „Značaj i uloga krmnih biljaka u održivoj poljoprivredi Srbije“, 61-62. ISBN 978-86-900980-0-2
77. Terzić, D., Marković, J., Popović, V., **Vasić, T.**, Đokić, D., Milenković, J. (2019): Značaj grupe zrenja za prinos nadzemne biomase soje u postrnoj setvi. Zbornik apstrakata XVI Simpozijuma o krmnom bilju Srbije 2019 „Značaj i uloga krmnih biljaka u održivoj poljoprivredi Srbije“, 55-56. ISBN 978-86-900980-0-2

78. Anđelković, S., **Vasić, T.**, Radović, J., Babić, S., Milenković, J., Delić, D., Štrbanović, R. (2019): Uticaj mikrobnе inokulacije na prinos žutog zvezdana (*Lotus corniculatus* L.). Zbornik abstrakata XVI Simpozijuma o krmnom bilju Srbije 2019 „Značaj i uloga krmnih biljaka u održivoj poljoprivredi Srbije“, 49-50. ISBN 978-86-900980-0-2
79. Živković, S., **Vasić, T.**, Stanojević, I., Filipović, S., Trkulja, V. (2019): Osetljivost različitih sorti vinove loze prema *Eutypa lata* – prouzrokovaču odumiranja čokota vinove loze u Srbiji. 16. Simpozij/Simopzium o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Mostar, 05-07.11.2019, 56.

### **Студија, експертиза (103)**

80. **Тања Васић** (2018): „Испитивање плодности пољопривредног земљишта и могућности повећања приноса и квалитета кабасте сточне хране у циљу развоја сточарства на територији Града Крушевца“. Који се реализује по Уговору бр. 404-325/ IV од 04.05.2018. Крушевац, октобар, 2018. пп 1-91.

### **Реализована, сорта, раса или сој на међународном нивоу (M95)**

81. **Васић, Т.**, Јевремовић, Д., Живковић, С., Василијевић, Б., Марковић Ј. (2022): Нови сој *Neopestalotiopsis clavispora* RS-PC-67 (CBS 149249) на боровници у Србији.
82. **Васић, Т.**, Јевремовић, Д., Лепосавић, А., Марковић, Ј. (2018): Нови сој *Colletotrichum linicola* (Coll-44).

### **2.1.2 Научни радови објављени до избора у звање доцента**

### **Монографска студија/поглавље у књизи M11 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја (M-13)**

83. **Vasić, T.**, Radović, J., Lugić, Z., Marković, J., Jevtić, G., Gajić, S. (2010): Occurrence of *Colletotrichum trifolii* (Bain et Essary), the inducer of alfalfa anthracnose in Serbia. Proceedings of 28<sup>th</sup> Meeting of the Fodder Crops and Amenity Grasses Section of Eucarpia, La Rochelle, France, 11-14 May, Ch. 53, In: C. Huyghe (ed). Sustainable Use of Genetic Diversity in Forage and Turf Breeding, Springer, 369-374.

### **Радови објављени у врхунском међународном часопису News Item (M-21)**

84. **Vasić, T.**, Bulajić, A., Krnjaja, V., Jevremović, D., Živković, S., Anđelković, B. (2014): First report of anthracnose on alfalfa caused by *Colletotrichum linicola* in Serbia. Plant Disease. Vol. (98),(9) 1276.
85. Živković, S., **Vasić, T.**, Anđelković, S., Jevremović, D., Trkulja, V. (2012): Identification and Characterization of *Eutypa lata* on Grapevine in Serbia. Plant disease Vol. 96 (6), 913.

### **Радови објављени у врхунском међународном часопису (M-21)**

86. Krnjaja, V., Mandić, V., Lević, J., Stanković, S., Petrović, T., **Vasić, T.**, Obradović, A. (2015): Influence of N-fertilization on Fusarium head blight and mycotoxin levels in winter wheata. *Crop Protection*, Volume 67, Pages 251–256.

### Радови објављени у истакнутом међународном часопису (M-22)

87. **Vasić, T.**, Jevremović, D., Krnjaja, V., Leposavić, A., Andjelković, S., Živković, S., Paunović, S. (2017): Morphological description and molecular detection of *Pestalotiopsis* sp. on hazelnut in Serbia. Spanish Journal of Agricultural Research. Španija Vol 15, No 3. pp 1-5. e10SC02. DOI: [10.5424/sjar/2017153-11297](https://doi.org/10.5424/sjar/2017153-11297).

### Радови објављени у међународном часопису (M-23)

88. Blagojević, M., Djordjević, N., Terzić, D., Petrović, M., **Vasić, T.**, Milenković, J., Marković, J. (2017): Determination of Green Forage and Silage Protein Degradability of Some Pea (*Pisum sativum* L.) + Oat (*Avena sativa* L.) Mixtures Grown in Serbia. Journal of Agricultural Sciences, Turska 23 (4): pp 415-422.

89. **Vasić, T.**, Krnjaja, V., Jevremović, D., Stanković, S., Terzić, D., Milenković, J., Marković, J. (2016): Vegetative Compatibility and RFLP analysis of *Colletotrichum destructivum* isolates from alfalfa and red clover. Genetika, Vol 48, No. 1, 187-198

90. **Vasić, T.**, Andjelković, S., Radović, J., Lugić, Z., Hajnal-Jafari, T., Djurić, S., Živković, S. (2014): Alfalfa inoculation: the effect on root growth and number of rhizospheric microorganisms. Romanian Biotechnological Letters, Vol. 19, No. 4. Page 9457-9464.

91. Živković, S., **Vasić, T.**, Trkulja, V., Krnjaja, V., Marković, J. (2012): Pathogenicity on grapevine and sporulation of *E. lata* isolates originating from Serbia. Romanian Biotechnological Letters Vol. 17, No. 3, 7379-7388.

### Радови објављени у националном часопису међународног значаја (M-24)

92. Krnjaja, V., Lević, J., Stanković, S., **Vasić, T.** (2013): The use of vegetative compatibility tests for identification of biodiversity of phytopathogenic fungi. Pesticides and Phytomedicine (Belgrade), 28 (3): 157-165.

### Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M-33)

93. **Vasić, T.**, Krnjaja, V., Babić, S., Marković, J., Milenković, J., Terzić, D., Živković, S. (2017): Plant Pathogenic fungi causes fungal diseases of the hairy vetch in Serbia. Book of proceedings VIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017". Jahorina, 05-08 October 2017. Bosnia and Herzegovina. pp. 1372-1376.

94. Marković, J., **Vasić, T.**, Petrović, M., Andjelković, S., Kostić, I., Terzić, D., Zornić, V. (2017): Carbohydrate fractions of ensiled pea: oat mixtures. Book of proceedings VIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017". Jahorina, 05-08 October 2017. Bosnia and Herzegovina. pp. 2185-2190.

95. Babić, S., Sokolović, D., Radović, J., Lugić, Z., Jevtić, G., Andjelković, S., **Vasić, T.** (2017): Diversity of tall fescue (*Festuca arundinacea* Scherb.) autochthonous populations and cultivars. Book of proceedings VIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017". Jahorina, 05-08 October 2017. Bosnia and Herzegovina. pp. 612-617.

96. Marković, J., Babić, S., Terzić, D., Zornić, V., **Vasić, T.**, Milenković, J., Kostić, I. (2017): Carbohydrate content of alfalfa harvest at different development stage in the spring growth..

Proceedings of the 11th International Symposium Modern Trends in Livestock Production. October 11-13, 2017, Beograd, Serbia. pp 706-712.

97. Stanojević, I., Andjelković, S., Babić, S., Jevremović, D., Lepasavić, A., Zornić, V., **Vasić, T.** (2017): Fungal seed infection of some cultivated grass species in Serbia. Proceedings of the 11th International Symposium Modern Trends in Livestock Production. October 11-13, 2017, Beograd, Serbia. pp 731-737.

98. **Vasić, T.**, Jevremović, D., Andjeljović, S., Marković, J., Zornić, V., Babić, S., Lepasavić, A. (2016): Morphological and molecular identification of a new alfalfa parasite- *Colletotrichum linicola* in Serbia. Book of Proceedings VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016" Jahorina, October 06 - 09, pp 1480-1485.

99. Andjelković, S., **Vasić, T.**, Radović, J., Babić, S., Milenković, J., Jevtić, G., Đurić, S. (2016): Change number of microorganisms in the rhizosphere of alfalfa as result of inoculation Rhizobia and Azotobacter. Book of Proceedings VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016" Jahorina, October 06 - 09, pp 556-561.

100. Babić, S., Sokolović, D., Radović, J., Lugić, Z., Andjelković, S., **Vasić, T.**, Simić, A. (2016): Variability of cocksfoot (*Dactylis glomerata* L.) autochthonous populations collected in Serbia. Book of Proceedings VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016" Jahorina, October 06 - 09, pp 406-412.

101. Terzić, D., Popović, V., Dinić, B., Raijičić, V., Ikanović, J., **Vasić, T.**, Milenković, J. (2016): The effect of genotype on the morpho-productive characteristics of soybean [*Glycine max.* (L) Merr.] as second crop. Book of Proceedings VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016" Jahorina, October 06 - 09, pp 261-267.

102. Marković, J., **Vasić, T.**, Petrović, M., Đokić, D., Lugić, Z., Terzić, D., Dinić, B. (2016): Red clover quality affected by cultivar, cut and stage of growth. Book of Proceedings VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016" Jahorina, October 06 - 09, pp 2303-2309.

103. **Vasić, T.**, Krnjaja, V., Jevremović, D., Anđelković, S., Terzić, D., Babić, S., Šošić, D. (2015): Morphological and Molecular Identification of *Colletotrichum destructivum* from alfalfa. In: D. Marčić, M. Glavendekić, P. Nicot (Eds.) Proceedings of the 7th Congress on Plant Protection, 24-28.11.2014. Plant Protection Society of Serbia, IOBC-EPRS, IOBC-WPRS, Belgrade, 2015, pp. 291 – 296.

104. **Vasić, T.**, Lugić, Z., Terzić, D., Milenković, J., Marković, J., Živković, S. (2015): The impact of *Colletotrichum destructivum* on resistance in different red clover cultivars. Book of proceedings / Sixth International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2015", 15<sup>th</sup>-18<sup>th</sup> October; mountain Jahorina, Bosnia and Herzegovina, pp. 972 - 976.

105. Andjelković, S., **Vasić, T.**, Radović, J., Lugić, Z., Babić, S., Đurić, S. (2015): The response of number azotobacter in alfalfa rhizosphere on microbiological inoculation. Materials of the international scientific – practical conference „Innovative development of agricultural science and education: World experience and current priprities“, 23-24 October 2015., Ganja, Azerbaijan, Vol 2, 196-198.

106. Đokić, D., Terzić, D., Milenković, J., **Vasić, T.**, Dinić, B., Marković, J., Stanisavljević, R. (2015): The possibility of processing biodegradable waste in the aerobic fermenter. XXIII International Conference "Ecological Truth", Eco-Ist'15, University of Belgrade – Technical Faculty Bor, 17-20 June, 414 – 420.

107. Đokić, D., **Vasić, T.**, Milenković, J., Terzić, D., Stanisavljević, R., Barać, S., Koprivica, R. (2015): The system of regular technical device control for the application of pesticides in the

- Republic of Serbia. Sixth International Scientific Agricultural Symposium „Agrosym 2015,, 15<sup>th</sup>-18<sup>th</sup> October, mountain Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 930-935.
108. Marković, J., Dinić, B., **Vasić, T.**, Milenković, J., Anđelković, S., Terzić, D., Blagojević, M. (2015): Characteristics of red clover dry matter for improving nitrogen utilization in ruminants. Proceedings of VI International Scientific Agricultural Symposium »Agrosym 2015«, 15-18 October, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 1659-1664.
109. Terzić, D., Vučković, S., Stanisavljević, R., Dinić, B., Milenković, J., Đokić, D., **Vasić T.** (2015): The impact of alfalfa cutting on number of plants. VI Međunarodni Naučni Poljoprivredni Simpozijum "Agrosym 2015" Jahorina, 15-18. oktobar 2015. godine, Bosna i Hercegovina, 389-394.
110. Terzić, D., Vučković, S., Simić, A., Stanisavljević, R., Vasiljević, S., Đokić, D., **Vasić, T.** (2014): The effect of foliar application of zinc on yield of alfalfa seed: 5<sup>th</sup> International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2014"; Jahorina, 23-26 October 2014, Bosnia and Herzegovina. p 198-203.
111. Milenković, J., Stanisavljević, R., Anđelković, S., **Vasic, T.**, Markovic, J., Terzić, D., Djokić, D. (2014): Allele Frequency of Local Maize Inbred Lines (*Zea mays* L.). In: Sokolović Dejan, Huyghe Christian, Radović Jasmina (Eds.), Quantitative Traits Breeding for Multifunctional Grasslands and Turf, Springer, pp: 291-296.
112. Marković, J., Dinić, B., Terzić, D., Blagojević, M., Anđelković, B., Zornić, V., **Vasić, T.** (2014): Effect of consecutive cut and vegetation stage on CNCPS protein fraction in alfalfa (*Medicago sativa* L.). Proceedings of the International symposium on animal science, 23-25th September, Belgrade, Serbia, 290-294.
113. Anđelković, S., **Vasić, T.**, Radović, J., Babić, S., Lugić, Z., Terzić, D., Djurić, S. (2014): Effect of inoculates on abundance of actinomycetes in alfalfa rhizosphere. 9<sup>th</sup> International Soil Science Congress on "The Soul of Soil and Civilization Side, Antalya / Turkey, October 14 – 16, 2014.
114. Anđelković, S., **Vasić, T.**, Lugić, Z., Babić, S., Milenković, S., Jevtić, G., Živković, S. (2014): The Influence of individual and combined inoculants on development of alfalfa on acidic soil. In: Sokolović D., Huyghe C., Radović J. (eds.), Quantitative traits breeding for multifunctional grasslands and turf, Springer, 353-357.
115. Babić, S., Sokolović, D., Šurlan Momirović, G., Anđelković, S., Radović, J., Jevtić, G., **Vasić, T.** (2014): Genetic variability of the most important traits in meadow fescue accessions. In: Sokolović Dejan, Huyghe Christian, Radović Jasmina (Eds.), Quantitative Traits Breeding for Multifunctional Grasslands and Turf, Springer, 73-79.
116. **Vasić, T.**, Radović, J., Anđelković, S., Anđelković B., Živković S., Đokić D., Lugić, Z. (2014): Assessment of sensitivity of different alfalfa genotypes to *Colletotrichum destructivum*. In: Sokolović D., Huyghe C., Radović J. (eds.), Quantitative traits breeding for multifunctional grasslands and turf, Springer, 103-108.
117. Radović, J., Lugić, Z., Sokolović, D., Delić, D., **Vasić, T.**, Anđelković, S., Babić, S. (2014): Combining abilities of diverse alfalfa (*Medicago sativa* L.) varieties. Proceedings of the 30th Eucarpia fodder crops amenity grasses section, 12-16 May, Vrnjaska Banja, Serbia. In: Sokolović D., Huyghe C., Radović J. (eds.), Quantitative Traits Breeding for Multifunctional Grasslands and Turf, Springer, Ch 141-144.
118. Đokić, D., Koprivica, R., Stanisavljević, R., Terzić, D., Dinić, B., **Vasić, T.**, Barać, S. (2013): The analysis of work quality of threshers V-08" in oat seeds threshing. Sustainable Postharvest and Food Technologies – INOPEP, 21-26. april, Vrnjačka Banja, Serbia.

119. Anđelković, S., Đurić, S., Lugić, Z., **Vasić, T.**, Babić, S., Marković, J. (2012): Abundance of azotobacter in the rhizosphere of alfalfa grown on different soil types. Proceedings of 24<sup>th</sup> General Meeting of the European Grassland Federation Lublin, Poland 3–7 June, Vol. 17, 589-591.
120. Anđelković, S., Jarak, M., **Vasić, T.**, Radović, J., Filipović-Trajković, R., Sokolović, D., Dinić, B. (2012): Fluctuation of abundance of microorganisms in the rhizosphere of alfalfa in during the growing season. Proceedings of International Conference on BioScience: Biotechnology and Biodiversity – Step in the future, The Forth Joint UNS-PSU Conference, Novi Sad, Serbia, 18-20 June, 155-159.
121. Milenković, J., Stanisavljević, R., Marković, J., Đokić, D., Anđelković, S., Đukanović, L., **Vasić, T.** (2012): Relationship between grain yield and some chemical traits of maize inbred line seed. Proceedings of International Conference on BioScience: Biotechnology and Biodiversity – Step in the future, The Forth Joint UNS-PSU Conference, Novi Sad, Serbia, 18-20 June, 150-154.
122. Marković, J., Jevtić, G., Anđelković, S., **Vasić, T.**, Milenković, J. (2012): Effect of cut, stage of growth and cultivar on acid detergent lignin, permanganate lignin and Klason lignin in red clover (*Trifolium pratense* L.). Proceedings of 6<sup>th</sup> Central European Congress on Food, Novi Sad, Serbia, 23-26 May, 1426-1431.
123. **Vasić, T.**, Anđelković, S., Živković, S., Anđelković, B., Terzić, D., Milenković, J. (2011): Appearance and frequency of fungi on alfalfa seed in Serbia. Proceedings of 3<sup>rd</sup> International congress, “New Perspectives and Challenges of Sustainable Livestock Production” Belgrade, Republic of Serbia 5 – 7 October 2011. Biotechnology in Animal Husbandry 27 (4), 1579- 1584.
124. Anđelković, S., Jarak, M., Lugić, Z., **Vasić, T.**, Marković, J., Jevtić, G (2011): The effect of inoculation on the presence of microorganisms in the rhizosphere soil of alfalfa. Proceedings of 22<sup>nd</sup> International Symposium. Food safety production, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, 19–25 June, 149-151.
125. Anđelković, S., Đurić, S., Radović, J., **Vasić, T.**, Terzić, D. (2011): The effect of inoculants on the abundance of azotobacter in the rhizosphere of alfalfa. Proceedings of International Scientific Symposium of Agriculture "Agrosym Jahorina 2011", November 10-12, Jahorina, 379-383.
126. Sokolović, D., Babić, S., Radović, J., Milenković, J., Anđelković, S., **Vasić, T.** (2011): Genetic variations of root characteristics and deep root production in perennial ryegrass cultivars constrating in field persistency. Proceedings of 29<sup>th</sup> Eucarpia Fodder Crops and Amenity Grasses Section Meeting, Dublin, Ireland, 4-8 September, 275-281.
127. Lugić, Z., Radović, J., Sokolović, D., Jevtić, G., **Vasić, T.**, Anđelković, S. (2011): The variability of different genotypes of forage vetch for basic agronomic and morphological traits in the agro-ecological conditions of Serbia. Proceedings of 29<sup>th</sup> Eucarpia Fodder Crops and Amenity Grasses Section Meeting, Dublin, Ireland, 4-8 September, 269-273.
128. Anđelković, B., Jevtić, G., Mladenović, M., Petrović, M., **Vasić, T.** (2011): Influence of spring feed on the strength of honey bee colonies during spring development. Proceedings of 3<sup>rd</sup> International congress, “New Perspectives and Challenges of Sustainable Livestock Production” Belgrade, Republic of Serbia 5 – 7 October 2011. Biotechnology in Animal Husbandry 27 (4), 1757-1760.
129. Marković, J., Štrbanović, R., Terzić, D., Stanisavljević, R., Đokić, D., **Vasić, T.**, Anđelković, B. (2011): Estimation of red clover (*Trifolium pratense* L.) forage quality parameters depending on the stage of growth. Proceedings of 3<sup>rd</sup> International congress, “New Perspectives and Challenges of Sustainable Livestock Production” Belgrade, Republic of Serbia 5 – 7 October. Biotechnology in Animal Husbandry 27 (4), 1563-1569.

130. Lugić, Z., Radović, J., Sokolović, D., **Vasić, T.**, Jevtić, G. (2010): Morphological traits and seed production potential of some wild *Trifolium* species in Serbia. Proceedings of the 15<sup>th</sup> European Grassland Federation Symposium Brno, Czech Republic, 7-9. Septembar, 406-409.
131. Babić, S., Sokolović, D., Šurlan-Momirović, G., **Vasić, T.**, Simić, A. (2010): Variability of forage yield components of meadow fescue (*Festuca pratensis* Huds.) populations and cultivars. Proceedings of the XII International Symposium on Forage Crops of Republic of Serbia, 26-28. May, Kruševac, Serbia, Biotechnology in Animal Husbandry, Vol. 26, spec.issue, Book 2, 93-99.
132. Anđelković, S., Jarak, M., Radović, J., **Vasić, T.**, Živković, B., Đurić S. (2010): The influence of different inoculants on the alfalfa grown on acid soil. Proceedings of the XII International Symposium on Forage Crops of Republic of Serbia, 26-28. May, Kruševac, Serbia, Biotechnology in Animal Husbandry, Vol. 26, spec.issue, Book 2, 611-617.
133. **Vasić, T.**, Lugić, Z., Anđelković, S., Štrbanović, R., Marković, J., Gajić, S., Anđelković, B. (2010): The impact of *Colletotrichum trifolii* isolates on resistance in different red clover cultivars. Proceedings of the XII International Symposium on Forage Crops of Republic of Serbia, 26-28. May, Kruševac, Serbia, Biotechnology in Animal Husbandry, Vol. 26, spec.issue, Book 2, 51-56.
134. Jevtić, G., Radović J., Lugić, Z., **Vasić, T.** (2006): The effect of climatic factors on the visit of pollinators and the seed yield of alfalfa. Proceedings of the 21<sup>st</sup> General Meeting of the European Grassland Federation Badajoz, Spain 3-6 April, 312-315.

#### **Саопштење са међународног скупа штампано у изводу М-34**

135. **Vasić, T.**, Radović, J., Lugić, Z., Anđelković, S., Živković, S., Anđelković, B., Babić, S. (2012): Pathogenicity of isolates of *Colletotrichum destructivum* to alfalfa in Serbia. Book of Abstracts 24<sup>th</sup> General Meeting of the European Grassland Federation, 3-7 June, Lublin, Poland, 36.
136. Radović, J., Lugić, Z., Sokolović, D., Deliћ, D., Štrbanović, R., **Vasić, T.** (2011): Morphological and agronomical traits of some domestic and foreign alfalfa varieties. Book of Abstract 29<sup>th</sup> Eucarpia Fodder Crops and Amenity Grasses Section Meeting. 4<sup>th</sup>-8<sup>th</sup> September, Ireland, 46.
137. Radović, J., Lugić, Z., Sokolović, D., Štrbanović, R., **Vasić, T.** (2008): Breeding of white clover (*Trifolium pratense* L.) and birdsfoot trefoil (*Lotus corniculatus* L.) in Serbia. Book of Abstract Second GL-TTP Workshop „Integrating Legume Science and Crop breeding”, 27-28. November, Novi Sad, Serbia, 54.
138. Radović, J., Lugić, Z., Sokolović, D., Stanisavljević, R., **Vasić, T.** (2007): Wild populations of birdsfoot trefoil (*Lotus corniculatus* L.) - great source of variability. Book of Abstract of 18<sup>th</sup> Eucarpia Genetic Resources Section Meeting, Piešťany 23-26. May, Slovak Republic, 104.
139. Radović, J., Lugić Z., Deliћ, D., **Gajić, T.**, Nešković M. (2003): In vitro selection of red clover (*Trifolium pratense* L.) for resistance to fusaric acid. Book of Abstract 25<sup>th</sup> Eucarpia Fodder Crops and Amenity Grasses Section Meeting and 15<sup>th</sup> Eucarpia *Medicago* spp. Group Meeting, Brno 1<sup>th</sup>-4<sup>th</sup> September, Czech Republic, 89.

#### **Радови објављени у водећем часопису националног значаја М-51**

140. **Vasić, T.**, Milenković, J., Andjelković, S., Terzić, D., Marković, J., Djokić, D., Sokolović, D. (2017): Fungal pathogens of vetch genotypes in Serbia. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 2017, 20 (2), pp 192-200. Research Institute of Mountain Stockbreeding and Agriculture, Troyan.
141. Marković, J., Blagojević, M., Kostić, I., **Vasić, T.**, Anđelković, S., Petrović, M., Đokić, D. (2017): Protein fractions of intercropped pea and oat for ruminant nutrition. *Biotechnology in animal husbandry*, 33 (2), 243-249.
142. Milenković, J., Stanisavljević, R., Marković, J., Petrović, M., **Vasić, T.**, Andjelković, S., Lugić, Z. (2017): Variability of some traits of vetch genotypes originating from different regions. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 2017, 20 (2), pp 201-210. Research Institute of Mountain Stockbreeding and Agriculture, Troyan.
143. Laposavić, A., Popović, B., Mitrović, O., Jevremović, D., Đurović, D., **Vasić, T.** (2017): Effect of anti-hail nets on the yield and fruit quality of raspberry cultivars in Western Serbia. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 2017, 20 (2), pp 275-282. Research Institute of Mountain Stockbreeding and Agriculture, Troyan.
144. Andjelković, S., **Vasić, T.**, Radović, J., Babić, S., Milenković, J., Lugić, Z., Hajnal-Jafari, T. (2017): The influence of inoculates on abundance of fungi in rhizosphere two cultivars of alfalfa. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 2017, 20 (5), pp 80-87. Research Institute of Mountain Stockbreeding and Agriculture, Troyan.
145. **Vasić, T.**, Andjelković, S., Radović, J., Lugić, Z., Marković, J., Petrović, M. (2016): Morphological determination of *Colletotrichum* species, causing the anthracnose of alfalfa in Serbia. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, vol. 19, 3, 2016, pp 53-70. Research Institute of Mountain Stockbreeding and Agriculture, Troyan.
146. Andjelković, S., Sokolović, D., Lugić, Z., Radović, J., **Vasić, T.**, Babić, S., Marković, J. (2016): Uticaj primene komposta kao organskog đubriva u procesu rekultivacije pepelišta termoelektrane na brojnost aktinomiceta. *Ecologica* 82, 261-264.
147. Krnjaja, V., Stanković, S., Obradović, A., Mandić, V., Bijelić, Z., **Vasić, T.**, Jauković, M. (2016): Fungal and mycotoxin contamination of maize hybrids in different maturity groups. *Biotechnolog in Animal Husbandry*, 32, 1, 71-81. ISSN 1450-9156. Institute for Animal Husbandry, Belgrade-Zemun (Institut za stočarstvo, Beograd-Zemun).
148. Milenković, J., Stanisavljević, R., Anđelković, S., Terzić, D., Djokić, D., **Vasić, T.**, Sokolović, D. (2014): Grain quality of maize inbred lines originated from local populations. *Journal on Processing and Energy in Agriculture* 18 (2014) 5. 232-234.
149. Anđelković, S., Jarak, M., Radović, J., **Vasić, T.**, Milenković, J., Babić, S. (2010): The number of azotobacter in the rhizosphere soil of different alfalfa genotypes. *Savremena poljoprivreda* 59 (1-2), 126-131.

#### **Радови објављени у часопису националног значаја М-52**

150. Babić, S., Sokolović, D., Radović, J., Lugić, Z., Anđelković, S., **Vasić, T.**, Petrović, M. (2017): Oplemenjivanje sorti ježevice različitog vremena stasavanja. *Selekcija i semenarstvo*, vol. 23, br. 1, 1-9.

151. **Vasić, T.**, Milenković, J., Lugić, Z., Terzić, D., Stanisavljević, R., Blagojević, M., Đokić D. (2015): Mikopopulacija različitih genotipova grahorice u Srbiji. *Zaštita bilja*, Beograd, Vol. 66 (1), No291, 45-50.
152. **Vasić, T.**, Anđelković, S., Živković, S., Terzić, D., Marković, J., Milenković, J., Radović, J. (2014): Ispitivanje osetljivosti različitih genotipova lucerke prema *Colletotrichum trifolii*. *Zaštita bilja*, Beograd. Vol. 65 (2), N°288, 64-69.
153. Štrbanović, R., Poštić, D., Stanisavljević, R., Đukanović, L., Ivanović, Ž., **Vasić, T.**, Dolovac, N. (2014): Zastupljenost korova u naturalnom semenu lucerke. *Zaštita bilja*, Beograd. Vol. 65 (2), N°288, 85-90.
154. **Vasić, T.**, Trkulja, V., Rajčević, B., Živković, S., Anđelković, S., Marković, J. (2011): Molecular and morphological determination isolates of *Colletotrichum trifolii* origination from alfalfa. *Matica Srpska, Proceedings for natural sciences*, Novi Sad, No. 120, 197-203.
155. Anđelković, S., Jarak, M., **Vasić, T.**, Radović, J., Lugić Z., Anđelković, B. (2011): Brojnost mikroorganizama u agroekosistemima, *Ecologica* 18 (63), 481-484.
156. **Vasić, T.**, Ivanović, M., Trkulja, V., Radović, J., Gajić, S., Anđelković, B. (2009): Morphological and pathogenic characteristic *Colletotrichum trifolii* Bain et Essary, anthracnose inducer on alfalfa. *Matica srpska, Proceedings for natural sciences*, Novi Sad, No. 116, 159-166.
157. Gajić, S., Trkulja, V., **Vasić, T.** (2008): Pojava *Eutypa lata* (Pers., Fr.) Tul., uzročnika raka i izumiranja čokota („eutipoze“) vinove loze u Srbiji i mogućnost njihovog suzbijanja. *Glasnik zaštite bilja*, Zagreb, Hrvatska, No. 6/2008, 78-89.
158. Stanisavljević, R., Milenković, J., Đokić, D., Štrbanović, R., **Vasić, T.** (2008): Yield, yield components and forage quality of alfalfa varieties and their correlation dependence. *Journal of Mountain agriculture on the Balkans*, vol. 11, 5, 896-908.
159. Marković, J., **Vasić, T.**, Terzić, D., Đokić, D., Štrbanović, R. (2008): Cell wall composition of red clover (*Trifolium pratense* L.) stems and leaves differing in maturity. *Proceedings of 13<sup>th</sup> International Conference Forage Conservation*, Nitra, Slovak Republic, 70-71.
160. **Vasić, T.**, Radović, J., Stanisavljević, R., Jevtić, G., Gajić, S. (2007): Odgajivačke i patogene odlike *Colletotrichum trifolii*, prouzrokovaca antraknoze lucerke. *Zbornik radova Instituta za ratarstvo i povrtarstvo*, Novi Sad, Srbija, vol. 44, No I, 507-512.
161. Lugić, Z., Radović, J., Sokolović, D., Jevtić, G., **Vasić, T.**, Terzić, D. (2007): Genetička varijabilnost i heritabilnost najvažnijih svojstava crvene deteline (*Trifolium pratense* L.). *Zbornik radova Instituta za ratarstvo i povrtarstvo*, Novi Sad, Srbija, vol. 44, No I, 39- 43.
162. Jevtić, G., Radović, J., Lugić, Z., Sokolović, D., **Vasić, T.** (2007): Uticaj medonosne pčele (*Apis mellifera* L.) i šećernog sirupa na prinos semena lucerke i crvene deteline. *Zbornik radova Instituta za ratarstvo i povrtarstvo*, Novi Sad, Srbija, vol. 44, No I, 99-106.
163. Radović, J., Lugić, Z., Sokolović, D., Štrbanović, R., **Vasić, T.** (2007): Kruševačka 42 (K-42), nova sorta lucerke (*Medicago sativa* L.). *Zbornik radova Instituta za ratarstvo i povrtarstvo*, Novi Sad, Srbija, vol. 44, No I 143-149.
164. Ignjatović, S., Sokolović, D., Jevtić, G., **Vasić, T.** (2004): Maturation effect on chemical composition of perennial grasses. *Acta agriculture Serbica*, Vol. IX, 17, 325-329.

#### **Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини М-63**

165. Marković, J., Anđelković, S., **Vasić, T.**, Kostić, I., Babić, S., Đokić, D., Petrović, M. (2017): Prinos suve mase lucerke u zavisnosti od sorte, faze razvicia i otkosa. XXII savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Čačak, Srbija, 177-182

166. **Vasić, T.**, Anđelković, S., Radović, J., Babić, S., Marković, J. (2016): *Colletotrichum linicola*-osetljivost različitih sorti lucerke. XXI Savetovanje o Biotehnologiji, sa međunarodnim učešćem, Čačak 11-12. mart 2016. Zbornik radova Vol. 21 (23), 399-404.
167. Terzić, D., Dinić, B., Stanisavljević, R., Koprivica, R., Milenković, J., **Vasić, T.**, Knežević, J. (2015): Hemijski sastav kukuruza i soje kao združenih useva u postrnoj setvi. „XX Savetovanje o tehnologiji“. Zbornik radova, Vol. 20. (22), 2015. Čačak, 59-64.
168. Terzić, D., Stanisavljević, R., Dinić, B., Đokić, D., Milenković, J., **Vasić, T.**, Marković, J. (2014): Uticaj godine i primene molidbena na klijavost i krupnoću semena lucerke. XIX Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem. Čačak, 07-08. mart 2014. god. Zbornik naučnih radova, vol. 19, (21), 47-51.
169. Terzić, D., Dinić, B., Stanisavljević, R., Đokić, D., Milenković, J., **Vasić, T.**, Marković, J. (2014): Energetska i proteinska vrednost kukuruza i sirka kao združenih useva sa sojom u postrnoj setvi. XIX Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem. Čačak, 07-08. mart 2014. god. Zbornik naučnih radova, vol. 19, (21), 99-103.
170. Anđelković, S., Savić, G., **Vasić, T.**, Babić, S., Petrović, M. (2011): Prisustvo genotoksičnih supstanci u vodi reke Rasine. Zbornik radova XVI Savetovanja o biotehnologiji, Agronomski fakultet Čačak, 04. i 05. mart, Čačak, 397-401.
171. Anđelković, S., Đurić, S., Radović, J., **Vasić, T.**, Terzić, D. (2011): The effect of inoculants on the abundance of azotobacter in the rhizosphere of alfalfa. Proceedings of International Scientific Symposium of Agriculture "Agrosym Jahorina 2011", November 10-12, Jahorina, 379-383.

#### **Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu M-64**

172. Anđelković, S., **Vasić, T.**, Radović, J., Lugić, Z., Babić, S., Jevtić, G., Stamenov, D. (2015): Prisustvo aminoheterotrofa u rizosferi lucerke gajene na neutralnom i kiselom zemljištu. Zbornik izvoda VII Simpozijuma sa međunarodnim učešćem „Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji“, 11. decembar 2015., Beograd, 90-91.
173. Milenković, J., Stanisavljević, R., Marković, J., Djokić, D., Terzić, D., Anđelković, S., **Vasić, T.** (2012): Hemijski sastav semena samooplodnih linija kukuruza poreklom iz domaćih populacija. Sedmi naučno-stručni simpozijum iz selekcije i semenarstva društva selekcionera i semenara Republike Srbije, 30.05.-01.06., Vršac, 30.
174. Štrbanović, R., Radović, J., Šurlan – Momirović, G., Lugić, Z., Jevtić, G., Marković, J., **Vasić, T.** (2011): Genetička varijabilnost agronomskih osobina različitih genotipova lucerke (*Medicago sativa* L.). Zbornik abstrakata IV Simpozijuma sekcije za oplemenjivanje organizama društva genetičara Srbije, 2–6 oktobar, Kladovo, 64.
175. Radović, J., Sokolović, D., Lugić, Z., Štrbanović, R., Anđelković, S., **Vasić, T.** (2011): Uticaj inbreeding depresije na agronomske osobine različitih genotipova lucerke (*Medicago sativa* L.). Zbornik abstrakata IV Simpozijuma sekcije za oplemenjivanje organizama društva genetičara Srbije, 2–6 oktobar, Kladovo, 65.
176. Radović, J., Štrbanović, R., Lugić, Z., Sokolović, D., **Vasić, T.** (2009): Variability of morphological traits and dry matter yields of birdsfoot trefoil (*Lotus corniculatus* L.) wild populations. Book of abstracts, IV congress of the Serbian genetic society, Tara, June 1<sup>st</sup>-5<sup>th</sup> 2009, Srbija, 243.
177. Gajić, S., Ivanović, M., Trkulja, V., **Vasić, T.** (2009): Vrste roda *Botryosphaeria* – Prouzrokovaci raka i izumiranja čokota vinove loze, Zbornik rezimea VI simpozijuma zaštite bilja B i H, 08-12. decembra, Tuzla, 45-46.

178. Gajić, S., Trkulja, V., Rajčević, B., **Vasić, T.**, Ivanović, M. (2008): Pojava *Eutypa lata* (Pers.: Fr) et C. Tul. prouzrokovala raka i izumiranja čokota ("eutipoze") vinove loze u Srbiji. Zbornik rezimea sa IX savetovanja o zaštiti bilja, 24 – 28. novembra, Zlatibor, 145-146.
179. Gajić, S., Trkulja, V., Ivanović, M., Rajčević, B., **Vasić, T.** (2008): Molekularna karakterizacija izolata *Eutypa lata* (Pers.: Fr.) Tul. prouzrokovala sušenja i izumiranja ("eutipoze") vinove loze, Zbornik rezimea V simpozijuma zaštite bilja B i H, 16-18. decembar, Sarajevo, 39-41.
180. Radović, J., Lugić, Z., Sokolović, D., Štrbanović, R., **Vasić, T.** (2008): Kruševačka 42 (K-42), nova sorta lucerke (*Medicago sativa* L.). Zbornik abstrakata V naučno-stručnog Simpozijuma iz selekcije i semenarstva. 25-28. maj, Vrnjačka Banja, 134.
181. Gajić, S., Deliblašić, G., **Vasić, T.**, Aćimović, S. (2006): Pojava *Botryosphaeria* spp., kao mogućeg prouzrokovala raka i izumiranja čokota vinove loze u nekim vinogorjima Srbije. Zbornik rezimea sa VIII savetovanja o zaštiti bilja, 27. novembar - 2. decembar Zlatibor, 102-103.
182. Lugić, Z., Radović, J., Sokolović, D., **Vasić, T.** (2006): Rezultati i pravci oplemenjivanja višegodišnjih krmnih leguminoza i trava u Centru za krmno bilje. Zbornik abstrakata trećeg Simpozijuma sekcije za oplemenjivanje organizama i društva genetičara Srbije, 16-20. maj, Zlatibor, 99.
183. **Vasić, T.**, Ivanović, M., Trkulja, V., Radović, J., Lugić, Z., Gajić, S. (2005): Pojava *Colletotrichum trifolii* prouzrokovala antraknoze lucerke na teritoriji Srbije. Zbornik rezimea II savetovanja o zaštiti bilja, 13-15. decembra, Teslić, Republika Srpska, 98.
184. **Vasić, T.**, Trkulja, V., Radović, J., Babić, S., Gajić, S. (2005): Morfološke osobine *Colletotrichum trifolii* prouzrokovala antraknoze na lucerki. Zbornik rezimea VII savetovanje o zaštiti bilja, 15-18. novembar, Soko Banja, 163.
185. Delibašić, G., Aćimović, S., Gajić, S., **Vasić, T.** (2005): Simptomi eutipoze u nekim vinogorjima u Srbiji. Zbornik rezimea VII savetovanje o zaštiti bilja, 15-18. novembar, Soko Banja, 123.
186. Radović, J., Lugić, Z., Sokolović, D., **Vasić, T.** (2004): Genetička varijabilnost lucerke (*Medicago sativa* L.) za produkciju i važnije morfološke osobine. Zbornik izvoda III kongresa genetičara Srbije, 30. novembar – 4. decembar, Subotica, 134.

#### **Ново технолошко решење (метода) примењено на националном нивоу М-82**

187. Терзић, Д., Радовић, Ј., Марковић Ј., Поповић В., **Васић, Т.**, Филиповић, В. (2016): Производња волуминозне сточне хране здруживањем кукуруза и соје у пострној сетви. Ново технолошко решење на националном нивоу. <https://ris.mpn.gov.rs>

#### **Реализована, сорта, раса или сој на националном нивоу М-96**

188. Радовић, Ј., Лугић, З., Соколовић, Д., **Васић, Т.**, Андјелковић, С. (2015): Нова сорта жутог звездана (*Lotus corniculatus* L.) Б-44. Решење Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Београд, бр. 320-04-03722/2013-11 од 24.11.2015. <https://ris.mpn.gov.rs>
189. Радовић, Ј., Лугић, З., Соколовић, Д., Јеврић Г., **Васић, Т.** (2015): Нова сорта еспарзете (*Onobrychis viciifolia* L.) К-45. Решење Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Београд, бр. 320-04-03724/2013-11 од 24.11.2015. <https://ris.mpn.gov.rs>

### Призната сорта, раса или сој на националном нивоу М-98

190. Соколовић, Д., Бабић, С., Лугић, З., Анђелковић, С., Радовић, Ј., **Васић, Т.** (2017): Нова сорта безосног власена К-46. Београд. Решење Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Београд, бр. 320-04-02036/2014-11 од 16.01. 2017. <https://ris.mpn.gov.rs>

### Одбрањена магистарска теза М72

**Васић, Т.** (2007): *Colletotrichum trifolii* (Bain et Essary), проузроковач антракнозе, у комплексу пропадања луцке у Србији. Пољопривредни факултет, Земун-Београд, 1-88.

### Одбрањена докторска дисертација М-70

**Васић, Т.** (2013): Карактеризација врста рода *Colletotrichum*, проузроковача антракнозе луцерке у Србији и осетљивост генотипова. Пољопривредни факултет, Земун, Београд, 1-178.

#### 2.1.3. Цитираност радова кандидата

Према извештају Матице српске, радови кандидата су цитирани 47 пута. Испитани период у SCI је од 2018 до 2022.

#### 2.3 Научна област објављених радова из категорије (М20)

Већина радова који су објављени у међународним часописима (М20), припадају научној области Заштита биљака (Фитопатологија и Фитофармација), а односе се на проучавање економски важних патогена крмног биља, нарциса, леске, боровнице и винове лозе.

### 3. ИНДЕКС НАУЧНЕ КОМПЕТЕНТНОСТИ

Кандидат др Тања Васић, **након избор у звање доцент** објавила је укупно 11 радова из категорије М20 (3 рада у категорији М21, 3 рада у категорији М22, 5 радова у категорији М23 и 3 рада у категорији М24), 23 рада у научним часописима (15 радова у категорији М51, 5 радова у категорији М52 и 3 рада у категорији М53), 24 саопштења на међународним научним скуповима од којих је 22 штампано у целини (М33), 16 саопштења на домаћим скуповима од којих је 5 штампано у целини (М63).

Категорија поена)	(број	Број публикација	Број поена
М14 (4 поена)	2		8
М21 (8 поена)	3		24
М22 (5 поена)	3		15
М23 (3 поена)	5		15
М24 (3 поена)	3		9

M33 (1 поен)	22	22
M34 (0,5 поена)	2	1
M51 (2 поена)	15	30
M52 (1,5 поена)	5	7,5
M53 (1 поен)	3	3
M63 (0,5 поена)	5	2,5
M64 (0,2 поена)	11	2,2
M95 (12 поена)	2	24
M103 (1,5 поена)	1	1,5
<b>Укупно</b>	<b>82</b>	<b>165,7</b>

#### 4. МИШЉЕЊЕ КОМИСИЈЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР

Комисија сматра да кандидаткиња др Тања Васић ИСПУЊАВА све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Пољопривредног факултета у Крушевцу и Ближим критеријумима за избор наставника у пољу техничко-технолошких наука Универзитета у Нишу, за избор у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Заштита биља** на Пољопривредном факултету у Крушевцу Универзитета у Нишу.

На основу ближих критеријума за избор у звања наставника у пољу техничко-технолошких наука Члан 27., у звање ванредни професор може бити изабрано лице које испуњава следеће критеријуме:

**1. испуњени услови за избор у звање доцент,**

Кандидат испуњава услове за избор у доцента, има докторат из уже научне области

**2. позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство,**

Кандидаткиња има педагошко искуство јер је један изборни период од пет година провела у звању доцент предајући предмете из уже научне области из које се бира.

**3. позитивна оцена педагошког рада (ако га је било), која се утврђује у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу,**

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

**4. остварене активности бар у три елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. ових критеријума,**

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

- од покретања поступка за избор у претходно звање, је рецензирала монографију **M41**: Лепосавић Александар, Јевремовић Дарко (2020): Боровница – Технологија гајења, заштите и прераде. Научно воћарско друштво Србије, Чачак, 1-193. ISBN 978-86-913763-9-0
- Др Тања Васић, од покретања поступка за избор у претходно звање, је рецензент у међународним научним часописима категорије **M21**: *Journal of Fungy, Microorganisms, Agronomy, Agriculture, Sustainability, Genes, Life, Applied Sciences, Horticulturae*, као и у часопису *Генетика* категорије **M23**.
- Др Тања Васић, од покретања поступка за избор у претходно звање, је рецензирала научне радове у међународним научним скуповима категорије **M33**.

### Учешће у раду тела факултета и универзитета:

- Члан тима за израду и реализацију Акционог плана за укључивање матуре у процедуру уписа/пријама студента на Пољопривредном факултету у Крушевцу, решење број 01/812 од 25.12.2020. године.
- Члан комисије за преглед, оцену и одбарну дипломског рада кандидата Анђеле Васић, под насловом „Значај и производња јагоде у Републици Србији“, Пољопривредни факултет Крушевац, 10.10.2022. год., решење број 01/562 од 04.10.2022. године.
- Члан комисије за одбрану мастер рада студента Арнеле Кајевић дипл. инж., под насловом: „Осетљивост изолата *Neopestaliopsis clavispora* на каптан и флудиоксинил *in vitro*“. Пољопривредни факултет, Институт/Одсек за Фитомедицину, Универзитет у Београду, записник број 2/217-2 од 19.09.2022. године.
- Члан комисије за одбрану мастер рада студента Милица Милошевић дипл. инж., под насловом: „Осетљивост изолата *Neopestaliopsis clavispora* на метоконазол и дифеноконазол *in vitro*“. Пољопривредни факултет, Институт/Одсек за Фитомедицину, Универзитет у Београду, записник број 2/218-2 од 19.09.2022. године.
- Члан комисије за одбрану мастер рада студента Нађа Милутиновић дипл. инж., под насловом: „Осетљивост изолата *Colletotrichum acutatum* на тебуконазол *in vitro*“. Пољопривредни факултет, Институт/Одсек за Фитомедицину, Универзитет у Београду, записник број 2/234-2 од 16.09.2020. године.
- Члан комисије за одбрану мастер рада студента Јоване Пурић дипл. инж., под насловом: „Осетљивост изолата *Colletotrichum acutatum* на флудиоксонил и прохлораз *in vitro*“. Пољопривредни факултет, Институт/Одсек за Фитомедицину, Универзитет у Београду, записник број 2/292 од 27.09.2019. године.
- Члан комисије за одбрану мастер рада студента Јелене Миладиновић дипл. инж., под насловом: „Осетљивост изолата *Colletotrichum destructivum* на тебуконазол *in vitro*“.

Пољопривредни факултет, Институт/Одсек за Фитомедицину, Универзитет у Београду, записник број 2/306-2 од 27.09.2018. године.

- Члан комисије за избор др Сање Живковић, сарадника Пољопривредног факултета у Крушевцу, у научно звање научни сарадник, Институт за воћарство, Чачак, решење беој: 569/30-3/2020 од 21.07.2020. године (доказ у прилогу).

#### **Учешће у раду значајних тела заједнице и професионалних организација**

Др Тања Васић је члан Редакционог одбора часописа Journal of Mountain Agriculture on the Balkans Тројан, Бугарска од 2022 године. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans је индексиран у следећим међународним базама података: Web of Science (CABI), EBSCO, AGRIS, BASE, British Library, eLibrary, JURN, ROAD, WorldCat. ISSN 1311-0489 (Print), ISSN 2367-8364 (Online)

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

##### **Учешће на научним пројектима:**

2011.-2019. - Побољшање генетичког потенцијала и технологија производње крмног биља у функцији одрживог развоја сточарства.

Носилац пројекта: Институт за крмно биље Крушевац

Руководилац пројекта: др Јасмина Радовић

Финансијер пројекта: Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије

Евиденциони број пројекта: TP 31057

##### **Студија експертиза**

Тања Васић (2018): „Испитивање плодности пољопривредног земљишта и могућности повећања приноса и квалитета кабасте сточне хране у циљу развоја сточарства на територији Града Крушевца“. Који се реализује по Уговору бр. 404-325/ IV од 04.05.2018. КРУШЕВАЦ, октобар 2018. пп 1-91.

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

**Тања Васић** (2022): Практикум из фитопатологије. Универзитет у Нишу, Пољопривредни факултет, Крушевац, пп 1-113. ИСБН 978-86-900352-5-0.

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

**Vasić T.,** Živković S., Marković J., Stanojević I., Filipović S., Terzić D. (2019): Phytopathogenic fungi causes fungal diseases of the faba bean (*Vicia faba* L.) in Serbia. *Biologica Nyssana*, 10 (1): 17-2. DOI: 10.5281/zenodo.3463990

**Vasić T.,** Živković S., Debasis M., Stanojević I., Filipović S., Andjelić B., Marković J. (2020): Resistance to anthracnose (*Colletotrichum linicola*) on different cultivars of red clover (*Trifolium pratense*) in Serbia. *Biologica Nyssana*, 11 (2): 115-119. DOI: 10.5281/zenodo.4393965

**8. од избора у претходно звање најмање два рада објављена у часописима са петогодишњим импакт фактором већим од 0.49 према Томсон Ројтерс листи, или са SSCI листе, или са SCI листе, у којима је првопотписани аутор:**

**Vasić, T.,** Jevremović, D., Krnjaja, Živković, S., Trkulja, V. (2021): Morphological and molecular identification of *Fusarium oxysporum* f. sp. *narcissi* on poet's daffodil (*Narcissus poeticus* L.) in Serbia. *Journal of Plant Diseases and Protection*. 128, pages 1357-1361. <https://doi.org/10.1007/s41348-021-00476-5>. *Agriculture, Multidisciplinary* (27/60), Impakt factor 1.847. **M22**

**Vasić T.,** Vojinović U., Žujović S., Krnjaja V., Živković S., Marković J., Stević M. (2019): In vitro toxicity of fungicides with different modes of action to alfalfa anthracnose fungus, *Colletotrichum destructivum*. *Journal of Environmental Science and Health, Part B: Pesticides, Food Contaminants, and Agricultural Wastes*, Volume 54, Issue 12, pp 964-971. <https://doi.org/10.1080/03601234.2019.1653735>. *Public, Environmental & Occupational Health* (191/285) Impakt faktor 1.600 **M23**

**9. најмање три излагања на међународним или домаћим научним скуповима.**

**Vasić, T.,** Jevremović, D., Milenković, S., Vujović, T., Laposavić, A. (2021): Morphological and pathogenic characteristics of *Alternaria alternata* isolates from plum (*Prunus domestica* L.). *Proceedings of the XII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology*, *Acta Horticulturae* 1322, September 14-17, 2021, Zlatibor, Srbija, 313-318. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2021.1322.43>

**Vasić, T.,** Filipović, S., Stević, M., Živković, S., Marković, J., Radulović, N. (2021): Effect of essential oils of mountain savory, laurel and sage on growth of *Colletotrichum acutatum* originating from strawberries. In: B. Tanović, P.C. Nicot, V. Dolzhenko & D. Marčić (Eds.) *Understanding pests and their control agents as the basis for integrated plant protection*, *Proceedings of the VIII Congress on Plant Protection* (November 25-29, 2019, Zlatibor, Serbia). IOBC-WPRS, Plant Protection Society of Serbia and IOBC-EPRS, Darmstadt, Germany, 2021, pp. 117-123. ISBN 978-92-9067-340-8.

**Vasić, T.,** Andjelković, S., Marković, J., Živković, S., Lazarević, Đ., Prijović, M. (2019): MYCOPOPULATION OF DIFFERENT FABA BEAN GENOTYPES IN SERBIA. *Proceedings of the 12<sup>th</sup> International Symposium Modern Trends in Livestock Production*, Belgrad October 9-11, 2019. pp 704-711. ISBN 978-86-82431-76-3

**Vasić, T.,** Krnjaja, V., Marković, J., Andjelković, S., Petrović, M., Lepasavić, A., Terzić, D. (2019): FUNGAL PATHOGENS OF BIRDSFOOT TREFOIL (*Lotus corniculatus* L.) IN SERBIA. Proceedings of the X International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2019" Jahorina, October 03 - 06, 2019. pp 1025-1029. ISBN 978-99976-787-2-0

**Vasić, T.,** Jevremović, D., Živković, S., Lepasavić, A., Paunović, S. (2021): Morphological and Pathogenic Characteristic of *Alternaria Alternata* Isolates on Walnut. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 2021, 24 (3), 224-238. (Online). 24<sup>th</sup> International Scientific Conference 'EcoMountain 2021' on a theme Ecological Issues of Mountain Agriculture, 26-28 May 2021 at RIMSA – Troyan. ISSN 1311-0489 (Print), ISSN 2367-8364

**Vasić T.,** Marković J., Živković S., Filipović S., Jevremović D. (2020): Mycopopulation of Lavender in Serbia. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 2020, 23 (5), 207-217. Research Institute of Mountain Stockbreeding and Agriculture, Troyan. 23<sup>th</sup> International Scientific Conference 'EcoMountain 2020' on a theme Ecological Issues of Mountain Agriculture, 21-22 May 2020 at RIMSA – Troyan. ISSN 1311-0489 (Print), ISSN 2367-8364 (Online).

**Vasić T.,** Andjelković S., Marković J., Živković S., Đokić D., Stanojević I. (2019): Mycopopulations of Different Genotypes on Birdsfoot Trefoil (*Lotus corniculatus* L.) in Serbia. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 2019, Research Institute of Mountain Stockbreeding and Agriculture, Troyan, 22 (5), 86-94. 22<sup>th</sup> International Scientific Conference 'EcoMountain 2019' on a theme Ecological Issues of Mountain Agriculture, 16-17 May 2019 at RIMSA – Troyan. ISSN: 1311-0489

## **5. оригинално стручно ostvareње (projekat, studije), odnosno, rukovođenje ili učesće u naučnim projektima,**

### **Учешће на научним пројектима:**

2011.-2019. - Побољшање генетичког потенцијала и технологија производње крмног биља у функцији одрживог развоја сточарства.

Носилац пројекта: Институт за крмно биље Крушевац

Руководилац пројекта: др Јасмина Радовић

Финансијер пројекта: Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије

Евиденциони број пројекта: TP 31057

### **Студија експертиза**

Тања Васић (2018): „Испитивање плодности пољопривредног земљишта и могућности повећања приноса и квалитета кабасте сточне хране у циљу развоја сточарства на територији Града Крушевца“. Који се реализује по Уговору бр. 404-325/ IV од 04.05.2018. КРУШЕВАЦ, октобар 2018. pp 1-91.

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

**Тања Васић** (2022): Практикум из фитопатологије. Универзитет у Нишу, Пољопривредни факултет, Крушевац, пп 1-113. ИСБН 978-86-900352-5-0.

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

**Vasić T., Živković S., Marković J., Stanojević I., Filipović S., Terzić D.** (2019): Phytopathogenic fungi causes fungal diseases of the faba bean (*Vicia faba* L.) in Serbia. *Biologica Nyssana*, 10 (1): 17-2. DOI: 10.5281/zenodo.3463990

**Vasić T., Živković S., Debasis M., Stanojević I., Filipović S., Andjelić B., Marković J.** (2020): Resistance to anthracnose (*Colletotrichum linicola*) on different cultivars of red clover (*Trifolium pratense*) in Serbia. *Biologica Nyssana*, 11 (2): 115-119. DOI: 10.5281/zenodo.4393965

**8. од избора у претходно звање најмање два рада објављена у часописима са петогодишњим импакт фактором већим од 0.49 према Томсон Ројтерс листи, или са SSCI листе, или са SCI листе, у којима је првopotписани аутор:**

**Vasić, T., Jevremović, D., Krnjaja, Živković, S., Trkulja, V.** (2021): Morphological and molecular identification of *Fusarium oxysporum* f. sp. *narcissi* on poet's daffodil (*Narcissus poeticus* L.) in Serbia. *Journal of Plant Diseases and Protection*. 128, pages 1357-1361. <https://doi.org/10.1007/s41348-021-00476-5>. *Agriculture, Multidisciplinary* (27/60), Impakt faktor 1.847. **M22**

**Vasić T., Vojinović U., Žujović S., Krnjaja V., Živković S., Marković J., Stević M.** (2019): In vitro toxicity of fungicides with different modes of action to alfalfa anthracnose fungus, *Colletotrichum destructivum*. *Journal of Environmental Science and Health, Part B: Pesticides, Food Contaminants, and Agricultural Wastes*, Volume 54, Issue 12, pp 964-971. <https://doi.org/10.1080/03601234.2019.1653735>. *Public, Environmental & Occupational Health* (191/285) Impakt faktor 1.600 **M23**

**9. најмање три излагања на међународним или домаћим научним скуповима.**

**Vasić, T., Jevremović, D., Milenković, S., Vujović, T., Lepasavić, A.** (2021): Morphological and pathogenic characteristics of *Alternaria alternata* isolates from plum (*Prunus domestica* L.). *Proceedings of the XII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, Acta Horticulturae* 1322, September 14-17, 2021, Zlatibor, Srbija, 313-318. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2021.1322.43>

**Vasić, T.,** Filipović, S., Stević, M., Živković, S., Marković, J., Radulović, N. (2021): Effect of essential oils of mountain savory, laurel and sage on growth of *Colletotrichum acutatum* originating from strawberries. In: B. Tanović, P.C. Nicot, V. Dolzhenko & D. Marčić (Eds.) Understanding pests and their control agents as the basis for integrated plant protection, Proceedings of the VIII Congress on Plant Protection (November 25-29, 2019, Zlatibor, Serbia). IOBC-WPRS, Plant Protection Society of Serbia and IOBC-EPRS, Darmstadt, Germany, 2021, pp. 117-123. ISBN 978-92-9067-340-8.

**Vasić, T.,** Andjelković, S., Marković, J., Živković, S., Lazarević, Đ., Prijović, M. (2019): MYCOPOPULATION OF DIFFERENT FABA BEAN GENOTYPES IN SERBIA. Proceedings of the 12<sup>th</sup> International Symposium Modern Trends in Livestock Production, Belgrad October 9-11, 2019. pp 704-711. ISBN 978-86-82431-76-3

**Vasić, T.,** Krnjaja, V., Marković, J., Andjelković, S., Petrović, M., Lepasavić, A., Terzić, D. (2019): FUNGAL PATHOGENS OF BIRDSFOOT TREFOIL (*Lotus corniculatus* L.) IN SERBIA. Proceedings of the X International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2019" Jahorina, October 03 - 06, 2019. pp 1025-1029. ISBN 978-99976-787-2-0

**Vasić, T.,** Jevremović, D., Živković, S., Lepasavić, A., Paunović, S. (2021): Morphological and Pathogenic Characteristic of *Alternaria Alternata* Isolates on Walnut. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 2021, 24 (3), 224-238. (Online). 24<sup>th</sup> International Scientific Conference 'EcoMountain 2021' on a theme Ecological Issues of Mountain Agriculture, 26-28 May 2021 at RIMSA – Troyan. ISSN 1311-0489 (Print), ISSN 2367-8364

**Vasić T.,** Marković J., Živković S., Filipović S., Jevremović D. (2020): Mycopopulation of Lavender in Serbia. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 2020, 23 (5), 207-217. Research Institute of Mountain Stockbreeding and Agriculture, Troyan. 23<sup>th</sup> International Scientific Conference 'EcoMountain 2020' on a theme Ecological Issues of Mountain Agriculture, 21-22 May 2020 at RIMSA – Troyan. ISSN 1311-0489 (Print), ISSN 2367-8364 (Online).

**Vasić T.,** Andjelković S., Marković J., Živković S., Đokić D., Stanojević I. (2019): Mycopopulations of Different Genotypes on Birdsfoot Trefoil (*Lotus corniculatus* L.) in Serbia. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 2019, Research Institute of Mountain Stockbreeding and Agriculture, Troyan, 22 (5), 86-94. 22<sup>th</sup> International Scientific Conference 'EcoMountain 2019' on a theme Ecological Issues of Mountain Agriculture, 16-17 May 2019 at RIMSA – Troyan. ISSN: 1311-0489

#### 4. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу детаљног увида и анализе достављене конкурсне документације и претходно изнетих чињеница, Комисија сматра да кандидаткиња др Тања Васић, испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Нишу и Ближим критеријумима за избор наставника у звање ванредни професор у пољу техничко-технолошких наука Универзитета у Нишу. Стога Комисија предлаже Научно-стручном већу за Техничко - технолошке науке Универзитета у Нишу, да се др **Тања Васић** изабере у звање **ванредни професор**, за ужу научну област **Заштита биља** (Фитопатологија и Фитофармација), на Пољопривредном факултету у Крушевцу, Универзитета у Нишу.

У Београду,

23.03.2023. год.

#### КОМИСИЈА:

Др Александра Булајић, редовни професор

Пољопривредни факултет Универзитета у Београду  
(Ужа научна област: Фитопатологија)

Др Милан Стевић, редовни професор

Пољопривредни факултет Универзитета у Београду  
(Ужа научна област: Пестициди)

Др Војислав Тркуља, редовни професор

Пољопривредни факултет Универзитета у Бањој  
Луци (Република Српска)  
(Ужа научна област: Фитопатологија)