

**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
БЕОГРАД**

**Извештај Комисије за оцену испуњености услова за избор др Катарине Зечевић у
звање виши научни сарадник**

**ОБЛАСТ: БИОТЕХНИЧКЕ НАУКЕ
ГРАНА: ПОЉОПРИВРЕДА
НАУЧНА ДИСЦИПЛИНА: ЗАШТИТА БИЉАКА
УЖА НАУЧНА ДИСЦИПЛИНА: ФИТОПАТОЛОГИЈА**

Изборном већу Пољопривредног факултета
Универзитет у Београду

У складу са Законом о науци и истраживањима („Службени гласник РС“, бр. 49/19) и Правилником о стицању истраживачких и научних звања („Службени гласник РС“, бр. 159/2020) покренут је поступак за избор у звање виши научни сарадник, за област: Биотехничке науке, грана: Пољопривреда, научна дисциплина: Заштита биљака и ужа научну дисциплина: Фитопатологија. Одлуком Изборног већа Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду (број 300/8-4 од 25.05.2023. године) именована је Комисија за оцену испуњености услова кандидата за избор у звање ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК у саставу:

- 1) др Ивана Станковић, редовни професор, Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду (ужа научна област: Фитопатологија), председавајући Комисије,
- 2) др Бранка Крстић, редовни професор у пензији, Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду (ужа научна област: Фитопатологија), члан,
- 3) др Татјана Поповић Миловановић, научни саветник, Институт за заштиту биља и животну средину, Београд (ужа научна дисциплина: Фитопатологија), члан.

У складу са Правилником о стицању истраживачких и научних звања („Службени гласник РС“, 159/2020), а на основу увида у документацију која се односи на досадашњу делатност и научни рад др Катарине Зечевић, научног сарадника, Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Катарина Зечевић (рођена Милојевић) рођена је 20.05.1987. године у Пожаревцу, где је завршила основну и средњу школу. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Одсек за заштиту биља и прехрамбених производа уписала је школске 2006/07., а завршила 2010. године са просечном оценом 9,53 (девет 53/100). Дипломски рад под називом: „Молекуларна детекција и идентификација вируса мозаика луцерке (*Alfalfa mosaic virus*, AMV) из дувана“ одбранила је са оценом 10 (десет). На истом факултету 2010. године уписује докторске студије, смер: Пољопривредне науке, модул: Фитомедицина, а докторску дисертацију под насловом „Биолошка и молекуларна карактеризација вируса мозаика краставца (*Cucumber mosaic virus*) у Србији“ одбранила је 26.09.2016. године, под менторством проф. др Бранке Крстић (Прилог 1).

У периоду 2011-2013. године, као стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, била је ангажована на Катедри за фитопатологију, Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду, на пројекту „Агробиодиверзитет и коришћење земљишта у Србији: интегрисана процена биодиверзитета кључних група артропода и биљних патогена“ (евиденциони број

пројекта ИИИ 43001). Од 01.12.2013. године запослена је на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду као истраживач сарадник, а од 26.09.2019. године као научни сарадник. Ангажовање је sukcesивно продужавано и након 2019. године у оквиру ангажмана према Уговорима о реализацији и финансирању научноистраживачког рада између Пољопривредног факултета у Београду и Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије (евиденциони бројеви уговора 451-03-68/2020-14/200116, 451-03-9/2021-14/200116, 451-03-68/2022-14/200116 и 451-03-47/2023-01/200116).

Одлуком Научног већа Института за заштиту биља и животну средину број 994 од 11.06.2012. године изабрана је у истраживачко звање - истраживач сарадник, а одлуком Изборног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Београду број 300/7-5 од 23.04.2015. године реизабрана је у исто истраживачко звање (истраживач сарадник). На основу Одлуке о стицању научног звања Министарства просвете, науке и технолошког развоја број 660-01-00001-700 од 28.06.2017. године изабрана је у звање научног сарадника (Прилог 2). У току петогодишњег изборног периода користила је два породилска одсуства, прво од 20.07.2017. до 19.07.2018. године (број решења: 2-253/2 од 02.08.2017.) (Прилог 3) и друго у периоду од 21.07.2020. до 20.07.2021. године (број решења: 2-285/2 од 22.07.2020.) (Прилог 4).

До сада је учествовала у реализацији 6 пројеката, од којих је један национални финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије: „Агробиодиверзитет и коришћење земљишта у Србији: интегрисана процена биодиверзитета кључних група артропода и биљних патогена“, ИИИ 43001 (2011-2019), један научноистраживачки пројекат билатералне сарадње са Републиком Хрватском: „Раширеност фитопатогених гљива на ароматичном и лековитом биљу у Хрватској и Србији“ (2010-2011), три међународна пројекта финансирана од стране Европске комисије: “EU FP7 REGPOT пројекат Advancing research in agricultural and food sciences at Faculty of Agriculture”, University of Belgrade AREA Project No 316004 (2013-2016), “EU Framework Programme Horizon 2020 COST акција FA1407: “Application of next generation sequencing for the study and diagnosis of plant viral diseases in agriculture“ (2015-2019) и “EU Framework Programme Horizon 2020 COST акција FA1405: “Using three-way interactions between plants, microbes and arthropods to enhance crop protection and production” (2015-2019) и један пројекат финансиран од стране Министарства науке и технолошког развоја, Републике Српске, Босна и Херцеговина: „Биодиверзитет, карактеризација и генетичка структура популације вируса парадајза у Републици Српској“ (2019-2020) (Прилози 5 и 6).

Од последњег избора објавила је и саопштила укупно 37 научних радова, од којих је 10 објављено у међународним часописима (седам оригиналних научних радова, један у националном часопису међународног значаја и два рада из категорије *News Item*). У националним часописима објавила је седам радова и то: два у врхунском часопису националног значаја, четири у истакнутим националним часописима и један у часопису националног значаја. На међународним и домаћим научним скуповима саопштила је 17 радова штампаних у изводу и два саопштена и штампана у целини. Аутор је и једног техничког решења (Прилог 7). Научна и стручна компетентност кандидаткиње за период од покретања избора за научног сарадника за период од 2016. до 2022. године исказана кроз коефицијент „М“ износи 73,11. Према подацима индексне базе Scopus објављени радови имају укупно 57 хетероцитата, а *h*-индекс износи 5 (Прилог 8).

Члан је Друштва за заштиту биља Србије (Прилог 9) и Америчког фитопатолошког друштва (APS) (Прилог 10).

2. БИБЛИОГРАФИЈА

Категоризација радова из међународних часописа извршена је према КОБСОН листи (<http://kobson.nb.rs/kobson.82.html>), а радова објављеним у домаћим научним часописима на основу Одлуке матичног одбора Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије о категоријама домаћих научних часописа.

А. РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА (M20)

Рад у врхунском међународном часопису - *News Item M21/4*

1. Stanković, I., Bulajić, A., Vučurović, A., Ristić, D., **Milojević, K.**, Nikolić, D., Krstić, B. (2012): First Report of *Tomato spotted wilt virus* Infecting Onion and Garlic in Serbia. *Plant Disease* 96: 918. **M_{21/4}=2,0** (ISSN 0191-2917, *Plant Science*, 53/197, 2012, IF= 2,455) doi: 10.1094/PDIS-02-12-0157-PDN
2. **Milojević, K.**, Stanković, I., Vučurović, A., Ristić, D., Nikolić, D., Bulajić, A., Krstić, B. (2012): First Report of *Cucumber mosaic virus* Infecting Watermelon in Serbia. *Plant Disease* 96: 1706. **M_{21/4}=2,0** (ISSN 0191-2917, *Plant Science*, 53/197, 2012, IF= 2,455) doi: 10.1094/PDIS-07-12-0631-PDN
3. Stanković, I., Bulajić, A., Vučurović, A., Ristić, D., **Milojević, K.**, Nikolić, D., Krstić, B. (2013): First Report of *Tomato spotted wilt virus* on Chrysanthemum in Serbia. *Plant Disease* 97: 150. **M_{21/4}=2,0** (ISSN 0191-2917, *Plant Sciences*, 45/199, 2013, IF=2,742) doi: 10.1094/PDIS-08-12-0778-PDN
4. Nikolić, D., Stanković, I., Vučurović, A., Ristić, D., **Milojević, K.**, Bulajić, A., Krstić, B. (2013): First Report of *Tomato spotted wilt virus* on *Brugmansia* sp. in Serbia. *Plant Disease* 97: 850. **M_{21/4}=2,0** (ISSN 0191-2917, *Plant Sciences*, 45/199, 2013, IF=2,742) doi: 10.1094/PDIS-10-12-0937-PDN
5. **Milojević, K.**, Stanković, I., Vučurović, A., Ristić, D., Milošević, D., Bulajić, A., Krstić, B. (2013): First Report of *Cucumber mosaic virus* Infecting *Peperomia tuisana* in Serbia. *Plant Disease* 97: 1004. **M_{21/4}=2,0** (ISSN 0191-2917, *Plant Sciences*, 45/199, 2013, IF=2,742) doi: 10.1094/PDIS-01-13-0089-PDN
6. Stanković, I., Ristić, D., Vučurović, A., **Milojević, K.**, Nikolić, D., Krstić, B., Bulajić, A. (2014): First Report of Fusarium Wilt of Strawberry Caused by *Fusarium oxysporum* in Serbia. *Plant Disease* 98: 1435. **M_{21/4}=2,0** (ISSN 0191-2917, *Plant Sciences*, 40/204, 2014, IF=3,020) doi: 10.1094/PDIS-04-14-0346-PDN
7. **Milojević, K.**, Stanković, I., Vučurović, A., Nikolić, D., Ristić, D., Bulajić, A., Krstić, B. (2014): First Report of *Cucumber mosaic virus* in *Tulipa* sp. in Serbia. *Plant Disease* 98: 1449. **M_{21/4}=2,0** (ISSN 0191-2917, *Plant Sciences*, 40/204, 2014, IF=3,020) doi: 10.1094/PDIS-05-14-0527-PDN
8. Stanković, I., **Milojević, K.**, Vučurović, A., Nikolić, D., Krstić, B., Bulajić, A. (2014): First Report of Fusarium Root Rot of Stored Carrot Caused by *Fusarium avenaceum* in Serbia. *Plant Disease* 99: 286. **M_{21/4}=2,0** (ISSN 0191-2917, *Plant Sciences*, 40/204, 2014, IF=3,020) doi: 10.1094/PDIS-05-14-0527-PDN
9. **Milojević, K.**, Radović, N., Stanković, I., Vučurović, A., Nikolić, D., Bulajić, A., Krstić, B. (2016): First report of *Cucumber mosaic virus* Infecting *Wisteria sinensis* in Serbia.

Plant Disease 100: 1799. **M_{21/4}=2,0** (ISSN 0191-2917, Plant Sciences, 35/212, 2016, IF=3,173) doi: 10.1094/PDIS-01-16-0096-PDN

Рад у истакнутом међународном часопису M22

10. Bulajić, A., Stanković, I., Vučurović, A., Ristić, D., **Milojević, K.**, Ivanović, M., Krstić, B. (2014): *Tomato Spotted Wilt Virus* - Potato Cultivar Susceptibility and Tuber Transmission. American Journal of Potato Research 91: 186-194. **M₂₂=5,0** (ISSN 1099-209X, Agronomy, 33/81, 2014, IF=1,204) doi: 10.1007/s12230-013-9337-9

Рад у међународном часопису M23

11. Stanković, I., Bulajić, A., Vučurović, A., Ristić, D., **Milojević, K.**, Berenji, J., Krstić B. (2011): Status of tobacco viruses in Serbia and molecular characterization of *Tomato spotted wilt virus* isolates. Acta Virologica 55: 337-347. **M₂₂=3,0** (ISSN 0001-723X, Virology, 30/32, 2011, IF= 0,682) doi: 10.4149/av_2011_04_337

Рад у националном часопису међународног значаја M24

12. Ристић, Д., Вучуровић, А., Станковић, И., Јовић, Ј., **Милојевић, К.**, Булајић, А., Крстић, Б. (2011): *Plasmopara obducens* - нова претња производњи *Impatiens walleriana* у Србији. Пестициди и фитомедицина 26: 43-53. **M₂₄=3,0** doi: 10.2298/PIF1101043R

ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА (M30)

Саопштење са међународног скупа штампано у целини M33

13. Bulajić, A., Stanković, I., Vučurović, A., Ristić, D., **Milojević, K.**, Trkulja, V., Krstić, B. (2012): *Iris yellow spot virus* - emerging pathogen and serious threat for the production of *Allium* species. Proceedings of „International Symposium on Current Trends in Plant Protection“, Belgrade, Serbia, pp. 231-238. **M₃₃=1,0**

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу M34

14. Vrandečić, K., Ćosić, J., Stanković, I., **Milojević, K.**, Bulajić, A., Krstić, B. (2014): Spreading of *Alfalfa mosaic virus* in Lavandin in Croatia. Abstracts of Joint International Congress of the Mediterranean Phytopathological Union and International Society of Mycotoxicology, Istanbul, Turkey, pp. 104. **M₃₄=0,5**
15. Bulajić, A., Stanković, I., **Milojević, K.**, Krstić, B. (2014): *Alternaria petroselini* pathogen of parsley in Serbia. Abstracts of Carrot and other Apiaceae International Symposium, Angers, France, pp. 71. **M₃₄=0,5**
16. Vučurović, A., Stanković, I., **Milojević, K.**, Nikolić, D., Berenji, J., Bulajić, A., Krstić, B. (2014): Molecular characterization of *Zucchini yellow mosaic virus* isolates from Serbia. Book of Abstracts of VII Congress on Plant Protection “Integrated Plant Protection Knowledge - Based Step Towards Sustainable Agriculture, Forestry and Landscape Architecture”, Zlatibor, Serbia, pp. 300-302. **M₃₄=0,5**
17. Stanković, I., **Milojević, K.**, Vučurović, A., Nikolić, D., Krstić, B., Bulajić, A. (2014): Morphological and molecular identification of *Alternaria petroselini* pathogen of persley in Serbia. Book of Abstracts of VII Congress on Plant Protection “Integrated Plant

- Protection Knowledge - Based Step Towards Sustainable Agriculture, Forestry and Landscape Architecture”, Zlatibor, Serbia, pp. 302-303. **M₃₄=0,5**
18. Stanković, I., Ristić, D., **Milojević, K.**, Vučurović, A., Nikolić, D., Krstić, B., Bulajić, A. (2014): Morphological and molecular identification of *Fusarium oxysporum* causing strawberry wilt in Serbia. Book of Abstracts of VII Congress on Plant Protection “Integrated Plant Protection Knowledge - Based Step Towards Sustainable Agriculture, Forestry and Landscape Architecture”, Zlatibor, Serbia, pp. 305-307. **M₃₄=0,5**
 19. Ristić, D., Stanković, I., **Milojević, K.**, Vučurović, A., Nikolić, D., Krstić, B., Berenji, J., Bulajić, A. (2014): Morphological and molecular identification of *Fusarium equiseti*, pathogen of sorghum in Serbia. Book of Abstracts of VII Congress on Plant Protection “Integrated Plant Protection Knowledge - Based Step Towards Sustainable Agriculture, Forestry and Landscape Architecture”, Zlatibor, Serbia, pp. 309-310. **M₃₄=0,42 (0,5/(1+0,2(8-7))=0,42)**
 20. 11. Bulajić, A., Stanković, I., Vučurović, A., **Milojević, K.**, Nikolić, D., Teodorović, S., Krstić, B. (2015): *Alternaria* species on carrot in Serbia. Phytopathology 105(Suppl. 4): S4:21. **M₃₄=0,5**
 21. Krstić, B., Stanković, I., Vučurović, A., **Milojević, K.**, Nikolić, D., Teodorović, S., Bulajić, A. (2015): *Iris yellow spot virus* epidemics in onion crops in Serbia. Phytopathology 105(Suppl. 4): S4:76. **M₃₄=0,5**
 22. Stanković, I., Vučurović, A., Nikolić, D., **Milojević, K.**, Vojvodić, M., Krstić, B., Bulajić, A. (2016): *Alternaria carotiincultae* - A new threat for carrot production in Serbia. Program and Abstracts of Conference „EU Project Collaborations: State-of-the-Art Technologies: Challenges for the Research in Agricultural and Food Science“, Belgrade, Serbia, pp. 120. **M₃₄=0,5**
 23. Vučurović, A., Stanković, I., Nikolić, D., **Milojević, K.**, Bulajić, A., Krstić, B. (2016): Effect of propolis extract on *Zucchini yellow mosaic virus* inhibition in oilseed pumpkin. Abstract Book of 3rd International Symposium on Organic Greenhouse Horticulture, Izmir, Turkey, pp. 75. **M₃₄=0,5**

РАДОВИ У ЧАСОПИСИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (M50)

Рад у врхунском часопису националног значаја M51

24. Вучуровић, А., Булајић, А., **Милојевић, К.**, Станковић, И., Ристић, Д., Берењи, Ј., Крстић, Б. (2012): Присуство и карактеризација вируса жутог мозаика цукинија у усеву лубенице у Србији. Ратарство и повртарство 49: 151-159. **M₅₁=2,0**
25. Stanković, I., Vrandečić, K., Čosić, J., **Milojević, K.**, Bulajić, A., Krstić, B. (2014): Spreading of *Alfalfa mosaic virus* in lavender in Croatia. Pesticides and Phytomedicine 29: 115-122. **M₅₁=2,0**

Рад у истакнутом националном часопису M52

26. **Милојевић, К.**, Станковић, И., Вучуровић, А., Ристић, Д., Николић, Д., Булајић, А., Крстић, Б. (2013): Биолошка и молекуларна карактеризација вируса мозаика краставца пореклом из лубенице у Србији. Заштита биља 64: 14-25. **M₅₂=1,5**
27. Станковић, И., **Милојевић, К.**, Вучуровић, А., Николић, Д., Крстић, Б., Булајић, А. (2014): Пегавост и сушење листа - значајна болест першуна у Србији. Заштита биља 65: 146-154. **M₅₂=1,5**

ПРЕДАВАЊА ПО ПОЗИВУ НА СКУПОВИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА
(M60)

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу M64

28. Вучуровић, А., Булајић, А., Станковић, И., Ристић, Д., Берењи, Ј., **Милојевић, К.**, Крстић, Б. (2011): *Zucchini yellow mosaic virus* - најзначајнији патоген тикава у Србији. Зборник резимеа XI Саветовања о заштити биља, Златибор, стр. 79-80. **M₆₄=0,2**
29. Николић, Д., **Милојевић, К.**, Станковић, И., Вучуровић, А., Ристић, Д., Булајић, А., Крстић, Б. (2012): *Cucumber mosaic virus* - значајан патоген парадајза у Србији. Зборник резимеа радова XIV Симпозијума о заштити биља и IX Конгреса о коровима, Златибор, стр. 105-106. **M₆₄=0,2**
30. Ристић, Д., Станковић, И., Вучуровић, А., **Милојевић, К.**, Берењи, Ј., Крстић, Б., Булајић, А. (2012): Молекуларна идентификација изолата *Fusarium proliferatum*, патогена сирка у Србији. Зборник резимеа радова XIV Симпозијума о заштити биља и IX Конгреса о коровима, Златибор, стр. 108-109. **M₆₄=0,2**
31. Вучуровић, А., Станковић, И., **Милојевић, К.**, Николић, Д., Берењи, Ј., Булајић, О., Крстић, Б. (2012): *Tomato spotted wilt virus* - нови патоген тикава у Србији. Зборник резимеа радова XIV Симпозијума о заштити биља и IX Конгреса о коровима, Златибор, стр. 109-110. **M₆₄=0,2**
32. Булајић, А., Ивановић, М., Станковић, И., Вучуровић, А., **Милојевић, К.**, Николић, Д., Крстић, Б. (2013): Испитивања присуства *Phytophthora ramorum* у Србији. Зборник резимеа X Симпозијума о заштити биља, Сарајево, Босна и Херцеговина, стр. 51-52. **M₆₄=0,2**
33. Николић, Д., **Милојевић, К.**, Станковић, И., Вучуровић, А., Ристић, Д., Булајић, А., Крстић, Б. (2013): Вирозе парадајза у Србији. Зборник резимеа радова XII Саветовања о заштити биља, Златибор, Србија, стр. 44-45. **M₆₄=0,2**
34. Ристић, Д., Станковић, И., Вучуровић, А., **Милојевић, К.**, Берењи, Ј., Крстић, Б., Булајић, А. (2013): Молекуларна идентификација изолата *Fusarium thapsinum*, патогена семена сирка у Србији. Зборник резимеа радова XII Саветовања о заштити биља, Златибор, Србија, стр. 61-62. **M₆₄=0,2**
35. Вучуровић, А., Станковић, И., **Милојевић, К.**, Николић, Д., Берењи, Ј., Булајић, А., Крстић, Б. (2013): *Cucurbit aphid-borne yellows virus* - нови патоген тикава у Србији. Зборник резимеа радова XII Саветовања о заштити биља, Златибор, Србија, стр. 66-67. **M₆₄=0,2**
36. **Милојевић, К.**, Станковић, И., Вучуровић, А., Ристић, Д., Николић, Д., Булајић, А., Крстић, Б. (2013): Проучавање природне популације вируса мозаика краставца (*Cucumber mosaic virus*) у Србији. Зборник резимеа радова XII Саветовања о заштити биља, Златибор, Србија, стр. 109-110. **M₆₄=0,2**
37. Булајић, А., Станковић, И., Вучуровић, А., **Милојевић, К.**, Николић, Д., Крстић, Б. (2014): *Alternaria* sp. на штитоношама у Србији - таксономски статус. Зборник резимеа: XI Симпозијума о заштити биља у Босни и Херцеговини, Теслић, Босна и Херцеговина, стр. 8-9. **M₆₄=0,2**
38. Крстић, Б., Тркуља, В., Михаић Салапура, Ј., Станковић, И., Вучуровић, А., **Милојевић, К.**, Николић, Д., Булајић, А. (2014): Десет година проучавања вируса бронзавости парадајза (*Tomato spotted wilt virus*) у Србији. Зборник резимеа: XI Симпозијума о заштити биља у Босни и Херцеговини, Теслић, Босна и Херцеговина, стр. 9-10. **M₆₄=0,17 (0,2/(1+0,2(8-7))=0,17)**

39. Станковић, И., Вучуровић, А., Николић, Д., **Милојевић, К.**, Крстић, Б., Булајић, А. (2015): *Alternaria carotiincultae* - нови патоген мркве у Србији. Зборник резимеа радова XIII Саветовања о заштити биља, Златибор, Србија, стр. 15. **M₆₄=0,2**

Одбрањена докторска дисертација M70

Милојевић, К. (2016): Биолошка и молекуларна карактеризација вируса мозаика краставца (*Cucumber mosaic virus*) у Србији. Докторска дисертација, Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет, Београд, стр. 1-202. **M₇₀=6,0**

Б. РАДОВИ ДР КАТАРИНЕ ЗЕЧЕВИЋ (МИЛОЈЕВИЋ) ОБЈАВЉЕНИ У ПЕРИОДУ ОД ИЗБОРА У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК (2016–2023)

РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА; НАУЧНА КРИТИКА; УРЕЂИВАЊЕ ЧАСОПИСА (M20)

Рад у врхунском међународном часопису M21

40. Nikolić, D., Vučurović, A., Stanković, I., Radović, N., **Zečević, K.**, Bulajić, A., Krstić, B. (2018): Viruses affecting tomato crops in Serbia. *European Journal of Plant Pathology* 152: 225-235. **M₂₁=8,0** (ISSN 0929-1873, Horticulture, 9/36, 2018, IF: 1,754) doi: 10.1007/s10658-018-1467-y
41. Stanković, I., Vučurović, A., **Zečević, K.**, Petrović, B., Nikolić, D., Delibašić, G. (2021): Characterization of cucumber mosaic virus and its satellite RNAs associated with tomato lethal necrosis in Serbia. *European Journal of Plant Pathology* 160: 301-313. **M₂₁=8,0** (ISSN 0929-1873, Horticulture, 11/37, 2020, IF: 1,907) doi: 10.1007/s10658-021-02241-8
42. Iličić, R., Jelušić, A., Milovanović, P., Stanković, S., **Zečević, K.**, Stanisavljević R., Popović, T. (2023): Characterization of *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* from *Prunus* spp. orchards in Western Balkans. *Plant Pathology* 72: 290-299. **M₂₁=8,0** (ISSN 0032-0862, Agronomy, 24/90, 2021, IF: 2,772) doi: 10.1111/ppa.13658.

Рад у врхунском међународном часопису – News Item M21/4

43. **Zečević, K.**, Sudimac, M., Majstorović, H., Stanković, I., Petrović, B., Delibašić, G., Krstić, B. (2022): First Report of Yeast-Spot Disease of Soybean Seeds Caused by *Eremothecium coryli* in Serbia. *Plant Disease*, 107: 232. **M_{21/4}=2,0** (ISSN 0191-2917, Plant Science, 37/240, 2021, IF: 5,330) doi: 10.1094/PDIS-12-21-2798-PDN

Рад у истакнутом међународном часопису M22

44. Stanković, I., Vučurović, A., **Zečević, K.**, Petrović, B., Ristić, D., Vučurović, I., Krstić, B. (2020): Occurrence and molecular characterization of impatiens necrotic spot tospovirus in ornamentals in Serbia. *Journal of Plant Pathology* 102: 787-797. **M₂₂=5,0** (ISSN 1125-4653, Plant Science, 135/235, 2020, IF: 1,729) doi: 10.1007/s42161-020-00504-7
45. Stanković, I., Vučurović, A., **Zečević, K.**, Petrović, B., Ristić, D., Vučurović, I., Krstić, B. (2020). Short communication: *Pepino mosaic virus*, a new threat for Serbia's tomatoes. *Spanish Journal of Agricultural Research* 18 (4): e10SC05. **M₂₂=5,0** (ISSN 1695-971X, Agriculture, 27/58, 2020, IF: 1.731) doi: 10.5424/sjar/2020184-16244

46. Petrović, B., Vučurović, A., **Zečević, K.**, Delibašić, G., Krstić, B., Stanković, I. (2021): Resistance-breaking tomato spotted wilt orthospovirus isolates on resistant tomato in Serbia. *Journal of Plant Disease and Protection* 128: 1327-1339. **M₂₂=5,0** (ISSN 1861-3829, Agriculture/Multidisciplinary, 21/58, 2020, IF: 1,928) doi: 0.1007/s41348-021-00493-4.
47. Stanković, I., **Zečević, K.**, Delibašić, G., Jović, J., Toševski, I., Krstić, B. (2023): *Grapevine rupestris stem pitting virus*: a new pathogen of grapevine in Serbia. *Journal of Plant Disease and Protection* 130: 181-188. **M₂₂=5,0** (ISSN 1861-3829, Agriculture/Multidisciplinary, 27/60, 2021, IF: 1,933) doi: 10.1007/s41348-022-00656-x

Рад у истакнутом међународном часопису – News Item M22/4

48. Stanković, I., **Zečević, K.**, Vučurović, A., Petrović, B., Delibašić, G., Stojković, B., Krstić B. (2021): First report of viola white distortion associated virus on pansy violets (*Viola x wittrockiana*) in Serbia. *Journal of Plant Pathology* 103: 679-680. **M_{22/4}=1,25** (ISSN 1125-4653, Plant Sciences, 135/235, 2020, IF: 1,729) doi: 10.1007/s42161-021-00767-8

Рад у националном часопису међународног значаја M24

49. Vučurović, A., Stanković, I., **Zečević, K.**, Petrović, B., Delibašić, G., Krstić, B. (2020). Occurrence and molecular characterization of wheat streak mosaic virus in wheat in Serbia. *Pesticides and Phytomedicine* 35: 117-131. **M₂₄=3,0** doi: 10.2298/PIF2002117V

ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА (M30)

Саопштење са међународног скупа штампано у целини M33

50. Bulajić, A., Stanković, I., **Milojević, K.**, Krstić, B. (2017): *Alternaria petroselini* pathogen of parsley in Serbia. *Acta Horticulture* 1153: 237-244. **M₃₃=1,0** doi: 10.17660/ActaHortic.2017.1153.35
51. Vučurović, A., Stanković, I., Nikolić, D., **Milojević, K.**, Bulajić, A., Krstić, B. (2017): Effect of propolis extract on *Zucchini yellow mosaic virus* inhibition in oilseed pumpkin. *Acta Horticulture* 1164: 431-438. **M₃₃=1,0** doi: 10.17660/ActaHortic.2017.1164.56

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу M34

52. Ristić, D., Vučurović, I., Starović, M., Stanković, I., Vučurović, A., Petrović, B., **Zečević, K.**, Krstić, B. (2019): *Wheat dwarf virus* – a newly emerging pathogen for wheat crops in Serbia. *Book of Abstracts of VIII Congress on Plant Protection: Integrated Plant Protection for Sustainable Crop Production and Forestry*, Zlatibor, Serbia, pp. 172. **M₃₄=0,42 (0,5/(1+0,2(8-7))=0,42)**
53. Vučurović, A., Stanković, I., **Zečević, K.**, Petrović, B., Delibašić, G., Krstić, B. (2019): First report of *Tomato infectious chlorosis virus* on tomato in Serbia. *Book of Abstracts of VIII Congress on Plant Protection: Integrated Plant Protection for Sustainable Crop Production and Forestry*, Zlatibor, Serbia, pp. 188. **M₃₄=0,5**

РАДОВИ У ЧАСОПИСИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (M50)

Рад у врхунском часопису националног значаја M51

54. Vučurović, A., Petrović-Obradović, O., Radonjić, A., Nikolić, D., **Zečević, K.**, Stanković, I., Krstić, B. (2018): Diversity and flight activity of aphid species as potential vectors of oilseed pumpkin viruses in Serbia. *Ratarstvo i povrtarstvo* 55: 72-79. **M₅₁=2,0**
55. Stanković, I., **Zečević, K.**, Delibašić, G., Ivanović, L., Milošević, D., Marčić, M., Krstić, B. (2022): Molecular characterization of turnip yellows virus isolates from canola in Serbia. *Acta Agriculturae Serbica* 27(53): 31-37. **M₅₁=2,0**

Рад у истакнутом националном часопису М52

56. Крстић, Б., Станковић, И., Милошевић, Д., Вучуровић, А., **Зечевић, К.** (2017): Економски значајне вирусне паприке у Србији. *Биљни лекар* 45: 610-627. **M₅₂=1,5**
57. Станковић, И., Николић, Д., Вучуровић, А., **Зечевић, К.**, Крстић, Б. (2017): Вируси парадајза са посебним освртом на 'emerging' вирусе. *Биљни лекар* 45: 628-646. **M₅₂=1,5**
58. Ристић, Д., Вучуровић, И., Станковић, И., Вучуровић, А., **Зечевић, К.**, Крстић, Б. (2018): Комплекс вируса проузроковача увијености лишћа винове лозе. *Биљни лекар* 46: 681-690. **M₅₂=1,5**
59. Вучуровић, А., Станковић, И., **Зечевић, К.**, Петровић, Б., Крстић, Б. (2019): Вирусне врежастих култура. *Биљни лекар* 47: 401-417. **M₅₂=1,5**

Рад у националном часопису М53

60. Станковић, И., Вучуровић, А., **Зечевић, К.**, Делибашић, Г., Крстић, Б. (2021): Вирус смеђе набораности плода парадајза-нова претња производњи парадајза и паприке. *Биљни лекар* 49: 133-147. **M₅₃=1,0**

ЗБОРНИЦИ СКУПОВА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (М60)

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу М64

61. **Зечевић, К.**, Вучуровић, А., Станковић, И., Николић, Д., Радовић, Н., Булајић, А., Крстић, Б. (2016): Структура популације вируса мозаика краставца (*Cucumber mosaic virus*) у Србији. Зборник резимеа XIII Симпозијума о заштити биља у Босни и Херцеговини, Теслић, Босна и Херцеговина, стр. 7-8. **M₆₄=0,2**
62. Булајић, А., Станковић, И., Вучуровић, А., **Зечевић, К.**, Војводић, М., Николић, Д., Крстић, Б. (2016): *Pestalotiopsis clavispora* – патоген украсних биљака у Србији. Зборник резимеа XIII Симпозијума о заштити биља у Босни и Херцеговини, Теслић, Босна и Херцеговина, стр. 12-13. **M₆₄=0,2**
63. **Зечевић, К.**, Вучуровић, А., Станковић, И., Радовић, Н., Теодоровић, С., Булајић, А., Крстић, Б. (2016): Молекуларна карактеризација изолата вируса мозаика краставца пореклом из *Wisteria sinensis* из Србије. Зборник резимеа XV Симпозијума о заштити биља, Златибор, Србија, стр. 77. **M₆₄=0,2**
64. Станковић, И., Вучуровић, А., **Зечевић, К.**, Војводић, М., Николић, Д., Крстић, Б., Булајић, А. (2016): Морфолошка и молекуларна идентификација *Pestalotiopsis clavispora* патогена рододендрона у Србији. Зборник резимеа XV Симпозијума о заштити биља, Златибор, Србија, стр. 95. **M₆₄=0,2**
65. Војводић, М., Станковић, И., Вучуровић, А., **Зечевић, К.**, Николић, Д., Крстић, Б., Булајић, А. (2017): *Illyonectria robusta* – нови патоген црног бора у Србији. Зборник резимеа XIV Саветовања о заштити биља, Златибор, Србија, стр. 46. **M₆₄=0,2**

66. Вучуровић, А., Станковић, И., **Зечевић, К.**, Николић, Д., Радовић, Н., Булајић, А., Крстић, Б. (2017): Коровске биљке као извор инокулума најзначајнијих вируса тикава у Србији. Зборник резимеа XIV Саветовања о заштити биља, Златибор, Србија, стр. 63. **M₆₄=0,2**
67. Булајић, А., Станковић, И., Вучуровић, А., **Зечевић, К.**, Николић, Д., Војводић, М., Крстић, Б. (2018): Утврђивање карантинског статуса *Phytophthora ramorum* у Србији. Зборник резимеа 15. Симпозијума о заштити биља у Босни и Херцеговини, Сарајево, Босна и Херцеговина, стр. 17-18. **M₆₄=0,2**
68. Николић, Д., Вучуровић, А., Станковић, И., **Зечевић, К.**, Петровић, Б., Крстић, Б. (2018): Диверзитет и заступљеност вируса парадајза у Србији. Зборник резимеа 15. Симпозијума о заштити биља у Босни и Херцеговини, Сарајево, Босна и Херцеговина, стр. 29-30. **M₆₄=0,2**
69. Николић, Д., Вучуровић, А., Станковић, И., **Зечевић, К.**, Петровић, Б., Крстић, Б. (2018): Присуство и распрострањеност вируса мозаика парадајза и вируса мозаика дувана на парадајзу у Србији. Зборник резимеа радова XV Саветовања о заштити биља, Златибор, Србија, стр. 31-32. **M₆₄=0,2**
70. Станковић, И., **Зечевић, К.**, Вучуровић, А., Петровић, Б., Ристић, Д., Вучуровић, И., Јанковић, Д., Делибашић, Г., Крстић, Б. (2019): Заступљеност и диверзитет вируса пшенице у Србији. Зборник резимеа радова 16. Симпозијума о заштити биља у Босни и Херцеговини, Мостар, Босна и Херцеговина, стр. 37-38. **M₆₄=0,14 (0,2/(1+0,2(9-7))=0,14)**
71. Станковић, И., Вучуровић, А., **Зечевић, К.**, Петровић, Б., Делибашић, Г., Крстић, Б., (2021): Вирус мозаика пепина – нова претња производњи парадајза у Србији. Зборник резимеа радова XVI Саветовања о заштити биља, Златибор, Србија, стр. 40-41. **M₆₄=0,2**
72. Петровић, Б., **Зечевић, К.**, Делибашић, Г., Крстић, Б., Станковић, И. (2021): Карактеризација изолата вируса бронзавости парадајза који заражавају сорте са Sw-5b геном отпорности. Зборник резимеа 16. Симпозијума о заштити биља, Златибор, Србија, стр. 48. **M₆₄=0,2**
73. **Зечевић, К.**, Судимац, М., Мајсторовић, Х., Станковић, И., Петровић, Б., Делибашић, Г., Крстић, Б. (2022): Први налаз *Eremothecium coryli* на семену соје у Србији. Зборник резимеа XVII Саветовања о заштити биља, Златибор, Србија, стр. 31. **M₆₄=0,2**
74. Петровић, Б., **Зечевић, К.**, Делибашић, Г., Крстић, Б., Станковић, И. (2022): Структура популације вируса бронзавости парадајза (tomato spotted wilt orthovirus) у Србији. Зборник резимеа XVII Саветовања о заштити биља, Златибор, Србија, стр. 29-30. **M₆₄=0,2**
75. Поповић Миловановић, Т., Иличић, Р., **Зечевић, К.**, Тркуља, Н., Марковић, С., Јелушић, А., Миловановић, П. (2022): *Acidovorax citrulli* - ризик даљег ширења у Србији. Зборник резимеа XVII Саветовања о заштити биља, Златибор, Србија, стр. 41. **M₆₄=0,2**

ТЕХНИЧКА РЕШЕЊА (M80)

Ново техничко решење примењиво на националном нивоу M82

76. Поповић Миловановић, Т., Милићевић, З., Крњајић, С., Миловановић, П., Иличић, Р., **Зечевић, К.** (2023): Нова формулација уља каранфилића (*Syzygium aromaticum* L.) у контроли бројности кромпировог мољца (*Phthorimaea operculella*). (16 редовна седница МНО за БиП одржана 25.04.2023. године) **M₈₂=6**

3. АНАЛИЗА РАДОВА КОЈИ КАНДИДАТА КВАЛИФИКУЈУ У ПРЕДЛОЖЕНО НАУЧНО ЗВАЊЕ

Научноистраживачки рад др Катарине Зечевић се односи на истраживања из области фитопатологије, а најзначајнија обухватају детекцију, идентификацију и карактеризацију биљних патогена. Након избора у звање научни сарадник, рад др Катарине Зечевић може се поделити у следеће тематске целине:

- 1) Проучавање фитопатогених вируса;
- 2) Проучавање фитопатогених гљива и псеудогљива;
- 3) Проучавање фитопатогених бактерија;
- 4) Проучавање деловања старских уља.

3.1. Проучавање фитопатогених вируса

У оквиру ове теме научноистраживачки рад кандидаткиње био је усмерен на проучавање економски значајних и карантинских вируса повртарских, ратарских, индустријских и украсних биљака и винове лозе у нашој земљи и окружењу.

Веома важан сегмент истраживања кандидаткиње представљају проучавања фитопатогених вируса инфективних за парадајз. У **радовима 40 и 68** изложени су резултати вишегодишњих и опсежних истраживања присуства и распрострањености фитопатогених вируса инфективних за парадајз. Петогодишњим истраживањима је након серолошке и молекуларне детекције на парадајзу у Србији установљено присуство шест економски значајних вируса: CMV, PVY, AMV, TSWV, ToMV и TMV чија се процентуална заступљеност и распрострањеност мењала у зависности од округа, локалитета и године истраживања. Сви присутни вируси парадајза молекуларно су идентификовани применом секвенцирања и BLAST анализе. Резултати четворогодишњег праћења диверзитета вируса мозаика краставца (*Cucumber mosaic virus*, CMV) инфективног за парадајз, као и присуства и диверзитета његових сателитних РНК (satRNAs) приказани су у **раду 41**. Током ових истраживања прикупљено је укупно 226 узорака симптоматичних биљака парадајза. Применом DAS-ELISA теста и RT-PCR методе, присуство CMV утврђено је код 24.34% тестираних узорака. Филогенетске анализе на основу секвенци CP гена 11 одабраних изолата указале су на хетерогеност у популацији овог вируса у Србији, односно на поделу изолата у две различите подгрупе, IA и II. RT-PCR методом детектовано је и присуство satRNAs код осам узорака. Анализа секвенци и филогенетске анализе показале су да су CMV satRNAs варијанте пореклом из Србије веома хетерогене и да се могу поделити на некрогене и ненекрогене. Некрогене варијанте српских изолата сврстале су се у две групе, B и B1.

Етиолошка истраживања обољења изазваних фитопатогеним вирусима везана за појаву и детекцију карантинских, нових и потенцијално веома штетних вируса парадајза резултирала су и у детекцији два нова вируса за нашу земљу, вируса инфективне хлорозе парадајза (*Tomato infectious chlorosis virus*, TICV) (**рад број 53**) и вируса мозаика пепина (*Pepino mosaic virus*, PepMV) (**радови број 45 и 71**). Резултати истраживања која се односе на проучавање заступљености и молекуларну карактеризацију вируса мозаика дувана (*Tobacco mosaic virus*, TMV) и вируса мозаика парадајза (*Tomato mosaic virus*, ToMV) пореклом из парадајза приказани су у **раду 69**.

У **раду број 57** дат је преглед вируса парадајза који су у експанзији последњих година, а налазе се на карантинским листама штетних организама Републике Србије, док је у **раду број 56** дат преглед економски значајних вироза паприке у нашој земљи.

Рад 60 представља детаљан преглед сазнања о вирусу смеђе набораности плода парадајза (*Tomato brown rugose fruit virus*, ToBRFV) који представља нову и економски значајну претњу у производњи парадајза и паприке.

Значајни резултати, приказани у **радовима 46 и 72**, добијени су у оквиру истраживања током којих је у Србији по први пут детектовано присуство „*resistance-breaking*“ (RB) изолата вируса бронзавости парадајза (*Tomato spotted wilt orthotospovirus*, TSWV), који су способни да превазиђу отпорност хибрида парадајза са уграђеним *Sw-5b* геном отпорности на овај вирус. Анализом аминокиселинских секвенци NSm протеина код три српска изолата TSWV пореклом из отпорног хибрида парадајза ‘Wrestler F1’, утврђено је присуство мутација које су довеле до две супституције аминокиселина, или C118Y или T120N, које су карактеристичне за RB изолате овог вируса.

Резултати истраживања проучавања структуре популације вируса мозаика краставца (*Cucumber mosaic virus*, CMV) и вируса бронзавости парадајза (*Tomato spotted wilt orthotospovirus*, TSWV), као економски значајних патогена бројних повртарских, ратарских и украсних биљака изложени су у **раду 61**, односно **раду 74**. Сакупљањем и анализирањем великог броја узорака пореклом из различитих биљака домаћина установљена је значајна варијабилност популација CMV и TSWV у нашој земљи. CMV је пронађен и на новом домаћину (*Wisteria sinensis*) у Србији (**рад 63**) при чему је добијени изолат детаљно окарактерисан серолошки, биолошки и молекуларно и установљена је његова филогенетска сродност са изолатима истог вируса из других делова света.

Део истраживања кандидаткиње односи се на резултате добијене испитивањем присуства, распрострањености и учесталости појаве вируса инфективних за биљке фамилије Cucurbitaceae у Србији, што је резултирало **радом број 59** који представља преглед економски значајних вируса врежастих култура у нашој земљи. Примена и изналажење нових ефикасних метода контроле, а пре свега биолошке контроле биљних вируса представља један од највећих изазова савремене науке о биљним вирусима. Кандидаткиња је у оквиру биолошких мера борбе истраживала могућности примене екстракта прополиса у циљу контроле вируса жутог мозаика цукинија (*Zucchini yellow mosaic virus*, ZYMV (**рад број 51**)). Кандидаткиња се током периода од 2009. до 2011. године се бавила истраживањима афидофауне која се јавља на тиквама (**рад број 54**). Током ових истраживања сакупљено је 1447 јединки и детерминисано 57 таксона лисних ваши при чему су најзаступљеније врсте биле *Aphis fabae*, *Myzus persicae*, *Acyrtosiphon pisum*, *Anoecia corni* и *Aphis gossypii*. Осим тога резултати ових истраживања, на основу укупног *Shannon-Weaver*-овог индекса диверзитета, указују да се локалитети на којима се гаји уљана тиква у Србији сврставају у ред средње богатих до богатих по саставу и бројности афидофауне. У **раду број 66** представљен је значај коровских биљака као извора инокулума за најзначајније вирусе тикава у Србији.

Кандидаткиња је учествовала и у истраживањима вироза пшенице. У **раду број 70** изнети су резултати праћења присуства и распрострањености ових вируса у нашој земљи. Истраживања вироза пшенице у нашој земљи довела су и до детекције новог вируса за нашу земљу, вируса кржљавости пшенице (*Wheat dwarf virus*, WDV) (**рад број 52**). Присуство и распрострањеност на подручју наше земље, као и молекуларна карактеризација вируса цртичастог мозаика пшенице (*Wheat streak mosaic virus*, WSMV) приказани су у **раду 49**.

Кандидаткиња је дала допринос у проучавањима вируса некротичне пегавости импатиенса (*Impatiens necrotic spot orthotospovirus*, INSV), другог значајног представника *Orthotospovirus* рода у нашој земљи. Присуство и распрострањеност овог значајног вируса испитивани су у периоду од 2008. до 2018. године тестирањем великог

броја узорака различитих врста украсних биљака у Србији. После секвенцирања и молекуларне карактеризације установљено је да детектовани изолати имају различито порекло, односно да су највероватније унети у нашу земљу путем две одвојене интродукције (**рад број 44**).

Током 2019. године у Србији први пут је забележено и присуство *Viola white distortion associated virus* (VWDaV) на биљкама *Viola x wittrockiana*, а резултати истраживања приказани су у **раду 48**. Детекција VWDaV извршена је применом DAS-ELISA методе, а даља идентификација и карактеризација једног изолата RT-PCR методом, секвенцирањем и BLAST анализом.

Испитивања вирусоза винове лозе у нашој земљи довела су до публиковања **рада 58**, у ком је дат преглед комплекса вируса проузроковача увијености лишћа винове лозе, као и **рада број 47** који представља први налаз *Grapevine rupestris stem pitting associated virus* (GRSPaV) у Србији. Иако се ради о вирусу који је широко распрострањен у свету, овај рад представља његов први налаз у нашој земљи. За даљу идентификацију вируса одабрана су два изолата код којих је утврђена варијабилност на основу секвенци гена за протеински омотач (*coat protein*, CP). Варијабилност изолата пореклом из Србије потврђена је и реконструкцијом филогенетског стабла где је дошло до различитог груписања секвенционих варијаната два одабрана изолата, VL8 и VL15.

Др Катарина Зечевић је учествовала и у истраживањима вируса инфективних за уљану репицу. Током 2019. године, сакупљено је и серолошки тестирано укупно 206 узорака уљане репице на присуство вируса жутице пострне репе (*Turnip yellows virus*, TuYV), вируса мозаика карфиола (*Cauliflower mosaic virus*, CaMV) и вируса мозаика пострне репе (*Turnip mosaic virus*, TuMV). Присуство TuYV серолошки је доказано у 91,75% тестираних узорака сакупљених на 24 локалитета. Даља молекуларна карактеризација седам одабраних узорака на основу делимичне секвенце P0 гена указала је на висок степен нуклеотидне идентичности изолата TuYV прикупљених током ових истраживања, као и на њихову велику сличност са претходно идентификованим изолатима овог вируса пореклом из купуса и слачице из Србије. Филогенетска анализа је показала груписање изолата TuYV из Србије у TuYV/BrYV групу. Међутим, нуклеотидна и аминокиселинска сличност секвенци свих изолата из Србије, као и филогенетска анализа су указале на постојање две популације овог вируса у нашој земљи (**рад број 55**).

3.2. Проучавање фитопатогених гљива и псеудогљива

Део истраживања кандидаткиње односио се и на проучавање фитопатогених гљива као значајних патогена биљака. У оквиру **радова 43 и 73** на основу морфолошких, биолошких, патогених и молекуларних особина као проузроковач симптома на семену соје идентификована је врста *Eremothecium coryli* као нови патоген соје у Србији.

Рад 65 описује врсту *Illyonectria robusta* као новог патогена црног бора у Србији. На украсним биљкама се јавља велики број патогена, а у **радовима 62 и 64** је описана врста *Pestalotiopsis clavispora* као патоген украсних биљака. Истраживања су обухватила морфолошку и биолошку карактеризацију, као и примену молекуларне идентификације, до нивоа врсте. Добијени производи одабраних изолата секвенцирани су коришћењем прајмера ITS1F/ITS4, а секвенце депоноване у GenBank базу података.

Један део истраживања кандидаткиње везан је за проблематику врста рода *Alternaria* патогена мркве и других штитоноша. Највећа пажња посвећена је статусу појединих сродних и морфолошки сличних врста и њиховом разликовању. Најпогоднији таксономски критеријуми за идентификацију *A. petroselini* проузроковача лисне пегавости першуна и могућност разликовања на основу морфолошких и

молекуларних особина, секвенцирањем више конститутивних гена приказани су у **раду 50**.

Део истраживања кандидаткиње односи се и на проучавање псеудогљива из рода *Phytophthora*, нарочито карантинске и веома значајне врсте *P. ramorum*. Добијени изолати окарактерисани су различитим методама као што су: *lateral flow* тест, имуноензимска метода на плочи (*Enzyme-linked immunosorbent assay*), конвенционална метода ланчане реакције полимеразе (*Polymerase chain reaction*), изолација праћена идентификацијом на основу морфолошких-макроскопских и микроскопских особина, испитивање експерименталног круга домаћина, одређивање полних типова, као и проучавањем профила изоензима (**рад 67**).

3.3. Проучавање фитопатогених бактерија

Рад број 42 представља комплексну студију о структури природне популације фитопатогене бактерије *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Хар) у Србији и Црној Гори пореклом из брескве и кајсије и извору отпорности појединих врста из рода *Prunus*. Током истраживања извршена је идентификација на основу девет *housekeeping* гена која је показала да изолати пореклом из Србије и Црне Горе показују највећу сличност са изолатима пореклом из Европских земаља (Италије, Француске и Шпаније) и исти хаплотип (хаплотип I) са изолатима из САД, Аустралије и Бразила. Утврђене су и разлике у вирулентности изолата пореклом из бреске и кајсије које указују на специјализацију соја пореклом са кајсије према овом домаћину. А осим тога, применом различитих тестова утврђена је отпорност *P. fruticosa* и ниска осетљивост врста *P. mahaleb*, *P. cerasus* и *P. avium* према Хар соју ове бактерије, као и осетљивост на поједине антибиотике.

Током двогодишњег периода (2021-2022. година) извршено је праћење, изолација и идентификација фитопатогене бактерије *Acidovorax citrulli* на плодовима лубенице са симптомима бактериозне мрљавости. На основу профила генерисаних умножавањем понављајућих секвенци ДНК (rep-PCR) прајмером за (GTG)₅-PCR и насумичном амплификацијом полиморфне ДНК (RAPD-PCR) прајмером за M13-PCR, доказана је генетичка хетерогеност, односно издвајање изолата добијених током 2021. и 2022. године у две одвојене групе (**рад број 75**).

3.4. Проучавање деловања етарских уља

Прекомерна употреба синтетичких пестицида у заштити биља узрокује негативне последице на животну средину, повећани ниво остатака пестицида у производима и здравље људи. У циљу смањења примене пестицида широм света спроводе се програми интегралне заштите биљака (*Integrated Pest Management-IPM*), која налажу примену еколошки прихватљивих средстава међу која се убрајају и етарска уља, која се могу користити као инсектициди, бактерициди, фунгициди и хербициди. У **раду број 76** представљена је нова формулација уља каранфилића (*Syzygium aromaticum* L.) у контроли бројности кромпировог мољца (*Phthorimaea operculella*). Резултати примене етарског уља каранфилића добијеног на основу технике инкапсулације уља коришћењем синтетичког зеолита као носача и уље уљане репице као растварача показују да је бројност кромпировог мољца у складишту семенског кромпира редукована за 70-80%. Такође, примена нове формулације уља каранфилића у контроли бројности кромпировог мољца (*P. operculella*) се у односу на примену синтетичких фумиганта показала као једноставнија за апликацију и здравствено безбеднија.

3.5. Најзначајнија научна остварења кандидата у периоду од избора у звање научни сарадник

Приказано је пет најзначајнијих резултата у којима је кандидаткиња имала кључну улогу у постављању хипотеза, вршењу истраживања у лабораторијским и пољским условима, обрађивању резултата и публикавању ауторских и коауторских научних радова.

1. У раду под називом „**Viruses affecting tomato crops in Serbia**” (рад број 40) кандидаткиња је била део истраживачког тима који је учествовао у теренским и лабораторијским истраживањима са циљем да се добије увид у присуство и распрострањеност вируса парадајза у Србији. Идентификација вируса обављена је серолошком DAS–ELISA методом уз употребу комерцијалних поликлоналних антисерума, а потврђена применом RT-PCR методе уз употребу специфичних прајмера за детекцију сваког од присутних вируса. Током двогодишњих истраживања (2011–2012), укупно је сакупљено и тестирано 3220 узорка сакупљених на 56 локалитета из различитих округа Србије на присуство 12 вируса парадајза, како би се утврдило њихово присуство и распрострањеност у Србији. Од 12 тестираних вируса, детектовано је присуство вируса мозаика краставца (*Cucumber mosaic virus*, CMV), вируса црточастог мозаика кромпира (*Potato virus Y*, PVY), вируса мозаика луцерке (*Alfalfa mosaic virus*, AMV), вируса бронзавости парадајза (*Tomato spotted wilt orthotospovirus*, TSWV), вируса мозаика парадајза (*Tomato mosaic virus*, ToMV) и вируса мозаика дувана (*Tobacco mosaic virus*, TMV) у 42,1, 40, 11, 8,6, 2,3 и 1,3% тестираних узорка. Добијени резултати показали су да је CMV био превалентан у 2011. година, а PVY у 2012. години. Поред тога што су били превалентни, CMV и PVY су били и најраспрострањенији вируси у усевама парадајза у Србији. Појединачне инфекције су биле заступљеније у односу на мешане. Одабрани изолати свих вируса су секвенцирани и депоновани у GenBank базу података. Добијени резултати представљају прву детаљну анализу вируса парадајза у Србији.
2. Рад под називом „**Characterization of cucumber mosaic virus and its satellite RNAs associated with tomato lethal necrosis in Serbia**” (рад број 41) представља четворогодишњу студију (2012-2015. година) о генетичкој структури популације изолата вируса мозаика краставца (*Cucumber mosaic virus*, CMV) пореклом из парадајза и диверзитета његове сателитне РНК (satRNAs). Током ових истраживања укупно је сакупљено 226 узорка са најважнијих локалитета гајења ове културе у Србији. Сакупљени узорци су поред симптома који су упућивали на инфекцију CMV показивали и симптоме попут системичне некрозе лишћа, стабала и грана коју су пратиле деформације и некроза плодова. DAS–ELISA тестом присуство CMV доказано је у приближно четвртини сакупљених узорка. Даља идентификација 11 изабраних изолата извршена је применом RT-PCR методе уз употребу специфичних прајмера и секвенцирањем гена за протеински омотач (CP ген). Филогенетска анализа CMV CP секвенци претходно одабраних изолата показала је да се изолати вируса мозаика краставца групишу у две подгрупе (подгрупа IA и II). Присуство сателитне РНК утврђено је код осам од 11 одабраних изолата применом RT-PCR методе уз употребу специфичних прајмера за satRNA. Филогенетска анализа секвенци satRNA ових изолата указала је на варијабилност српских изолата који су груписали у оквиру некрогене и ненекрогене групе.

Научни допринос кандидаткиње у овом раду огледа се у формирању концепта рада, извођењу огледа, тумачењу резултата и помоћи при писању рада.

3. **Рад број 42 „Characterization of *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* from *Prunus* spp. orchards in Western Balkans”** представља комплексну студију о структури природне популације фитопатогене бактерије *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Хар) у Србији и Црној Гори пореклом из брескве и кајсије и извору отпорности појединих врста из рода *Prunus*. Током истраживања извршена је идентификација изолата на основу девет *housekeeping* гена која је показала да изолати пореклом из Србије и Црне Горе показују највећу сличност са изолатима који имају хаплотип I пореклом из Европских земаља (Италије, Француске и Шпаније) и САД, Аустралије и Бразила. Код ових изолата је утврђена једна нуклеотидна промена (G у C) у секвенци *gyrB1* гена на основу које се разликују изолатаи хаплотипа I од хаплотипа II. Биотестом су утврђене и разлике у вирулентности изолата пореклом из бреске и кајсије које указују на специјализацију соја пореклом са кајсије према овом домаћину. Резултати AUDPC, PCA и *cluster* анализа показали су да је *P. fruticosa* отпорна према Хар соју ове бактерије, врсте *P. mahaleb*, *P. cerasus* и *P. avium* показују ниска осетљивост, врста *P. domestica* је осетљива, док су врсте *P. persica*, *P. dulcis*, *P. cerasifera* и *P. spinosa* изразито осетљиве. Осим тога, у овом раду је утврђена и осетљивост Хар соја према 10 тестираних антибиотика. Кандидаткиња је била део истраживачког тима који је учествовао формирању концепта рада и тумачењу резултата рада.
4. У раду под насловом **„First Report of Yeast-Spot Disease of Soybean Seeds Caused by *Eremothecium coryli* in Serbia”** (рад број 43) описан је први налаз *Eremothecium coryli* из семена соје у Србији. Током 2021. године испитивана је здравствена исправност семена соје сорте Дукат са локалитета Тамиш (Јужнобанатски округ). На основу морфолошких карактеристика из сакупљеног семе са различитим симптомима попут премене боје, присуство светло до тамних браон пега, шара, некрозе и смежураност идентификовано је присуство врста из родова *Macrophomina*, *Botrytis*, *Cercospora* и *Alternaria*, чије је присуство већ раније потврђено у нашој земљи, али и присуство колонија налик на колоније квасца које су се формирале око семена са симптомима у виду промена боје, присуства некротичних и удубљених пега. Идентификација ових колонија до нивоа врсте обављена је конвенционалним миколошким и молекуларним методама. Колонија репрезентативног изолата (ND2/21) испољила је изразито спор пораст на PDA подлози формирајући белу до светлокрем супстратну мицелију и по својим морфолошким својствима идентификована је као врста *Eremothecium coryli* (Pelgion) Kurtzman. Молекуларна идентификација обављена је умножавањем ITS региона применом ланчане реакције полимеразе (PCR) уз коришћење прајмера ITS1F/ITS4 и секвенцирањем амплификованог фрагмента. BLAST анализа секвенце испитиваног изолата (GenBank Acc. No. OL958602) показала је 100% нуклеотидне сличности са секвенцама осам изолата *E. coryli* депонованих у GenBank базу података. Провера патогености обављена је вештачким инокулацијама семена соје при чему су након 20 дана инкубације на семену соје уочене мале смеђе некротичне пеге из којих је успешно извршена реизолација. Научни допринос кандидаткиње у овом раду огледа се у формирању концепта рада, извођењу огледа, тумачењу резултата и писању рада.

5. Резултати добијени у истраживања под називом „**Resistance-breaking tomato spotted wilt orthospovirus isolates on resistant tomato in Serbia**”, (рад број 47) представљају прву детекцију „*resistance-breaking*“ (RB) изолата вируса бронзавости парадајза (*Tomato spotted wilt orthospovirus*, TSWV) у Србији, који су способни да превазиђу отпорност хибрида парадајза са уграђеним *Sw-5b* геном отпорности на овај вирус. У раду су анализирани секвенце NSm и N гена 14 изолата у којима је присуство TSWV претходно потврђено серолошким анализама. Анализом аминокиселинских секвенци NSm протеина код три српска изолата TSWV пореклом из отпорног хибрида парадајза ‘Wrestler F1’, сакупљених током 2019. године на два различита локалитета, утврђено је присуство мутација које су довеле до супституције две аминокиселине, или C118Y или T120N, које су карактеристичне за RB изолате овог вируса. Код осталих 11 изолата који су били укључени у ова истраживања нису утврђене мутације и они су окарактерисани као RI изолати. Филогенетске анализе овог региона нису показале различито груписање RB и RI изолата, док је биолошком карактеризацијом потврђено да су српски RB изолати способни да превазиђу отпорност парадајза са *Sw-5b*, али не и паприке са *Tsw* геном. Научни допринос кандидаткиње у овом раду огледа се у формирању концепта рада, извођењу огледа, тумачењу резултата и помоћи при писању рада.

4. ЦИТИРАНОСТ ОБЈАВЉЕНИХ РАДОВА КАНДИДАТА

Према подацима добијеним из базе података Scopus за радове који су цитирани у међународним часописима са SCI листе, радови кандидаткиње др Катарине Зечевић цитирани су укупно 57 пута, без аутоцитата и коцитата на дан 20.04.2023. године.

Zečević, K., Sudimac, M., Majstorović, H., Stanković, I., Petrović, B., Delibašić, G., Krstić, B. (2022): First Report of Yeast-Spot Disease of Soybean Seeds Caused by *Eremothecium coryli* in Serbia. *Plant Disease* 107(1): 232. doi: 10.1094/PDIS-12-21-2798-PDN (цитиран 1 пут у виду хетероцитата)

1. Hojjati, M., Shahbazi, S., Askari, H., Mohammadi Nafchi, A., Makari, M. (2023): The first report of kernel spot caused by *Eremothecium coryli* on Iranian hazelnut. *Food Bioscience*, 53, art. no. 102540. doi: 10.1016/j.fbio.2023.102540

Petrović, B., Vučurović, A., Zečević, K., Delibašić, G., Krstić, B., Stanković, I. (2021): Resistance-breaking tomato spotted wilt orthospovirus isolates on resistant tomato in Serbia. *Journal of Plant Disease and Protection* 128: 1327-1339. doi: 0.1007/s41348-021-00493-4 (цитиран 2 пута у виду хетероцитата)

1. Yilmaz, S., Adkins, S., Batuman, O. (2023): Field-Portable, Rapid, and Low-Cost RT-LAMP Assay for the Detection of Tomato Chlorotic Spot Virus. *Phytopathology*, 113 (3): 567-576. doi:10.1094/PHYTO-08-22-0319-R
2. Morca, A.F., Çelik, A., Coşkan, S., Santosa, A.I., Akbaş, B. (2022): Population analysis on tomato spotted wilt virus isolates inducing various symptoms on tomato, pepper, and *Chenopodium album* in Turkey. *Physiological and Molecular Plant Pathology*, 118, art. no. 101786. doi: 10.1016/j.pmpp.2022.101786

Stanković, I., Vučurović, A., Zečević, K., Petrović, B., Nikolić, D., Delibašić, G. (2021): Characterization of cucumber mosaic virus and its satellite RNAs associated with tomato lethal necrosis in Serbia. European Journal of Plant Pathology 160: 301-313. doi: 10.1007/s10658-021-02241-8 (цитиран 3 пута у виду хетероцитата)

1. Sinha, S., Samad, A. (2023): Complete genomic characterization and evolutionary analysis of CMV isolate associated with *Ocimum gratissimum*. European Journal of Plant Pathology, 166: 1-7. doi: 10.1007/s10658-023-02638-7
2. Mrkvová, M., Hančinský, R., Predajňa, L., Alaxin, P., Achs, A., Tomašechová, J., Šoltys, K., Mihálik, D., Olmos, A., Ruiz-García, A.B., Glasa, M. (2022): High-throughput sequencing discloses the *Cucumber mosaic virus* (CMV) diversity in Slovakia and reveals new hosts of CMV from the Papaveraceae family. Plants, 11(13): 1665. doi: 10.3390/plants11131665
3. Rivarez, M.P.S., Vučurović, A., Mehle, N., Ravnikar, M., Kutnjak, D. (2021): Global advances in tomato virome research: current status and the impact of high-throughput sequencing. Frontiers in Microbiology, 12: 671925. doi: 10.3389/fmicb.2021.671925

Stanković, I., Vučurović, A., Zečević, K., Petrović, B., Ristić, D., Vučurović, I., Krstić, B. (2020): Short communication: Pepino mosaic virus, a new threat for Serbia's tomatoes. Spanish Journal of Agricultural Research 18(4): e10SC05. doi: 10.5424/sjar/2020184-16244 (цитиран 1 пут у виду хетероцитата)

1. Rivarez, M.P.S., Vučurović, A., Mehle, N., Ravnikar, M., Kutnjak, D. (2021): Global advances in tomato virome research: current status and the impact of high-throughput sequencing. Frontiers in Microbiology, 12: 671925. doi: 10.3389/fmicb.2021.671925

Nikolić, D., Vučurović, A., Stanković, I., Radović, N., Zečević, K., Bulajić, A., Krstić, B. (2018): Viruses affecting tomato crops in Serbia. European Journal of Plant Pathology 152: 225-235. doi: 10.1007/s10658-018-1467-y (цитиран 7 пута у виду хетероцитата)

1. Grbin, D., Pecman, A., Musić, M.Š., Kutnjak, D., Škorić, D. (2023): First report of *Potato virus S* and *Potato virus Y* in tomatoes from Croatia. Plant Disease, 107(3): 975. doi: 10.1094/PDIS-06-22-1390-PDN
2. Moya-Ruiz, C.D., Gómez, P., Juárez, M. (2023): Occurrence, distribution, and management of aphid-transmitted viruses in cucurbits in Spain. Pathogens, 12(3): 422. doi: 10.3390/pathogens12030422
3. Chaudhary, P., Kaur, A., Singh, B., Kumar, S., Hallan, V., Nagpal, A.K. (2023): First report of tomato chlorosis virus (ToCV) and detection of other viruses in field-grown tomatoes in North-Western region of India. Virus Disease, 34(1): 56-75. doi: 10.1007/s13337-022-00801-y
4. Abuhadema, Y., Sayed, E.-S.T.A.E.-S., Ismail, M., AlKhazindar, M. (2022): Phytochemical composition of essential oils from aerial parts of sweet basil infected by a mixed infection of tobacco mosaic virus and phytoplasma. Archives of Phytopathology and Plant Protection, 55(12): 1430-1449. doi: 10.1080/03235408.2022.2101873

5. Vucurovic, A., Kutnjak, D., Mehle, N., Stankovic, I., Pecman, A., Bulajic, A., Krstic, B., Ravnikar, M. (2021): Detection of four new tomato viruses in Serbia using post hoc high-throughput sequencing analysis of samples from a large-scale field survey. *Plant Disease*, 105(9): 2325-2332. doi: 10.1094/PPDIS-09-20-1915-RE
6. Rivarez, M.P.S., Vučurović, A., Mehle, N., Ravnikar, M., Kutnjak, D. (2021): Global advances in tomato virome research: current status and the impact of high-throughput sequencing. *Frontiers in Microbiology*, 12: 671925. doi: 10.3389/fmicb.2021.671925
7. Milošević, D., Ignjatov, M., Jeromela, A.M., Nikolić, Z., Tamindžić, G., Miljaković, D., Stanković, I. (2020): Presence and molecular characterization of cucumber mosaic virus on safflower in Serbia. *Ratarstvo i Povrtarstvo*, 57(2): 49-54. doi: 10.5937/fratpov57-25745

Bulajić, A., Stanković, I., Milojević, K., Krstić, B. (2017): *Alternaria petroselini* pathogen of parsley in Serbia. *Acta Horticulture* 1153: 237-244. doi: 10.17660/ActaHortic.2017.1153.35 (цитиран 1 пут у виду хетероцитата)

1. Misawa, T., Kurose, D. (2021): First report of parsley basal petiole rot caused by *Alternaria petroselini* and comparison with parsley leaf blight pathogen in terms of morphology, phylogeny and pathogenicity. *Journal of General Plant Pathology*, 87(3): 196-199. doi: 10.1007/s10327-021-00998-8

Stanković, I., Milojević, K., Vučurović, A., Nikolić, D., Krstić, B., Bulajić, A. (2015): First Report of Fusarium Root Rot of Stored Carrot Caused by *Fusarium avenaceum* in Serbia. *Plant Disease* 99(2): 286. doi: 10.1094/PPDIS-07-14-0724-PDN (цитиран 4 пута у виду хетероцитата)

1. Zhang, Z., Zhang, W., Wang, X., Kou, Z., Wang, Y., Islam, R., Zhang, J., Liu, L., Shen, T., Tian, Y. (2023): Isolation and identification of antagonistic bacteria of Angelica root rot and their mechanism as biological control. *Biological Control*, 177: 105120. doi: 10.1016/j.biocontrol.2022.105120
2. Pascouau, C., Chateau, C., Bastide, F., le MOULLEC-RIEU, T., Guillemette, T., Hamon, B., Aligon, S., Cailleau, A., Sochard, D., Gombert, J., Morel, E., Laurent, E., Sérandat, I., Berruyer, R., Poupard, P. (2023): Characterization and pathogenicity of *Fusarium* spp. isolates causing root and collar rot on carrot. *Canadian Journal of Plant Pathology*, 45(1): 76-91. doi: 10.1080/07060661.2022.2103737
3. Wang, X., Zhao, Z., Chen, Q., Hongbo, S. (2019): Identification of control agents against melon wilt disease in laboratory and field in NE-China. *Pakistan Journal of Botany*, 51(2): 751-754. doi:10.30848/PJB2019-284229
4. Arsic, S., Bulatovic, M., Rakin, M., Jelocnik, M., Subic, J. (2018): Economic and ecological profitability of the use of whey in dairy and food industry. *Large Animal Review*, 24(3): 99-105. <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85052539359>

Stanković, I., Ristić, D., Vučurović, A., Milojević, K., Nikolić, D., Krstić, B., Bulajić, A. (2014): First Report of Fusarium Wilt of Strawberry Caused by *Fusarium oxysporum* in Serbia. *Plant Disease* 98(10): 1435. doi: 10.1094/PDIS-04-14-0346-PDN (цитиран 9 пута у виду хетероцитата)

1. Villarino, M., Larena, I., Melgarejo, P., De Cal, A. (2021): Effect of chemical alternatives to methyl bromide on soil-borne disease incidence and fungal populations in Spanish strawberry nurseries: A long-term study. *Pest Management Science*, 77(2): 766-774. doi: 10.1002/pms.6077
2. Nam, M.H., Kim, H.S., Park, M.S., Min, J.Y., Kim, H.T. (2020): Genetic diversity, pathogenicity, and fungicide response of *Fusarium oxysporum* f. sp. *fragariae* isolated from strawberry plants in Korea. *Research in Plant Disease*, 26(2): 79-87. doi: 10.5423/rpd.2020.26.2.79
3. Bi, Y.-M., Tian, G.-L., Wang, C., Zhang, Y., Wang, D.-N., Zhang, F.-F., Zhang, L.-S., Sun, Z.-J. (2018): Differential effects of two earthworm species on Fusarium wilt of strawberry. *Applied Soil Ecology*, 126: 174-181. doi: 10.1016/j.apsoil.2018.02.024
4. Borrero, C., Bascón, J., Gallardo, M.Á., Orta, M.S., Avilés, M. (2017): New foci of strawberry Fusarium wilt in Huelva (Spain) and susceptibility of the most commonly used cultivars. *Scientia Horticulturae*, 226: 85-90. doi: 10.1016/j.scienta.2017.08.034
5. Pastrana, A.M., Basallote-Ureba, M.J., Aguado, A., Capote, N. (2017): Potential inoculum sources and incidence of strawberry soilborne pathogens in Spain. *Plant Disease*, 101(5): 751-760. doi: 10.1094/pdis-08-16-1177-re
6. Park, J.Y., Kim, S.H., Kim, N.H., Lee, S.W., Jeun, Y.-C., Hong, J.K. (2017): Differential inhibitory activities of four plant essential oils on *In Vitro* growth of *Fusarium oxysporum* f. sp. *fragariae* causing Fusarium wilt in strawberry plants. *Plant Pathology Journal*, 33(6): 582-588. doi: 10.5423/ppj.oa.06.2017.0133
7. Pastrana, A.M., Basallote-Ureba, M.J., Capote, N. (2017): Symptomless reservoirs of *Fusarium oxysporum* f. sp. *fragariae* and alternative hosts of *Fusarium solani* pathogenic to strawberry. *Journal of Plant Pathology*, 99(1): 141-148. doi: 10.4454/jpp.v99i1.3786
8. Ayoubi, N., Soleimani, M.J. (2016): Morphological and molecular identification of pathogenic *Fusarium* spp. on strawberry in Iran. *Sydowia*, 68: 163-171. doi: 10.12905/sydwia68-2016-0163
9. Koike, S.T., Gordon, T.R. (2015): Management of Fusarium wilt of strawberry. *Crop Protection*, 73: 67-72. doi: 10.1016/j.cropro.2015.02.003

Bulajić, A., Stanković, I., Vučurović, A., Ristić, D., Milojević, K., Ivanović, M., Krstić, B. (2014): Tomato Spotted Wilt Virus - Potato Cultivar Susceptibility and Tuber Transmission. *American Journal of Potato Research* 91(2): 186-194. doi: 10.1007/s12230-013-9337-9 (цитиран 3 пута у виду хетероцитата)

1. Du, X., Wu, K., Liu, X., Zhang, L., Su, X., Zhang, H., Zhang, Z., Hu, X., Dong, J., Yang, Y., Gao, Y. (2020): The occurrence trends of dominant species of potato viruses and thrips in Yunnan Province. *Scientia Agricultura Sinica*, 53(3): 551-562. doi: 10.3864%2fj.issn.0578-1752.2020.03.008
2. Kreuze, J.F., Souza-Dias, J.A.C., Jeevalatha, A., Figueira, A.R., Valkonen, J.P.T., Jones, R.A.C. (2019): Viral diseases in potato. *The Potato Crop: Its Agricultural, Nutritional and Social Contribution to Humankind*, pp. 389-430. doi: 10.1007%2f978-3-030-28683-5_11
3. Salvalaggio, A.E., López Lambertini, P.M., Cendoya, G., Huarte, M.A. (2017): Temporal and spatial dynamics of *Tomato spotted wilt virus* and its vector in a potato crop in Argentina. *Annals of Applied Biology*, 171(1): 5-14. doi: 10.1111%2faab.12357

Milojević, K., Stanković, I., Vučurović, A., Ristić, D., Milošević, D., Bulajić, A., Krstić, B. (2013): First Report of Cucumber mosaic virus Infecting *Peperomia tuisana* in Serbia. *Plant Disease* 97(7): 1004. doi: 10.1094/PDIS-01-13-0089-PDN. (цитиран 1 пут у виду хетероцитата)

1. Yoon, J.Y., Choi, G.S., Kwon, S.J., Cho, I.S. (2019): First Report Of Tomato Spotted Wilt Virus Infecting *Peperomia obtusifolia* in South Korea. *Plant Disease*, 103(3): 593. doi: 10.1094%2fPDIS-07-18-1209-PDN

Nikolić, D., Stanković, I., Vučurović, A., Ristić, D., Milojević, K., Bulajić, A., Krstić, B. (2013): First Report of *Tomato spotted wilt virus* on *Brugmansia* sp. in Serbia. *Plant Disease* 97(6): 850. doi: 10.1094/PDIS-10-12-0937-PDN. (цитиран 3 пута у виду хетероцитата)

1. He, Z., Guo, J.-F., Reitz, S.R., Lei, Z.-R., Wu, S.-Y. (2020): A global invasion by the thrip, *Frankliniella occidentalis*: Current virus vector status and its management. *Insect Science*, 27(4): 626-645. doi:10.1111%2f1744-7917.12721
2. Stinca, A. (2020): *Brugmansia suaveolens* (Humb. & bonpl. ex willd.) sweet (solanaceae): An alien species new to continental Europe. *BioInvasions Records*, 9(4):. 660-669. doi: 10.3391%2fbir.2020.9.4.01
3. Delić, D., Balech, B., Radulović, M., Đurić, Z., Lolić, B., Santamaria, M., Đurić, G. (2018): Molecular identification of *Tomato spotted wilt virus* on pepper and tobacco in Republic of Srpska (Bosnia and Herzegovina). *European Journal of Plant Pathology*, 150(3): 785-789. doi: 10.1007%2fs10658-017-1313-7

Stanković, I., Bulajić, A., Vučurović, A., Ristić, D., Milojević, K., Nikolić, D., Krstić, B. (2013): First Report of *Tomato spotted wilt virus* on *Chrysanthemum* in Serbia. *Plant Disease* 97(1): 150. doi: 10.1094/PDIS-08-12-0778-PDN. (цитиран 6 пута у виду хетероцитата)

1. Senthilraja, C., Malathi, V.G., Nakkeeran, S., Suganthy, M., Sivakumar, U., Renukadevi, P. (2021): Biological and molecular characterization of tomato spotted

wilt virus (TSWV) infecting Chrysanthemum in India. *Canadian Journal of Plant Pathology*, 43(4): 641-650. doi: 10.1080/0707060661.2020.1856190

2. He, Z., Guo, J.-F., Reitz, S.R., Lei, Z.-R., Wu, S.-Y. (2020): A global invasion by the thrip, *Frankliniella occidentalis*: Current virus vector status and its management. *Insect Science*, 27(4): 626-645. doi: 10.1111/1744-7917.12721
3. Sumida, C.H. (2020): Viral diseases of crops: a critical review. *Applied Plant Virology: Advances, Detection, and Antiviral Strategies*, pp. 471-474. doi: 10.1016/B978-0-12-818654-1.00033-5
4. Hu, J.X., Guo, J.Z., Lin, Y., Zhang, R.F., Wei, Y.D., Li, X.H. (2018): First report of tomato spotted wilt virus infecting chrysanthemum in China. *Plant Disease*, 102(6):1180. doi: 10.1094/PDIS-08-17-1163-PDN
5. Delić, D., Balech, B., Radulović, M., Đurić, Z., Lolić, B., Santamaria, M., Đurić, G. (2018): Molecular identification of *Tomato spotted wilt virus* on pepper and tobacco in Republic of Srpska (Bosnia and Herzegovina). *European Journal of Plant Pathology*, 150(3): 785-789. doi: 10.1007/s10658-017-1313-7
6. Renukadevi, P., Nagendran, K., Nakkeeran, S., Karthikeyan, G., Jawaharlal, M., Alice, D., Malathi, V.G., Pappu, H.R. (2015): First Report of *Tomato spotted wilt virus* Infection of Chrysanthemum in India. *Plant Disease*, 99(8): 1190. doi: 10.1094/PDIS-01-15-0126-PDN

Milojević, K., Stanković, I., Vučurović, A., Ristić, D., Nikolić, D., Bulajić, A., Krstić, B. (2012): First Report of *Cucumber mosaic virus* Infecting Watermelon in Serbia. *Plant Disease* (11): 1706. doi: 10.1094/PDIS-07-12-0631-PDN. (цитиран 3 пута у виду хетероцитата)

1. Milošević, D., Ignjatov, M., Jeromela, A.M., Nikolić, Z., Tamindžić, G., Miljaković, D., Stanković, I. (2020): Presence and molecular characterization of cucumber mosaic virus on safflower in Serbia. *Ratarstvo i Povrtarstvo*, 57(2): 49-54. doi: 10.5937/fratpov57-25745
2. Milošević, D., Ignjatov, M., Nikolić, Z., Gvozdanović-Varga, J., Petrović, G., Stanković, I., Krstić, B. (2015): First report of cucumber mosaic virus causing chlorotic mottle on pot marigold (*Calendula officinalis*) in Serbia. *Plant Disease*, 99(5): 736. doi: 10.1094/PDIS-11-14-1208-PDN
3. Trkulja, V., Kovačić, D., Čurković, B., Vučurović, A., Stanković, I., Bulajić, A., Krstić, B. (2013): First report of *Cucumber mosaic virus* on melon in Bosnia and Herzegovina. *Plant Disease*, 97(8): 1124. doi: 10.1094/PDIS-02-13-0135-PDN

Stanković, I., Bulajić, A., Vučurović, A., Ristić, D., Milojević, K., Berenji, J., Krstić, B. (2011): Status of tobacco viruses in Serbia and molecular characterization of *Tomato spotted wilt virus* isolates. *Acta Virologica* 55(4): 337-47. doi: 10.4149/av_2011_04_337. (цитиран 13 пута у виду хетероцитата)

1. Zelyüt, F.R., Santosa, A.I., Karanfil, A. (2022): ‘Candidatus Phytoplasma solani’ (Subgroup 16SrXII-A) Associated with *Nicotiana tabacum* Leaf Abnormality in Turkey. *Journal of Tekirdag Agricultural Faculty*, 19(3): 571-581. doi: 10.33462%2fjotaf.028263
2. Güneş, N., Türkseven, S.G., Özsari, P., Gümüştü, M., Sivritepe, D.B. (2022): Incidence and possible sources of *Tomato spotted wilt virus* in tobacco grown in Denizli Province, Turkey. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 50(2): 12529. doi:10.15835%2fmbha50212529
3. Gunay, A., Usta, M. (2020): First investigation of five tobacco viruses using pcr based methods in tobacco plants grown in Adiyaman, Turkey. *Fresenius Environmental Bulletin*, 29(12): 11624-11632. <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85099374438>
4. Milošević, D., Ignjatov, M., Jeromela, A.M., Nikolić, Z., Tamindžić, G., Miljaković, D., Stanković, I. (2020): Presence and molecular characterization of cucumber mosaic virus on safflower in Serbia. *Ratarstvo i Povrtarstvo*, 57(2): 49-54. doi: 10.5937%2fratpov57-25745
5. Delić, D., Balech, B., Radulović, M., Đurić, Z., Lolić, B., Santamaria, M., Đurić, G. (2018): Molecular identification of *Tomato spotted wilt virus* on pepper and tobacco in Republic of Srpska (Bosnia and Herzegovina). *European Journal of Plant Pathology*, 150(3): 785-789. doi: 10.1007%2fs10658-017-1313-7
6. Wang, D., Li, G., Du, S.S. (2017): Occurrence of viruses infecting melon in Xinjiang of China and molecular characterization of *Watermelon mosaic virus* isolates. *European Journal of Plant Pathology*, 147(4): 919-931. doi: 10.1007%2fs10658-016-1060-1
7. Wang, D., Li, G. (2016): Host reaction and sequence analysis of coat protein gene of cucumber mosaic virus isolates infecting Hami melon in Xinjiang. *Acta Horticulturae Sinica*, 43(10): 1961-1970. doi: 10.16420%2fj.issn.0513-353x.2016-0511
8. Wang, D., Du, S.-S., Li, G. (2016): Purification of a watermelon mosaic virus isolate from shanshan county and evaluation for the virus resistance of various melon cultivars. *Acta Horticulturae Sinica*, 43(5): 991-997. doi: 10.16420%2fj.issn.0513-353x.2016-0009
9. Milošević, S., Simonović, A., Cingel, A., Nikolić, D., Ninković, S., Subotić, A. (2013): Introduction of dsRNA-specific ribonuclease *pac1* into *Impatiens walleriana* provides resistance to *Tomato spotted wilt virus*. *Scientia Horticulturae*, 164: 499-506. doi: 10.1016%2fj.scienta.2013.10.015
10. Bešta-Gajević, R., Jerković-Mujkić, A., Pilić, S., Stanković, I., Vučurović, A., Bulajić, A., Krstić, B. (2013): *Lamium maculatum* is a natural host for *Cucumber mosaic virus*. *Plant Disease*, 97(1): 150. doi: 10.1094%2fPDIS-08-12-0717-PDN
11. Salem, N.M., Mansour, A., Badwan, H. (2012): Identification and partial characterization of tomato spotted wilt virus on lettuce in Jordan. *Journal of Plant*

Pathology, 94(2): 431-435. <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84865301751>

12. Vučurović, A., Bulajić, A., Stanković, I., Ristić, D., Berenji, J., Jović, J., Krstić, B. (2012): Non-persistently aphid-borne viruses infecting pumpkin and squash in Serbia and partial characterization of *Zucchini yellow mosaic virus* isolates. *European Journal of Plant Pathology*, 133(4): 935-947. doi: 10.1007/s10658-012-9964-x
13. Deng, T.C., Lin, Y.T., Tsai, C.H., Liao, J.Y., Cheng, Y.H., Lee, Z.H., Shih, C.C., Chen, Y.C. (2012): Identification and occurrence of a *Tomato mosaic virus* infecting pepino (*Solanum muricatum*) plants in Penghu, Taiwan. *Plant Protection Bulletin*, 54(2): 47-64. <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84889070692>

5. ОЦЕНА САМОСТАЛНОСТИ КАНДИДАТА

Кандидат др Катарина Зечевић је у досадашњем научноистраживачком раду, показала висок степен самосталности. Њена самосталност се огледа у уочавању актуелне научне проблематике, постављању научних хипотеза, дизајну и извођењу експеримената и интерпретацији и публикавању резултата. Др Катарина Зечевић је активно учествовала и имала кључну улогу у истраживањима која се односе на молекуларну идентификацију и карактеризацију фитопатогених организама, као и филогенетске анализе. С обзиром да су истраживања експерименталног типа и веома често мултидисциплинарна, самосталност у раду и повезивању са истраживачима у земљи и свету је веома изражена. Кандидаткиња је такође показала и инвентивност учешћем у креирању теме и плана истраживања за једну мастер тезу (Прилог 11) и једну докторску дисертацију (Прилог 12).

Поред научне самосталности, кандидаткиња је показала и организациону зрелост кроз руковођење пројектним задацима и њихову успешну реализацију (Прилози 13 и 14). У периоду од 01.09.2018. до 31.12.2019. године руководила је истраживањима у оквиру пројектних задатака која су била везана за детекцију и идентификацију биљних вируса и вириода инфективних за повртарске и ратарске културе и украсно биље, као и на утврђивању присуства карантинских фитопатогених вируса и вириода у оквиру пројекта „Агробiodиверзитет и коришћење земљишта у Србији: интегрисана процена бiodиверзитета кључних група артропода и биљних патогена“ (ИИИ 43001), а у периоду од 2019-2020. године руководила истраживањима у оквиру пројектних задатака која су била везана за детекцију, идентификацију и карактеризацију вируса инфективних за парадајз у оквиру пројекта „Бiodиверзитет, карактеризација и генетичка структура популације вируса парадајза у Републици Српској“.

Као резултат реализације рада на научноистраживачким пројектима др Катарина Зечевић до сада има признато једно техничко решење верификовано од Матичног научног одбора (Прилог 7): Поповић Миловановић, Т., Милићевић, З., Крњајић, С., Миловановић, П., Иличић, Р., **Зечевић, К.** (2023): Нова формулација уља каранфилића (*Syzygium aromaticum* L.) у контроли бројности кромпировог мољца (*Phthorimaea operculella*). (16 редовна седница МНО за БиП одржана 25.04.2023. године)

6. АНГАЖОВАЊЕ У РУКОВОЂЕЊУ НАУЧНИМ РАДОМ, КВАЛИТАТИВНИ ПОКАЗАТЕЉИ НАУЧНОГ АНГАЖМАНА И ДОПРИНОС УНАПРЕЂЕЊУ НАУЧНОГ И ОБРАЗОВНОГ РАДА

6.1. Чланство у одборима научно-стручних друштава

- Члан Друштва за заштиту биља Србије (Прилог 9);
- Члан Америчког фитопатолошког друштва (Прилог 10).

6.2. Рецензирање научних резултата

Др Катарина Зечевић је препозната и од стране уредника међународног часописа и била је ангажована као рецензент радова у реномираном часопису *Plant Disease* (ISSN 0191-2917). У овом врхунском међународном часопису (категирија М21) рецензирала је 10 научних радова (Прилог 15). Осим рецензије радова др Катарина Зечевић је препозната од стране Министарства науке и технолошког развоја Црне Горе и била је ангажована за евалуацију пројекта под називом “Проучавање resistance-breaking сојева вируса бронзавости парадајза у Словенији и Црној Гори” у оквиру конкурса за суфинансирање научне и технолошке сарадње између Црне Горе и Републике Словеније за период 2023-2024. година (Прилог 16).

6.3. Међународна сарадња

Др Катарина Зечевић била је учесник 3 међународна пројекта финансирана од стране Европске комисије: „Advancing research in agricultural and food sciences at Faculty of Agriculture, University of Belgrade“ (AREA Project No. 316004, 2013-2016), “Application of next generation sequencing for the study and diagnosis of plant viral diseases in agriculture“ (евиденциони број пројекта Action FA1407, EU Framework Programme Horizon 2020 COST) и “Using three-way interactions between plants, microbes and arthropods to enhance crop protection and production“ (евиденциони број пројекта Action FA1405, EU Framework Programme Horizon 2020 COST) (Прилози 5 и 6).

У оквиру AREA пројекта је др Катарина Зечевић похађала је интензивне курсеве „Team Work“, „Leadership in Science and Research in the 21st Century“, „Leadership skills in research“ и „Project Management for Research“ под руководством др Димитрија Крстића, као и „Mini-course in Professional Speaking Skills“ којим је руководио др Mark Gleason редовни професор са Iowa State University, SAD. У току 2015. године учествовала је на стручном курсу „New Trends in Genomics and Digital Droplet PCR“ у Институту за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ у Београду у организацији Лабена д.о.о.; Београд и Bio-Rad. Др Катарина Зечевић је током 2019. године присуствовала семинару и радионици „3 Generације PCR (PCR, qPCR, ddPCR) у организацији Лабена д.о.о.; Београд и Bio-Rad (Прилог 17). У периоду од 11.02. до 14.02.2019. године др Катарина Зечевић је учествовала на тренинг школи за секвенцирање нове генерације (NGS) у оквиру COST пројекта FA1407 која је одржана у Gembloux, Белгија (Прилог 18).

6.4. Утицајност научних резултата кандидата

Сви значајнији радови кандидаткиње налазе се у јавно доступним базама података: Scopus, Web of Science, Orcid (ID: 0000-0003-3133-2764); Research Gate

(<http://www.researchgate.net>); Google-академик (<http://scholar.google.com>) и Српски цитатни индекс (<http://scindeks.ceon.rs/>).

Др Катарина Зечевић је у свом досадашњем научноистраживачком раду поред докторске дисертације публиковала и саопштила 76 библиографских јединица и остварила укупно 123,40 поена. До избора у звање научни сарадник др Катарина Зечевић је објавила у 12 радова у међународним часописима, од којих 1 рад у истакнутом међународном часопису (M22) са импакт фактором 1,204, 1 рад у међународним часописима (M23) са импакт фактором 0,682, 1 рад у националном часопису међународног значаја (M24) и 9 радова из категорије *News Item* (M21/4) са укупним импакт фактором 25,369. У периоду од избора у научно звање научни сарадник, кандидаткиња је резултате свог рада објавила у оквиру 37 библиографских јединица. Била је коаутор у 3 рада у врхунским међународним часописима (M21) са укупним импакт фактором 6,433, 1 рада у врхунском међународном часопису из категорије *News Item* (M21/4) са импакт фактором 5,330, 4 рада у истакнутим међународним часописима (M22) са укупним импакт фактором 7,321, 1 рада у истакнутом међународном часопису из категорије *News Item* (M22/4) са импакт фактором 1,729 и 1 рада у националном часопису међународног значаја (M24). Укупан збир импакт фактора часописа у којима је др Катарина Зечевић објавила радове је $IF=48,068$. Радови кандидаткиње цитирани су 57 пута без аутоцитата у неколико врхунских међународних часописа (*Food Bioscience* (ISSN 2212-4292, $IF= 5,318$), *Phytopathology* (ISSN 0031-949X, $IF= 4,010$), *European Journal of Plant Pathology* (ISSN 0929-1873, $IF= 2,224$), *Plants* (ISSN 2223-7747, $IF= 4,658$), *Frontiers in Microbiology* (ISSN 1664-302X, $IF= 6,064$), *Plant Disease* (ISSN 0191-2917, $IF= 4,614$), *Pest Management Science* (ISSN 1526-498X, $IF= 4,463$), *Applied Soil Ecology* (ISSN 0929-1393, $IF= 5,509$), *Scientia Horticulturae* (ISSN 0304-4238, $IF= 4,342$), *Plant Pathology* (ISSN 0032-0862, $IF= 2,772$), *Crop Protection* (ISSN 0261-2194, $IF= 3,036$), *Annals of Applied Biology* (ISSN 0003-4746, $IF= 2,766$) и *Insect Science* (ISSN 1672-9609, $IF= 3,605$).

Сви публиковани радови кандидаткиње припадају типу експерименталних радова у области фитопатологије и молекуларне биологије. Научна област истраживања и радови кандидаткиње подразумевају ангажовање већег броја истраживача у циљу сагледавања и решавања научне проблематике везане за истраживања из фитопатологије на подручју Србије. Истраживања економски значајних и карантинских фитопатогених вируса, бактерија, гљива и псеудогљива, као и епидемиологије биљних болести које они изазивају, подразумевају теренски рад на подручју целе земље, експерименталан рад и лабораторијски рад на молекуларној идентификацији и карактеризацији циљних организама, па је јасно да се таква интердисциплинарна истраживања могу обавити само ангажовањем већег броја истраживача. Иако интердисциплинарни приступ истраживањима изискује блиску сарадњу већег броја истраживача, др Катарина Зечевић је имала значајну улогу у осмишљавању, реализацији и координацији истраживања. Научна и стручна компетентност кандидаткиње за период од покретања избора за научног сарадника за период од 2016. до 2022. године исказана кроз коефицијент „М“ износи 73,11. Просечан број аутора по раду износи 6,35. Аутор је једног техничка решења. Према подацима индексне базе Scopus, h-индекс др Катарине Зечевић је 5 (Прилог 8).

7. ОЦЕНА УСПЕШНОСТИ РУКОВОЂЕЊА НАУЧНИМ РАДОМ

Др Катарина Зечевић је учествовала у реализацији активности у оквиру пројеката Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије „Агробиодиверзитет и коришћење земљишта у Србији: интегрисана процена

биодиверзитета кључних група артропода и биљних патогена“ (евиденциони број пројекта ИИИ 43001, 2011-2019). У оквиру овог пројекта кандидаткиња је у периоду од 01.09.2018. до 31.12.2019. године руководила истраживањима у оквиру пројектних задатака која су била везана за детекцију и идентификацију биљних вируса и вириода инфективних за повртарске и ратарске културе и украсно биље, као и на утврђивању присуства карантинских фитопатогених вируса и вириода (Прилог 13).

Др Катарина Зечевић, је током реализације пројекта „Биодиверзитет, карактеризација и генетичка структура популације вируса парадајза у Републици Српској“ (2019-2020) Министарства науке и технолошког развоја, Републике Српске, Босна и Херцеговина у периоду од 2019-2020. године руководила истраживањима у оквиру пројектних задатака која су била везана за детекцију, идентификацију и карактеризацију вируса инфективних за парадајз (Прилог 14).

На основу претходно наведених активности, које у континуитету спроводи др Катарина Зечевић у оквиру међународних, билатералних и националних пројеката и пројектних задатака, увидом у комплетну биографију и библиографију, као и ангажовањем у формирању научних кадрова уочљиво је успешно руковођење научним радом, као и веома успешно успостављање и одржавање међународне сарадње. На основу анализе квалитативних показатеља, Комисија сматра да се кандидаткиња успешно и квалитетно бави научним радом који је препознат на националном и међународном нивоу.

8. ДЕЛАТНОСТИ У ОБРАЗОВАЊУ И ФОРМИРАЊУ НАУЧНИХ КАДРОВА

Др Катарина Зечевић се у оквиру научноистраживачког рада бави истраживањима у области фитопатологије. Највећи део истраживачког рада др Катарина Зечевић усмерен је на проучавање вируса повртарских, ратарских, индустријских и украсних биљака и винове лозе у нашој земљи и окружењу. Истраживања фитопатогених вируса се односе на детекцију и идентификацију, као и молекуларну карактеризацију економски важних или карантинских патогена. Важан сегмент истраживачког рада је проучавање епидемиологије, генетичке структуре популације, а посебна пажња посвећена је и значају промена изазваних мутацијама и рекомбинацијама. Значајан део истраживачког рада кандидаткиње усмерен је на бактеријска и микозна обољења повртарских и ратарских култура, украсних биљака и воћа. Тежиште проучавања се односи на дијагнозу бактеријских и микозних обољења биљака, детекцију и идентификацију, као и молекуларну карактеризацију економски важних или карантинских патогена. Један део истраживања кандидаткиња је посветила проучавању инсекатском деловању етарског уља каранфилића.

Од школске 2010/11. године др Катарина Зечевић је као студент докторских студија на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду, Катедри за фитопатологију учествовала у унапређењу програма практичне наставе примењујући принципе активног учења и употпуњујући постојећи програм практичне наставе, савременим научним достигнућима на обавезним и изборним предметима, на основним и мастер академским студијама, а који припадају ужој научној области Фитопатологија. Др Катарина Зечевић је учествовала у обуци студената свих нивоа студија у детекцији, идентификацији и карактеризацији фитопатогених вируса, вириода, гљива и псеудогљива применом конвенционалних и молекуларних метода. Учествовала је у Комисији за одбрану једног мастер рада (Прилог 11) и једне докторске дисертације (Прилог 12). А поред тога је учествовала и у изради дипломских и мастер радова из области вироза, псеудомикоза и микоза биља, као и у реализацији пет докторских дисертација што је потврђено у захвалницама (Прилог 19). Др Катарина Зечевић је

остварила сарадњу и са колегама у иностранству учествујући у обуци Насихе Анџић из Федералног завода за пољопривреду Сарајево, БиХ за молекуларну детекцију и идентификацију *Phytophthora rubi* и Катерине Бандјо Орехковић из Пољопривредног института Универзитета „Св. Кирил и Методиј“ Скопље, Македонија за идентификацију и карактеризацију вируса инфективних за паприку (Прилог 20).

9. КВАНТИТАТИВНА ОЦЕНА НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА КАНДИДАТА

Др Катарина Зечевић се успешно бави научним радом, што се огледа у значајном броју публикација у међународним и националним часописима. На основу приложене библиографије, Комисија је разврстала резултате приказане у Табели 1.

Табела 1. Број резултата и бодова др Катарине Зечевић (Милојевић) остварен после избора у звање научни сарадник

ПРЕГЛЕД НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИХ РЕЗУЛТАТА	Број резултата	Вредност М	Укупно остварено
Рад у врхунском међународном часопису	3	$M_{21}=8$	24
Рад у врхунском међународном часопису – <i>News Item</i>	1	$M_{21/4}=2$	2
Рад у истакнутом међународном часопису	4	$M_{22}=5$	20
Рад у истакнутом међународном часопису – <i>News Item</i> $M_{22/4}$	1	$M_{22/4}=1,25$	1,25
Рад у националном часопису међународног значаја	1	$M_{24}=3$	3
Саопштење са међународног скупа штампано у целини	2	$M_{33}=1$	2
Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	1	$M_{34}=0,5$	0,5
	1	$M_{34}/(1+0,2*(8-7))$	0,42
Рад у врхунском националном часопису значаја	2	$M_{51}=2$	4
Рад у истакнутом националном часопису	4	$M_{52}=1,5$	6
Рад у националном часопису	1	$M_{53}=1$	1
Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	14	$M_{64}=0,2$	2,8
	1	$M_{64}/(1+0,2*(9-7))$	0,14
Ново техничко решење примењено на националном нивоу	1	$M_{82}=6$	6
УКУПНО			73,11

Табела 2. Минимални квантитативни захтеви за стицање научног звања виши научни сарадник за техничко-технолошке и биолошке науке

Диференцирани услов-од првог избора у претходно звање до избора у звање	Потребно је да кандидат има најмање XX поена, који треба да припадају следећим категоријама:		
		Неопходно XX	Остварено (*нормирано на број аутора)
Виши научни сарадник	Укупно	50	73,11
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M51+M80+M90+M100	40	62,25
Обавезни (2)*	M21+M22+M23+M81-85+M90-96+M100-103+M108	22	53,25

Кандидаткиња је остварила укупно 47,25 поена за радове у категоријама M21+M22+M23 (минимум 11) из групаацији Обавезни „(2)“.

Кандидаткиња је остварила укупно 6 поена за радове у категоријама M81–85, M90–96, M101–103+M108 (минимум 5).

10. ЗАКЉУЧАК СА ПРЕДЛОГОМ КОМИСИЈЕ

Разматрајући целокупну активност др Катарине Зечевић, Комисија закључује да је њен научноистраживачки рад значајно допринео унапређењу фитопатологије, посебно истраживања везаних за детекцију, идентификацију и карактеризацију економски штетних и карантинских биљних патогена. Кандидаткиња је испољила значајан степен самосталности који се односи како на постављење концепта и планирање, тако и на реализацију истраживања. Др Катарина Зечевић поседује и одличне организационе способности, а у току досадашњег рада показала је и изражену способности за тимски рад као део научног тима Катедре за фитопатологију.

Досадашњи научноистраживачки рад др Катарине Зечевић се одликује мултидисциплинарним карактером и резултирао је са 76 публикација, од тога 37 након избора у звање научни сарадник. Након избора у звање научни сарадник кандидаткиња је објавила 10 радова из категорије M20. Учешће у коауторским радовима огледа се у планирању и извођењу огледа, обради, тумачењу добијених резултата и писању радова. Кандидаткиња је свој научни допринос остварила и кроз учешће у реализацији мастер радова и докторских дисертација, као и у евалуирању пројеката и рецензији радова једног врхунског међународног часописа.

У досадашњем раду била је учесник једног националног пројекта Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије у оквиру ког је у периоду од 01.09.2018. до 31.12.2019. године руководила истраживањима у оквиру пројектних задатака која су била везана за детекцију и идентификацију биљних вируса и вириода инфективних за повртарске и ратарске културе и украсно биље, као и на утврђивању присуства карантинских фитопатогених вируса и вириода. Такође, била је учесник пројекта „Биодиверзитет, карактеризација и генетичка структура популације вируса парадајза у Републици Српској“ (2019-2020) Министарства науке и технолошког развоја, Републике Српске, Босна и Херцеговина у периоду од 2019-2020. године и руководила истраживањима у оквиру пројектних задатака која су била везана за детекцију, идентификацију и карактеризацију вируса инфективних за парадајз. Др Катарина Зечевић била је учесник 3 међународна пројекта финансирана од стране

Европске комисије: „Advancing research in agricultural and food sciences at Faculty of Agriculture, University of Belgrade“ (AREA Project No. 316004, 2013-2016), “Application of next generation sequencing for the study and diagnosis of plant viral diseases in agriculture“ (евиденциони број пројекта Action FA1407, EU Framework Programme Horizon 2020 COST) и “Using three-way interactions between plants, microbes and arthropods to enhance crop protection and production“ (евиденциони број пројекта Action FA1405, EU Framework Programme Horizon 2020 COST). Кандидаткиња је учествовала и у раду истраживачког тима који је проучавао могућност примене нове формулација уља каранфилића (*Syzygium aromaticum* L.) у контроли бројности кромпировог мољца (*Phthorimaea operculella*). Као резултат овог истраживања објављено је ново техничко решење примењиво на националном нивоу.

Оцењујући целокупни научноистраживачки рад и постигнуте резултате, Комисија сматра да кандидаткиња испуњава све услове и критеријуме прописане Законом о науци и истраживањима и Правилником о стицању истраживачких и научних звања за избор у звање **виши научни сарадник**, те предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, да прихвати овај извештај и усвоји предлог за избор др Катарине Зечевић у звање **виши научни сарадник** за област: Биотехничке науке, грана: Пољопривреда, научна дисциплина: Заштита биљака, ужа научна дисциплина: Фитопатологија.

У Београду, 01.06.2023.

Председник комисије:

др Ивана Станковић, редовни професор
Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет
(ужа научна област: Фитопатологија)

Чланови Комисије:

др Бранка Крстић, редовни професор у пензији
Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет
(ужа научна област: Фитопатологија)

др Татјана Поповић Миловановић, научни саветник
Институт за заштиту биља и животну средину,
Београд
(ужа научна дисциплина: Фитопатологија)

П Р И Л О З И

Прилог 1: Диплома о стеченом научном степену доктора биотехничких наука, Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет

Прилог 2: Одлука о стицању научног звања научни сарадник бр. 660-01-00001-700 од 28.06.2017

Прилог 3: Решење о породилком одуству за период од 20.07.2017. до 19.07.2018. године (број решења: 2-253/2 од 02.08.2017.).

Прилог 4: Решење о породилком одуству за период од 21.07.2020. до 20.07.2021. године (број решења: 2-285/2 од 22.07.2020.)

Прилог 5: Учешће на међународним пројектима и пројектима Републике Србије

Прилог 6: Учешће на међународном пројекту FA1407

Прилог 7: Одлуке МНО о испуњености услова за прихватање техничких решења

Прилог 8: Извештај о цитатима база Scopus и h-индекс

Прилог 9: Потврда о чланству Друштва за заштиту биља Србије

Прилог 10: Потврда о чланству Америчког фитопатолошког друштва (APS)

Прилог 11: Учешће у Комисији за одбрану мастер рада

Прилог 12: Учешће у Комисији за одбрану докторске дисертације

Прилог 13: Руководјење пројектним задацима, потврда руководиоца пројекта проф. др Жељка Томановића

Прилог 14: Руководјење пројектним задацима, потврда руководиоца пројекта проф др. Војислава Тркуље

Прилог 15: Потврда часописа *Plant Disease* (ISSN 0191-2917) о рецензијама радова

Прилог 16: Потврда извршеној евалуацији пројекта “Проучавање *resistance-breaking* сојева вируса бронзавости парадајза у Словенији и Црној Гори”

Прилог 17: Сертификати о учешћу на тренинзима и курсевима

Прилог 18: Одобрење за службени пут у Белгију

Прилог 19: Захвалнице у докторским дисертацијама

Прилог 20: Сарадња са истраживачима из окружења

ПРИЛОГ 1



Република Србија

УБ

Универзитет у Београду
Пољопривредни факултет, Београд



Оснивач: Република Србија
Дошлук за рад број 612-00-02666/2010-04 од 10. децембра 2010.
Године је издао Министарство просвете и науке Републике Србије

Диплома

Кайарина, Ненад, Милојевић

рођена 20. маја 1987. године у Пожаревцу, Република Србија, уписана школске 2010/2011. године, а дана 26. септембра 2016. године завршила је докторске академске студије, ирсећеи сйейена, на студијском програму Пољопривредне науке, обима 180 (сйбо осамдесет) бодова ЕСПБ са просечном оценом 9,63 (девет и 63/100).

Наслов докторске дисертације је: „Биолошка и молекуларна карактеризација вируса мозаика крајавица (*Cucumbers mosaic virus*) у Србији“.

На основу тога издаје јој се ова диплома о сйеченом научном називу
доктор наука - биотехничке науке

Број: 9218100

У Београду, 29. јануара 2019. године

Декан
Проф. др Душан Живковић

Ректор
Проф. др Милан Поповић

00092363

ЈАВНИ БЕЛЕЖНИК
Светлана Сарајлић
ПОЖАРЕВАЦ
Улица Стари корзо 30/9

УОП-I:238-2023
Страна 1 (један)

-----КЛАУЗУЛА О ОВЕРИ КОПИЈЕ-----

Потврђује се да је ова копија истоветна са копираном исправом која је написана рукописом и компјутерским штампачем, ћиричним писмом и која се састоји од 1 (један) стране.

Накнада за оверу копије 1 (један) примерку наплаћена је у укупном износу од 360,00 (тристашездесет динара) са урачунатим ПДВ-ом на основу члана 21 тарифног броја 10 Јавнобележничке тарифе.

У Пожаревцу, дана 25.04.2023. (двадесетипетог априла двехиљадедвадесеттреће године) године, у 11:16 часова.

УОП-I:238-2023

Јавни бележник
Светлана Сарајлић
ПОЖАРЕВАЦ
Улица Стари корзо 30/9

За јавног бележника
јавнобележнички
приправник
Сандра Станковић по
решењу
Јавнобележничке коморе
Србије број 3704-2-IV-
6/2022 од

27.10.2022. године

(потпис)

(печат)



ПРИЛОГ 2

Република Србија
**МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ,
НАУКЕ И ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА**
Комисија за стицање научних звања

Број: 660-01-00001/700

28.06.2017. године

Београд

На основу члана 22. став 2. члана 70. став 4. Закона о научноистраживачкој делатности ("Службени гласник Републике Србије", број 110/05, 50/06 – исправка, 18/10 и 112/15), члана 3. ст. 1. и 3. и члана 40. Правилника о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача ("Службени гласник Републике Србије", број 24/16, 21/17 и 38/17) и захтева који је поднео

Пољопривредни факултет у Београду

Комисија за стицање научних звања на седници одржаној 28.06.2017. године, донела је

**ОДЛУКУ
О СТИЦАЊУ НАУЧНОГ ЗВАЊА**

Др Кашарина Зечевић

стиче научно звање

Научни сарадник

у области биотехничких наука - пољопривреда

О Б Р А З Л О Ж Е Њ Е

Пољопривредни факултет у Београду

утврдио је предлог број 400/3-4/3 од 22.12.2016. године на седници Наставно-научног већа Факултета и поднео захтев Комисији за стицање научних звања број 588/1 од 27.12.2016. године за доношење одлуке о испуњености услова за стицање научног звања *Научни сарадник*.

Комисија за стицање научних звања је по претходно прибављеном позитивном мишљењу Матичног научног одбора за биотехнологију и пољопривреду на седници одржаној 28.06.2017. године разматрала захтев и утврдила да именована испуњава услове из члана 70. став 4. Закона о научноистраживачкој делатности ("Службени гласник Републике Србије", број 110/05, 50/06 – исправка, 18/10 и 112/15), члана 3. ст. 1. и 3. и члана 40. Правилника о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача ("Службени гласник Републике Србије", број 24/16, 21/17 и 38/17) за стицање научног звања *Научни сарадник*, па је одлучила као у изреци ове одлуке.

Доношењем ове одлуке именована стиче сва права која јој на основу ње по закону припадају.

Одлуку доставити подносиоцу захтева, именованој и архиви Министарства просвете, науке и технолошког развоја у Београду.

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ

Др Станислава Стошић-Грујичић,

научни саветник

С. Стошић-Грујичић



ЈАВНИ БЕЛЕЖНИК
Светлана Сарајлић
ПОЖАРЕВАЦ
Улица Стари корзо 30/9

УОП-I:237-2023
Страна 1 (један)

КЛАУЗУЛА О ОВЕРИ КОПИЈЕ

Потврђује се да је ова копија истоветна са копираном исправом која је написана рукописом и компјутерским штампачем, ћириличним пишем и која се састоји од 1 (један) стране.

Накнада за оверу копије 1 (један) примерку наплаћена је у укупном износу од 360,00 (тристашездесет динара) са урачунатим ПДВ-ом на основу члана 21 тарифног броја 10 Јавнобележничке тарифе.

У Пожаревцу, дана 25.04.2023. (двадесетпетог априла двехиљадедвасеттреће године) године, у 11:14 часова.

УОП-I:237-2023

Јавни бележник
Светлана Сарајлић
ПОЖАРЕВАЦ
Улица Стари корзо 30/9

За јавног бележника
јавнобележнички
приправник
Сандра Станковић по
решењу
Јавнобележничке коморе
Србије број 3704-2-IV-
6/2022 од
27.10.2022.године

(поштом) (печат)



ПРИЛОГ 3

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 02-253/2
Датум: 02.08.2017. године
БЕОГРАД-ЗЕМУН

На основу члана 94., члана 192. став 1. тачка 1, члана 193. и члана 195. Закона о раду ("Сл.гласник РС" бр. 24/2005, 61/2005, 54/2009 и 75/2014) и члана 29. Статута Пољопривредног факултета у Београду, декан Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, донео је

РЕШЕЊЕ О ПОРОДИЉСКОМ ОДСУСТВУ И ОДСУСТВУ СА РАДА РАДИ НЕГЕ ДЕТЕТА

1. Катарина Зечевих, распоређена на пословима радног места истраживача сарадника на Институту за фитомедицину, одобрава се породилско одсуство и одсуство са рада ради неге детета.
2. На основу налаза надлежног здравственог органа, запослена је отпочела породилско одсуство, почев од 20.07.2017. године. Рођењем првог детета 20.07.2017. године, запосленој се одобрава породилско одсуство до 20.10.2017. године, када дете навршава 3 месеца живота.
3. Запосленој се одобрава породилско одсуство до навршених три месеца од дана порођаја запослене.
4. Запосленој се одобрава одсуство са рада ради неге детета, које ће трајати, почев од 21.10.2017. године до 19.07.2018. године, односно од истека породилског одсуства до истека 365 дана од дана отпочињања породилског одсуства.
5. За време породилског одсуства и одсуства са рада ради неге детета, запослена има право на накнаду зараде, у складу са законом.

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Катарина Зечевих, распоређена на послове радног места истраживача сарадника, доставила је налаз надлежног здравственог органа, на основу којег је отпочела породилско одсуство као и изјаву запослене, којом се изјаснила да ће по завршетку породилског одсуства, користити плаћено одсуство са рада ради неге детета.

Полазећи од налаза надлежног здравственог органа, запосленој се одобрава породилско одсуство и одсуство са рада ради неге детета.

Одсуство са рада ради неге детета одобрава се запосленој од истека породилског одсуства до истека 365 дана од дана отпочињања породилског одсуства. За време породилског одсуства и одсуства са рада ради неге детета, запослена има право на накнаду зараде у складу са законом.

На основу изнетог, решено је као што је у диспозитиву решења наведено.

ПОУКА О ПРАВНОМ ЛЕКУ: Запослена или синдикат ако га запослени овласти може, ако сматра да је овим решењем повређено право запосленог или кад је запослени сазнао за повреду права, да покрене спор пред надлежним судом, у року од 60 дана од дана достављања овог решења, односно сазнања за повреду права.

Решење доставити: Катарини Зечевић, Служби за финансијске и рачуноводствене послове (2), Служби за правне, кадровске и опште послове и Архиви.

ДЕКАН




Проф. др Милоша Петровић

ПРИЛОГ 4

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 02-285/2
Датум: 22.07.2020. године
БЕОГРАД-ЗЕМУН
ТЈР

На основу члана 94., члана 192. став 1. тачка 1, члана 193. и члана 195. Закона о раду ("Сл.гласник РС" бр. 24/2005, 61/2005, 54/2009, 75/2014, 13/2017 – одлука УС и 113/2017) и члана 29. Статута Пољопривредног факултета у Београду, декан Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, донео је

РЕШЕЊЕ О ПОРОДИЉСКОМ ОДСУСТВУ И ОДСУСТВУ СА РАДА РАДИ НЕГЕ ДЕТЕТА

Др Катарини Зечевић, распоређеној на послове радног места научног сарадника на Институту за фитомедицину, Универзитета у Београду-Пољопривредног факултета, одобрава се породилско одсуство и одсуство са рада ради неге детета.

На основу налаза надлежног здравственог органа, запослена је отпочела породилско одсуство, почев од 21.07.2020. године. Запосленој се одобрава породилско одсуство у трајању од три месеца и одсуство са рада ради неге детета у трајању од девет месеци, а до 20.07.2021. године, односно до истека 365 дана од дана отпочињања породилског одсуства.

За време породилског одсуства и одсуства са рада ради неге детета, запослена има право на накнаду зараде, у складу са законом.

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Др Катарина Зечевић, распоређена на послове радног места научног сарадника на Институту за фитомедицину, доставила је налаз надлежног здравственог органа, на основу којег је отпочела породилско одсуство као и изјаву запослене, којом се изјаснила да ће по завршетку породилског одсуства, користити плаћено одсуство са рада ради неге детета.

Полазећи од налаза надлежног здравственог органа, запосленој се одобрава породилско одсуство и одсуство са рада ради неге детета.

Одсуство са рада ради неге детета одобрава се запосленој од истека породилског одсуства до истека 365 дана од дана отпочињања породилског одсуства. За време породилског одсуства и одсуства са рада ради неге детета, запослена има право на накнаду зараде у складу са законом.

На основу изнетог, решено је као што је у диспозитиву решења наведено.

ПОУКА О ПРАВНОМ ЛЕКУ: Запослена или синдикат ако га запослени овласти може, ако сматра да је овим решењем повређено право запослене или кад је запослена сазнала за повреду права, да покрене спор пред надлежним судом, у року од 60 дана од дана достављања овог решења, односно сазнања за повреду права.

Решење доставити: др Катарини Зечевих (2), Служби за финансијске и рачуноводствене послове, Служби за правне, кадровеке и опште послове и Архиви.

ДЕКАН

Проф. др Душан Живковић



ПРИЛОГ 5

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

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

ПОТВРДУ

Да је наставник/сарадник др Катарина Зечевић, научни сарадник, учесник на пројекту (*Назив пројекта - број пројекта; циклус истраживања: година – година.*):

„Агробiodиверзитет и коришћење земљишта у Србији: интегрисана процена биодиверзитета кључних група артропода и биљних патогена“, ИИИ 43001 (2011-2019);

“EU FP7 REGPOT пројекат Advancing research in agricultural and food sciences at Faculty of Agriculture”, University of Belgrade AREA Project No 316004 (2013-2016);

„Раширеност фитопатогених гљива на ароматичном и лековитом биљу у Хрватској и Србији“ (2010-2011).

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

Београд-Земун
Датум: 21.04.2023.

Шеф Службе за финансијске
и рачуноводствене послове

Милена Досковић


ПРИЛОГ 6

Univerzitet u Beogradu
POLJOPRIVREDNI FAKULTET
Broj: 02-24/5-1
Datum: 21.01.2019. godina
BEOGRAD-ZEMUN
BŽ

Na osnovu člana 29. stav 1. tačka 2. Statuta, donosim

REŠENJE

ODOBRAVA se dr Katarini Zečević, istraživaču saradniku, službeni put u periodu od 10.02.2019. do 17.02.2019. godine, radi naučnog usavršavanja u okviru COST projekta Application of Next Generation Sequencing for the Study and Diagnosis of Plant Viral Diseases in Agriculture-Deep Investigation of Virus Associated Sequences FA1407 (DIVAS), Gembloux, BELGIJA.

Troškovi putovanja će biti obračunati u skladu sa Uredbom o naknadi troškova i otpremnine, državnih službenika i nameštenika (prečišćen tekst „Sl. Glasnik RS“ br. 98/07 br. 84/14 i br. 84/15).

Akontacija se isplaćuje na ime dnevnica.

Troškovi puta, boravka, dnevnica i drugi troškovi obezbeđeni su i isplaćuju se iz projekta, COST projekta Application of Next Generation Sequencing for the Study and Diagnosis of Plant Viral Diseases in Agriculture-Deep Investigation of Virus Associated Sequences FA1407(DIVAS)

Rešenje dostaviti: Imenovanoj, INSTITUTU ZA FITOMEDICINU, Službi za finansijsko-računovodstvene poslove i Službi za pravne, kadrovske i opšte poslove (2).

DEKAN

Prof. dr Dušan Živković


ПРИЛОГ 7

Матични научни одбор за биотехнологију и пољопривреду

На основу поднетог годишњег извештаја о раду за 2022. годину Института за заштиту биља и животну средину ев. бр. 66 од 17.01.2023. године, захтева ев. бр. 2301 од 28. 12. 2022. године и 846 од 18.4.2023. године, у складу са *Правилником о стицању истраживачких и научних звања* („Службени гласник РС”, број 159/20 и 14/23), поглавља *Техничка решења, Акта МНО за биотехнологију и пољопривреду о поступку по пријавама за признавање техничких решења*, писаног мишљења два рецензента, чланови МНО за БиП су на 16. редовној седници, одржаној 25. 04. 2023. године, сачинили

ПРЕДЛОГ КОЈИ ЈЕ ВЕРИФИКОВАН НА ИСТОЈ СЕДНИЦИ

да се доле наведено техничко решење МОЖЕ СВРСТАТИ У КАТЕГОРИЈУ М82:

Р. бр.	Назив техничког решења	Пријављена категорија	Усвојена категорија
1.	„Нова формулација уља каранфилића (<i>Syzygium aromaticum</i>) у контроли бројности кромпировог мољца (<i>Phthorimaea operculella</i>)”, аутора: Татјана Поповић Миловановић, Институт за заштиту биља и животну средину; Зоран Милићевић, Field test д.о.о. Београд; Слободан Крњајић, Институт за мултидисциплинарна истраживања; Предраг Миловановић, Агросава д.о.о.; Рената Илић, Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду; Катарина Зечевић, Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду.	М82	М82

Техничко решење је категорисано поводом евалуације Годишњих извештаја о раду НИО за 2022. годину.

За МНО за БиП

Проф. др Драган Николић, председник

Доставити подносиоцу захтева:

- др Ненад Тркуља – директор

ПРИЛОГ 8



This author profile is generated by Scopus. [Learn more](#)

Zečević, Katarina

[University of Belgrade, Belgrade, Serbia](#)

[SC 57833967200](#)

<https://orcid.org/0000-0003-3133-2764>

[Is this you? Connect to Mendeley account](#)

[View more](#)

75

Citations by **61 documents**

20

Documents

5

[h-index](#) [View h-graph](#)

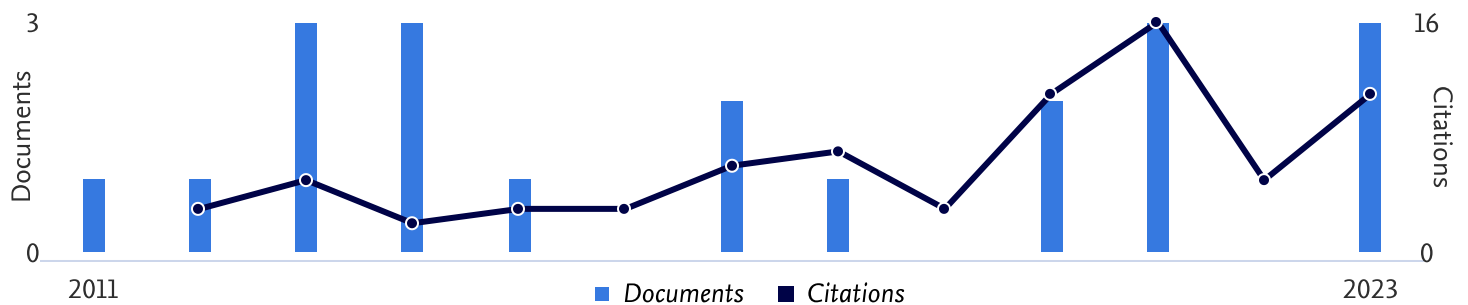
[Set alert](#)



[Edit profile](#)

[More](#)

Document & citation trends



[Analyze author output](#)

[Citation overview](#)

Most contributed Topics 2017–2021 [i](#)

Tospovirus; Iris Yellow Spot Tospovirus; Groundnut Ringspot Virus

3 documents

Extract; Pinobanksin; Stingless Bees

1 document

Cucumber Mosaic Virus; Characterization; Peanut Stunt Virus

1 document

20 Documents

Cited by 61 documents
Beta

0 Preprints

24 Co-Authors

6 Topics

0 Awarded Grants

20 documents

[< Previous](#) [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [Next >](#)

[Back to top](#)

[> View list in search results format](#)

[> View references](#)

[🔔 Set document alert](#)

About Scopus

[What is Scopus](#)

[Content coverage](#)

[Scopus blog](#)

[Scopus API](#)

[Privacy matters](#)

Language

[日本語版を表示する](#)

[查看简体中文版本](#)

[查看繁體中文版本](#)

[Просмотр версии на русском языке](#)

Customer Service

[Help](#)

[Tutorials](#)

[Contact us](#)

ELSEVIER

[Terms and conditions ↗](#) [Privacy policy ↗](#)

Copyright © Elsevier B.V. ↗. All rights reserved. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V.

We use cookies to help provide and enhance our service and tailor content. By continuing, you agree to the use of cookies ↗.



ЦИТИРАНОСТ ОБЈАВЉЕНИХ РАДОВА

Према подацима добијеним из базе података Scopus за радове који су цитирани у међународним часописима са SCI листе, радови кандидата др Катарине Зечевић цитирани су укупно 57 пута, без аутоцитата и коцитата на дан 20.04.2023. године.

Zečević, K., Sudimac, M., Majstorović, H., Stanković, I., Petrović, B., Delibašić, G., Krstić, B. (2022): First Report of Yeast-Spot Disease of Soybean Seeds Caused by *Eremothecium coryli* in Serbia. *Plant Disease*, 107(1): 232. doi: 10.1094/PDIS-12-21-2798-PDN (цитиран 1 пут у виду хетероцитата)

1. Hojjati, M., Shahbazi, S., Askari, H., Mohammadi Nafchi, A., Makari, M. (2023): The first report of kernel spot caused by *Eremothecium coryli* on Iranian hazelnut. *Food Bioscience*, 53, art. no. 102540. doi: 10.1016/j.fbio.2023.102540

Petrović, B., Vučurović, A., Zečević, K., Delibašić, G., Krstić, B., Stanković, I. (2021): Resistance-breaking tomato spotted wilt orthospovirus isolates on resistant tomato in Serbia. *Journal of Plant Disease and Protection* 128: 1327-1339. doi: 0.1007/s41348-021-00493-4 (цитиран 2 пута у виду хетероцитата)

1. Yilmaz, S., Adkins, S., Batuman, O. (2023): Field-Portable, Rapid, and Low-Cost RT-LAMP Assay for the Detection of Tomato Chlorotic Spot Virus. *Phytopathology*, 113 (3): 567-576. doi:10.1094/PHYTO-08-22-0319-R
2. Morca, A.F., Çelik, A., Coşkan, S., Santosa, A.I., Akbaş, B. (2022): Population analysis on tomato spotted wilt virus isolates inducing various symptoms on tomato, pepper, and *Chenopodium album* in Turkey. *Physiological and Molecular Plant Pathology*, 118, art. no. 101786. doi: 10.1016/j.pmpp.2022.101786

Stanković, I., Vučurović, A., Zečević, K., Petrović, B., Nikolić, D., Delibašić, G. (2021): Characterization of cucumber mosaic virus and its satellite RNAs associated with tomato lethal necrosis in Serbia. *European Journal of Plant Pathology* 160: 301-313. doi: 10.1007/s10658-021-02241-8 (цитиран 3 пута у виду хетероцитата)

1. Sinha, S., Samad, A. (2023): Complete genomic characterization and evolutionary analysis of CMV isolate associated with *Ocimum gratissimum*. *European Journal of Plant Pathology*, 166: 1-7. doi: 10.1007/s10658-023-02638-7
2. Mrkvová, M., Hančinský, R., Predajňa, L., Alaxin, P., Achs, A., Tomašechová, J., Šoltys, K., Mihálik, D., Olmos, A., Ruiz-García, A.B., Glasa, M. (2022): High-throughput sequencing discloses the *Cucumber mosaic virus* (CMV) diversity in Slovakia and reveals new hosts of CMV from the Papaveraceae family. *Plants*, 11(13): 1665. doi: 10.3390/plants11131665
3. Rivarez, M.P.S., Vučurović, A., Mehle, N., Ravnikar, M., Kutnjak, D. (2021): Global advances in tomato virome research: current status and the impact of high-throughput sequencing. *Frontiers in Microbiology*, 12: 671925. doi: 10.3389/fmicb.2021.671925

Stanković, I., Vučurović, A., Zečević, K., Petrović, B., Ristić, D., Vučurović, I., Krstić, B. (2020): *Pepino mosaic virus*, a new threat for Serbia's tomatoes. *Spanish Journal of*

Agricultural Research 18(4): e10SC05. doi: 10.5424/sjar/2020184-16244 (цитиран 1 пут у виду хетероцитата)

1. Rivarez, M.P.S., Vučurović, A., Mehle, N., Ravnikar, M., Kutnjak, D. (2021): Global advances in tomato virome research: current status and the impact of high-throughput sequencing. *Frontiers in Microbiology*, 12: 671925. doi: 10.3389/fmicb.2021.671925

Nikolić, D., Vučurović, A., Stanković, I., Radović, N., Zečević, K., Bulajić, A., Krstić, B. (2018): Viruses affecting tomato crops in Serbia. *European Journal of Plant Pathology* 152: 225-235. doi: 10.1007/s10658-018-1467-y (цитиран 7 пута у виду хетероцитата)

1. Grbin, D., Pecman, A., Musić, M.Š., Kutnjak, D., Škorić, D. (2023): First report of *Potato virus S* and *Potato virus Y* in tomatoes from Croatia. *Plant Disease*, 107(3): 975. doi: 10.1094/PDIS-06-22-1390-PDN
2. Moya-Ruiz, C.D., Gómez, P., Juárez, M. (2023): Occurrence, distribution, and management of aphid-transmitted viruses in cucurbits in Spain. *Pathogens*, 12(3): 422. doi: 10.3390/pathogens12030422
3. Chaudhary, P., Kaur, A., Singh, B., Kumar, S., Hallan, V., Nagpal, A.K. (2023): First report of tomato chlorosis virus (ToCV) and detection of other viruses in field-grown tomatoes in North-Western region of India. *Virus Disease*, 34(1): 56-75. doi: 10.1007/s13337-022-00801-y
4. Abuhadema, Y., Sayed, E.-S.T.A.E.-S., Ismail, M., AlKhazindar, M. (2022): Phytochemical composition of essential oils from aerial parts of sweet basil infected by a mixed infection of tobacco mosaic virus and phytoplasma. *Archives of Phytopathology and Plant Protection*, 55(12): 1430-1449. doi: 10.1080/03235408.2022.2101873
5. Vucurovic, A., Kutnjak, D., Mehle, N., Stankovic, I., Pecman, A., Bulajic, A., Krstic, B., Ravnikar, M. (2021): Detection of four new tomato viruses in Serbia using post hoc high-throughput sequencing analysis of samples from a large-scale field survey. *Plant Disease*, 105(9): 2325-2332. doi: 10.1094/PDIS-09-20-1915-RE
6. Rivarez, M.P.S., Vučurović, A., Mehle, N., Ravnikar, M., Kutnjak, D. (2021): Global advances in tomato virome research: current status and the impact of high-throughput sequencing. *Frontiers in Microbiology*, 12: 671925. doi: 10.3389/fmicb.2021.671925
7. Milošević, D., Ignjatov, M., Jeromela, A.M., Nikolić, Z., Tamindžić, G., Miljaković, D., Stanković, I. (2020): Presence and molecular characterization of cucumber mosaic virus on safflower in Serbia. *Ratarstvo i Povrtarstvo*, 57(2): 49-54. doi: 10.5937/fratpov57-25745

Bulajić, A., Stanković I, Milojević, K. and Krstić, B. (2017): *Alternaria petroselini* pathogen of parsley in Serbia. *Acta Horticulture* 1153: 237-244. doi: 10.17660/ActaHortic.2017.1153.35 (цитиран 1 пут у виду хетероцитата)

1. Misawa, T., Kurose, D. (2021): First report of parsley basal petiole rot caused by *Alternaria petroselini* and comparison with parsley leaf blight pathogen in terms of morphology, phylogeny and pathogenicity. *Journal of General Plant Pathology*, 87(3): 196-199. doi: 10.1007%2fs10327-021-00998-8

Stanković I, Milojević K, Vučurović A, Nikolić D, Krstić B, Bulajić A. (2015): First Report of Fusarium Root Rot of Stored Carrot Caused by *Fusarium avenaceum* in Serbia. *Plant Disease*, 99(2):286. doi: 10.1094/PDIS-07-14-0724-PDN. (цитиран 4 пута у виду хетероцитата)

1. Zhang, Z., Zhang, W., Wang, X., Kou, Z., Wang, Y., Islam, R., Zhang, J., Liu, L., Shen, T., Tian, Y. (2023): Isolation and identification of antagonistic bacteria of Angelica root rot and their mechanism as biological control. *Biological Control*, 177: 105120. doi: 10.1016%2fj.biocontrol.2022.105120
2. Pascouau, C., Chateau, C., Bastide, F., le MOULLEC-RIEU, T., Guillemette, T., Hamon, B., Aligon, S., Cailleau, A., Sochard, D., Gombert, J., Morel, E., Laurent, E., Sérandat, I., Berruyer, R., Poupard, P. (2023): Characterization and pathogenicity of *Fusarium* spp. isolates causing root and collar rot on carrot. *Canadian Journal of Plant Pathology*, 45(1): 76-91. doi: 10.1080%2f07060661.2022.2103737
3. Wang, X., Zhao, Z., Chen, Q., Hongbo, S. (2019): Identification of control agents against melon wilt disease in laboratory and field in NE-China. *Pakistan Journal of Botany*, 51(2): 751-754. doi:10.30848%2fPJB2019-2%2842%29
4. Arsic, S., Bulatovic, M., Rakin, M., Jelocnik, M., Subic, J. (2018): Economic and ecological profitability of the use of whey in dairy and food industry. *Large Animal Review*, 24(3): 99-105. <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85052539359>

Stanković I, Ristić D, Vučurović A, Milojević K, Nikolić D, Krstić B, Bulajić A. (2014): First Report of Fusarium Wilt of Strawberry Caused by *Fusarium oxysporum* in Serbia. *Plant Disease*, 98(10):1435. doi: 10.1094/PDIS-04-14-0346-PDN. (цитиран 9 пута у виду хетероцитата)

1. Villarino, M., Larena, I., Melgarejo, P., De Cal, A. (2021): Effect of chemical alternatives to methyl bromide on soil-borne disease incidence and fungal populations in Spanish strawberry nurseries: A long-term study. *Pest Management Science*, 77(2): 766-774. doi: 10.1002%2fps.6077
2. Nam, M.H., Kim, H.S., Park, M.S., Min, J.Y., Kim, H.T. (2020): Genetic diversity, pathogenicity, and fungicide response of *Fusarium oxysporum* f. sp. *fragariae* isolated from strawberry plants in Korea. *Research in Plant Disease*, 26(2): 79-87. doi: 10.5423%2fRPD.2020.26.2.79
3. Bi, Y.-M., Tian, G.-L., Wang, C., Zhang, Y., Wang, D.-N., Zhang, F.-F., Zhang, L.-S., Sun, Z.-J. (2018): Differential effects of two earthworm species on Fusarium wilt of strawberry. *Applied Soil Ecology*, 126: 174-181. doi: 10.1016%2fj.apsoil.2018.02.024

4. Borrero, C., Bascón, J., Gallardo, M.Á., Orta, M.S., Avilés, M. (2017): New foci of strawberry *Fusarium* wilt in Huelva (Spain) and susceptibility of the most commonly used cultivars. *Scientia Horticulturae*, 226: 85-90. doi: 10.1016/j.scienta.2017.08.034
5. Pastrana, A.M., Basallote-Ureba, M.J., Aguado, A., Capote, N. (2017): Potential inoculum sources and incidence of strawberry soilborne pathogens in Spain. *Plant Disease*, 101(5): 751-760. doi: 10.1094/PDIS-08-16-1177-RE
6. Park, J.Y., Kim, S.H., Kim, N.H., Lee, S.W., Jeun, Y.-C., Hong, J.K. (2017): Differential inhibitory activities of four plant essential oils on In Vitro growth of *Fusarium oxysporum* f. sp. *fragariae* causing *Fusarium* wilt in strawberry plants. *Plant Pathology Journal*, 33(6): 582-588. doi: 10.5423/PPJ.OA.06.2017.0133
7. Pastrana, A.M., Basallote-Ureba, M.J., Capote, N. (2017): Symptomless reservoirs of *Fusarium oxysporum* f. sp. *fragariae* and alternative hosts of *Fusarium solani* pathogenic to strawberry. *Journal of Plant Pathology*, 99(1): 141-148. doi: 10.4454/jpp.v99i1.3786
8. Ayoubi, N., Soleimani, M.J. (2016): Morphological and molecular identification of pathogenic *Fusarium* spp. On strawberry in Iran. *Sydowia*, 68: 163-171. doi: 10.12905/sf0380.sydowia68-2016-0163
9. Koike, S.T., Gordon, T.R. (2015): Management of *Fusarium* wilt of strawberry. *Crop Protection*, 73: 67-72. doi: 10.1016/j.cropro.2015.02.003

Bulajić, A., Stanković, I., Vučurović, A., Ristić, D., Milojević, K., Ivanović, M., Krstić, B. (2014): Tomato Spotted Wilt Virus - Potato Cultivar Susceptibility and Tuber Transmission. *American Journal of Potato Research*, 91(2): 186-194. doi: 10.1007/s12230-013-9337-9 (цитиран 3 пута у виду хетероцитата)

1. Du, X., Wu, K., Liu, X., Zhang, L., Su, X., Zhang, H., Zhang, Z., Hu, X., Dong, J., Yang, Y., Gao, Y. (2020): The occurrence trends of dominant species of potato viruses and thrips in Yunnan Province. *Scientia Agricultura Sinica*, 53(3): 551-562. doi: 10.3864/j.issn.0578-1752.2020.03.008
2. Kreuze, J.F., Souza-Dias, J.A.C., Jeevalatha, A., Figueira, A.R., Valkonen, J.P.T., Jones, R.A.C. (2019): Viral diseases in potato. *The Potato Crop: Its Agricultural, Nutritional and Social Contribution to Humankind*, pp. 389-430. doi: 10.1007/978-3-030-28683-5_11
3. Salvalaggio, A.E., López Lambertini, P.M., Cendoya, G., Huarte, M.A. (2017): Temporal and spatial dynamics of *Tomato spotted wilt virus* and its vector in a potato crop in Argentina. *Annals of Applied Biology*, 171(1): 5-14. doi: 10.1111/aab.12357

Milojević K., Stanković I, Vučurović A, Ristić D, Milošević D, Bulajić A, Krstić B. (2013): First Report of Cucumber mosaic virus Infecting *Peperomia tuisana* in Serbia. *Plant Disease*, 97(7):1004. doi: 10.1094/PDIS-01-13-0089-PDN. (цитиран 1 пут у виду хетероцитата)

1. Yoon, J.Y., Choi, G.S., Kwon, S.J., Cho, I.S. (2019): First Report Of Tomato Spotted Wilt Virus Infecting *Peperomia obtusifolia* in South Korea. *Plant Disease*, 103(3): 593. doi: 10.1094%2fPDIS-07-18-1209-PDN

Nikolić D, Stanković I, Vučurović A, Ristić D, Milojević K, Bulajić A, Krstić B. (2013): First Report of *Tomato spotted wilt virus* on *Brugmansia* sp. in Serbia. *Plant Disease*, 97(6): 850. doi: 10.1094/PDIS-10-12-0937-PDN. (цитиран 3 пута у виду хетероцитата)

1. He, Z., Guo, J.-F., Reitz, S.R., Lei, Z.-R., Wu, S.-Y. (2020): A global invasion by the thrip, *Frankliniella occidentalis*: Current virus vector status and its management. *Insect Science*, 27(4): 626-645. doi:10.1111%2f1744-7917.12721
2. Stinca, A. (2020): *Brugmansia suaveolens* (Humb. & bonpl. ex willd.) sweet (solanaceae): An alien species new to continental Europe. *BioInvasions Records*, 9(4):. 660-669. doi: 10.3391%2fbir.2020.9.4.01
3. Delić, D., Balech, B., Radulović, M., Đurić, Z., Lolić, B., Santamaria, M., Đurić, G. (2018): Molecular identification of *Tomato spotted wilt virus* on pepper and tobacco in Republic of Srpska (Bosnia and Herzegovina). *European Journal of Plant Pathology*, 150(3): 785-789. doi: 10.1007%2fs10658-017-1313-7

Stanković I, Bulajić A, Vučurović A, Ristić D, Milojević K, Nikolić D, Krstić B. (2013): First Report of *Tomato spotted wilt virus* on *Chrysanthemum* in Serbia. *Plant Disease* 97(1):150. doi: 10.1094/PDIS-08-12-0778-PDN. (цитиран 6 пута у виду хетероцитата)

1. Senthilraja, C., Malathi, V.G., Nakkeeran, S., Suganthy, M., Sivakumar, U., Renukadevi, P. (2021): Biological and molecular characterization of tomato spotted wilt virus (TSWV) infecting *Chrysanthemum* in India. *Canadian Journal of Plant Pathology*, 43(4): 641-650. doi: 10.1080%2f07060661.2020.1856190
2. He, Z., Guo, J.-F., Reitz, S.R., Lei, Z.-R., Wu, S.-Y. (2020): A global invasion by the thrip, *Frankliniella occidentalis*: Current virus vector status and its management. *Insect Science*, 27(4): 626-645. doi: 10.1111%2f1744-7917.12721
3. Sumida, C.H. (2020): Viral diseases of crops: a critical review. *Applied Plant Virology: Advances, Detection, and Antiviral Strategies*, pp. 471-474. doi: 10.1016%2fb978-0-12-818654-1.00033-5
4. Hu, J.X., Guo, J.Z., Lin, Y., Zhang, R.F., Wei, Y.D., Li, X.H. (2018): First report of tomato spotted wilt virus infecting chrysanthemum in China. *Plant Disease*, 102(6):1180. doi: 10.1094%2fPDIS-08-17-1163-PDN
5. Delić, D., Balech, B., Radulović, M., Đurić, Z., Lolić, B., Santamaria, M., Đurić, G. (2018): Molecular identification of *Tomato spotted wilt virus* on pepper and tobacco in Republic of Srpska (Bosnia and Herzegovina). *European Journal of Plant Pathology*, 150(3): 785-789. doi: 10.1007%2fs10658-017-1313-7
6. Renukadevi, P., Nagendran, K., Nakkeeran, S., Karthikeyan, G., Jawaharlal, M., Alice, D., Malathi, V.G., Pappu, H.R. (2015): First Report of *Tomato spotted wilt virus* Infection of *Chrysanthemum* in India. *Plant Disease*, 99(8): 1190. doi: 10.1094%2fPDIS-01-15-0126-PDN

Milojević K, Stanković I, Vučurović A, Ristić D, Nikolić D, Bulajić A, Krstić B. (2012): First Report of *Cucumber mosaic virus* Infecting Watermelon in Serbia. *Plant Disease*, (11):1706. doi: 10.1094/PDIS-07-12-0631-PDN. (цитиран 3 пута у виду хетероцитата)

1. Milošević, D., Ignjatov, M., Jeromela, A.M., Nikolić, Z., Tamindžić, G., Miljaković, D., Stanković, I. (2020): Presence and molecular characterization of cucumber mosaic virus on safflower in Serbia. *Ratarstvo i Povrtarstvo*, 57(2): 49-54. doi: 10.5937%2fratpov57-25745
2. Milošević, D., Ignjatov, M., Nikolić, Z., Gvozdanović-Varga, J., Petrović, G., Stanković, I., Krstić, B. (2015): First report of cucumber mosaic virus causing chlorotic mottle on pot marigold (*Calendula officinalis*) in Serbia. *Plant Disease*, 99(5): 736. doi: 10.1094%2fPDIS-11-14-1208-PDN
3. Trkulja, V., Kovačić, D., Ćurković, B., Vučurović, A., Stanković, I., Bulajić, A., Krstić, B. (2013): First report of *Cucumber mosaic virus* on melon in Bosnia and Herzegovina. *Plant Disease*, 97(8): 1124. doi: 10.1094%2fPDIS-02-13-0135-PDN

Stanković I, Bulajić A, Vučurović A, Ristić D, Milojević K, Berenji J, Krstić B. (2011): Status of tobacco viruses in Serbia and molecular characterization of *Tomato spotted wilt virus* isolates. *Acta Virologica* 55(4):337-47. doi: 10.4149/av_2011_04_337. (цитиран 13 пута у виду хетероцитата)

1. Zelyüt, F.R., Santosa, A.I., Karanfil, A. (2022): ‘Candidatus Phytoplasma solani’ (Subgroup 16SrXII-A) Associated with *Nicotiana tabacum* Leaf Abnormality in Turkey. *Journal of Tekirdag Agricultural Faculty*, 19(3): 571-581. doi: 10.33462%2fjotaf.028263
2. Güneş, N., Türkseven, S.G., Özsari, P., Gümüşi, M., Sivritepe, D.B. (2022): Incidence and possible sources of *Tomato spotted wilt virus* in tobacco grown in Denizli Province, Turkey. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 50(2): 12529. doi:10.15835%2fnbha50212529
3. Gunay, A., Usta, M. (2020): First investigation of five tobacco viruses using pcr based methods in tobacco plants grown in Adiyaman, Turkey. *Fresenius Environmental Bulletin*, 29(12): 11624-11632. <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85099374438>
4. Milošević, D., Ignjatov, M., Jeromela, A.M., Nikolić, Z., Tamindžić, G., Miljaković, D., Stanković, I. (2020): Presence and molecular characterization of cucumber mosaic virus on safflower in Serbia. *Ratarstvo i Povrtarstvo*, 57(2): 49-54. doi: 10.5937%2fratpov57-25745
5. Delić, D., Balech, B., Radulović, M., Đurić, Z., Lolić, B., Santamaria, M., Đurić, G. (2018): Molecular identification of *Tomato spotted wilt virus* on pepper and tobacco in Republic of Srpska (Bosnia and Herzegovina). *European Journal of Plant Pathology*, 150(3): 785-789. doi: 10.1007%2fs10658-017-1313-7

6. Wang, D., Li, G., Du, S.S. (2017): Occurrence of viruses infecting melon in Xinjiang of China and molecular characterization of *Watermelon mosaic virus* isolates. *European Journal of Plant Pathology*, 147(4): 919-931. doi: 10.1007%2fs10658-016-1060-1
7. Wang, D., Li, G. (2016): Host reaction and sequence analysis of coat protein gene of cucumber mosaic virus isolates infecting Hami melon in Xinjiang. *Acta Horticulturae Sinica*, 43(10): 1961-1970. doi: 10.16420%2fj.issn.0513-353x.2016-0511
8. Wang, D., Du, S.-S., Li, G. (2016): Purification of a watermelon mosaic virus isolate from shanshan county and evaluation for the virus resistance of various melon cultivars. *Acta Horticulturae Sinica*, 43(5): 991-997. doi: 10.16420%2fj.issn.0513-353x.2016-0009
9. Milošević, S., Simonović, A., Cingel, A., Nikolić, D., Ninković, S., Subotić, A. (2013): Introduction of dsRNA-specific ribonuclease *pac1* into *Impatiens walleriana* provides resistance to *Tomato spotted wilt virus*. *Scientia Horticulturae*, 164: 499-506. doi: 10.1016%2fj.scienta.2013.10.015
10. Bešta-Gajević, R., Jerković-Mujkić, A., Pilić, S., Stanković, I., Vučurović, A., Bulajić, A., Krstić, B. (2013): *Lamium maculatum* is a natural host for *Cucumber mosaic virus*. *Plant Disease*, 97(1): 150. doi: 10.1094%2fPDIS-08-12-0717-PDN
11. Salem, N.M., Mansour, A., Badwan, H. (2012): Identification and partial characterization of tomato spotted wilt virus on lettuce in Jordan. *Journal of Plant Pathology*, 94(2): 431-435. <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84865301751>
12. Vučurović, A., Bulajić, A., Stanković, I., Ristić, D., Berenji, J., Jović, J., Krstić, B. (2012): Non-persistently aphid-borne viruses infecting pumpkin and squash in Serbia and partial characterization of *Zucchini yellow mosaic virus* isolates. *European Journal of Plant Pathology*, 133(4): 935-947. doi: 10.1007%2fs10658-012-9964-x
13. Deng, T.C., Lin, Y.T., Tsai, C.H., Liao, J.Y., Cheng, Y.H., Lee, Z.H., Shih, C.C., Chen, Y.C. (2012): Identification and occurrence of a *Tomato mosaic virus* infecting pepino (*Solanum muricatum*) plants in Penghu, Taiwan. *Plant Protection Bulletin*, 54(2): 47-64. <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84889070692>

ПРИЛОГ 9



POTVRDA

Na osnovu uvida u dokumentaciju, ovim potvrđujemo da je dr Katarina Zečević, naučni saradnik, član Društva za zaštitu bilja Srbije.

Beograd,

20. april 2023. godine



Predsednik Društva

Goran Aleksić
Dr Goran Aleksić

ПРИЛОГ 10

Payment Confirmation and Receipt

Thank you for your payment to APS. This page serves as your receipt. Please print a copy for your records.

Member Name: Katarina Zecevic
Member ID: 275167
Confirmation Number: 687316
Payment type: Visa
Payment Reference Number: BI0PA9DF73B8
Credit Card: XXXXXXXXXXXX3627
You are now paid through November 2023

Once you submit payment, your membership dues/subscriptions will be paid through November 2023

APS Membership Dues	
Contributions	\$91.00
APS Foundation Endowment Fund (optional)	
Total	\$0.00
	\$91.00

Thank you for signing up to automatically renew your membership. Listed below you will find your membership products and the accounts you have selected to use when they are renewed.

Account NickName	Ending in xxxx	Product
Default	*****3627	APS Membership Dues

Print

The American Phytopathological Society, 3285 Northwood Circle, Ste. 100, St. Paul, MN 55121. www.apsnet.org Please call +1.651.454.7250 or email aps@scisoc.org with any questions or concerns. Office hours are 7:30am - 3:30pm CST (11:30 to 19:30 GMT), Monday through Friday.

Thank you for renewing your APS membership

Inbox

apsmembership@scisoc.org Mon, Oct 10, 2022, 12:01 PM

to me

Payment Confirmation and Receipt

Thank you for your payment to APS. This page serves as your receipt. Please print a copy for your records.

Member Name:	Katarina Zecevic
Member ID:	275167
Confirmation Number:	687316
Payment type:	Visa
Payment Reference Number:	BI0PA9DF73B8
Credit Card:	XXXXXXXXXXXX3627
You are now paid through	November 2023

Once you submit payment, your membership dues/subscriptions will be paid through November 2023	
APS Membership Dues	\$91.00
Contributions	
APS Foundation Endowment Fund (optional)	\$0.00
Total	\$91.00

Thank you for signing up to automatically renew your membership. Listed below you will find your membership products and the accounts you have selected to use when they are renewed.

Account NickName	Ending in xxxx	Product
Default	*****3627	APS Membership Dues

Thank you!
Paid.
Done!

ПРИЛОГ 11

ЗАПИСНИК

са одбране мастер рада на Пољопривредном факултету

студента Teodora Drajic, уписаног/е на
студијски програм Fitomedicina,
одржане на дан 30.09.2022., под насловом: «Molekularna
identifikacija i karakterizacija izolata virusa
шоваина које пореклом из Србије».

На почетку излагања студент је образложио/ла проблематику коју је обрађивао у свом мастер раду и резултате до којих је дошао. После завршеног излагања, студенту су постављена питања која се односе на тему мастер рада.

Пошто је студент позитивно одговорио/ла на сва постављена питања, Комисија за оцену пријаве и оцену и одбрану мастер рада је објавила да је студент успешно одбранио/ла мастер рад и добио/ла оцену 10 (deset), чиме су се испунили сви законски услови за стицање одговарајућег академског звања.

КОМИСИЈА:

1. Stankovic Ivana, ментор,
2. Branica Zvezda, члан,
3. Kumarica Zvezda, члан.

ПРИЛОГ 12

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 32/9-9.2.
Датум: 29.06.2022. године
БЕОГРАД-ЗЕМУН

На основу члана 44. Статута Пољопривредног факултета (2018. година) и члана 63. Правилника о правилима докторских академских студија, Наставно - научно веће факултета на седници одржаној 29.06.2022. године, донело је

ОДЛУКУ

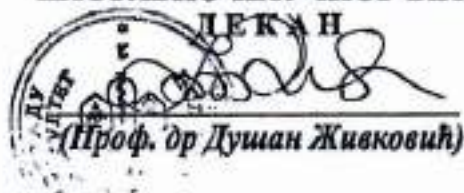
I У Комисију за одбрану докторске дисертације коју је поднела **БРАНКА ПЕТРОВИЋ**, мастер, под насловом: «ГЕНЕТИЧКА СТРУКТУРА ПОПУЛАЦИЈЕ ВИРУСА БРОНЗАВОСТИ ПАРАДАЈЗА (*Tomato spotted wilt tospovirus*) ПОРЕКЛОМ ИЗ РАЗЛИЧИТИХ ДОМАЋИНА У СРБИЈИ», именују се:

1. др Бранка Крстић, редовни професор
Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета,
2. др Катарина Зечевић, научни сарадник
Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета,
3. др Данијела Ристић, виши научни сарадник
Института за заштиту биља и животну средину у Београду,
4. др Драгана Милошевић, виши научни сарадник
Института за ратарство и повртарство у Новом Саду и
5. др Дарко Јевремовић, виши научни сарадник
Института за воћарство у Чачку.

II На ову одлуку, о именовану Комисије за одбрану докторске дисертације, сагласност даје одговарајуће Веће научних области Универзитета у Београду.

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА

ПЕЧАТ



(Проф. др Душан Живковић)

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

ПРИЛОГ 13

Универзитет у Београду
Биолошки факултет
Студентски трг 16
11158 Београд

Предмет: Потврда за др Катарину Зечевић (Милојевић) о руковођењу пројектним задацима

Др Катарина Зечевић (Милојевић), научни сарадник, је током реализације пројекта „Агробiodиверзитет и коришћење земљишта у Србији: интегрисана процена бодиверзитета кључних група артропода и биљних патогена“, ИИИ 43001 (пројектни циклус истраживања од 2011. године, а чије финансирање је било настављено до 31. децембра 2019. године, по решењу Владе 05 број 021-11540/2018 од 29.11.2018. године (Службени гласник РС, број 93/18), а у вези са тачком 4. одлуке о распореду средстава за финансирање истраживања по пројектима одобреним у оквиру програма ОИ/ТР/ИИИ у периоду од 1. априла до 31. децембра 2019. године, број: 451-03-1302/2019-14 од 28.03.2019. године) Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије у периоду од 01.09.2018. до 31.12.2019. године руководила истраживањима у оквиру пројектних задатака која су била везана за детекцију и идентификацију биљних вируса и вириона инфективних за повртарске и ратарске културе и украсно биље, као и на утврђивању присуства карантинских фитопатогених вируса и вириона. Референце које су публиковане као резултат пројектних задатака којима је руководила др Катарина Зечевић (Милојевић) представљају значајан допринос у развоју и имплементацији метода идентификације и карактеризације економски штетних и карантинских вируса и вириона.

У Београду, 25.04.2023. године

Руководилац пројекта



Проф. др Жељко Томановић

ПРИЛОГ 14



ЈУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ИНСТИТУТ
РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ, БАЊА ЛУКА

PI AGRICULTURAL INSTITUTE OF REPUBLIC OF SRPSKA, BANJA LUKA
Ул. Књаза Милоша бр. 17, 78000 Бања Лука, Република Српска, БиХ

Телефон: +387 51 303-112 и 313-287
Директор: +387 51 31 1-313
Телефакс: +387 51 31 2-792
Ж. рачун: 555-00 7-00034895-41
e-mail: polj.institut@blic.net
М. број: 01059134
ЛИБ: 4400802280001

Број: 438-1/2023

Датум: 24.04.2023. године

Предмет: Потврда за др Катарину Зечевић (Милојевић) о руковођењу пројектним задацима

Др Катарина Зечевић (Милојевић), научни сарадник, је током реализације пројекта „Биодиверзитет, карактеризација и генетичка структура популације вируса парадајза у Републици Српској“ (2019-2020) Министарства науке и технолошког развоја, Републике Српске, Босна и Херцеговина у периоду од 2019-2020. године руководила истраживањима у оквиру пројектних задатака која су била везана за детекцију, идентификацију и карактеризацију вируса инфективних за парадајз. Референце које су публиковане као резултат пројектних задатака којима је руководила др Катарина Зечевић (Милојевић) представљају значајан допринос развоју и имплементацији метода идентификације и карактеризације економски штетних вируса парадајза и изналажењу ефикасних мера контроле.

Руководилац пројекта
Проф. др Војислав Гркуља



ПРИЛОГ 15



Katarina Zečević <katarina.milojevic87@gmail.com>

Invitation to Review a Plant Disease Note

1 message

Plant Disease <onbehalfofcsalgados@gmail.com@manuscriptcentral.com>
 Reply-To: csalgados@gmail.com
 To: katarina.milojevic87@gmail.com

Thu, Jul 6, 2017 at 4:17 PM

06-Jul-2017

Dear Miss Milojević:

Plant Disease Note ID PDIS-06-17-0824-PDN entitled "First report of Cucumber mosaic virus infection in kiwifruit in China" with Dr. Yang as contact author has been submitted to Plant Disease.

I kindly invite you to review this note. The names of all the authors appear at the end of this e-mail. Please let me know as soon as possible whether you will be able to accept my invitation to review. If you are unable to review at this time, I would appreciate your recommending another expert reviewer. Please click the appropriate link to automatically register your reply with our online manuscript submission and review system.

*** PLEASE NOTE: This is a two-step process. After clicking on the link, you will be directed to a webpage to confirm. ***

Agreed: https://mc.manuscriptcentral.com/plantdisease?URL_MASK=5ec387848e1449df886c8d3ef046f5a6

Declined: https://mc.manuscriptcentral.com/plantdisease?URL_MASK=2c8c715425344ec8c3481d5fb0caf85

Unavailable: https://mc.manuscriptcentral.com/plantdisease?URL_MASK=5d41ede3b8894368e079b882ee77cc81

Note: If you are using AOL or Entourage e-mail software packages, it is possible you may have difficulty using the response links. Please contact me or the editorial office (Luca Rescigno: pdsubmissions@pcisoc.org). In your message please identify the manuscript you have been asked to review with the tracking number and whether you agree or decline to review the manuscript, and your response will be manually entered for you. If you click on the Instructions and Forms link at the top of the Manuscript Central Log in page (<http://mc.manuscriptcentral.com/plantdisease>), you will find the list of supported browsers.

Once you accept my invitation to review this note, you will be notified via e-mail BY THE SENIOR EDITOR about how to access Manuscript Central, our online manuscript submission and review system. You will then have access to the note and reviewer instructions in your Reviewer Center.

I realize that our expert reviewers greatly contribute to the high standards of the journal, and I thank you for your present and/or future participation.

Sincerely,
 Dr. Catalina Salgado Salazar
 Plant Disease Notes Editor
csalgados@gmail.com

<https://mail.google.com/mail/u/0/?ui=2&asview=0&search=mail&permmsgid=thread-1572183137973266825&includemail=1572183137973266825>

1/2

5/29/23, 6:18 PM

Gmail - Invitation to Review a Plant Disease Note

MANUSCRIPT DETAILS

TITLE: First report of Cucumber mosaic virus infection in kiwifruit in China

AUTHORS: Wang, Die ; Liu, Xinxian; Li, Tingting; Li, Qing; Liu, Yuan; Gong, Guoshu; Yang, Hui



Katarina Zečević <katarina.milojevic87@gmail.com>

Invitation to Review a Plant Disease Note

1 message

Plant Disease <onbehalf@manuscriptcentral.com>

Reply-To: lina@iscate.edu

To: katarina.milojevic87@gmail.com

Wed, Aug 6, 2018 at 1:52 AM

07-Aug-2018

Dear Dr. Zečević:

Plant Disease Note ID PDIS-07-18-1283-PDN entitled "First Report of Vascular Wilt Caused by *Fusarium proliferatum* on Strawberry in Spain" with Dr. Borrero as contact author has been submitted to Plant Disease.

I invite you to review this note. The names of all the authors appear at the end of this e-mail. Please let me know as soon as possible whether you will be able to accept my invitation to review. If you are unable to review at this time, I would appreciate your recommending another expert reviewer. Please click the appropriate link to automatically register your reply with our online manuscript submission and review system.

*** PLEASE NOTE: This is a two-step process. After clicking on the link, you will be directed to a webpage to confirm. ***

Agreed: https://mc.manuscriptcentral.com/plantdisease?URL_MASK=6b0f6d69af445959e7590bd5e13da7d

Declined: https://mc.manuscriptcentral.com/plantdisease?URL_MASK=06774368ac7455ca8a1a059d8a590a3

Unavailable: https://mc.manuscriptcentral.com/plantdisease?URL_MASK=44b9142384f940248e29123e82bd0d2fb

Note: If you are using AOL or Entourage e-mail software packages, it is possible you may have difficulty using the response links. Please contact me or the editorial office (Luca Reecigno: pdsuggestions@scisoc.org). In your message please identify the manuscript you have been asked to review with the tracking number and whether you agree or decline to review the manuscript, and your response will be manually entered for you. If you click on the Instructions and Forms link at the top of the Manuscript Central Log In page (<http://mc.manuscriptcentral.com/plantdisease>), you will find the list of supported browsers.

Once you accept my invitation to review this note, you will be notified via e-mail BY THE SENIOR EDITOR about how to access Manuscript Central, our online manuscript submission and review system. You will then have access to the note and reviewer instructions in your Reviewer Center.

I realize that our expert reviewers greatly contribute to the high standards of the journal, and I thank you for your present and/or future participation.

Sincerely,
Dr. Lina Rodríguez-Salameña
Plant Disease Notes Editor
lina@iscate.edu

<https://mail.google.com/mail/u/0/?ui=7c233ac045&view=of&search=all&permthid=thread-f1603186264987725005&siml=msg-f1603186264987725005>

1/2

5/25/23, 9:18 PM

Gmail - Invitation to Review a Plant Disease Note

MANUSCRIPT DETAILS

TITLE: First Report of Vascular Wilt Caused by *Fusarium proliferatum* on Strawberry in Spain

AUTHORS: Borrero, Celia; Capote, Nieves; Gallardo, Manuel; Aviles, Manuel



Katarina Zečević <katarina.milojevic87@gmail.com>

Invitation to Review a Plant Disease Note

1 message

Plant Disease <onbehalfof@manuscriptcentral.com>

Wed, Sep 12, 2018 at 2:35 AM

Reply-To: lina@asfate.edu

To: katarina.milojevic87@gmail.com

11-Sep-2018

Dear Dr. Zecevic:

Plant Disease Note ID PDIS-09-18-1544-PDN entitled "First Report of Vascular Wilt Caused by *Fusarium proliferatum* on Strawberry in Spain" with Dr. Borrero as contact author has been submitted to Plant Disease.

I invite you to review this note. The names of all the authors appear at the end of this e-mail. Please let me know as soon as possible whether you will be able to accept my invitation to review. If you are unable to review at this time, I would appreciate your recommending another expert reviewer. Please click the appropriate link to automatically register your reply with our online manuscript submission and review system:

*** PLEASE NOTE: This is a two-step process. After clicking on the link, you will be directed to a webpage to confirm. ***

Agreed: https://mc.manuscriptcentral.com/plantdisease?URL_MASK=04863b4cda674d3032b5d113b347bec3

Declined: https://mc.manuscriptcentral.com/plantdisease?URL_MASK=fc5350f0398c4c36bcb2c857c1ea087

Unavailable: https://mc.manuscriptcentral.com/plantdisease?URL_MASK=257680b70e214bb8a532c3c8e308e493

Note: If you are using AOL or Encourage e-mail software packages, it is possible you may have difficulty using the response links. Please contact me or the editorial office (Luca Rescigno: pdsubmissions@edsooc.org). In your message please identify the manuscript you have been asked to review with the tracking number and whether you agree or decline to review the manuscript, and your response will be manually entered for you. If you click on the Instructions and Forms link at the top of the Manuscript Central Log in page (<http://mc.manuscriptcentral.com/plantdisease>), you will find the list of supported browsers.

Once you accept my invitation to review this note, you will be notified via e-mail BY THE SENIOR EDITOR about how to access Manuscript Central, our online manuscript submission and review system. You will then have access to the note and reviewer instructions in your Reviewer Center.

I realize that our expert reviewers greatly contribute to the high standards of the journal, and I thank you for your present and/or future participation.

Sincerely,
Dr. Lina Rodríguez-Salamanca
Plant Disease Notes Editor
lina@asfate.edu

<https://mail.google.com/mail/u/0/?ui=7d235ec045&view=pt&search=all&permthid=thrast-11611359874862997232&siml=msg-11611359874862997232>

1/2

MANUSCRIPT DETAILS

TITLE: First Report of Vascular Wilt Caused by *Fusarium proliferatum* on Strawberry in Spain

AUTHORS: Borrero, Celia; Capote, Nieves; Gallardo, Manuel; Aviles, Manuel



Katarina Zečević <katarina.milojevic87@gmail.com>

Manuscript ID PDIS-01-19-0066-PDN now in your Reviewer Center - Plant Disease

1 message

Plant Disease <onbehalfof@manuscriptcentral.com>
 Reply-To: jimenez-gasco@psu.edu
 To: katarina.milojevic87@gmail.com

Fri, Feb 1, 2019 at 11:58 AM

01-Feb-2019

Dear Dr. Zecevic:

Thank you for agreeing to review Plant Disease Note ID PDIS-01-19-0066-PDN entitled "First report of *Fusarium oxysporum* causing root rot in *Ophipogon bodinieri* in China". Please try your best to complete your review within the next 2 weeks.

In your review, please determine if the authors have adequately addressed the following major points in the title and the text of the Note. The title should include the 1) disease, 2) pathogen, 3) host, and 4) location where the disease was observed. The text should include 1) a complete description of symptoms, 2) the host(s) involved, 3) when the disease was observed, 4) the geographic location where samples that were used in the study were collected, 5a) proof of pathogenicity OR 5b) confirmation of pathogen identity by two independent methods (for viruses, phytoplasmas, and other noncultivable pathogens), and 6) a statement of significance of the findings.

Reviewers of Disease Notes that report a new geographic location of a fungal disease or pathogen should check the USDA-ARS Systematic Botany and Mycology Laboratory Fungal Databases (nls.ars-grin.gov/fungal/databases/index.cfm) to determine the currently reported geographic distribution. MycoBank (www.Mycobank.org) includes geographic information for those fungi deposited in the Centraalbureau voor Schimmcultures (CBS). (Note: Because the geographic information may differ between the two sources, it is recommended that both sites be checked.)

When you review this disease note, please ensure that it adheres to the requirements as outlined in Instructions to Authors, particularly the table summarizing acceptable evidence criteria (<http://apsjournals.apsnet.org/page/PDnotes>).

In your review, please answer all questions. On the review page, there is a space for "Comments to Editor" and a space for "Comments to the Author." Please be sure to put your comments to the author in the appropriate space.

To access the manuscript, you may either click on the link below (which will take you right to the score sheet)

https://mc.manuscriptcentral.com/plantdisease?URL_MASK=515de96c1b914a78a49769434be59c37

or log in to the Plant Disease - Manuscript Central site at <https://mc.manuscriptcentral.com/plantdisease>. Your case-sensitive USER ID is katarina.milojevic87@gmail.com and your PASSWORD is https://mc.manuscriptcentral.com/plantdisease?URL_MASK=c7301e31d1142909e1b9320f2e91702. Once you are logged in, the Main Menu will be displayed. Please click on the Reviewer Center, where you will find the manuscript listed under "Awaiting Reviewer Scores." You can click on the note title from this point or you can click on the "View Details" button to begin reviewing the note.

If you wish to view the note and the review form simultaneously, click on the HTML or PDF icons – the note will open in a new window. Leave the new window open, switch back to the main window, and open the score sheet by clicking on the Score Sheet tab. Follow the instructions for reviewers provided in the Manuscript Central site. I strongly

<https://mail.google.com/mail/u/0/?ui=7d2356c045&view=pt&search=all&simthrid=thread-f16242638032978361&siml=msg-f16242638032978361>

1/2

5/23/23, 9:51 PM

Gmail - Manuscript ID PDIS-01-19-0066-PDN now in your Reviewer Center - Plant Disease

encourage you to elaborate on your review in the space provided. Your specific comments will offer valuable feedback to improve future work. It is essential that you click the "Save" button if you wish to exit the review before you submit it to the senior editor. Otherwise, none of the information that you have entered will be saved in the system. When you have completed your review and are ready to submit it to the senior editor, click on "Submit."

Some Notes benefit from line-by-line editing by reviewers. You may use the PDF version of the manuscript with Acrobat's Text Edits comment boxes. If you prefer to edit an MS Word version of the Note using Track Changes, please e-mail me to request it. For all electronic editing, please remove personal identification before saving and uploading the edited file.

If you wish to make comments on a paper copy, you may do so. Print the PDF version, write your comments, and mail them to me or scan the document and return it electronically. Please go to the Plant Disease Editorial Board site for my address: <http://www.apsnet.org/pd/edboard.asp>. However, it is ESSENTIAL that you complete and submit the reviewer score sheet through Manuscript Central so that the records are up to date in the system.

All communications regarding this note are privileged. Any conflict of interest, suspicion of duplicate publication, fabrication of data, or plagiarism must immediately be reported to me.

Thank you for evaluating this note.

Sincerely,
 Dr. María del Mar Jiménez Gasco
 Senior Editor, Plant Disease
jimenez-gasco@psu.edu



Katarina Zečević <katarina.milojevic87@gmail.com>

Manuscript ID PDIS-11-18-2081-PDN now in your Reviewer Center - Plant Disease

1 message

Plant Disease <onbehalf@manuscriptcentral.com>
 Reply-To: Andrea.Ficke@nibio.no
 To: katarina.milojevic87@gmail.com

Tue, Apr 9, 2019 at 1:13 PM

09-Apr-2019

Dear Dr. Zečević:

Thank you for agreeing to review Plant Disease Note ID PDIS-11-18-2081-PDN entitled "First Report of Root and Collar Rot Caused by *Fusarium tricinctum* and *Fusarium avenaceum* on Carrot in France". Please try your best to complete your review within the next 2 weeks.

In your review, please determine if the authors have adequately addressed the following major points in the title and the text of the Note. The title should include the 1) disease, 2) pathogen, 3) host, and 4) location where the disease was observed. The text should include 1) a complete description of symptoms, 2) the host(s) involved, 3) when the disease was observed, 4) the geographic location where samples that were used in the study were collected, 5a) proof of pathogenicity OR 5b) confirmation of pathogen identity by two independent methods (for viruses, phytoplasmas, and other noncultivable pathogens), and 6) a statement of significance of the findings.

Reviewers of Disease Notes that report a new geographic location of a fungal disease or pathogen should check the USDA-ARS Systematic Botany and Mycology Laboratory Fungal Databases (nslars-grin.gov/fungal/databases/index.cfm) to determine the currently reported geographic distribution. MycoBank (www.Mycobank.org) includes geographic information for those fungi deposited in the Centraalbureau voor Schimmelcultures (CBS). (Note: Because the geographic information may differ between the two sources, it is recommended that both sites be checked.)

When you review this disease note, please ensure that it adheres to the requirements as outlined in Instructions to Authors, particularly the table summarizing acceptable evidence criteria (<http://ajpaajournals.apanet.org/page/PDnotes>).

In your review, please answer all questions. On the review page, there is a space for "Comments to Editor" and a space for "Comments to the Author." Please be sure to put your comments to the author in the appropriate space.

To access the manuscript, you may either click on the link below (which will take you right to the score sheet):

https://mc.manuscriptcentral.com/plantdisease?URL_MASK=939ea0d519634e4cb1007104f3269525

or log in to the Plant Disease - Manuscript Central site at <https://mc.manuscriptcentral.com/plantdisease>. Your case-sensitive USER ID is katarina.milojevic87@gmail.com and your PASSWORD is https://mc.manuscriptcentral.com/plantdisease?URL_MASK=c701f75d9c0746908b475359c6c18c05. Once you are logged in, the Main Menu will be displayed. Please click on the Reviewer Center, where you will find the manuscript listed under "Awaiting Reviewer Scores." You can click on the note title from this point or you can click on the "View Details" button to begin reviewing the note.

If you wish to view the note and the review form simultaneously, click on the HTML or PDF icons -- the note will open in a new window. Leave the new window open, switch back to the main window, and open the score sheet by clicking on the Score Sheet tab. Follow the instructions for reviewers provided in the Manuscript Central site. I strongly

<https://mail.google.com/mail/u/0/?ik=7d235ac045&view=of&search=all&permthid=fnwd-11630334770561311860&siml=mac-11630334770561311860>

1/2

5/23/23, 5:52 PM

Gmail - Manuscript ID PDIS-11-18-2081-PDN now in your Reviewer Center - Plant Disease

encourage you to elaborate on your review in the space provided. Your specific comments will offer valuable feedback to improve future work. It is essential that you click the "Save" button if you wish to exit the review before you submit it to the senior editor. Otherwise, none of the information that you have entered will be saved in the system. When you have completed your review and are ready to submit it to the senior editor, click on "Submit."

Some Notes benefit from line-by-line editing by reviewers. You may use the PDF version of the manuscript with Acrobat's Text Edits comment boxes. If you prefer to edit an MS Word version of the Note using Track Changes, please e-mail me to request it. For all electronic editing, please remove personal identification before saving and uploading the edited file.

If you wish to make comments on a paper copy, you may do so. Print the PDF version, write your comments, and mail them to me or scan the document and return it electronically. Please go to the Plant Disease Editorial Board site for my address: <http://www.apanet.org/pd/edboard.asp>. However, it is ESSENTIAL that you complete and submit the reviewer score sheet through Manuscript Central so that the records are up to date in the system.

All communications regarding this note are privileged. Any conflict of interest, suspicion of duplicate publication, fabrication of data, or plagiarism must immediately be reported to me.

Thank you for evaluating this note.

Sincerely,
 Dr. Andrea Ficke
 Senior Editor, Plant Disease
 Andrea.Ficke@nibio.no



Katarina Zečević <katarina.milojevic87@gmail.com>

Manuscript ID PDIS-11-18-2081-PDN.R1 now in your Reviewer Center - Plant Disease

1 message

Plant Disease <onbehalfof@manuscriptcentral.com>
 Reply-To: Andrea.Ficke@nlbio.no
 To: katarina.milojevic87@gmail.com

Mon, Jun 3, 2019 at 8:42 AM

03-Jun-2019

Dear Dr. Zecevic:

Thank you for agreeing to review Plant Disease Note ID PDIS-11-18-2081-PDN.R1 entitled "First Report of Root and Collar Rot Caused by *Fusarium tricinatum* and *Fusarium avenaceum* on Carrot in France" for Plant Disease. Please try your best to complete your review within the next 2 weeks.

In your review, please determine if the authors have adequately addressed the following major points in the title and the text of the Note. The title should include the 1) disease, 2) pathogen, 3) host, and 4) location where the disease was observed. The text should include 1) a complete description of symptoms, 2) the host(s) involved, 3) when the disease was observed, 4) the geographic location where samples that were used in the study were collected, 5a) proof of pathogenicity OR 5b) confirmation of pathogen identity by two independent methods (for viruses, phytoplasmas, and other noncultivable pathogens), and 6) a statement of significance of the findings.

Reviewers of Disease Notes that report a new geographic location of a fungal disease or pathogen should check the USDA-ARS Systematic Botany and Mycology Laboratory Fungal Databases (nl.ars-grin.gov/fungaldatabases/index.cfm) to determine the currently reported geographic distribution. MycoBank (www.MycoBank.org) includes geographic information for those fungi deposited in the Centraalbureau voor Schimmelcultures (CBS). (Note: Because the geographic information may differ between the two sources, it is recommended that both sites be checked.)

In your review, please answer all questions. On the review page, there is a space for "Comments to Editor" and a space for "Comments to the Author." Please be sure to put your comments to the author in the appropriate space.

To access the manuscript, you may either click on the link below (which will take you right to the score sheet)

https://mc.manuscriptcentral.com/plantdisease?URL_MASK=14679e2578294770b0fd5817b4d2163

or log in to the Plant Disease - Manuscript Central site at <https://mc.manuscriptcentral.com/plantdisease>. Your case-sensitive USER ID is katarina.milojevic87@gmail.com and your PASSWORD is https://mc.manuscriptcentral.com/plantdisease?URL_MASK=27ec0bb8898b412a95161d90f1cd1b9. Once you are logged in, the Main Menu will be displayed. Please click on the Reviewer Center, where you will find the note listed under "Awaiting Reviewer Scores." You can click on the note title from this point or you can click on the "View Details" button to begin reviewing the note.

If you wish to view the note and the review form simultaneously, click on the HTML or PDF icons - the note will open in a new window. Leave the new window open, switch back to the main window, and open the score sheet by clicking on the Score Sheet tab. Follow the instructions for reviewers provided in the Manuscript Central site. I strongly encourage you to elaborate on your review in the space provided. Your specific comments will offer valuable feedback to improve future work. It is essential that you click the "Save" button if you wish to exit the review before you submit it to the senior editor. Otherwise, none of the information that you have entered will be saved in the system. When you have completed your review and are ready to submit it to the senior editor, click on "Submit."

<https://mail.google.com/mail/u/0/?ui=7d235ac0465&view=pt&search=all&permthid=thread-f163526005596073852&siml=mp-f163526005596073852>

1/2

5/23/23, 5:34 PM

Gmail - Manuscript ID PDIS-11-18-2081-PDN.R1 now in your Reviewer Center - Plant Disease

All communications regarding this note are privileged. Any conflict of interest, suspicion of duplicate publication, fabrication of data, or plagiarism must immediately be reported to me.

Thank you for evaluating this note.

Sincerely,
 Dr. Andrea Ficke
 Senior Editor, Plant Disease
 Andrea.Ficke@nlbio.no



Katarina Zečević <katarina.milojevic87@gmail.com>

Manuscript ID PDIS-11-18-2081-PDN.R2 now in your Reviewer Center - Plant Disease

1 message

Plant Disease <onbehalf@manuscriptcentral.com>
 Reply-To: Andrea.Ficke@nibio.no
 To: katarina.milojevic87@gmail.com

Sun, Jul 21, 2019 at 8:13 AM

21-Jul-2019

Dear Dr. Zečević:

Thank you for agreeing to review Plant Disease Note ID PDIS-11-18-2081-PDN.R2 entitled "First Report of Root and Collar Rot Caused by *Fusarium tricinctum* and *Fusarium avenaceum* on Carrot in France" for Plant Disease. Please try your best to complete your review within the next 2 weeks.

In your review, please determine if the authors have adequately addressed the following major points in the title and the text of the Note. The title should include the 1) disease, 2) pathogen, 3) host, and 4) location where the disease was observed. The text should include 1) a complete description of symptoms, 2) the host(s) involved, 3) when the disease was observed, 4) the geographic location where samples that were used in the study were collected, 5a) proof of pathogenicity OR 5b) confirmation of pathogen identity by two independent methods (for viruses, phytoplasmas, and other noncultivable pathogens), and 6) a statement of significance of the findings.

Reviewers of Disease Notes that report a new geographic location of a fungal disease or pathogen should check the USDA-ARS Systematic Botany and Mycology Laboratory Fungal Databases (nsl.ars-grin.gov/fungal/databases/index.cfm) to determine the currently reported geographic distribution. MycoBank (www.Mycobank.org) includes geographic information for those fungi deposited in the Centraalbureau voor Schimmeltcultures (CBS). (Note: Because the geographic information may differ between the two sources, it is recommended that both sites be checked.)

In your review, please answer all questions. On the review page, there is a space for "Comments to Editor" and a space for "Comments to the Author." Please be sure to put your comments to the author in the appropriate space.

To access the manuscript, you may either click on the link below (which will take you right to the score sheet)

https://mc.manuscriptcentral.com/plantdisease?URL_MASK=0594cb43dd142d55a94261a/22de069

or log in to the Plant Disease - Manuscript Central site at <https://mc.manuscriptcentral.com/plantdisease>. Your case-sensitive USER ID is katarina.milojevic87@gmail.com and your PASSWORD is https://mc.manuscriptcentral.com/plantdisease?URL_MASK=1d165c13db844e3e8d060cbac5146ba3. Once you are logged in, the Main Menu will be displayed. Please click on the Reviewer Center, where you will find the note listed under "Awaiting Reviewer Scores." You can click on the note title from this point or you can click on the "View Details" button to begin reviewing the note.

If you wish to view the note and the review form simultaneously, click on the HTML or PDF icons – the note will open in a new window. Leave the new window open, switch back to the main window, and open the score sheet by clicking on the Score Sheet tab. Follow the instructions for reviewers provided in the Manuscript Central site. I strongly encourage you to elaborate on your review in the space provided. Your specific comments will offer valuable feedback to improve future work. It is essential that you click the "Save" button if you wish to exit the review before you submit it to the senior editor. Otherwise, none of the information that you have entered will be saved in the system. When you have completed your review and are ready to submit it to the senior editor, click on "Submit."

<https://mail.google.com/mail/u/0/?ui=2&ik=7d235e0495&view=pt&search=all&cmid=thread-f1629647371193582143&siml=msg-f1629647371193582143>

5/2

5/29/23, 5:55 PM

Gmail - Manuscript ID PDIS-11-18-2081-PDN.R2 now in your Reviewer Center - Plant Disease

All communications regarding this note are privileged. Any conflict of interest, suspicion of duplicate publication, fabrication of data, or plagiarism must immediately be reported to me.

Thank you for evaluating this note.

Sincerely,
 Dr. Andrea Ficke
 Senior Editor, Plant Disease
 Andrea.Ficke@nibio.no



Katarina Zečević <katarina.milojevic87@gmail.com>

Manuscript ID PDIS-08-19-1711-PDN now in your Reviewer Center - Plant Disease

1 message

Plant Disease <onbehalfof@manuscriptcentral.com>
 Reply-To: mburrows@montana.edu
 To: katarina.milojevic87@gmail.com

Mon, Sep 18, 2018 at 10:47 AM

16-Sep-2018

Dear Dr. Zečević:

Thank you for agreeing to review *Plant Disease* Note ID PDIS-08-19-1711-PDN entitled "First Report of *Fusarium* root rot of *Tibecoo* caused by *Fusarium solani* in Lincang, China". Please try your best to complete your review within the next 2 weeks.

In your review, please determine if the authors have adequately addressed the following major points in the title and the text of the Note. The title should include the 1) disease, 2) pathogen, 3) host, and 4) location where the disease was observed. The text should include 1) a complete description of symptoms, 2) the host(s) involved, 3) when the disease was observed, 4) the geographic location where samples that were used in the study were collected, 5a) proof of pathogenicity OR 5b) confirmation of pathogen identity by two independent methods (for viruses, phytoplasmas, and other noncultivable pathogens), and 6) a statement of significance of the findings.

Reviewers of *Disease Notes* that report a new geographic location of a fungal disease or pathogen should check the USDA-ARS Systematic Botany and Mycology Laboratory Fungal Database (n1.ars-grin.gov/fungi/databases/index.cfm) to determine the currently reported geographic distribution. MycoBank (www.mycobank.org) includes geographic information for those fungi deposited in the Centraalbureau voor Schimmcultures (CBS). (Note: Because the geographic information may differ between the two sources, it is recommended that both sites be checked.)

When you review this disease note, please ensure that it adheres to the requirements as outlined in *Instructions to Authors*, particularly the table summarizing acceptable evidence criteria (<http://apsjournals.apsnet.org/page/PDnotes>).

In your review, please answer all questions. On the review page, there is a space for "Comments to Editor" and a space for "Comments to the Author." Please be sure to put your comments to the author in the appropriate space.

To access the manuscript, you may either click on the link below (which will take you right to the score sheet)

https://mc.manuscriptcentral.com/plantdisease?URL_MASK=ac83007ea5424b79bb32ad929a781ddd

or log in to the *Plant Disease - Manuscript Central* site at <https://mc.manuscriptcentral.com/plantdisease>. Your case-sensitive USER ID is katarina.milojevic87@gmail.com and your PASSWORD is https://mc.manuscriptcentral.com/plantdisease?URL_MASK=b896c06f95bd408a902362e81b28497. Once you are logged in, the Main Menu will be displayed. Please click on the Reviewer Center, where you will find the manuscript listed under "Awaiting Reviewer Scores." You can click on the note title from this point or you can click on the "View Details" button to begin reviewing the note.

If you wish to view the note and the review form simultaneously, click on the HTML or PDF icons – the note will open in a new window. Leave the new window open, switch back to the main window, and open the score sheet by clicking on the Score Sheet tab. Follow the instructions for reviewers provided in the *Manuscript Central* site. I strongly

<https://mail.google.com/mail/u/0/?ik=76235ac245&view=pt&search=all&permmsgid=thead-t1644821115475274048&siml=mes-t1644821115475274048>

1/2

5/28/23, 3:26 PM

Gmail - Manuscript ID PDIS-08-19-1711-PDN now in your Reviewer Center - Plant Disease

encourage you to elaborate on your review in the space provided. Your specific comments will offer valuable feedback to improve future work. It is essential that you click the "Save" button if you wish to exit the review before you submit it to the senior editor. Otherwise, none of the information that you have entered will be saved in the system. When you have completed your review and are ready to submit it to the senior editor, click on "Submit."

Some Notes benefit from line-by-line editing by reviewers. You may use the PDF version of the manuscript with Acrobat's Text Edits comment boxes. If you prefer to edit an MS Word version of the Note using Track Changes, please e-mail me to request it. For all electronic editing, please remove personal identification before saving and uploading the edited file.

If you wish to make comments on a paper copy, you may do so. Print the PDF version, write your comments, and mail them to me or scan the document and return it electronically. Please go to the *Plant Disease* Editorial Board site for my address: <http://www.apsnet.org/pcd/edboard.asp>. However, it is ESSENTIAL that you complete and submit the reviewer score sheet through *Manuscript Central* so that the records are up to date in the system.

All communications regarding this note are privileged. Any conflict of interest, suspicion of duplicate publication, fabrication of data, or plagiarism must immediately be reported to me.

Thank you for evaluating this note.

Sincerely,
 Dr. Mary Burrows
 Senior Editor, *Plant Disease*
 mburrows@montana.edu, mburrows@montana.edu



Katarina Zecevic <katarina.milojevic87@gmail.com>

Manuscript ID PDIS-08-19-1761-PDN now in your Reviewer Center - Plant Disease

1 message

Plant Disease <onbehalfof@manuscriptcentral.com>
 Reply-To: alabi@tamu.edu
 To: katarina.milojevic87@gmail.com

Wed, Oct 9, 2019 at 8:12 AM

09-Oct-2019

Dear Dr. Zecevic:

Thank you for agreeing to review Plant Disease Note ID PDIS-08-19-1761-PDN entitled "First Report of Grapevine Virus T infecting Grapevine in China". Please try your best to complete your review within the next 2 weeks.

In your review, please determine if the authors have adequately addressed the following major points in the title and the text of the Note. The title should include the 1) disease, 2) pathogen, 3) host, and 4) location where the disease was observed. The text should include 1) a complete description of symptoms, 2) the host(s) involved, 3) when the disease was observed, 4) the geographic location where samples that were used in the study were collected, 5a) proof of pathogenicity OR 5b) confirmation of pathogen identity by two independent methods (for viruses, phytoplasmas, and other noncultivable pathogens), and 6) a statement of significance of the findings.

Reviewers of Disease Notes that report a new geographic location of a fungal disease or pathogen should check the USDA-ARS Systematic Botany and Mycology Laboratory Fungal Databases (nrl.ars-grin.gov/fungal/databases/index.cfm) to determine the currently reported geographic distribution. MycoBank (www.MycoBank.org) includes geographic information for those fungi deposited in the Centraalbureau voor Schimmelcultures (CBS). (Note: Because the geographic information may differ between the two sources, it is recommended that both sites be checked.)

When you review this disease note, please ensure that it adheres to the requirements as outlined in Instructions to Authors, particularly the table summarizing acceptable evidence criteria (<http://apsjournals.apsnet.org/page/PDnotes>).

In your review, please answer all questions. On the review page, there is a space for "Comments to Editor" and a space for "Comments to the Author." Please be sure to put your comments to the author in the appropriate space.

To access the manuscript, you may either click on the link below (which will take you right to the score sheet)

https://mc.manuscriptcentral.com/plantdisease?URL_MASK=cb4499ace39a4a74a1fe61ee28d5e2d

or log in to the Plant Disease - Manuscript Central site at <https://mc.manuscriptcentral.com/plantdisease>. Your case-sensitive USER ID is katarina.milojevic87@gmail.com and your PASSWORD is https://mc.manuscriptcentral.com/plantdisease?URL_MASK=30ebc94s942425ca24cc5897cd3384f. Once you are logged in, the Main Menu will be displayed. Please click on the Reviewer Center, where you will find the manuscript listed under "Awaiting Reviewer Scores." You can click on the note title from this point or you can click on the "View Details" button to begin reviewing the note.

If you wish to view the note and the review form simultaneously, click on the HTML or PDF icons – the note will open in a new window. Leave the new window open, switch back to the main window, and open the score sheet by clicking on the Score Sheet tab. Follow the instructions for reviewers provided in the Manuscript Central site. I strongly

<https://mail.google.com/mail/u/0/?ik=7d225ac045&view=pt&search=all&permthid=fbased-f1648895106533271398&siml=msg-f1546896106533271398>

5/2

5/29/23, 5:57 PM

Gmail - Manuscript ID PDIS-08-19-1761-PDN now in your Reviewer Center - Plant Disease

encourage you to elaborate on your review in the space provided. Your specific comments will offer valuable feedback to improve future work. It is essential that you click the "Save" button if you wish to exit the review before you submit it to the senior editor. Otherwise, none of the information that you have entered will be saved in the system. When you have completed your review and are ready to submit it to the senior editor, click on "Submit."

Some Notes benefit from line-by-line editing by reviewers. You may use the PDF version of the manuscript with Acrobat's Text Edits comment boxes. If you prefer to edit an MS Word version of the Note using Track Changes, please e-mail me to request it. For all electronic editing, please remove personal identification before saving and uploading the edited file.

If you wish to make comments on a paper copy, you may do so. Print the PDF version, write your comments, and mail them to me or scan the document and return it electronically. Please go to the Plant Disease Editorial Board site for my address: <http://www.apsnet.org/pd/edboard.asp>. However, it is ESSENTIAL that you complete and submit the reviewer score sheet through Manuscript Central so that the records are up to date in the system.

All communications regarding this note are privileged. Any conflict of interest, suspicion of duplicate publication, fabrication of data, or plagiarism must immediately be reported to me.

Thank you for evaluating this note.

Sincerely,
 Dr. Olufemi Alabi
 Senior Editor, Plant Disease
alabi@tamu.edu, olufemi.alabi@agns.tamu.edu



Katarina Zečević <katarina.milojevic87@gmail.com>

Manuscript ID PDIS-11-19-2282-PDN now in your Reviewer Center - Plant Disease

1 message

Plant Disease <cnbehalf@manuscriptcentral.com>
 Reply-To: chakradhar.mattupalli@colostate.edu
 To: katarina.milojevic87@gmail.com

Wed, Nov 6, 2019 at 3:21 PM

06-Nov-2018

Dear Dr. Zečević:

Thank you for agreeing to review Plant Disease Note ID PDIS-11-19-2282-PDN entitled "First report of *Fusicladium striatum* causing root rot disease on a new host *Panax notoginseng* in Yunnan Province of China". Please try your best to complete your review within the next 2 weeks.

In your review, please determine if the authors have adequately addressed the following major points in the title and the text of the Note. The title should include the 1) disease, 2) pathogen, 3) host, and 4) location where the disease was observed. The text should include 1) a complete description of symptoms, 2) the host(s) involved, 3) when the disease was observed, 4) the geographic location where samples that were used in the study were collected, 5a) proof of pathogenicity OR 5b) confirmation of pathogen identity by two independent methods (for viruses, phytoplasmas, and other noncultivable pathogens), and 6) a statement of significance of the findings.

Reviewers of Disease Notes that report a new geographic location of a fungal disease or pathogen should check the USDA-ARS Systematic Botany and Mycology Laboratory Fungal Databases (<http://nlaro-grin.gov/fungal/databases/index.cfm>) to determine the currently reported geographic distribution. MycoBank (www.Mycobank.org) includes geographic information for those fungi deposited in the Centraalbureau voor Schimmelcultures (CBS). (Note: Because the geographic information may differ between the two sources, it is recommended that both sites be checked.)

When you review this disease note, please ensure that it adheres to the requirements as outlined in Instructions to Authors, particularly the table summarizing acceptable evidence criteria (<http://apsjournals.apsnet.org/page/PDnotes>).

In your review, please answer all questions. On the review page, there is a space for "Comments to Editor" and a space for "Comments to the Author." Please be sure to put your comments to the author in the appropriate space.

To access the manuscript, you may either click on the link below (which will take you right to the score sheet)

https://mc.manuscriptcentral.com/plantdisease?URL_MASK=0669113b58a64477a813de49bc3146d4

or log in to the Plant Disease - Manuscript Central site at <https://mc.manuscriptcentral.com/plantdisease>. Your case-sensitive USER ID is katarina.milojevic87@gmail.com and your PASSWORD is https://mc.manuscriptcentral.com/plantdisease?URL_MASK=06c196c45e214c210be61a7e72843c36. Once you are logged in, the Main Menu will be displayed. Please click on the Reviewer Center, where you will find the manuscript listed under "Awaiting Reviewer Scores." You can click on the note title from this point or you can click on the "View Details" button to begin reviewing the note.

If you wish to view the note and the review form simultaneously, click on the HTML or PDF icons – the note will open in a new window. Leave the new window open, switch back to the main window, and open the score sheet by clicking on the Score Sheet tab. Follow the instructions for reviewers provided in the Manuscript Central site. I strongly

<https://mail.google.com/mail/u/0/?ui=7c235ac345&view=pt&search=all&permthid=theta5-1164946250088209336&siml=msg-1164946250088209336>

1/2

5/28/23, 3:59 PM

Gmail - Manuscript ID PDIS-11-19-2282-PDN now in your Reviewer Center - Plant Disease

encourage you to elaborate on your review in the space provided. Your specific comments will offer valuable feedback to improve future work. It is essential that you click the "Save" button if you wish to exit the review before you submit it to the senior editor. Otherwise, none of the information that you have entered will be saved in the system. When you have completed your review and are ready to submit it to the senior editor, click on "Submit."

Some Notes benefit from line-by-line editing by reviewers. You may use the PDF version of the manuscript with Acrobat's Text Edits comment boxes. If you prefer to edit an MS Word version of the Note using Track Changes, please e-mail me to request it. For all electronic editing, please remove personal identification before saving and uploading the edited file.

If you wish to make comments on a paper copy, you may do so. Print the PDF version, write your comments, and mail them to me or scan the document and return it electronically. Please go to the Plant Disease Editorial Board site for my address: <http://www.apsnet.org/pdiedboard.asp>. However, it is ESSENTIAL that you complete and submit the reviewer score sheet through Manuscript Central so that the records are up to date in the system.

All communications regarding this note are privileged. Any conflict of interest, suspicion of duplicate publication, fabrication of data, or plagiarism must immediately be reported to me.

Thank you for evaluating this note.

Sincerely,
 Dr. Chakradhar Mattupalli
 Senior Editor, Plant Disease
chakradhar.mattupalli@colostate.edu



Katarina Zečević <katarina.milcjevic87@gmail.com>

Manuscript ID PDIS-08-19-1761-PDN.R1 now in your Reviewer Center - Plant Disease

1 message

Plant Disease <onbohall@manuscriptcentral.com>
 Reply-To: alabi@tamu.edu
 To: katarina.milcjevic87@gmail.com

Thu, Nov 7, 2019 at 8:37 AM

07-Nov-2019

Dear Dr. Zecevic:

Thank you for agreeing to review Plant Disease Note ID PDIS-08-19-1761-PDN.R1 entitled "First Report of Grapevine Virus T infecting Grapevine in China" for Plant Disease. Please try your best to complete your review within the next 2 weeks.

In your review, please determine if the authors have adequately addressed the following major points in the title and the text of the Note. The title should include the 1) disease, 2) pathogen, 3) host, and 4) location where the disease was observed. The text should include 1) a complete description of symptoms, 2) the host(s) involved, 3) when the disease was observed, 4) the geographic location where samples that were used in the study were collected, 5a) proof of pathogenicity OR 5b) confirmation of pathogen identity by two independent methods (for viruses, phytoplasmas, and other noncultivable pathogens), and 6) a statement of significance of the findings.

Reviewers of Disease Notes that report a new geographic location of a fungal disease or pathogen should check the USDA-ARS Systematic Botany and Mycology Laboratory Fungal Databases (nl.ars-grin.gov/fungal/databases/index.cfm) to determine the currently reported geographic distribution. MycoBank (www.MycoBank.org) includes geographic information for those fungi deposited in the Centraalbureau voor Schimmelcultures (CBS). (Note: Because the geographic information may differ between the two sources, it is recommended that both sites be checked.)

In your review, please answer all questions. On the review page, there is a space for "Comments to Editor" and a space for "Comments to the Author." Please be sure to put your comments to the author in the appropriate space.

To access the manuscript, you may either click on the link below (which will take you right to the score sheet)

https://mc.manuscriptcentral.com/plantdisease?URL_MASK=ffab9d7160dc42f86ef3e43a2f2e9e54

or log in to the Plant Disease - Manuscript Central site at <https://mc.manuscriptcentral.com/plantdisease>. Your case-sensitive USER ID is katarina.milcjevic87@gmail.com and your PASSWORD is https://mc.manuscriptcentral.com/plantdisease?URL_MASK=bed401eeefcb43319e5d3435d619e412. Once you are logged in, the Main Menu will be displayed. Please click on the Reviewer Center, where you will find the note listed under "Awaiting Reviewer Scores." You can click on the note title from this point or you can click on the "View Details" button to begin reviewing the note.

If you wish to view the note and the review form simultaneously, click on the HTML or PDF icons - the note will open in a new window. Leave the new window open, switch back to the main window, and open the score sheet by clicking on the Score Sheet tab. Follow the instructions for reviewers provided in the Manuscript Central site. I strongly encourage you to elaborate on your review in the space provided. Your specific comments will offer valuable feedback to improve future work. It is essential that you click the "Save" button if you wish to exit the review before you submit it to the senior editor. Otherwise, none of the information that you have entered will be saved in the system. When you have completed your review and are ready to submit it to the senior editor, click on "Submit."

<https://mail.google.com/mail/u/0/?ui=7d235ac045&view=ic&search=all&omf=ic&thread=1164952770167365888&siml=msg-1164952770167365888>

1/2

5/29/23, 8:01 PM

Gmail - Manuscript ID PDIS-08-19-1761-PDN.R1 now in your Reviewer Center - Plant Disease

All communications regarding this note are privileged. Any conflict of interest, suspicion of duplicate publication, fabrication of data, or plagiarism must immediately be reported to me.

Thank you for evaluating this note.

Sincerely,
 Dr. Olufemi Alabi
 Senior Editor, Plant Disease
alabi@tamu.edu, olufemi.alabi@agnet.tamu.edu



Katarina Zečević <katarina.milojevic87@gmail.com>

Manuscript ID PDIS-10-19-2156-PDN.R1 now in your Reviewer Center - Plant Disease

1 message

Plant Disease <onbehalf@manuscriptcentral.com>
 Reply-To: xianzhou.nie@canada.ca
 To: katarina.milojevic87@gmail.com

Sat, May 16, 2020 at 6:32 AM

16-May-2020

Dear Dr. Zecevic:

Thank you for agreeing to review **Plant Disease Note** ID PDIS-10-19-2156-PDN.R1 entitled "First Report of Sweet potato leafhopper mottle virus infecting Chrysanthemum morifolium in China" for **Plant Disease**. Please try your best to complete your review within the next 2 weeks.

As a result of the significant disruption caused by the COVID-19 pandemic, we are aware that some researchers will have difficulty meeting the normal timelines associated with our peer review process. Please let us know if you need additional time. Our systems will continue to remind you of the original timelines but we will be highly flexible.

In your review, please determine if the authors have adequately addressed the following major points in the title and the text of the Note. The title should include the 1) disease, 2) pathogen, 3) host, and 4) location where the disease was observed. The text should include 1) a complete description of symptoms, 2) the host(s) involved, 3) when the disease was observed, 4) the geographic location where samples that were used in the study were collected, 5a) proof of pathogenicity OR 5b) confirmation of pathogen identity by two independent methods (for viruses, phytoplasmas, and other noncultivable pathogens), and 6) a statement of significance of the findings.

Reviewers of Disease Notes that report a new geographic location of a fungal disease or pathogen should check the USDA-ARS Systematic Botany and Mycology Laboratory Fungal Databases (nl.arb-grin.gov/fungal/databases/index.cfm) to determine the currently reported geographic distribution. MycoBank (www.Mycobank.org) includes geographic information for those fungi deposited in the Centraalbureau voor Schimmelcultures (CBS). (Note: Because the geographic information may differ between the two sources, it is recommended that both sites be checked.)

In your review, please answer all questions. On the review page, there is a space for "Comments to Editor" and a space for "Comments to the Author." Please be sure to put your comments to the author in the appropriate space.

To access the manuscript, you may either click on the link below (which will take you right to the score sheet)

https://mc.manuscriptcentral.com/plantdisease?URL_MASK=cf27d130a95f416a99bd57c2caf139bd

or log in to the **Plant Disease - Manuscript Central** site at <https://mc.manuscriptcentral.com/plantdisease>. Your case-sensitive USER ID is katarina.milojevic87@gmail.com and your PASSWORD is https://mc.manuscriptcentral.com/plantdisease?URL_MASK=24f2334b18540c894822b389d05f836. Once you are logged in, the Main Menu will be displayed. Please click on the Reviewer Center, where you will find the note listed under "Awaiting Reviewer Scores." You can click on the note title from this point or you can click on the "View Details" button to begin reviewing the note.

If you wish to view the note and the review form simultaneously, click on the HTML or PDF icons – the note will open in a new window. Leave the new window open, switch back to the main window, and open the score sheet by clicking on the Score Sheet tab. Follow the instructions for reviewers provided in the Manuscript Central site. I strongly

<https://mail.google.com/mail/u/0/?ui=2&ascd=045&view=pt&search=all&permmsgid=thread-f:1898827673192248033&siml=reg-f:1898827673192248033>

1/2

5/29/23, 5:01 PM

Gmail - Manuscript ID PDIS-10-19-2156-PDN.R1 now in your Reviewer Center - Plant Disease

encourage you to elaborate on your review in the space provided. Your specific comments will offer valuable feedback to improve future work. It is essential that you click the "Save" button if you wish to exit the review before you submit it to the senior editor. Otherwise, none of the information that you have entered will be saved in the system. When you have completed your review and are ready to submit it to the senior editor, click on "Submit."

All communications regarding this note are privileged. Any conflict of interest, suspicion of duplicate publication, fabrication of data, or plagiarism must immediately be reported to me.

Thank you for evaluating this note.

Sincerely,
 Dr. Xianzhou Nie
 Senior Editor, Plant Disease
xianzhou.nie@canada.ca



Katarina Zečević <katarina.milojevic87@gmail.com>

Manuscript ID PDIS-05-21-0908-PDN now in your Reviewer Center - Plant Disease

1 message

Plant Disease <onbehalfof@manuscriptcentral.com>
 Reply-To: sjs277@cornell.edu
 To: katarina.milojevic87@gmail.com

Sat, May 15, 2021 at 10:21 PM

15-May-2021

Dear Dr. Zecevic:

Thank you for agreeing to review Plant Disease Note ID PDIS-05-21-0908-PDN entitled "First Report on Olive-leaf Atractylodes Damping-off Caused by *Fusicladium oxysporum* (f)-species Complex in South Korea". Please try your best to complete your review within the next 2 weeks.

As a result of the significant disruption caused by the COVID-19 pandemic, we are aware that some researchers will have difficulty meeting the normal timelines associated with our peer review process. Please let us know if you need additional time. Our systems will continue to remind you of the original timelines but we will be highly flexible.

In your review, please determine if the authors have adequately addressed the following major points in the title and the text of the Note. The title should include the 1) disease, 2) pathogen, 3) host, and 4) location where the disease was observed. The text should include 1) a complete description of symptoms, 2) the host(s) involved, 3) when the disease was observed, 4) the geographic location where samples that were used in the study were collected, 5a) proof of pathogenicity OR 5b) confirmation of pathogen identity by two independent methods (for viruses, phytoplasmas, and other noncultivable pathogens), and 6) a statement of significance of the findings.

Reviewers of Disease Notes that report a new geographic location of a fungal disease or pathogen should check the USDA-ARS Systematic Botany and Mycology Laboratory Fungal Databases (nsl.ars-grin.gov/fungal/databases/index.cfm) to determine the currently reported geographic distribution. MycoBank (www.MycoBank.org) includes geographic information for those fungi deposited in the Centraalbureau voor Schimmelcultures (CBS). (Note: Because the geographic information may differ between the two sources, it is recommended that both sites be checked.)

When you review this disease note, please ensure that it adheres to the requirements as outlined in Instructions to Authors, particularly the table summarizing acceptable evidence criteria (<http://apsjournals.sfnnet.org/page/PDnotes>).

In your review, please answer all questions. On the review page, there is a space for "Comments to Editor" and a space for "Comments to the Author." Please be sure to put your comments to the author in the appropriate space.

To access the manuscript, you may either click on the link below (which will take you right to the score sheet)

https://mc.manuscriptcentral.com/plantdisease?URL_MASK=1c2b25ed30f64973a6e1255125611e47

or log in to the Plant Disease - Manuscript Central site at <https://mc.manuscriptcentral.com/plantdisease>. Your case-sensitive USER ID is katarina.milojevic87@gmail.com and your PASSWORD is https://mc.manuscriptcentral.com/plantdisease?URL_MASK=4a35a2c10f0c44a6ba9224d7ec6472ac. Once you are logged in, the Main Menu will be displayed. Please click on the Reviewer Center, where you will find the manuscript listed under "Awaiting Reviewer Scores." You can click on the note title from this point or you can click on the "View Details" button to begin reviewing the note.

<https://mail.google.com/mail/u/0/?ui=7c23ba045&view=pt&search=ml&permid=thead-f1699857141223349231&siml=msg-f1699857141223349231>

1/2

5/22/21, 5:49 PM

Gmail - Manuscript ID PDIS-05-21-0908-PDN now in your Reviewer Center - Plant Disease

If you wish to view the note and the review form simultaneously, click on the HTML or PDF icons – the note will open in a new window. Leave the new window open, switch back to the main window, and open the score sheet by clicking on the Score Sheet tab. Follow the instructions for reviewers provided in the Manuscript Central site. I strongly encourage you to elaborate on your review in the space provided. Your specific comments will offer valuable feedback to improve future work. It is essential that you click the "Save" button if you wish to exit the review before you submit it to the senior editor. Otherwise, none of the information that you have entered will be saved in the system. When you have completed your review and are ready to submit it to the senior editor, click on "Submit."

Some Notes benefit from line-by-line editing by reviewers. You may use the PDF version of the manuscript with Acrobat's Text Edits comment boxes. If you prefer to edit an MS Word version of the Note using Track Changes, please e-mail me to request it. For all electronic editing, please remove personal identification before saving and uploading the edited file.

If you wish to make comments on a paper copy, you may do so. Print the PDF version, write your comments, and mail them to me or scan the document and return it electronically. Please go to the Plant Disease Editorial Board site for my address: <http://www.sfnnet.org/pd/ecboard.asp>. However, it is ESSENTIAL that you complete and submit the reviewer score sheet through Manuscript Central so that the records are up to date in the system.

All communications regarding this note are privileged. Any conflict of interest, suspicion of duplicate publication, fabrication of data, or plagiarism must immediately be reported to me.

Thank you for evaluating this note.

Sincerely,
 Dr. Sarah Pethybridge
 Senior Editor, Plant Disease
 sjs277@cornell.edu



Katarina Zečević <katarina.milojevic87@gmail.com>

Manuscript ID PDIS-05-21-1107-PDN now in your Reviewer Center - Plant Disease

1 message

Plant Disease <onbehalfof@manuscriptcentral.com>

Reply-To: sp277@cornell.edu

To: katarina.milojevic87@gmail.com

Tue, Jun 1, 2021 at 9:34 AM

01-Jun-2021

Dear Dr. Zečević:

Thank you for agreeing to review Plant Disease Note ID PDIS-05-21-1107-PDN entitled "First Report on Ovate-leaf Atreacylodes Damping-off Caused by <i>Fusarium oxysporum</i> <i>sp. nov.</i> Complex in South Korea". Please try your best to complete your review within the next 2 weeks.

As a result of the significant disruption caused by the COVID-19 pandemic, we are aware that some researchers will have difficulty meeting the normal timelines associated with our peer review process. Please let us know if you need additional time. Our systems will continue to remind you of the original timelines but we will be highly flexible.

In your review, please determine if the authors have adequately addressed the following major points in the title and the text of the Note. The title should include the 1) disease, 2) pathogen, 3) host, and 4) location where the disease was observed. The text should include 1) a complete description of symptoms, 2) the host(s) involved, 3) when the disease was observed, 4) the geographic location where samples that were used in the study were collected, 5a) proof of pathogenicity OR 5b) confirmation of pathogen identity by two independent methods (for viruses, phytoplasmas, and other noncultivable pathogens), and 6) a statement of significance of the findings.

Reviewers of Disease Notes that report a new geographic location of a fungal disease or pathogen should check the USDA-ARS Systematic Botany and Mycology Laboratory Fungal Databases (nlin-grin.gov/fungaldatabases/index.cfm) to determine the currently reported geographic distribution. MycoBank (www.Mycobank.org) includes geographic information for those fungi deposited in the Centraalbureau voor Schimmelcultures (CBS). (Note: Because the geographic information may differ between the two sources, it is recommended that both sites be checked.)

When you review this disease note, please ensure that it adheres to the requirements as outlined in Instructions to Authors, particularly the table summarizing acceptable evidence criteria (<http://apejournals.apenel.org/page/PDnotes>).

In your review, please answer all questions. On the review page, there is a space for "Comments to Editor" and a space for "Comments to the Author." Please be sure to put your comments to the author in the appropriate space.

To access the manuscript, you may either click on the link below (which will take you right to the score sheet)

https://mc.manuscriptcentral.com/plantdisease?URL_MASK=51c7c7f6a0f94f03b67e21bae198162

or log in to the Plant Disease - Manuscript Central site at <https://mc.manuscriptcentral.com/plantdisease>. Your case-sensitive USER ID is katarina.milojevic87@gmail.com and your PASSWORD is https://mc.manuscriptcentral.com/plantdisease?URL_MASK=108952114b0d48dfb57cd2b4bf32018. Once you are logged in, the Main Menu will be displayed. Please click on the Reviewer Center, where you will find the manuscript listed under "Awaiting Reviewer Scores." You can click on the note title from this point or you can click on the "View Details" button to begin reviewing the note.

<https://mail.google.com/mail/u/0/?ui=7c235ec245&view=ol&search=all&permicio=thead-f:170134902566683561&siml=msg-f:170134902566683561>

1/2

3/28/23, 9:48 PM

Gmail - Manuscript ID PDIS-05-21-1107-PDN now in your Reviewer Center - Plant Disease

If you wish to view the note and the review form simultaneously, click on the HTML or PDF icons – the note will open in a new window. Leave the new window open, switch back to the main window, and open the score sheet by clicking on the Score Sheet tab. Follow the instructions for reviewers provided in the Manuscript Central site. I strongly encourage you to elaborate on your review in the space provided. Your specific comments will offer valuable feedback to improve future work. It is essential that you click the "Save" button if you wish to exit the review before you submit it to the senior editor. Otherwise, none of the information that you have entered will be saved in the system. When you have completed your review and are ready to submit it to the senior editor, click on "Submit."

Some Notes benefit from line-by-line editing by reviewers. You may use the PDF version of the manuscript with Acrobat's Text Edits comment boxes. If you prefer to edit an MS Word version of the Note using Track Changes, please e-mail me to request it. For all electronic editing, please remove personal identification before saving and uploading the edited file.

If you wish to make comments on a paper copy, you may do so. Print the PDF version, write your comments, and mail them to me or scan the document and return it electronically. Please go to the Plant Disease Editorial Board site for my address: <http://www.apenel.org/pd/edboard.asp>. However, it is ESSENTIAL that you complete and submit the reviewer score sheet through Manuscript Central so that the records are up to date in the system.

All communications regarding this note are privileged. Any conflict of interest, suspicion of duplicate publication, fabrication of data, or plagiarism must immediately be reported to me.

Thank you for evaluating this note.

Sincerely,
Dr. Sarah Pelthybridge
Senior Editor, Plant Disease
sp277@cornell.edu



Katarina Zečević <katarina.milojevic87@gmail.com>

Manuscript ID PDIS-03-22-0694-PDN now in your Reviewer Center - Plant Disease

1 message

Plant Disease <onbehalfof@manuscriptcentral.com>
 Reply-To: dtelenko@purdue.edu
 To: katarina.milojevic87@gmail.com

Tue, Apr 12, 2022 at 9:41 AM

12-Apr-2022

Dear Dr. Zečević:

Thank you for agreeing to review Plant Disease Note ID PDIS-03-22-0694-PDN entitled "First report of *Fusarium oxysporum* and *Fusarium solani* causing root rot on trifoliate orange rootstock in China". Please try your best to complete your review within the next 2 weeks.

As a result of the significant disruption caused by the COVID-19 pandemic, we are aware that some researchers are still experiencing difficulties meeting the normal timelines associated with our peer review process. Please let us know if you need additional time. Our systems will continue to remind you of the original timelines but we will be highly flexible.

In your review, please determine if the authors have adequately addressed the following major points in the title and the text of the Note. The title should include the 1) disease, 2) pathogen, 3) host, and 4) location where the disease was observed. The text should include 1) a complete description of symptoms, 2) the host(s) involved, 3) when the disease was observed, 4) the geographic location where samples that were used in the study were collected, 5a) proof of pathogenicity OR 5b) confirmation of pathogen identity by two independent methods (for viruses, phytoplasmas, and other noncultivable pathogens), and 6) a statement of significance of the findings.

Reviewers of Disease Notes that report a new geographic location of a fungal disease or pathogen should check the USDA-ARS Systematic Botany and Mycology Laboratory Fungal Databases (nslars-grin.gov/fungal/databases/index.cfm) to determine the currently reported geographic distribution. MycoBank (www.Mycobank.org) includes geographic information for those fungi deposited in the Centraalbureau voor Schimmeltcultures (CBS). (Note: Because the geographic information may differ between the two sources, it is recommended that both sites be checked.)

When you review this disease note, please ensure that it adheres to the requirements as outlined in Instructions to Authors, particularly the table summarizing acceptable evidence criteria (<http://apsjournals.apsnet.org/page/PDnotes>).

In your review, please answer all questions. On the review page, there is a space for "Comments to Editor" and a space for "Comments to the Author." Please be sure to put your comments to the author in the appropriate space.

To access the manuscript, you may either click on the link below (which will take you right to the score sheet)

https://mc.manuscriptcentral.com/plantdisease?URL_MASK=304fc912c2f647d1a03f069515548973

or log in to the Plant Disease - Manuscript Central site at <https://mc.manuscriptcentral.com/plantdisease>. Your case-sensitive USER ID is katarina.milojevic87@gmail.com and your PASSWORD is https://mc.manuscriptcentral.com/plantdisease?URL_MASK=48c27513efdc482587d56d5249b7c08

<https://mail.google.com/mail/u/0/?ui=7c226ac045&view=pt&search=all&permmsgid=thread-f1729887537257524970&siml=msg-f1729887537257524970>

5/2

5/25/23, 5:45 PM

Gmail - Manuscript ID PDIS-03-22-0694-PDN now in your Reviewer Center - Plant Disease

Please note that the single use link will expire on 15-Apr-2022 7:41:53 AM GMT / 15-Apr-2022 3:41:53 AM EDT.

If the single use link has expired, you can generate a single use password by entering your email address into the Password Help function on your site log in page:

<https://mc.manuscriptcentral.com/plantdisease>

... Once you are logged in, the Main Menu will be displayed. Please click on the Reviewer Center, where you will find the manuscript listed under "Awaiting Reviewer Scores." You can click on the note title from this point or you can click on the "View Details" button to begin reviewing the note.

If you wish to view the note and the review form simultaneously, click on the HTML or PDF icons – the note will open in a new window. Leave the new window open, switch back to the main window, and open the score sheet by clicking on the Score Sheet tab. Follow the instructions for reviewers provided in the Manuscript Central site. I strongly encourage you to elaborate on your review in the space provided. Your specific comments will offer valuable feedback to improve future work. It is essential that you click the "Save" button if you wish to exit the review before you submit it to the senior editor. Otherwise, none of the information that you have entered will be saved in the system. When you have completed your review and are ready to submit it to the senior editor, click on "Submit."

Some Notes benefit from line-by-line editing by reviewers. You may use the PDF version of the manuscript with Acrobat's Text Edits comment boxes. If you prefer to edit an MS Word version of the Note using Track Changes, please e-mail me to request it. For all electronic editing, please remove personal identification before saving and uploading the edited file.

If you wish to make comments on a paper copy, you may do so. Print the PDF version, write your comments, and mail them to me or scan the document and return it electronically. Please go to the Plant Disease Editorial Board site for my address: <http://www.apsnet.org/ps/edboard.asp>. However, it is ESSENTIAL that you complete and submit the reviewer score sheet through Manuscript Central so that the records are up to date in the system.

All communications regarding this note are privileged. Any conflict of interest, suspicion of duplicate publication, fabrication of data, or plagiarism must immediately be reported to me.

Thank you for evaluating this note.

Sincerely,
 Dr. Darryl Telenko
 Senior Editor, Plant Disease
dtelenko@purdue.edu



Katarina Zečević <katarina.milojevic87@gmail.com>

Manuscript ID PDIS-03-22-0694-PDN.R1 now in your Reviewer Center - Plant Disease

1 message

Plant Disease <onbehalfof@manuscriptcentral.com>
 Reply-To: dtelenko@purdue.edu
 To: katarina.milojevic87@gmail.com

Mon, Jul 11, 2022 at 1:03 PM

11-Jul-2022

Dear Dr. Zečević:

Thank you for agreeing to review Plant Disease Note ID PDIS-03-22-0694-PDN.R1 entitled "First report of *Fusarium oxysporum* and *Fusarium solani* causing root rot on trifoliate orange rootstock in China" for Plant Disease. Please try your best to complete your review within the next 2 weeks.

As a result of the significant disruption caused by the COVID-19 pandemic, we are aware that some researchers are still experiencing difficulties meeting the normal timelines associated with our peer review process. Please let us know if you need additional time. Our systems will continue to remind you of the original timelines but we will be highly flexible.

In your review, please determine if the authors have adequately addressed the following major points in the title and the text of the Note. The title should include the 1) disease, 2) pathogen, 3) host, and 4) location where the disease was observed. The text should include 1) a complete description of symptoms, 2) the host(s) involved, 3) when the disease was observed, 4) the geographic location where samples that were used in the study were collected, 5a) proof of pathogenicity OR 5b) confirmation of pathogen identity by two independent methods (for viruses, phytoplasmas, and other noncultivable pathogens), and 6) a statement of significance of the findings.

Reviewers of Disease Notes that report a new geographic location of a fungal disease or pathogen should check the USDA-ARS Systematic Botany and Mycology Laboratory Fungal Database (n1.ars-grn.gov/fungaldatabase/index.cfm) to determine the currently reported geographic distribution. MycoBank (www.Mycobank.org) includes geographic information for those fungi deposited in the Centraalbureau voor Schimmelmultures (CBS). (Note: Because the geographic information may differ between the two sources, it is recommended that both sites be checked.)

In your review, please answer all questions. On the review page, there is a space for "Comments to Editor" and a space for "Comments to the Author." Please be sure to put your comments to the author in the appropriate space.

To access the manuscript, you may either click on the link below (which will take you right to the score sheet)

https://mc.manuscriptcentral.com/plantdisease?URL_MASK=9763309ess784ed1ac10b88e074b2acc

or log in to the Plant Disease - Manuscript Central site at <https://mc.manuscriptcentral.com/plantdisease>. Your case-sensitive USER ID is katarina.milojevic87@gmail.com and your PASSWORD is https://mc.manuscriptcentral.com/plantdisease?URL_MASK=c004eb4a52dd4f5aa7cc18506a5232df

Please note that the single use link will expire on 14-Jul-2022 11:03:54 AM GMT / 14-Jul-2022 7:03:54 AM EDT.

If the single use link has expired, you can generate a single use password by entering your email address into the Password Help function on your site log in page: <https://mc.manuscriptcentral.com/plantdisease>

<https://mail.google.com/mail/u/0/?ui=7d233ec045&view=pt&search=all&permthid=thread-f1738063073388915634&siml=msg-f1738063073388915634>

1/2

5/29/22, 5:44 PM

Gmail - Manuscript ID PDIS-03-22-0694-PDN.R1 now in your Reviewer Center - Plant Disease

Once you are logged in, the Main Menu will be displayed. Please click on the Reviewer Center, where you will find the note listed under "Awaiting Reviewer Scores." You can click on the note title from this point or you can click on the "View Details" button to begin reviewing the note.

If you wish to view the note and the review form simultaneously, click on the HTML or PDF icons – the note will open in a new window. Leave the new window open, switch back to the main window, and open the score sheet by clicking on the Score Sheet tab. Follow the instructions for reviewers provided in the Manuscript Central site. I strongly encourage you to elaborate on your review in the space provided. Your specific comments will offer valuable feedback to improve future work. It is essential that you click the "Save" button if you wish to exit the review before you submit it to the senior editor. Otherwise, none of the information that you have entered will be saved in the system. When you have completed your review and are ready to submit it to the senior editor, click on "Submit."

All communications regarding this note are privileged. Any conflict of interest, suspicion of duplicate publication, fabrication of data, or plagiarism must immediately be reported to me.

Thank you for evaluating this note.

Sincerely,
 Dr. Darcy Telenko
 Senior Editor, Plant Disease
 dtelenko@purdue.edu

- Reviewer View Manuscripts
- 0 [Review and Score](#)
- 18 [Scores Submitted](#)
- [Invitations](#)
- [Legacy Instructions](#)

Scores Submitted

Items per page:

1 - 18 of 18

Action Completed ID/Title Status

		Accept (22-Jul-2022)
		<hr/>
		Assignments:
		SE: Telenko, Darcy
		EIC: Not Assigned
21-Jul-2022	PDIS-03-22-0694-PDN.R1 First report of <i>Fusarium oxysporum</i> and <i>Fusarium solani</i> causing root rot on trifoliate orange rootstock in China	NE: Salgado Salazar, Catalina
		ADM: Rescigno, Luca
		ADM: Duling, Carol
		PROD: Not Assigned

Accept with Revision (09-May-2022) a revision has been submitted

22-Apr-2022 PDIS-03-22-0694-PDN
First report of *Fusarium oxysporum* and *Fusarium solani* causing root rot on trifoliolate orange rootstock in China

Assignments:

SE: Telenko, Darcy

EIC: Not Assigned

NE: Salgado Salazar, Catalina

ADM: Rescigno, Luca

PROD: Not Assigned

Accept with Revision (11-Jun-2021) a revision has been submitted

Archiving completed on 16-Nov-2021

10-Jun-2021 PDIS-05-21-1107-PDN
First Report on Ovate-leaf Atractylodes Damping-off Caused by *Fusarium oxysporum* species Complex in South Korea
Files archived

Assignments:

SE: Pethybridge, Sarah

EIC: Not Assigned

NE: Bennett, Rebecca

ADM: Rescigno, Luca

PROD: Not Assigned

23-May-2021 PDIS-05-21-0908-PDN
First Report on Ovate-leaf Atractylodes Damping-off Caused by *Fusarium oxysporum* species Complex in South Korea
Files archived

Reject with Encouragement to Resubmit (26-May-2021) a resubmission has been submitted

Archiving completed on 16-Nov-2021

Assignments:

SE: Pethybridge, Sarah

EIC: Not Assigned

NE: Bennett, Rebecca

ADM: Rescigno, Luca

PROD: Not Assigned

Accept with Revision (22-Jun-2020)
a revision has been submitted
Archiving completed on 08-Dec-2020

17-Jun-2020 PDIS-10-19-2156-PDN.R2
First Report of Sweet Potato Feathery Mottle Virus
Infecting *Chrysanthemum morifolium* in China
Files archived

Assignments:

SE: Nie, Xianzhou

EIC: Not Assigned

NE: Duellman, Kasia

ADM: Rescigno, Luca

PROD: Not Assigned

Accept with Revision (09-Jun-2020)
a revision has been submitted
Archiving completed on 08-Dec-2020

25-May-2020 PDIS-10-19-2156-PDN.R1
First Report of Sweet potato feathery mottle virus
Infecting *Chrysanthemum morifolium* in China
Files archived

Assignments:

SE: Nie, Xianzhou

EIC: Not Assigned

NE: Duellman, Kasia

ADM: Rescigno, Luca

PROD: Not Assigned

Accept with Revision (02-Mar-2020) a revision has been submitted
Archiving completed on 08-Dec-2020

28-Feb-2020 PDIS-10-19-2156-PDN
First Report of Sweet potato feathery mottle virus
Infecting Chrysanthemum morifolium in China
Files archived

Assignments:

SE: Nie, Xianzhou

EIC: Not Assigned

NE: Duellman, Kasia

ADM: Rescigno, Luca

PROD: Not Assigned

Accept with Revision (20-Nov-2019) a
revision has been submitted
Archiving completed on 25-Apr-2020

17-Nov-2019 PDIS-08-19-1761-PDN.R1
First Report of Grapevine Virus T
infecting Grapevine in China
Files archived

Assignments:

SE: Alabi, Olufemi

EIC: Not Assigned

NE: Gazis, Romina

ADM: Rescigno, Luca

PROD: Not Assigned

16-Nov-2019 PDIS-11-19-2282-PDN
First report of Fusarium striatum causing root rot disease on a
new host Panax notoginseng in Yunnan Province of China
Files archived

Reject (19-Dec-2019)
*Archiving completed on
29-Mar-2020*

Assignments:

SE: Mattupalli,
Chakradhar

EIC: Not Assigned

NE: Salgado Salazar,
Catalina

ADM: Rescigno, Luca

PROD: Not Assigned

Accept with Revision (21-Oct-2019) a
revision has been submitted
Archiving completed on 25-Apr-2020

19-Oct-
2019 PDIS-08-19-1761-PDN
First Report of Grapevine Virus T
infecting Grapevine in China
Files archived

Assignments:

SE: Alabi, Olufemi

EIC: Not Assigned

NE: Gazis, Romina

ADM: Rescigno, Luca

ADM: Duling, Carol

PROD: Not Assigned

Accept with Revision (26-Sep-2019) a
revision has been submitted
Archiving completed on 08-Jun-2020

26-Sep-
2019 PDIS-08-19-1711-PDN
First Report of Fusarium root rot of Tobacco
caused by Fusarium solani in Lincang, China
Files archived

Assignments:

SE: Burrows, Mary

EIC: Not Assigned

NE: Salgado Salazar, Catalina

ADM: Rescigno, Luca

PROD: Not Assigned

Accept with Revision (31-Jul-2019) a revision has been submitted

Archiving completed on 04-Feb-2020

PDIS-11-18-2081-PDN.R2

22-Jul-2019 First Report of Root and Collar Rot Caused by *Fusarium tricinctum* and *Fusarium avenaceum* on Carrot in France
Files archived

Assignments:

SE: Ficke, Andrea

EIC: Not Assigned

NE: Gazis, Romina

ADM: Rescigno, Luca

PROD: Not Assigned

Accept with Revision (11-Jul-2019) a revision has been submitted

Archiving completed on 04-Feb-2020

PDIS-11-18-2081-PDN.R1

11-Jun-2019 First Report of Root and Collar Rot Caused by *Fusarium tricinctum* and *Fusarium avenaceum* on Carrot in France
Files archived

Assignments:

SE: Ficke, Andrea

EIC: Not Assigned

NE: Gazis, Romina

ADM: Rescigno, Luca

PROD: Not Assigned

Accept with Revision (23-Apr-2019) a revision has been submitted
Archiving completed on 04-Feb-2020

PDIS-11-18-2081-PDN

19-Apr-2019 First Report of Root and Collar Rot Caused by *Fusarium tricinctum* and *Fusarium avenaceum* on Carrot in France
Files archived

Assignments:

SE: Ficke, Andrea

EIC: Not Assigned

NE: Gazis, Romina

ADM: Rescigno, Luca

PROD: Not Assigned

Reject (22-Feb-2019)
Archiving completed on 14-Jul-2019

PDIS-01-19-0066-PDN

05-Feb-2019 First report of *Fusarium oxysporum* causing root rot in *Ophiopogon bodinieri* in China
Files archived

Assignments:

SE: Jimenez Gasco, Maria del Mar

EIC: Not Assigned

NE: Salgado Salazar, Catalina

ADM: Rescigno, Luca

PROD: Not Assigned

Accept (24-Sep-2018)

PDIS-09-18-1544-PDN

18-Sep-2018 First Report of Vascular Wilt Caused by *Fusarium proliferatum* on Strawberry in Spain

Assignments:

SE: Fernandez-Ortuno,
Dolores

EIC: Not Assigned

NE: Rodriguez-
Salamanca, Lina

ADM: Rescigno, Luca

PROD: Not Assigned

Reject with Encouragement to Resubmit (25-
Aug-2018) a resubmission has been
submitted

14-Aug-
2018 PDIS-07-18-1283-PDN
First Report of Vascular Wilt Caused by
Fusarium proliferatum on Strawberry in
Spain

Assignments:

SE: Fernandez-Ortuno, Dolores

EIC: Not Assigned

NE: Rodriguez-Salamanca, Lina

ADM: Rescigno, Luca

PROD: Not Assigned

Accept with Revision (20-Jul-2017) a
revision has been submitted
Archiving completed on 05-Jun-2018

17-Jul-
2017 PDIS-06-17-0824-PDN
First report of Cucumber mosaic virus
infection in kiwifruit in China
Files archived

Assignments:

SE: Karasev, Alexander

EIC: Not Assigned

NE: Salgado Salazar, Catalina

ADM: Rescigno, Luca

PROD: Not Assigned

Items per page:

1 - 18 of 18

ПРИЛОГ 16

ПРИЛОГ 17

LABENA ACADEMY

Sertifikat o edukaciji

kojim se potvrđuje da je

Katarina Zečević

Poljoprivredni fakultet Beograd



prisustvovao seminaru i radionici
"3 Generacije PCR" (PCR, qPCR, ddPCR)

Beograd, 18.11.2019.

Aleksandar Dragović
Labena d.o.o.

BIO-RAD

 **Labena**



INTERNATIONAL JOINT MASTER DEGREE IN
PLANT MEDICINE (IPM)

(158875-TEMPUS-1-2009-1-IT-TEMPUS-JPCR) | CUP H93D09000180006
Faculty of Agriculture, University of Bari Aldo Moro, Via Amendola, 165/a - 70126 Bari (Italy)
Tel.: +39 080 544 3100 | Fax: +39 080 544 2013
IPM-tempusV@agr.uniba.it | www.uniba.it/facolta/agraria/internazionalizzazione

With the support of
the European Union

Tempus



Certificate of Attendance

This certifies that

Katarina Milojević

Attended the training activity

Clinical Field and Lab Plant Disease Diagnosis, Biological Control and Specimen Collection

According to the Training mobility framework ref. n. 3.24.

Held in Novi Sad, Serbia

Faculty of Agriculture

University of Novi Sad

July 3rd – 6th, 2013

Expert Teachers:

Prof. Eris Tjamos

Prof. Epaminondas Paplomatas

Assistant Prof. Polymnia Antoniou

Assistant Prof. Dimitris Tsitsigiannis

Date: July 6th 2013





INTERNATIONAL JOINT MASTER DEGREE IN
PLANT MEDICINE (IPM), "TEMPUS IV", 2009
(158875-TEMPUS-1-2009-1-IT-TEMPUS-JPCR)
Faculty of Agriculture, University of Bari, "Aldo Moro"
Via Amendola, 165/a - 70126 Bari (Italy)
Tel.: +39 080 544 3105 | Fax: +39 080 544 2813
E-mail: ipm-tempusIV@agr.uniba.it
Web: www.uniba.it/ateneo/facolta/agraria/internazionalizzazione



Certificate of Attendance

This certifies that

Katarina Milojević

Attended the training activity

Genetic improvement for plant resistance

According to the Training mobility framework ref. n. 3.12

Held in Belgrade, Serbia

Faculty of Agriculture

University of Belgrade

October 1st – 5th, 2012

Expert Teachers

Prof. L. Ricolardi

Prof. S. Pavan

Prof. G. N. Skaracis

Date: October 5th 2012





Faculty of Agriculture
University of Belgrade



IOWA STATE UNIVERSITY

CERTIFICATE OF COMPLETION

This is to certify that Mr/Ms

Katarina Hilojevic
has completed the

Mini-course in Professional Speaking Skills


Instructor: prof. dr Mark Gleason

20.11.2015.
Date

Belgrade – Zemun, 09-20.11.2015.

Sertifikat

o učestvovanju na stručnom seminaru

New Trends in Genomics and Digital Droplet PCR



Katarina Milojević
Poljoprivredni fakultet

Beograd, 22.10. 2015


Dr Afif Abdel Nour,
Marketing Segment Manager Genomics



BIO-RAD

Borut Čeh, Labena
Direktor



 Labena

ПРИЛОГ 18

Univerzitet u Beogradu
POLJOPRIVREDNI FAKULTET
Broj: 02-24/5-1
Datum: 21.01.2019. godina
BEOGRAD-ZEMUN
BŽ

Na osnovu člana 29. stav 1. tačka 2. Statuta, donosim

REŠENJE

ODOBRAVA se dr Katarini Zečević, istraživaču saradniku, službeni put u periodu od 10.02.2019. do 17.02.2019. godine, radi naučnog usavršavanja u okviru COST projekta Application of Next Generation Sequencing for the Study and Diagnosis of Plant Viral Diseases in Agriculture-Deep Investigation of Virus Associated Sequences FA1407 (DIVAS), Gembloux, BELGIJA.

Troškovi putovanja će biti obračunati u skladu sa Uredbom o naknadi troškova i otpremnine, državnih službenika i nameštenika (prečišćen tekst „Sl. Glasnik RS“ br. 98/07 br. 84/14 i br. 84/15).

Akontacija se isplaćuje na ime dnevnica.

Troškovi puta, boravka, dnevnica i drugi troškovi obezbeđeni su i isplaćuju se iz projekta, COST projekta Application of Next Generation Sequencing for the Study and Diagnosis of Plant Viral Diseases in Agriculture-Deep Investigation of Virus Associated Sequences FA1407(DIVAS)

Rešenje dostaviti: Imenovanoj, INSTITUTU ZA FITOMEDICINU, Službi za finansijsko-računovodstvene poslove i Službi za pravne, kadrovske i opšte poslove (2).

DEKAN

Prof. dr Dušan Živković


KATARINA ZECEVIC's Trip Confirmation

FLIGHT SUMMARY

Belgrade, Nikola Tesla Airport, Serbia
BEG > Brussels, Brussels Airport, Belgium
BRU

Sunday, February 10, 2019 - Thursday, February 14, 2019

ROUND TRIP

1 ADULT

CONFIRMATION CODE (PNR)

IIEVNK

TOTAL PAID

RSD 23.572

Includes taxes and fees

FLIGHT DETAILS

DEPARTURE | BELGRADE, NIKOLA TESLA AIRPORT, SERBIA > BRUSSELS, BRUSSELS AIRPORT, BELGIUM

 1 **DEPARTURE BEG**  Sun, Feb 10, 2019  5:30pm
 JU 304  Belgrade, Nikola Tesla Airport, Serbia

2 h 20 m

TYPE OF TRANSPORT

Airbus A319

 **ARRIVAL BRU**  Sun, Feb 10, 2019  7:50pm
 Brussels, Brussels Airport, Belgium

DEPARTURE | BRUSSELS, BRUSSELS AIRPORT, BELGIUM > BELGRADE, NIKOLA TESLA AIRPORT, SERBIA

 2 **DEPARTURE BRU**  Thu, Feb 14, 2019  8:30pm
 JU 305  Brussels, Brussels Airport, Belgium

2 h 10 m

TYPE OF TRANSPORT

Airbus A319

 **ARRIVAL BEG**  Thu, Feb 14, 2019  10:40pm
 Belgrade, Nikola Tesla Airport, Serbia

PASSENGER DETAILS

1. KATARINA ZECEVIC's Trip Confirmation

1	JU 304	Seat: -ETicket: 1152120968802
2	JU 305	Seat: -ETicket: 1152120968802

PAYMENT DETAILS

Fare	RSD 16.143
Taxes	RSD 7.429
Total Paid	RSD 23.572

ПРИЛОГ 19

UNIVERZITET U BEOGRADU
POLJOPRIVREDNI FAKULTET

Ana B. Vučurović

**DIVERZITET, BIOLOŠKA I MOLEKULARNA
KARAKTERIZACIJA VIRUSA TIKAVA I
EPIDEMIOLOGIJA OBOLJENJA U SRBIJI**

doktorska disertacija

Beograd, 2012.

UNIVERSITY OF BELGRADE
FACULTY OF AGRICULTURE

Ana B. Vučurović

**DIVERSITY, BIOLOGICAL AND MOLECULAR
CHARACTERIZATION OF CUCURBIT VIRUSES
AND DISEASE EPIDEMIOLOGY IN SERBIA**

Doctoral Dissertation

Belgrade, 2012

Komisija za ocjenu i odbranu:

Mentor: dr Branka Krstić, redovni profesor
Univerzitet u Beogradu-Poljoprivredni fakultet

Članovi komisije: dr Janoš Berenji, naučni savetnik
Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad

dr Olivera Petrović-Obradović, vanredni profesor
Univerzitet u Beogradu-Poljoprivredni fakultet

dr Mirko Ivanović, redovni profesor
Univerzitet u Beogradu-Poljoprivredni fakultet

dr Aleksandra Bulajić, vanredni profesor
Univerzitet u Beogradu-Poljoprivredni fakultet

Datum odbrane:

"Niko na svijetu nije jači od čovjeka koji zna", kaže japanska poslovice. Sržčna sam što sam upoznala veoma jakog čovjeka, a mog mentora dr Branku Krstić, red. prof., koja je prepoznala moje kvalitete. Zahvalna sam joj na svemu što me je naučila, za podršku, beskrajno strpljenje i razumijevanje koje mi je pružila tokom izrade doktorske disertacije. Ponosna sam što mi je dr Branka Krstić bila mentor.

Zahvaljujem i dr Janošu Berenjiju, naučnom savjetniku na pomoći i iskrenim i korisnim savjetima tokom realizacije eksperimentalnog dijela i finalne verzije teksta.

Zahvaljujem se dr Oliveri Petrović-Obradović, vanr. prof. na pomoći oko dijela vezanog za proučavanje afidofaune i dr Mirku Ivanoviću, red. prof. na korisnim savjetima i sugestijama.

Izuzetnu zahvalnost dugujem dr Aleksandri Bulajić, vanr. prof. na stalnoj pomoći i bezrezervnoj podršci koju mi je pružila tokom svih faza izrade ove disertacije.

Veliko hvala mojim kolegama dr Ivani Stanković, doc, mr Danijeli Ristić, Katarini Milojević, dipl. inž., Dušanu Nikoliću, dipl. inž. i dr Jeleni Jović, naučnom saradniku na pomoći i podršci koje su mi mnogo značile.

Iskreno hvala dr Anđi Vučetić, doc. za determinaciju biljnih vaši i korisne savjete oko postavljanja ogleda i dr Dragani Božić, doc. za pomoć oko determinacije korovskih vrsta.

Tokom svoga školovanja, a sigurno će tako biti i ubuduće, postojao je neko gdje sam uvijek imala iskrenog i bezuslovnog prijatelja, savjetnika, slušaoca, kritičara, sagovornika, nesebičnog pratioca i pomagača. To je moja porodica. Ovo je izuzetan i sržčan dan za nas. Beskrajno Vam hvala za podršku, strpljenje, brigu i razumijevanje.

UNIVERZITET U BEOGRADU
POLJOPRIVREDNI FAKULTET

mr Danijela T. Ristić

**KARAKTERIZACIJA VRSTA RODA *Fusarium*
PATOGENA SIRKA [*Sorghum bicolor* (L.)
Moench] U SRBIJI I UTVRĐIVANJE
OSETLJIVOSTI GENOTIPOVA**

doktorska disertacija

Beograd, 2012.

UNIVERSITY OF BELGRADE
FACULTY OF AGRICULTURE

Danijela T. Ristić, MsC

**CHARACTERIZATION OF *Fusarium* SPECIES
PATHOGEN FOR SORGHUM [*Sorghum bicolor*
(L.) Moench] IN SERBIA AND GENOTYPE
SUSCEPTIBILITY**

Doctoral Dissertation

Belgrade, 2012

Komisija za ocenu i odbranu:

Mentor: dr Aleksandra Bulajić, vanredni profesor
Univerzitet u Beogradu–Poljoprivredni fakultet

Članovi komisije: dr Mirko Ivanović, redovni profesor
Univerzitet u Beogradu–Poljoprivredni fakultet

dr Janoń Berenji, naučni savetnik
Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad

dr Branka Krstić, redovni profesor
Univerzitet u Beogradu–Poljoprivredni fakultet

dr Jelena Lević, naučni savetnik
Institut za kukuruz „Zemun Polje“, Beograd

Datum odbrane: _____

Posebnu zahvalnost želim da izrazim svom mentoru, dr Aleksandri Bulajić, vanr. prof. koja mi je pružila neizmernu podršku, znanje i iskustvo, ne samo u izradi doktorske disertacije, već uopšte u naučnom radu.

Zbog velikodušne mudrosti i neprocenjive pomoći i podrške veliku zahvalnost dugujem dr Branki Krstić, red. prof.

Zahvaljujem i dr Janošu Berenjiju, naučnom savetniku na pomoći i korisnim savetima tokom realizacije eksperimentalnog dela i završne verzije teksta.

Posebnu zahvalnost dugujem dr Mirku Ivanoviću, red. prof. i dr Jeleni Lević, naučnom savetniku na korisnim savetima i sugestijama koji su doprineli poboljšanju kvaliteta završne verzije teksta.

Zahvalnost dugujem mr Dragosavu Mutavdžiću, istraživaču saradniku za pruženu pomoć pri obradi statističkih podataka.

Takođe, želim da izrazim svoju zahvalnost dr Ivani Stanković, doc., Ani Vučurović, dipl. inž., Katarini Milojević, dipl. inž., Dušanu Nikoliću, dipl. inž. i Dragani Đurić, teh. saradniku zbog njihove podrške i pomoći koju su pružili mom istraživanju i stvaranju ove disertacije.

Beskrajno sam zahvalna svojoj porodici, koja je uvek uz mene i čija ljubav i podrška ne znaju za granice.

UNIVERZITET U BEOGRADU
POLJOPRIVREDNI FAKULTET

Ivan B. Vučurović

**DIVERZITET VRSTA I MOLEKULARNA
KARAKTERIZACIJA PREVALENTNIH
VIRUSA INFEKTIVNIH ZA VRSTE RODA**

***Allium* U SRBIJI**

doktorska disertacija

Beograd, 2019

UNIVERSITY OF BELGRADE
FACULTY OF AGRICULTURE

Ivan B. Vučurović

**SPECIES DIVERSITY AND MOLECULAR
CHARACTERIZATION OF PREVALENT
VIRUSES INFECTING *Allium* SPECIES IN
SERBIA**

Doctoral Dissertation

Belgrade, 2019

Komisija za ocjenu i odbranu:

Mentor: dr Ivana Stanković, vanredni profesor
Univerzitet u Beogradu-Poljoprivredni fakultet

Članovi komisije: dr Branka Krstić, redovni profesor
Univerzitet u Beogradu-Poljoprivredni fakultet

dr Danijela Ristić, naučni saradnik
Institut za zaštitu bilja i životnu sredinu, Beograd

dr Dragana Milošević, naučni saradnik
Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad

dr Đorđe Moravčević, vanredni profesor
Univerzitet u Beogradu-Poljoprivredni fakultet

Datum odbrane: _____

Posebnu zahvalnost na velikodušnoj pomoći, velikoj posvećenosti i podršci dugujem svom mentoru dr Ivani Stanković, vanrednom profesoru, koja mi je strpljivo i sa razumijevanjem prenijela znanje iz biljne virusologije i bila oslonac tokom izrade doktorske disertacije.

Veliku zahvalnost dugujem dr Branki Krstić, redovnom profesoru, na iskrenoj pomoći, korisnim savjetima u organizaciji eksperimenata, konstruktivnim komentarima tokom istraživanja i svestranom znanju koje mi je prenijela tokom studija i izrade disertacije.

Mentoru sa Instituta za zaštitu bilja i životnu sredinu dr Danijeli Ristić, naučnom saradniku, dugujem veliku zahvalnost na velikom angažovanju, pomoći, korisnim savjetima i razumijevanju tokom rada na disertaciji.

Zahvaljujem se članovima komisije dr Dragani Milošević, naučnom saradniku i dr Đorđu Moravčeviću, vanrednom profesoru, na korisnim sugestijama i predusretljivosti tokom izrade disertacije.

Neizmjernu zahvalnost dugujem, mojoj sestri, dr Ani Vukurović, naučnom saradniku, na ogromnom razumijevanju, konstantnom usmjeravanju, strpljenju za sva moja pitanja i pomoći bez koje ova disertacije ne bi mogla da se ostvari.

Veliko hvala mojim kolegama sa Instituta za zaštitu bilja i životnu sredinu, kao i kolegama iz Laboratorije za biljnu virusologiju i mikologiju Poljoprivrednog fakulteta na razumijevanju, podršci i pomoći.

Na kraju, beskrajnu zahvalnost dugujem svojoj porodici i prijateljima, na bezrezervnoj podršci, savjetima i velikom razumijevanju koje su mi pružili tokom svih godina školovanja.

UNIVERZITET U BEOGRADU

POLJOPRIVREDNI FAKULTET

Mira M. Vojvodić

**DIVERZITET VRSTA RODA *RHIZOCTONIA*
U SRBIJI**

doktorska disertacija

Beograd, 2021.

UNIVERZITET U BEOGRADU

POLJOPRIVREDNI FAKULTET

Mira M. Vojvodić

**DIVERZITET VRSTA RODA *RHIZOCTONIA*
U SRBIJI**

doktorska disertacija

Beograd, 2021.

UNIVERSITY OF BELGRADE
FACULTY OF AGRICULTURE

Mira M. Vojvodić

**DIVERSITY OF SPECIES WITHIN THE GENUS
RHIZOCTONIA IN SERBIA**

Doctoral Dissertation

Belgrade, 2021.

Komisija za ocenu i odbranu:

Mentor: dr Aleksandra Bulajić, redovni profesor
Univerzitet u Beogradu – Poljoprivredni fakultet

Članovi komisije:

dr Ivana Vico, redovni profesor
Univerzitet u Beogradu – Poljoprivredni fakultet

dr Brankica Tanović, naučni savetnik
Institut za pesticide i zaštitu životne sredine, Beograd

dr Petar Mitrović, viši naučni saradnik
Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad

dr Goran Aleksić, naučni savetnik
Institut za zaštitu bilja i životnu sredinu, Beograd

Datum odbrane: _____

ZAHVALNICA

Izuzetnu zahvalnost dugujem svom mentoru, dr Aleksandri Bulajić, redovnom profesoru čije je poverenje, strpljenje i razumevanje bilo od presudnog značaja. Njena posvećenost, nesebična pomoć, zalaganje, znanje i iskustvo, doprineli su nastanku ove doktorske disertacije. Podrška i saveti, tokom izrade, realizacije oglada i pisanja rada za mene su bili od neprocenjive vrednosti.

Zahvalna sam dr Ivani Vico, redovnom profesoru, koja me je uvela u osnove fitopatologije kroz priliku za izradu diplomskog rada, kao i na korisnim savetima i podršci koju mi je pružila tokom celokupnog perioda izrade doktorske disertacije.

Zahvalna sam i dr Brankici Tanović, naučnom savetniku, na prilici za izradu master rada i brojnim korisnim savetima, kao i na izuzetnoj pomoći, podršci i uloženom iskustvu u toku izrade doktorske disertacije.

Zahvalna sam dr Petru Mitroviću, višem naučnom saradniku na pomoći prilikom obilaska terena i uloženom praktičnom iskustvu prilikom odabira useva za uzorkovanje, kao i na finansijskoj podršci tokom izrade ove doktorske disertacije.

Zahvalna sam dr Goranu Aleksiću, naučnom savetniku na podršci i korisnim savetima datim u završnim fazama izrade doktorske disertacije.

Na podršci se posebno zahvaljujem i dr Branki Krstić, redovnom profesoru, dr Ivani Stanković, redovnom profesoru i dr Ani Vučurović, asistentu sa doktoratom, kao i kolegama dr Katarini Zečević, naučnom saradniku, Dragani Đurić, tehničkom saradniku, mr Dragutinu Antonijeviću, stručnom saradniku, Dragani Milošević, tehničkom saradniku, kao i dr Dušanu Nikoliću, Nikoli Radoviću, i Branki Petrović na prijateljstvu, podršci i pomoći koje su mi pružili tokom stvaranja ove disertacije.

Zahvalna sam dr Dejanu Laziću i kompaniji East Diagnostics doo iz Beograda, na pomoći, podršci i prilici za istraživanja primenom novih, naprednih tehnika u mikologiji u Srbiji, kao i na finansijskoj podršci tokom izrade jednog dela eksperimenata.

Veliku zahvalnost dugujem i svom izabraniku Stefanu i njegovoj porodici koji su bili uz mene kada je to bilo potrebno.

Neizmernu zahvalnost na bezrezervnoj podršci, ljubavi i razumevanju dugujem svojoj porodici koja je uvek uz mene.

UNIVERZITET U BEOGRADU
POLJOPRIVREDNI FAKULTET

Dušan M. Nikolić

**DIVERZITET I KARAKTERIZACIJA
VIRUSA PARADAJZA U SRBIJI**

doktorska disertacija

Beograd, 2018

UNIVERSITY OF BELGRADE
FACULTY OF AGRICULTURE

Dušan M. Nikolić

**DIVERSITY AND CHARACTERIZATION
OF TOMATO VIRUSES IN SERBIA**

Doctoral Dissertation

Belgrade, 2018

Komisija za ocenu i odbranu:

Mentor: dr Branka Krstić, redovni profesor
Univerzitet u Beogradu-Poljoprivredni fakultet

Članovi komisije: dr Ivana Stanković, vanredni profesor
Univerzitet u Beogradu-Poljoprivredni fakultet

dr Goran Delibašić, redovni profesor
Univerzitet u Beogradu-Poljoprivredni fakultet

dr Đorđe Moravčević, vanredni profesor
Univerzitet u Beogradu-Poljoprivredni fakultet

dr Danijela Ristić, naučni saradnik
Institut za zaštitu bilja i životnu sredinu, Beograd

Datum odbrane: _____

Najveću zahvalnost dugujem svom mentoru dr Branki Krstić, redovnom profesoru, koja mi je prenela neprocenjivo znanje iz biljne virusologije. Strpljenje, razumevanje i prijateljska podrška, bili su od presudnog značaja za izradu ove doktorske disertacije.

Posebnu zahvalnost dugujem dr Ivani Stanković, vanrednom profesoru, na znanju koje mi je prenela kao i pomoći tokom celog perioda izrade disertacije.

Zahvaljujem se dr Goranu Delibašiću, redovnom profesoru, i dr Đorđu Moravčeviću, vanrednom profesoru, na korisnim savetima i podršci.

Veliku zahvalnost dugujem dr Danijeli Ristić, naučnom saradniku, na podršci i pomoći u toku izrade disertacije.

Zahvaljujem se dr Aleksandri Bulajić, redovnom profesoru, koja je korisnim savetima i predlozima uticala na moj rad.

Posebno se zahvaljujem kolegama, Ani Vučurović, naučnom saradniku, dr Katarini Zečević, naučnom saradniku, Dragani Đurić, tehničkom saradniku, Miri Vojvodić i Branki Petrović na podršci, pomoći i prijateljstvu koje su mi pružili tokom stvaranja ove disertacije.

Neizmernu zahvalnost dugujem svojoj porodici za sve savete, mudrosti, podršku i ljubav koju su mi pružali svih ovih godina.

ПРИЛОГ 20



Occurrence of plant viruses on pepper cultivated in open fields in R. Macedonia and partial characterization of cucumber mosaic virus isolates

Katerina Bandjo Oreshkovikj¹ & Rade Rusevski² & Biljana Kuzmanovska² & Mirjana Jankulovska³ & Zoran T. Popovski⁴

Published online: 17 July 2018

Società Italiana di Patologia Vegetale (S.I.Pa.V.) 2018

Abstract

Screening of pepper plants cultivated in open fields for the presence of cucumber mosaic virus (CMV), alfalfa mosaic virus (AMV) and potato virus Y (PVY) in the Republic of Macedonia was performed by DAS-ELISA from 2012 to 2014. During the tested period, the predominant infection was by CMV, ranging from 34 to 61% of the tested samples, followed in 2012 by AMV and in 2013 and 2014 by PVY. Molecular detection and identification of CMV on selected pepper leaf samples was done by Reverse Transcription – Polymerase Chain Reaction (RT-PCR) and sequencing of the coat protein (CP) gene. Genetic relationships of the 18 CMV isolates generated in this study were compared with isolates from other parts of the world. Phylogenetic analysis was conducted, based on the partial sequences of the CP gene. In the constructed phylogenetic tree, all of the 18 Macedonian CMV isolates were clustered in the IA subgroup.

Keywords *Cucumovirus* · Serological detection · RT-PCR · Phylogenetic analysis · Coat protein gene sequences

Introduction

Pepper (*Capsicum annuum* L.) is one of the most important crops in the Republic of Macedonia (Tudzarov 2011), which ranks amongst the top 10 pepper-producing countries in Europe (FAO 2015).

Electronic supplementary material The online version of this article (<https://doi.org/10.1007/s42161-018-0110-2>) contains supplementary material, which is available to authorized users.

* Katerina Bandjo Oreshkovikj
kbandzo@yahoo.com

¹ Department of Plant Protection, Institute of Agriculture, University sSs. Cyril and Methodius[^], blvd.[^]16-ta Makedonska Brigada[^] no.3A, 1000 Skopje, Macedonia

² Department of Phytopathology, Faculty of Agricultural Sciences and Food, University sSs. Cyril and Methodius[^], blvd.[^]Aleksandar Makedonski[^] bb, 1000 Skopje, Macedonia

³ Department of Genetics and Plant Breeding, Faculty of Agricultural Sciences and Food, University sSs. Cyril and Methodius[^], blvd.[^]Aleksandar Makedonski[^] bb, 1000 Skopje, Macedonia

⁴ Department of Biochemistry and Genetic Engineering, Faculty of Agricultural Sciences and Food, University sSs. Cyril and Methodius[^], blvd.[^]Aleksandar Makedonski[^] bb, 1000 Skopje, Macedonia

Pepper cultivated in open fields is more susceptible to virus infections, compared to crops grown in greenhouses (Bogatzevska et al. 2007). Since in Macedonia most of the pepper plants are cultivated in open fields (Tudzarov 2011), viruses represent a major problem and a limiting factor to production (Jovanchev et al. 1996). The most common pepper viruses are: cucumber mosaic virus (CMV), alfalfa mosaic virus (AMV), tobacco mosaic virus (TMV), tomato spotted wilt virus (TSWV), potato virus X (PVX) and Y (PVY) (Jovanchev et al. 1996; Choi et al. 2005; Ormeño et al. 2006; Kim et al. 2010; Milošević 2013). These pathogens can cause crop losses of up to 100% (Jovanchev et al. 1996).

Previous findings on virus occurrence and distribution in pepper cultivated in open fields (Rusevski et al. 2011, 2013) showed that the most widespread was CMV, followed by AMV and PVY.

The widespread distribution of CMV is due to its great adaptability to plant species and environments (Roossinck 2002). Compared to other known plant viruses, in the regions with moderate climate conditions, CMV has the broadest host range, including monocotyledonous and dicotyledonous plants belonging to more than 100 botanical families (Palukaitis and García-Arenal 2003). It causes economic damage on pepper, tomatoes, various cucurbits etc. (Gallitelli 2000).

synergistic pathological interaction between viruses (Wang et al. 2002). That is why mixed infections can cause more damage and yield loss to the plants, compared to single infections. However, in this study, mixed infections were only scarcely present in the inspected fields, especially in 2013 and 2014. Further wider research on the spread of mixed viral infections in R. Macedonia should be considered for the future.

Total RNA extraction and amplification of the CP gene, generating amplicons of 773 bp for CMV were performed on chosen isolates. The obtained CP gene partial sequences of the isolates from R. Macedonia were compared to CP gene sequences from other parts of the world, determining nt and aa identities. The identities between different CMV isolates ranged from 73.6 to 100% at the nt level and 79.8–100% at the aa level. According to Palukaitis et al. (1992), the genetic similarity between different CMV groups varied from 69 to 77%, while within the groups, it was above 90%. Those results corresponded with our findings (73.6–77.9% nt identity between groups and above 92.8% in group I).

Phylogenetic clustering of CMV isolates worldwide is considered to be very stable and has been confirmed by many studies (Moury 2004; Deyong et al. 2005). CMV is clustered in two major groups: group I and II (Owen and Palukaitis 1988; Palukaitis et al. 1992; Roossinck et al. 1999). Group I has been divided in two subgroups: subgroup IA and IB (Finetti-Sialer et al. 1999; Dubey et al. 2010). Group I represents a very wide group, in which most of the CMV isolates from different parts of the world have been clustered (Roossinck et al. 1999). Group I accounts for 98% of the CMV world's isolates, with 64% of the isolates clustered in subgroup IA (Bonnet et al. 2005). Subgroup IB mostly contains CMV isolates from Asia (Khan et al. 2008; Gautam et al. 2012), although isolates from this group have also been found in Europe (Sclavounos et al. 2006) and USA (Lin et al. 2003). Group II also contains CMV isolates from different parts of the world (Moury 2004).

The overall shape of the CMV phylogenetic tree, constructed in this study, correlated with the previous findings of the above mentioned authors, clustering isolates in groups with high bootstrap values of 100% for group I and above 80% for the other group and subgroups. All of the 18 isolates gained in this study were clustered in subgroup IA, sharing genetic identities with the rest of the CMV isolates in group I of 92.8% and above. Since isolates belonging to group I shared nt identities greater than 88% (Palukaitis and García-Arenal 2003; Yu et al. 2005), it confirmed the placement of our isolates in group I. The isolates gained in this study showed the highest nt identity (99.7–100%) with the isolate FNY from USA (D10538), which was a typical representative of the IA subgroup. This similarity confirmed that our isolates were typical IA representatives, without exhibiting notable genetic diversity. The only aa mutation was observed from the only isolate collected from the region around Strumica (STRA4–2013). This isolate

shared 100% aa identity with only one isolate from South Korea (AJ276481), out of 46 isolates forming the IA subgroup in this phylogenetic tree. Further investigation of CMV isolates from Strumica region may result in less uniform findings about the CMV population in R. Macedonia.

In this study, CMV was observed to be the most frequent virus on pepper plants. For the first time, Macedonian isolates of CMV were sequenced and identified at the molecular level, broadening the field of plant virus research in R. Macedonia.

Acknowledgements We thank the Department of Phytopathology from the Faculty of Agriculture in the University of Belgrade, Serbia, especially Prof. Branka Krstić, Prof. Ivana Stanković, Dr. Katarina Milojević and Dr. Ana Vučurović for their know-how in processing of the nucleotide sequences of the CMV isolates.

References

- Bertolini E, Olmos A, López MM, Cambra M (2003) Multiplex nested reverse transcription-polymerase chain reaction in a single tube for sensitive and simultaneous detection of four RNA viruses and *Pseudomonas savastanoi* pv. *savastanoi* in olive trees. *Phytopathology* 93:286–292
- Bogatzewska N, Stoimenova E, Mitrev S (2007) Bacterial and virus diseases spread in Bulgaria and Macedonia on field and greenhouse pepper. *Plant Prot* 18:17–21
- Bonnet J, Fraile A, Sacristan S, Malpica JM, Garcia-Arenal F (2005) Role of recombination in the evolution of natural populations of *Cucumber mosaic virus*, a tripartite RNA plant virus. *Virology* 332:359–368
- Büchen-Osmond C (2006) Cucumber mosaic virus. In: ICTVdB - the universal virus database, version 4. Columbia University, New York
- Callaway A, Giesman-Cookmeyer D, Gillock ET, Sit TL, Lommel SA (2001) The multifunctional capsid proteins of plant RNA viruses. *Annu Rev Phytopathol* 39:419–460
- Chen B, Francki RIB (1990) Cucumovirus transmission by the aphid *Myzus persicae* is determined solely by the coat protein. *J Gen Virol* 71:939–944
- Chen S, Gu H, Wang X, Chen J, Zhu W (2011) Multiplex RT-PCR detection of cucumber mosaic virus subgroups and Tobamoviruses infecting tomato using 18S rRNA as an internal control. *Acta Biochim Biophys Sin* 43:465–471
- Choi GS, Kim JH, Lee HD, Kim JS, Ryu KH (2005) Occurrence and distribution of viruses infecting pepper in Korea. *Plant Pathol J* 21: 258–261
- Clark MF, Adams AN (1977) Characteristics of the microplate method of enzyme-linked immunosorbent assay for the detection of the plant viruses. *J Gen Virol* 34:457–483
- Deyong Z, Willingmann P, Heinze C, Adam G, Pfunder M, Frey B, Frey JE (2005) Differentiation of cucumber mosaic virus isolates by hybridization to oligonucleotides in a microarray format. *J Virol Methods* 123:101–108
- Dubey VK, Aminuddin, Singh VP (2010) Molecular characterization of *Cucumber mosaic virus* infecting *Gladiolus*, revealing its phylogeny distinct from the Indian isolate and alike the Fny strain of CMV. *Virus Genes* 41:126–134
- FAO (2015) <http://faostat.fao.org/site/567/DesktopDefault.aspx?PageID=567#ancor>
- Finetti-Sialer MM, Cillo F, Barbarossa L, Gallitelli D (1999) Differentiation of cucumber mosaic virus subgroups by RTPCR-RFLP. *J Plant Pathol* 81:145–148