

НАУЧНОМ ВЕЋУ

У складу са Законом о науци и истраживањима („Службени Гласник РС“ бр. 49/2019), Правилником о стицању истраживачких и научних звања („Службени Гласник РС“ бр. 159/2020, 14/2023), Правилником о категоризацији и рангирању научних часописа („Службени Гласник РС“ бр. 159/2020), Правилником о спровођењу поступка за стицање научних и истраживачких звања истраживача у Институту за заштиту биља и животну средину (бр. 1131 од 23.05.2023. године) и критеријума за стицање научних звања, као и на основу Одлуке Научног већа Института за заштиту биља и животну средину у Београду, бр. 2883 донете на VII Редовној седници XVII сазива НВ ИЗБИС-а, одржаној 27.12.2024. године, именовани смо у Комисију за спровођење поступка стицања звања, подношење извештаја и оцену научног рада кандидата **др Славице Маринковић** научног сарадника Института за заштиту биља и животну средину у Београду за реизбор у звање **научни сарадник**. На основу увида у достављену документацију обавили смо анализу рада кандидата и Научном већу подносимо следећи:

ИЗВЕШТАЈ

1. БИОГРАФИЈА

Др Славица Маринковић рођена је 29.06.1988. године у Скопљу (Република Северна Македонија). Основну школу и Гимназију „Бора Станковић“ (природно-математички смер) завршила је у Врању. Основне академске студије на Биолошком факултету Универзитета у Београду уписала је школске 2007/2008. године (смер Биологија) и завршила 2010. године. Исте године је уписала мастер академске студије на истом факултету, на смеру Биологија, модул Биологија, подмодул Морфологија, систематика и филогенија зоолошких таксона. Мастер рад, под називом “Сезонска динамика заједница Ephemeroptera, Plecoptera и Trichoptera у реци Рашкој” одбранила је 2012. године са оценом 10. Докторске академске студије на Биолошком факултету Универзитета у Београду, смер Биологија, модул Морфологија, систематика и филогенија животиња, подмодул Ентомологија, уписала је 2012. године. Докторску дисертацију под називом „Специјски диверзитет гриња из субфамилије Cecidophyinae (Acari: Eriophyidae), таксономска анализа и филогенетски односи унутар трибуса Cecidophyini“ одбранила је 28.02.2020. године под менторством проф. др Жељка Томановића и проф. др Радмиле Петановић, чиме је стекла звање доктор биолошких наука.

У периоду од 2014. до 2017. године била је стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, у оквиру пројекта „Агробиодиверзитет и коришћење земљишта у Србији: интегрисана процена биодиверзитета кључних група артропода и биљних патогена“, евиденциони број пројекта ИИИ43001 (Уговор о стипендирању студента докторских академских студија, број 451-03-01630/2014-14/број уговора 1528 од 09.05.2014). Од фебруара 2017. године запослена је у Одсеку за штеточине биља Института за заштиту биља и животну средину, у Београду, у звању истраживач-сарадник. У звање истраживач-сарадник изабрана је Одлуком Наставно-научног већа Биолошког факултета Универзитета у Београду бр. 15/139 од 15.04.2016. године. Одлуком Матичног научног одбора за биологију Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије од 16.07.2020. године (број 660-01-00001/2020-14/53) изабрана је у звање научни сарадник.

Од маја 2019. године, др Славица Маринковић обавља функцију руководиоца Лабораторије за примењену ентомологију у оквиру Одсека за штеточине биља (Решење број 876 од 10.05.2019. године). Поред тога, она је овлашћен акредитовани истраживач у оквиру система квалитета ISO/IEC 17025 за надзор карантинских и економски штетних инсеката и фитоплазми.

Током досадашњег научноистраживачког рада у Институту, активно је учествовала у реализацији више научноистраживачких пројеката. Била је ангажована на једном националном пројекту Министарства надлежног за науку, два пројекта Фонда за науку Републике Србије, као и на једном пројекту Српске академије наука и уметности. Поред тога, учествовала је и у реализацији два међународна пројекта.

Учешће др Славице Маринковић у националним пројектима:

1. **2023-2026** Endemics and epidemics of grapevine Flavescence dorée (FD) phytoplasma - tracing and tracking transmission routes (FDemic-6808). Програм ПРИЗМА Фонда за науку Републике Србије.
2. **2020-2022** A toolkit for risk assessment integration in modeling a management strategy for stolbur phytoplasma associated diseases in sustainable agriculture (STOLKit-6060914) Програм ПРОМИС Фонда за науку Републике Србије.
3. **2013-** Упоредна морфологија и молекуларна филогенија ериофидних гриња (Acari: Prostigmata, Eriophyoidea). Пројекат Српске академије наука и уметности, Ф-195.
4. **2011-2019** Агробиодиверзитет и коришћење земљишта у Србији: интегрисана процена биодиверзитета кључних група артропода и биљних патогена. Пројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, ИИИ43001.

Учешће др Славице Маринковић на међународним пројектима:

1. **2022-2023** Билатерални пројекат научне и технолошке сарадње између Републике Србије и Републике Словачке, број SK-SRB-21-NEWPROJECT-21880: Biological regulation of allergenic pollen of common ragweed (*Ambrosia artemisiifolia*) – comparative Slovakia Serbia study.
2. **2019-2021** Билатерални пројекат научне и технолошке сарадње између Републике Србије и Републике Хрватске, број 337-00-205/2019-09/38: Epidemiology, genetic

peculiarities and insect vectors of phytoplasma *Flavescence dorée* in vineyards of Croatia and Serbia.

Др Славица Маринковић током своје научноистраживачке каријере стекла је богато искуство кроз бројне обуке и усавршавања како у земљи, тако и у иностранству. Током 2014. и 2015. године провела је три, односно две недеље у Центру за Микроскопију и Микроанализу на Државном Универзитету у Санкт Петербургу, Русија. Током боравка, под менторством др Филипа Четверика, похађала је обуку за употребу конфокалног микроскопа, што је омогућило даљи развој њених вештина у примени напредних микроскопских техника. Током 2014. године боравила је две недеље у Природњачком музеју у Бечу, Аустрија, где је радила на ревитализацији збирке оснивача ериофидологије Алфреда Налепе и изради препарата из мумифицираног материјала. Поред научних обука, активно је учествовала и у програмима усавршавања везаним за акредитацију лабораторија и унапређење стандарда рада. У јануару 2019. године похађала је семинар „Прелазак са стандарда SRPS ISO/IEC 17025:2006 на стандард SRPS ISO/IEC 17025:2017“, у Институту за стандардизацију Србије. Исте године, у мају, успешно је завршила курс „Интерне провере у контексту лабораторије, курс за интерне провераче у складу са захтевима SRPS ISO/IEC 17025:2017, који је одржан на Технолошко металуршком факултету у Београду. Поред тога, у новембру 2019. године присуствовала је једнодневном семинару и радионици „3 Генерације PCR (PCR, qPCR, ddPCR)“ у организацији Лабена и Bio-Rad.

Кандидаткиња је у мају 2024. године, одржала предавање на тему „Откривање микросвета: Увод у микроскопију и технике микроскопирања за изучавање гриња“ студентима основних академских студија студијског програма Фитомедицина на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду.

У досадашњем научноистраживачком раду др Славица Маринковић објавила је 53 библиографске јединице, од којих је 35 објављено након избора у звање научни сарадник. Према бази SCOPUS, њене публикације цитиране су 67 пута у међународним часописима са *SCI* листе, без аутоцитата. Хиршов (*h*) индекс према овој бази износи 5.

Била је рангирана међу 20% најбољих истраживача у области природно-математичких и медицинских наука за период 2018–2022. године, у оквиру признања за научну извршност (НИТРА, 2024). Члан је Ентомолошког друштва Србије.

2. БИБЛИОГРАФИЈА

Категоризација радова публикованих у међународним часописима извршена је на основу КоBSON листе, а радова и саопштења публикованих у земљи и иностранству према листама верификованим на Матичном научном одбору за биологију, а према категоријама Правилника о стицању научних и истраживачких звања (“Сл. Гласник РС” бр. 159/2020, 14/2023) и Правилника о категоризацији и рангирању научних часописа (“Сл. Гласник РС” бр. 159/2020).

Списак научних публикација до одлуке Научног већа Института за заштиту биља и животну средину о покретању поступка за избор у звање Научни сарадник (бр. 520 од 05.03.2020. године).

Рад у врхунском међународном часопису (M21):

1. Jakovljević, M., Jović, J., Krstić, O., Mitrović, M., **MARINKOVIĆ, S.**, Toševski, I., Cvrković, T. (2020). Diversity of phytoplasmas identified in polyphagous leafhopper *Euscelis incisus* (Cicadellidae, Deltocephalinae) in Serbia: pathogen inventory, epidemiological significance and vectoring potential. *European Journal of Plant Pathology*, 156(1), 201-221. <https://doi.org/10.1007/s10658-019-01878-w>

M21=8.0

JCR Science Edition: Horticulture 11/37, IF₂₀₂₀=1.907

Број хетероцитата = 10

2. **MARINKOVIĆ, S.**, Chetverikov, P.E., Cvrković, T., Vidović, B., Petanović, R. (2019). Supplementary description of five species from the genus *Cecidophyopsis* (Eriophyoidea: Eriophyidae: Cecidophyinae). *Systematic and Applied Acarology*, 24(8), 1555-1578. <http://doi.org/10.11158/saa.24.8.15>

M21=8.0

JCR Science Edition: Entomology 26/96, IF₂₀₁₇=1.696

Број хетероцитата = 3

3. Chetverikov, P.E., Petanović, R.U., Cvrković, T., **MARINKOVIĆ, S.**, Sukhareva, S.I., Vidović, B., Zukoff, S. (2018). New species and records of phytoptids (Eriophyoidea, Phytoptidae) from cinquefoils (Rosaceae, *Potentilla*) from Serbia and southern Russia. *Systematic and Applied Acarology*, 23(8), 1693-1714. <http://doi.org/10.11158/saa.23.8.16>

M21=8.0

JCR Science Edition: Entomology 26/96, IF₂₀₁₇=1.696

Број хетероцитата = 2

4. **MARINKOVIĆ, S.M.**, Chetverikov, P.E., Hörweg, C., Petanović, R.U. (2018). Supplementary description of three species from the subfamily Cecidophyinae (Eriophyoidea: Eriophyidae) from the Nalepa collection. *Systematic and applied acarology*, 23(5), 838-859. <http://doi.org/10.11158/saa.23.5.5>

M21=8.0

JCR Science Edition: Entomology 26/96, IF₂₀₁₇=1.696

Број хетероцитата = 2

5. Chetverikov, P.E., Letukhova, V.Y., **MARINKOVIĆ, S.M.**, Petanović, R.U. (2018). Three new species and new records of eriophyoid mites (Acari, Eriophyoidea) from Karadag

Nature Reserve, Crimea. *Systematic and Applied Acarology*, 23(4), 628-642.
<http://doi.org/10.11158/saa.23.4.5>

M21=8.0

JCR Science Edition: Entomology 26/96, IF₂₀₁₇=1.696

Број хетероцитата = 4

6. Vidović, B., Jojić, V., Marić, I., **MARINKOVIĆ, S.**, Hansen, R., Petanović, R. (2014). Geometric morphometric study of geographic and host-related variability in *Aceria* spp. (Acari: Eriophyoidea) inhabiting *Cirsium* spp. (Asteraceae). *Experimental and Applied Acarology*, 64, 321-335. <http://doi.org/10.1007/s10493-014-9829-4>

M21=8.0

JCR Science Edition: Entomology 26/92, IF₂₀₁₄=1.622

Број хетероцитата = 12

Рад у истакнутом међународном часопису (M22):

7. Vidović, B., Cvrković, T., Rančić, D., **MARINKOVIĆ, S.**, Cristofaro, M., Schaffner, U., Petanović, R. (2016). Eriophyid mite *Aceria artemisiifoliae* sp. nov. (Acari: Eriophyoidea) potential biological control agent of invasive common ragweed, *Ambrosia artemisiifolia* L. (Asteraceae) in Serbia. *Systematic and Applied Acarology*, 21(7), 919-935. <http://doi.org/10.11158/saa.21.7.6>

M22=5.0

JCR Science Edition: Entomology 32/93, IF₂₀₁₆=1.467

Број хетероцитата = 7

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33):

8. Jakovljević, M., Jović, J., Krstić, O., Mitrović, M., **MARINKOVIĆ, S.**, Toševski, I., Cvrković, T. (2019). Can polyphagous insect vectors contribute to phytoplasma inventory in diverse ecosystems? *The 4th meeting of the International Phytoplasma Working Group – IPWG 2019, Valencia, Spain, September 8-12, 2019. Phytopathogenic Mollicutes*, 9(1), pp. 103-104.

M33=1.0

9. Bjelanović, K., Živić, I., Dulić, Z., Živić, M., Djordjević, J., **MARINKOVIĆ, S.**, Marković, Z. (2013). Water quality assessment in the Raška River based on zoobenthos and zooplankton organisms as bioindicators. *Conference proceedings VI International conference "Water & Fish", Faculty of Agriculture, University of Belgrade – Serbia, June 12 – 14. 2013, Belgrade, Serbia*, pp. 349-357.

M33=1.0

10. Živić, I., Bjelanović, K., **MARINKOVIĆ, S.**, Jovanović, J., Marković, Z. (2013). Production of macrozoobenthos in the Rača River upstream and downstream from trout farm.

Conference proceedings VI International conference "Water & Fish", Faculty of Agriculture, University of Belgrade – Serbia, June 12 – 14. 2013, Belgrade, Serbia, pp. 364-371.

M33=1.0

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34):

11. Vidović, B., Petanović, R., Cvrković, T., **MARINKOVIĆ, S.**, Cristofaro, M., Schaffner U. (2014). Morphological and molecular characterization of eriophyid mites on Russian olive, *Elaeagnus angustifolia*. VII Congress on Plant Protection „Integrated Plant Protection Knowledge-Based Step Towards Sustainable Agriculture, Forestry And Landscape Architecture, Zlatibor, Serbia, November 24-28. 2014. Book of Abstracts, pp. 218-219.

M34=0.5

Рад у врхунском часопису националног значаја (M51):

12. Vidović, B., **MARINKOVIĆ, S.**, Marić, I., Petanović, R. (2014). Comparative morphological analysis of apple blister mite, *Eriophyes mali* Nal., a new pest in Serbia. *Pesticidi i fitomedicina*, 29(2), 123-130. <http://doi.org/10.2298/PIF1402123V>

M51=2

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

13. Vidović, B., Bogdanović, S., **MARINKOVIĆ, S.**, Petanović, R. (2017). Eriofida vatrenog trna *Aceria pyracanthi* (Canestrini, 1891) (Acari, Eriophyoidea) nova vrsta u fauni Srbije. XI Simpozijum entomologa Srbije, Goč, 17-21. septembar, 2017. Zbornik rezimea, str. 61-62.

M64=0.2

14. **MARINKOVIĆ, S.**, Chetverikov, P., Petanović, R. (2015). Uperedna analiza strukture sklerotizovanih delova unutrašnjih genitalija ženki vrsta iz potfam. Cecidophyinae (Acari: Eriophyoidea: Eriophyidae). X Simpozijum entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Kladovo 23-27. septembar 2015. Zbornik rezimea, str. 36.

M64=0.2

15. Vidović, B., Vajgand, D., **MARINKOVIĆ, S.**, Petanović, R. (2015). *Aceria kuko* (Kishida) (Acari: Eriophyoidea) – Nova štetočina u fauni Srbije. XIII savetovanje o zaštiti bilja Zlatibor, 23-26. novembar 2015. godine. Zbornik rezimea, str. 56.

M64=0.2

16. Vidović, B., Marić, I., **MARINKOVIĆ, S.**, Jojić, V., Petanović, R. (2013). Geometrijsko morfometrijska analiza *Aceria* spp. (Acari: Eriophyoidea) sa vrsta roda *Cirsium* Mill. (Asteraceae). Simpozijum entomologa Srbije, Tara, 18-22. septembar 2013. Zbornik rezimea, str. 66.

M64=0.2

17. Vidović, B., **MARINKOVIĆ, S.**, Marić, I., Petanović, R. (2013). *Eriophyes mali* (Nal.) - Nova štetočina jabuke u Srbiji. *XII Savetovanje o zaštiti bilja, Zlatibor, 25-29. novembar 2013. Zbornik rezimea*, str.178-179.

M64=0.2

Докторска дисертација (M70):

18. **MARINKOVIĆ, S.** (2019). Specijski diverzitet grinja iz subfamilije Cecidophyinae (Acari: Eriophyidae), taksonomska analiza i filogenetski odnosi unutar tribusa Cecidophyini. Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, 28.02.2020. godine (171 strana).

M70=6.0

Списак научних публикација након одлуке Научног већа Института за заштиту биља и животну средину о покретању поступка за избор у звање Научни сарадник (бр. 520 од 05.03.2020. године).

Рад у врхунском међународном часопису (M21):

19. Krstić, O., Cvrković, T., **MARINKOVIĆ, S.**, Jakovljević, M., Mitrović, M., Toševski, I., Jović, J. (2022). Genetic Diversity of *Flavescence Dorée* Phytoplasmas in Vineyards of Serbia: From the Widespread Occurrence of Autochthonous Map-M51 to the Emergence of Endemic Map-FD2 (Vectotype II) and New Map-FD3 (Vectotype III) Epidemic Genotypes. *Agronomy*, 12(2), 448. <https://doi.org/10.3390/agronomy12020448>

M21=8

JCR Science Edition: Agronomy 18/90|Plant Sciences 55/240, IF₂₀₂₁= 3.949

Број хетероцитата = 8

20. Cvrković, T., Jović, J., Krstić, O., **MARINKOVIĆ, S.**, Jakovljević, M., Mitrović, M., Toševski, I. (2022). Epidemiological Role of *Dictyophara europaea* (Hemiptera: Dictyopharidae) in the Transmission of ‘*Candidatus* Phytoplasma solani’. *Horticulturae*, 8(7), 654. <https://doi.org/10.3390/horticulturae8070654>

M21=8

JCR Science Edition: Horticulture 6/36, IF₂₀₂₂= 3.1

Број хетероцитата = 7

Рад у истакнутом међународном часопису (M22):

21. Tóth, P., Tóthová, M., Andjelković, N., **MARINKOVIĆ, S.**, Cvrković, T., Vidović, B. (2024). *Aceria artemisiifoliae* Vidović & Petanović (Acari: Eriophyoidea) on common ragweed – the second record in the world. *Plant Protection Science*, 60(2), 207-211. <https://doi.org/10.17221/13/2024-PPS>

M22=5

JCR Science Edition: Agronomy 42/86| Plant Sciences 121/236, IF₂₀₂₃= 1.7

Број хетероцитата = 0

22. **MARINKOVIĆ, S.**, Cvrković, T., Jakovljević, M., Vidović, B., Petanović, R. (2023). Cecidophyinae (Acari: Acariformes) from Serbia: description of a new species, supplementary description of six species and four new records for the fauna. *Systematic and Applied Acarology*, 28(12), 1855-1877. <https://doi.org/10.11158/saa.28.12.3>

M22=5

JCR Science Edition: Entomology 48/100, IF₂₀₂₃= 1.3

Број хетероцитата = 0

23. Radonjić, S., Krstić, O., Cvrković, T., Hrnčić, S., **MARINKOVIĆ, S.**, Mitrović, M., Toševski, I., Jović, J. (2023). The first report on the occurrence of *Flavescence dorée* phytoplasma affecting grapevine in vineyards of Montenegro and an overview of epidemic genotypes in natural plant reservoirs. *Journal of Plant Pathology*, 105(2), 419-427. <https://doi.org/10.1007/s42161-023-01318-z>

M22=5; $K/(1+0,2(n-7))$, $n>7$; $K/(1+0,2(8-7)) = 5/1,2 = 4.17$

JCR Science Edition: Plant Sciences 96/236, IF₂₀₂₃= 2.2

Број хетероцитата = 5

24. Mitrović, M., **MARINKOVIĆ, S.**, Cvrković, T., Jović, J., Krstić, O., Jakovljević, M. (2022). Framework for risk assessment of ‘*Candidatus Phytoplasma solani*’ associated diseases outbreaks in agroecosystems in Serbia. *Journal of Plant Pathology*, 104, 537-552. <https://doi.org/10.1007/s42161-022-01055-9>

M22=5

JCR Science Edition: Plant Sciences 101/240, IF₂₀₂₁= 2.643

Број хетероцитата = 4

25. Jović, J., **MARINKOVIĆ, S.**, Jakovljević, M., Krstić, O., Cvrković, T., Mitrović, M., Toševski, I. (2021). Symptomatology, (Co) occurrence and Differential Diagnostic PCR Identification of ‘*Ca. Phytoplasma solani*’ and ‘*Ca. Phytoplasma convolvuli*’ in Field Bindweed. *Pathogens*, 10(2), 160. <https://doi.org/10.3390/pathogens10020160>

M22=5

JCR Science Edition: Microbiology 58/138, IF₂₀₂₁= 4.531

Број хетероцитата = 3

Рад у међународном часопису (M23):

26. Cvrković, T., Jović, J., Jakovljević, M., Krstić, O., **MARINKOVIĆ, S.**, Mitrović, M., Toševski, I. (2021). The “code red” for Balkan vineyards: occurrence of *Orientalus ishidae* (Matsumura, 1902) (Hemiptera: Cicadellidae) in Serbia. *BioInvasions Records*, 10(3), 544-554. <https://doi.org/10.3391/bir.2021.10.3.04>

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33):

27. Jović, J., Krstić, O., Cvrković, T., Jakovljević, M., **MARINKOVIĆ, S.**, Mitrović, M., Toševski, I. (2024). *Hyalesthes obsoletus* and nettle-associated 'Ca. Phytoplasma solani' epidemiological cycle in Serbia and the Balkans: Is it closed and specific?. In *Proceedings of the 6th European Bois Noir workshop and 1st International Pro-AECOLOGY conference 14-16 may, 2024* pp. 20-21. UMR-1332 Fruit Biology and Pathology, University of Bordeaux and INRAE.

M33=1

28. Mitrović, M., Jakovljević, M., **MARINKOVIĆ, S.**, Toševski, I., Jović, J., Krstić, O., Cvrković, T. (2024). New insights on the 'Ca. Phytoplasma solani' transmission by *Neoliturus fenestratus* (Cicadellidae: Deltocephalinae). In *Proceedings of the 6th European Bois Noir workshop and 1st International Pro-AECOLOGY conference 14-16 may, 2024* pp. 54-55. UMR-1332 Fruit Biology and Pathology, University of Bordeaux and INRAE.

M33=1

29. Cvrković, T., Jovic, J., Krstić, O., Jakovljević, M., **MARINKOVIĆ, S.**, Mitrović, M., Toševski, I. (2024). New insights on *Flavescence dorée* epidemiology in Serbia. In *Proceedings of the 6th European Bois Noir workshop and 1st International Pro-AECOLOGY conference 14-16 may, 2024* pp. 76-77. UMR-1332 Fruit Biology and Pathology, University of Bordeaux and INRAE.

M33=1

30. Jović, J., Cvrković, T., Krstić, O., Mitrović, M., Jakovljević, M., **MARINKOVIĆ, S.**, Toševski, I. (2024). Insect vectors of "flavescence dorée" and related phytoplasmas in natural areas of riparian habitats in Serbia. In *European workshop on "Flavescence dorée", Recent acquisitions and management strategies, 25-26 January 2024, Verona, Italy* pp. 53-54.

M33=1

31. Cvrković, T., Jović, J., Jakovljević, M., Krstić, O., **MARINKOVIĆ, S.**, Mitrović, M., Toševski, I. (2024). Status of *Scaphoideus titanus* in Serbia vineyards two decades later. In *European workshop on "Flavescence dorée", Recent acquisitions and management strategies, 25-26 January 2024, Verona, Italy* pp. 41-42.

M33=1

32. **MARINKOVIĆ, S.**, Cvrković, T., Vidović, B., Petanović, R. (2024). Population genetics of the global grapevine pest *Colomerus vitis* (Pagenstecher) (Acari: Cecidophyinae:

Colomerini). In *Integrated Control of Plant-Feeding Mites IOBC-WPRS Bulletin Vol. 169* pp. 85-86.

M33=1

33. Vidović, B., Cvrković, T., **MARINKOVIĆ, S.**, Anđelković, N., Petanović, R. (2024). Harmful and potentially harmful species of eriophyoid mites in Serbia. In *Integrated Control of Plant-Feeding Mites IOBC-WPRS Bulletin Vol. 169* pp. 76-77.

M33=1

34. Anđelković, N., Cvrković, T., **MARINKOVIĆ, S.**, Barišić Klisarić, N., Petanović, R., Vidović, B. (2024). An integrative approach for taxonomic characterization of *Aculus* spp. pests on stone fruits (*Prunus* spp.). In *Integrated Control of Plant-Feeding Mites IOBC-WPRS Bulletin Vol. 169* pp. 78-79.

M33=1

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34):

35. Anđelković, N., Cvrković, T., **MARINKOVIĆ, S.**, Barišić-Klisarić, N., Petanović, R., Vidović, B. (2024). Status of *Aculus fockeui* (Nal. & Trt.) (Acari, Eriophyoidea) associated with sweet and sour cherry: morphometric and molecular results. In *Book of Abstracts IX Congress on Plant Protection, 25–28 November 2024, Zlatibor, Serbia*, pp. 53-54.

M34=0,5

36. Cvrković, T., **MARINKOVIĆ, S.**, Jakovljević, M., Vidović, B., Petanović, R. (2024). Genetic diversification of *Aceria* species inhabiting *Juglans regia* in Serbia. In *Book of Abstracts X Symposium of the European Association of Acarologists - Acarology: Impacts & Solutions for humans, agriculture & environment, 02–06 September 2024, Athens, Greece*, PP-26.

M34=0,5

37. Anđelković, N., Cvrković, T., **MARINKOVIĆ, S.**, Barišić-Klisarić, N., Petanović, R., Vidović, B. (2024). Is *Aculus cornutus* (Banks) separate species, or just synonym of *A. fockeui* (Nal. & Trt.) – morphometric and molecular approach. In *Book of Abstracts X Symposium of the European Association of Acarologists - Acarology: Impacts & Solutions for humans, agriculture & environment, 02–06 September 2024, Athens, Greece*, PP-27.

M34=0,5

38. **MARINKOVIĆ, S.**, Cvrković, T., Jojić, V., Jakovljević, M., Vidović, B., Petanović, R. (2024). Unraveling phenetic and phylogenetic relationships among *Cecidophyes* mites (Acari: Eriophyoidea). In *Book of Abstracts X Symposium of the European Association of Acarologists - Acarology: Impacts & Solutions for humans, agriculture & environment, 02–06 September 2024, Athens, Greece*, PP-28.

M34=0,5

39. Anđelković, A., Jakovljević, M., Krstić, O., **MARINKOVIĆ, S.**, Cvrković, T., Mitrović, M., Šikuljak, D., Toševski, I., Jović, J. (2024). The FDemic project—Tracking the role of alien and invasive species in the transmission cycle of Flavescence dorée (FD) phytoplasma in Serbia. In: *Neobiota 2024 Book of Abstracts*. Anastácio, P., Brandão, P., Chainho, P., Trindade, H. & Ribeiro, F.(Eds.), 3-6 September 2024, Lisbon, Portugal, pp. 271.

M34=0,5; K/(1+0,2(n-7), n>7; K/(1+0,2(9-7)) = 0,5/1,4 = 0.36

40. **MARINKOVIĆ, S.**, Jojić, V., Cvrković, T., Vidović, B., Petanović, R. (2022). Delimitation of *Cecidophyopsis* and *Cecidophyes* (Eriophyidae: Cecidophyinae) species – linear morphometric methods. In *Book of Abstracts IX Symposium of the European Association of Acarologists - Acarology 1.0 to 2.0: Progress in Changing Times, 12–15 July 2022, Bari, Italy* pp. 81.

M34=0,5

41. Anđelković, N., Cvrković, T., **MARINKOVIĆ, S.**, Petanović, R., Vidović, B. (2022). Molecular characterization of *Aculus fockeui* populations associated with different *Prunus* species. In *Book of Abstracts IX Symposium of the European Association of Acarologists - Acarology 1.0 to 2.0: Progress in Changing Times, 12–15 July 2022, Bari, Italy* pp. 75.

M34=0,5

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

42. Anđelković, A., Jakovljević, M., Krstić, O., **MARINKOVIĆ, S.**, Cvrković, T., Mitrović, M., Šikuljak, D., Toševski, I., Jović, J. (2024). Projekat FDemic – Praćenje uloge alohtonih i invazivnih biljnih vrsta u epidemiološkom ciklusu Flavescence dorée (FD) fitoplazme u Srbiji. In *XII Kongres o korovima i savetovanje o herbicidima i regulatorima rasta, Veliko Gradište, Srebrno jezero, 23-26. Septembar 2024. Zbornik rezimea* str. 81.

M64=0,2; K/(1+0,2(n-7), n>7; K/(1+0,2(9-7)) = 0,2/1,4 = 0.14

43. Jović, J., Krstić, O., Cvrković, T., Jakovljević, M., **MARINKOVIĆ, S.**, Mitrović, M., Toševski, I. (2023). Invazivne vrste cikada (Hemiptera: Auchenorrhyncha) u Srbiji i vektorski značaj u prenošenju fitoplazmi. In *XIV Simpozijum entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Novi Sad, 13-16. IX 2023. Zbornik rezimea* str. 24-25.

M64=0,2

44. Jakovljević, M., Jović, J., **MARINKOVIĆ, S.**, Mitrović, M., Krstić, O., Toševski I., Cvrković, T. (2023). Vektorska uloga vrste *Euscelis incisus* (Cicadellidae: Deltocephalinae) u prenošenju fitoplazmi u eksperimentalnim uslovima. In *XIV Simpozijum entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Novi Sad, 13-16. IX 2023. Zbornik rezimea* str. 55-56.

M64=0,2

45. Vidović, B., **MARINKOVIĆ, S.**, Anđelković, N., Cvrković, T., Petanović, R. (2023). Nove vrste eriofida (Acari: Eriophyoidea) za faunu Srbije zabeležene u poslednjoj deceniji. In *XVII Simpozijum o zaštiti bilja. Zlatibor, 27-30. novembar 2023. Zbornik rezimea* str.61.
M64=0,2
46. Jakovljević, M., Toševski, I., Jović, J., Mitrović, M., **MARINKOVIĆ, S.**, Krstić, O., Cvrković, T. (2022). Kopulatorne strukture mužjaka vrsta roda *Euscelis* (Cicadellidae: Deltocephalinae) kao taksonomski karakteri. In *XIII Simpozijum entomologa Srbije, Pirot, 14-16. IX 2022. Zbornik rezimea* str. 20.
M64=0,2
47. **MARINKOVIĆ, S.**, Cvrković, T., Jakovljević, M., Vidović, B., Petanović, R. (2022). Filogenetski odnosi unutar tribusa Cecidophyini (Eriophyidae: Cecidophyinae). In *XIII Simpozijum entomologa Srbije, Pirot, 14-16. IX 2022. Zbornik rezimea* str. 23.
M64=0,2
48. Anđelković, N., Jojić, V., Cvrković, T., **MARINKOVIĆ, S.**, Petanović, R., Vidović, B. (2022). Morfološka i molekularna karakterizacija *Aculus fockeui* sa različitih biljaka domaćina roda *Prunus*. In *XIII Simpozijum entomologa Srbije, Pirot, 14-16. IX 2022. Zbornik rezimea* str. 23-24.
M64=0,2
49. Petanović, R., Vidović, B., **MARINKOVIĆ, S.**, Anđelković, N. (2022). Eriophyoidea Srbije: aktuelna proučenost faune. In *XIII Simpozijum entomologa Srbije, Pirot, 14-16. IX 2022. Zbornik rezimea* str. 39.
M64=0,2
50. Jović, J., Krstić, O., Cvrković, T., Jakovljević, M., **MARINKOVIĆ, S.**, Mitrović, M., Toševski, I. (2022). Uticaj alohtonih cikada (Hemiptera: Auchenorrhyncha) na epidemiju i epidemiologiju *Flavescence dorée* fitoplazme vinove loze. In *XIII Simpozijum entomologa Srbije, Pirot, 14-16. IX 2022. Zbornik rezimea* str. 42-43.
M64=0,2
51. **MARINKOVIĆ, S.**, Krstić, O., Jakovljević, M., Cvrković, T., Mitrović, M., Jović, J., Toševski, I. (2022). Genetička struktura populacija tripsa *Frankliniella occidentalis* (Thysanoptera: Thripidae) u Srbiji. In *XIII Simpozijum entomologa Srbije, Pirot, 14-16. IX 2022. Zbornik rezimea* str. 47.
M64=0,2
52. Cvrković, T., Jović, J., Krstić, O., **MARINKOVIĆ, S.**, Jakovljević, M., Mitrović, M., Toševski, I. (2022). Vektorska uloga vrste *Dictyophara europaea* (Hemiptera: Dictyopharidae) u prenošenju stolbur fitoplazme. In *XIII Simpozijum entomologa Srbije, Pirot, 14-16. IX 2022. Zbornik rezimea* str. 53-54.

Некатегорисани радови:

53. Rösch, V., Bidermann, R., Entling, H.M., Gjonov, I., Helbing, F., Jakovljević, M., van Klink, R., MARINKOVIĆ, S., ... & Achtziger, R. (2023). Leafhopper diversity in home gardens—results of a survey in four countries across Europe (Hemiptera, Auchenorrhyncha). *Cicadina*, 22, 39-57.

3. АНАЛИЗА РАДОВА КОЈИ КАНДИДАТКИЊУ КВАЛИФИКУЈУ У ПРЕДЛОЖЕНО НАУЧНО ЗВАЊЕ

Радови које је др Славица Маринковић објавила након избора у звање научни сарадник могу се сврстати у неколико група према тематици истраживања:

3.1. Таксономија, популациона генетика, молекуларна систематика и филогенија фитофагних гриња (Eriophyoidea)

Истраживања др Славице Маринковић су примарно усмерена на решавање таксономског статуса и филогенетских односа ериофидних гриња, као и на примену молекуларних метода у таксономији. У раду под редним бројем 21 анализирано је присуство и распрострањеност врсте *Aceria artemisiifoliae* на *Ambrosia artemisiifolia* у Словачкој, где је ова врста по први пут забележена, уз разматрање њеног потенцијала као биолошког агенса за сузбијање амброзије. Истраживања су у великој мери била усмерена на фауну ериофида Србије, са фокусом на идентификацију врста, њихову екологију, дистрибуцију, као и на специфичне биолошке карактеристике ових организама (радови 33, 45 и 49). Поред тога, описана је нова врста *Achaetocoptes dragicae*, а урађене су допуне описа за шест врста према савременим стандардима: *Cecidophyes glaber*, *C. nudus*, *C. psilonotus*, *C. gymnaspis*, *Cecidophyopsis rosmarinusis* и *Chreacidus quercipodus* (рад 22).

Део истраживања бавио се анализом могућности криптичке специјације, са циљем разумевања механизма који омогућавају настанак нових врста у условима еколошке или морфолошке сличности између популација. Истраживања популационе генетике врсте *Colomerus vitis* указују на високу генетску варијабилност међу популацијама еринозног соја, што подржава хипотезу о криптичкој специјацији ове економски значајне штеточине на виновој лози (рад 32). Анализа таксономског статуса врсте *Aculus fockeii* са различитих биљака домаћина рода *Prunus* показала је постојање најмање три криптичке врсте унутар ове економски значајне штеточине, на основу морфометријских и молекуларних анализа, које су откриле значајне морфолошке разлике и високу генетску дивергенцију (радови 35, 41 и 48). Резултати морфометријских и молекуларних анализа такође су потврдили таксономски статус врсте *Aculus cornutus* са брескве (радови 34 и 37). Молекуларна анализа ериофида са ораха идентификовала је постојање три врсте, од којих су *Aceria erineae* и *A. tristriata* већ познате, док је статус треће врсте непознат (рад 36).

Применом линеарне морфометрије анализирана је морфолошка варијабилност и фенетички односи, док је нуклеусни ген 28S rRNA коришћен за расветљавање филогенетских односа врста рода *Cecidophyes* (рад 38) и других родова у оквиру трибуса Cecidophyini (рад 47). Значајно је напоменути да су резултати линеарне морфометрије указали на значајне морфолошке разлике између врста, са јасном сегрегацијом родова *Cecidophyopsis* и *Cecidophyes* (рад 40).

3.2. Диверзитет цикада (Hemiptera, Auchenorrhyncha) у агроекосистемима и векторска улога у епидемиологији фитоплазматичних обољења

Истраживања кандидаткиње су у великој мери усмерена на проучавање инсеката вектора у преношењу фитоплазми, посебно *Flavescence dorée* и *Bois noir*, са циљем разумевања њихове улоге у ширењу ових патогена и утврђивања епидемиолошких циклуса. Значајна истраживања фокусирана су на коинфекцију фитоплазми 'Candidatus Phytoplasma solani' и 'Candidatus Phytoplasma convolvuli' у биљној врсти *Convolvulus arvensis*, уз развој PCR метода за њихову диференцијалну идентификацију, чиме се омогућава боље разумевање њихових интеракција у природним биљкама домаћинима (рад 25). Такође, важна су истраживања која се баве идентификацијом биљака домаћина и вектора Stolbur фитоплазме, проценом ризика од потенцијалних епидемија и развојем дигиталног водича за пољопривреднике (рад 24). Истраживања су усмерена и на анализу векторске улоге цикаде *Hyalesthes obsoletus* у епидемиолошком циклусу фитоплазме 'Candidatus Phytoplasma solani' (рад 27), као и на улогу врсте *Neoaliturus fenestratus* у преношењу ове фитоплазме на винову лозу и биљке домаћине које се налазе унутар и око винограда (рад 28). Важни резултати истраживања односе се на векторску улогу врсте *Dictyophara europaea* и откриће њеног значаја као природног вектора фитоплазме *Bois noir* у виноградима (радови 20 и 52). Додатно, истраживања су потврдила векторску улогу цикаде *Euscelis incisus* у преношењу различитих група фитоплазми у експерименталним условима (рад 44), као и морфолошку варијабилност копулаторних структура мужјака врста рода *Euscelis* (рад 46).

Значајно је поменути истраживања која потврђују ширење инвазивне цикаде *Orientus ishidae* у Србији, што може довести до нових епидемијских циклуса фитоплазме *Flavescence dorée* у виноградима (рад 26). У раду под редним бројем 19, истраживања су открила генетску разноликост фитоплазме *Flavescence dorée* у Србији, потврђујући присуство неколико различитих генотипова који узрокују епидемију. Идентификовани су нови природни резервоари ове фитоплазме у биљкама, чиме је потврђена висока комплексност еколошког циклуса болести у региону. Поред тога, значајан је први налаз фитоплазме *Flavescence dorée* у Црној Гори (рад 23).

Део истраживања био је усмерен на изучавање диверзитета аутохтоних и алохтоних цикада вектора, анализу еколошких и епидемиолошких карактеристика фитоплазме *Flavescence dorée*, као и на улогу рипаријалних биљних заједница и природних асоцијација са фитоплазмама у Србији (радови 29, 30, 31, 39, 42, 43 и 50). Такође, значајно је и истраживање диверзитета цикада у домаћим вртovima широм Европе (рад 53).

3.3. Популациона генетика економски значајних инсеката

Истраживање генетичке структуре популација врсте трипса *Frankliniella occidentalis* у Србији потврдило је постојање два генетичка кластера (рад 51). Овај налаз указује на потребу за даљим истраживањима како би се боље разумели инвазивност и векторски потенцијал врсте, што је кључно за унапређење стратегија контроле.

4. КВАНТИТАТИВНА ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Након избора у звање научни сарадник, др Славица Маринковић, је као први аутор или коаутор објавила или саопштила укупно 35 библиографских јединица: 8 научних радова у међународним часописима и 26 саопштења презентованих на међународним и домаћим научним скуповима, као и један некатегорисан рад. Од укупног броја радова, 2 су објављена у врхунским међународним часописима категорије М21, 5 радова је публиковано у истакнутим међународним часописима категорије М22 и 1 рад у међународном часопису категорије М23. Такође, 8 саопштења са међународних скупова штампаних у целини категорије М33, 7 саопштења са међународних скупова штампаних у изводу категорије М34 и 11 саопштења са скупова националног значаја штампаних у изводу који припадају категорији М64. Укупан коефицијент научне компетентности публикованих радова кандидата је 56.67 (Табела 1), док укупан збир импакт фактора часописа у којима су радови из категорије М20 публиковани износи 21.095.

Током свог научноистраживачког рада, др Славица Маринковић је постигла значајне резултате и висок укупан коефицијент научне компетенције, чиме је вишеструко остварила све предвиђене услове за реизбор у звање научног сарадника, што је потврђено детаљном анализом резултата (Табела 2).

Табела 1. Преглед научних публикација др Славице Маринковић после избора у звање научни сарадник

Категорије научних публикација	М	Број радова	Вредност резултата
Рад у врхунском међународном часопису	М21	2	16
Рад у истакнутом међународном часопису	М22	5	24.17
Рад у међународном часопису	М23	1	3
Саопштење са међународног скупа штампано у целини	М33	8	8
Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	М34	7	3.36
Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	М64	11	2.14
Некатегорисани радови	/	1	/
УКУПНО		35	56.67

Табела 2. Укупне вредности М коефицијента кандидаткиње **после избора у звање научни сарадник** према категоријама прописаним у Правилнику за област природно-математичких и медицинских наука.

Категорије публикација	Неопходно	Остварено
M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42	10	51.17
M11+M12+M21+M22+M23	6	43.17
УКУПНО	16	56.67

5. КВАЛИТАТИВНИ ПОКАЗАТЕЉИ И ОЦЕНА НАУЧНОГ ДОПРИНОСА

Према елементима за квалитативну оцену научног доприноса кандидата (**Прилог 1 Правилника**), Комисија је констатовала да је др Славица Маринковић у досадашњем научноистраживачком раду постигла допринос у следећим сегментима:

5.1. Квалитет научних резултата

5.1.1. Утицајност научних резултата

У свом досадашњем научноистраживачком раду, др Славица Маринковић је као аутор или коаутор објавила или саопштила 53 библиографске јединице (укључујући и докторску дисертацију). Од укупног броја радова, 15 је са *SCI* листе: 8 радова из категорије M21, 6 радова из категорије M22 и 1 рад из категорије M23. Поред тога, објавила је и један рад у врхунском часопису националног значаја (категирија M51). Резултати истраживања били су представљени и у виду 11 саопштења са међународних скупова штампаних у целини (категирија M33), 8 саопштења са међународних скупова штампаних у изводу (категирија M34) и 16 саопштења са скупова националног значаја штампаних у изводу (категирија M64). Такође, један рад није категорисан.

Према подацима добијеним из базе података *Scopus* радови кандидаткиње др Славице Маринковић, до 15. јануара 2025. године, цитирани су укупно 83 пута од чега 51 пут у виду хетероцитата (67 пута са коцитатима) у часописима са *SCI* листе, док вредност **h-индекса** износи **5**.

5.1.2. Цитираност објављених радова

Цитираност радова кандидаткиње у публикацијама реферисаним у бази података *Scopus*:

Рад под бројем 1: *Jakovljević, M., Jović, J., Krstić, O., Mitrović, M., MARINKOVIĆ, S., Toševski, I. & Cvrković, T. (2020). Diversity of phytoplasmas identified in polyphagous leafhopper Euscelis incisus (Cicadellidae, Deltocephalinae) in Serbia: pathogen inventory, epidemiological significance and vectoring potential. European Journal of Plant Pathology, 156(1), 201-221.*

Цитиран 10 пута у виду хетероцитата:

1. Janik, K., Panassiti, B., Kerschbamer, C., Burmeister, J. & Trivellone, V. (2023). Phylogenetic Triage and Risk Assessment: How to Predict Emerging Phytoplasma Diseases. *Biology*, 12(5), 732. <https://doi.org/10.3390/biology12050732>
2. Ustun, N., Zamharir, M. G. & Al-Sadi, A. M. (2023). Updates on phytoplasma diseases management. In *Characterization, Epidemiology, and Management* (pp. 97-123). Academic Press. <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-91671-4.00011-3>
3. Al-Subhi, A. M., Al-Yahyai, R. A., Al-Gathi, A. & Al-Sadi, A. M. (2023). Diversity, distribution, and status of phytoplasma diseases in Arab Gulf countries. In *Diversity, Distribution, and Current Status* (pp. 85-110). Academic Press. <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-91896-1.00008-8>
4. Belgeri, E., Rizzoli, A., Jermini, M., Angelini, E., Filippin, L. & Rigamonti, I. E. (2022). First report of Flavescence dorée phytoplasma identification and characterization in three species of leafhoppers. *Journal of Plant Pathology*, 104(1), 375-379. <https://doi.org/10.1007/s42161-021-01012-y>
5. Koufakis, I., Kalaitzaki, A., Pappas, M., Tsagkarakis, A., Thanou, Z., Tzobanoglou, D. & Broufas, G. (2022). First record of two palearctic leafhoppers *Euscelis ohausi* and *Euscelidius variegatus* for the island of Crete, Greece (Hemiptera: Cicadellidae). *Fragmenta entomologica*, 54(1), 185-192. <https://doi.org/10.13133/2284-4880/447>
6. Khoobdel, M. & Pakarpour Rayeni, F. (2021). Review of the leafhopper genus *Euscelis* Brulle (Hemiptera, Cicadellidae, Deltocephalinae) from Iran. *Journal of Insect Biodiversity and Systematics*, 7(4), 383-389. <https://doi.org/10.52547/jibs.7.4.383>
7. Quaglino, F., Passera, A., Faccincani, M., Moussa, A., Pozzebon, A., Sanna, F., ... & Mori, N. (2021). Molecular and spatial analyses reveal new insights on Bois noir epidemiology in Franciacorta vineyards. *Annals of Applied Biology*, 179(2), 151-168. <https://doi.org/10.1111/aab.12687>
8. EFSA Panel on Plant Health (PLH), Bragard, C., Dehnen-Schmutz, K., Gonthier, P., Jaques Miret, J. A., Justesen, A. F., ... & Jacques, M. A. (2020). Pest categorisation of the non-EU phytoplasmas of tuber-forming *Solanum* spp. *EFSA Journal*, 18(12), e06356. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2020.6356>
9. Pierro, R., Panattoni, A., Passera, A., Materazzi, A., Luvisi, A., Loni, A., ... & Quaglino, F. (2020). Proposal of a new Bois noir epidemiological pattern related to 'Candidatus Phytoplasma solani' strains characterized by a possible moderate virulence in Tuscany. *Pathogens*, 9(4), 268. <https://doi.org/10.3390/pathogens9040268>
10. Hemmati, C., Nikooei, M. & Al-Sadi, A. M. (2020). Four decades of research on phytoplasma diseases of palms: A review. *International Journal of Agriculture and Biology*, 24(3), 631-644. DOI: 10.17957/IJAB/15.1480

Рад под бројем 2: *MARINKOVIĆ, S., Chetverikov, P.E., Cvrković, T., Vidović, B. & Petanović, R. (2019). Supplementary description of five species from the genus Cecidophyopsis (Eriophyoidea: Eriophyidae: Cecidophyinae). Systematic and Applied Acarology, 24(8), 1555-1578.*

Цитиран 2 пута у виду хетероцитата:

1. Haarder, S. (2023). First records of the gall mite *Cecidophyopsis psilaspis* (Nalepa, 1893) (Acari, Eriophyidae) from Norway. *Norwegian Journal of Entomology*, 70, 97-100.

- Xue, X. F. & Li, N. (2020). Two new species of diptilomiopid mites (Acari: Eriophyoidea) from China. *Zootaxa*, 4896(4), 560-570. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4896.4.7>

Рад под бројем 3: *Chetverikov, P.E., Petanović, R.U., Cvrković, T., MARINKOVIĆ, S., Sukhareva, S.I., Vidović, B. & Zukoff, S. (2018). New species and records of phytoptids (Eriophyoidea, Phytoptidae) from cinquefoils (Rosaceae, Potentilla) from Serbia and southern Russia. Systematic and Applied Acarology, 23(8), 1693-1714.*

Цитиран 1 пут у виду хетероцитата:

- Denizhan, E., Çobanoğlu, S. & Metz, M. A. (2023). A Checklist of the Eriophyoidea (Acari) Known from Thrace Including a New Species of *Aceria* Keifer. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 125(1), 50-62. <https://doi.org/10.4289/0013-8797.125.1.50>

Рад под бројем 4: *MARINKOVIĆ, S.M., Chetverikov, P.E., Hörweg, C. & Petanović, R.U. (2018). Supplementary description of three species from the subfamily Cecidophyinae (Eriophyoidea: Eriophyidae) from the Nalepa collection. Systematic and applied acarology, 23(5), 838-859.*

Цитиран 1 пут у виду хетероцитата:

- Liu, L., Tan, M., Mo, Y. & Wang, G. (2021). Two new genera, three new species and three new records of eriophyoid mites (Acari: Trombidiformes: Eriophyoidea) in China. *Systematic and Applied Acarology*, 26(11), 2145-2166. <https://doi.org/10.11158/saa.26.11.14>

Рад под бројем 5: *Chetverikov, P.E., Letukhova, V.Y., MARINKOVIĆ, S.M. & Petanović, R.U. (2018). Three new species and new records of eriophyoid mites (Acari, Eriophyoidea) from Karadag Nature Reserve, Crimea. Systematic and Applied Acarology, 23(4), 628-642.*

Цитиран 3 пута у виду хетероцитата:

- Honarmand, A., Lotfollahi, P. & Xue, X.F. (2024). Contribution to the knowledge of *Aceria* and *Aculus* species (Acari: Eriophyidae) associated to Lamiaceae with descriptions of two new species from Northeast Iran. *Systematic and Applied Acarology*, 29(2), 214-228. <https://doi.org/10.11158/saa.29.2.3>
- Hemmatzadeh-khorshidabadi, H., Lotfollahi, P., Mehrvar, A., Shiri, J. & de Lillo, E. (2023). Eriophyoid (Acari: Eriophyoidea) mite fauna of Hesar village in Meshginshahr region with description of a new species. *Persian Journal of Acarology*, 12(3), 403-415.
- Moročko-Bičevska, I., Stalažs, A., Lācis, G., Laugale, V., Balže, I., Zuļģe, N. & Strautiņa, S. (2022). *Cecidophyopsis* mites and blackcurrant reversion virus on *Ribes* hosts: Current scientific progress and knowledge gaps. *Annals of Applied Biology*, 180(1), 26-43. <https://doi.org/10.1111/aab.12720>

Рад под бројем 6: *Vidović, B., Jojić, V., Marić, I., MARINKOVIĆ, S., Hansen, R. & Petanović, R. (2014). Geometric morphometric study of geographic and host-related variability in *Aceria* spp. (Acari: Eriophyoidea) inhabiting *Cirsium* spp. (Asteraceae). Experimental and Applied Acarology, 64, 321-335.*

Цитиран 9 пута у виду хетероцитата:

1. Konvipasrunag, P. & Buttachon, S. (2023). A new genus, new species and new record of eriophyoid mites (Acari: Diptilomiopidae) from Thailand. *Systematic and Applied Acarology*, 28(12), 2149-2163. <https://doi.org/10.11158/saa.28.12.10>
2. Meghana, R., Anand, P. P. & Vardhanan, Y. S. (2023). Molecular and morphometric analyses reveal host-specific cryptic speciation in a mite species, *Tetranychus neocaledonicus* (Andre, 1933) (Acari: Tetranychidae). *Zootaxa*, 5306(1), 61-96. DOI: 10.11646/ZOOTAXA.5306.1.3
3. Gu, X., Xiao, H., Jin, D. & Guo, J. (2022). Integrative approach of morphology and geometric morphometrics to species delimitation in Torrenticolidae (Acari: Hydrachnidia). *Zoological Systematics*, 47(2), 117-131. DOI: 10.11865/zs.2022203
4. Durango, Y., Gutiérrez, L. A. & Gómez, G. F. (2020). Morphometric similarity among populations of *Rhipicephalus microplus* (Acari: Ixodidae) in the north-western region of Colombia. *Infection, Genetics and Evolution*, 82, 104295. <https://doi.org/10.1016/j.meegid.2020.104295>
5. Laska, A., Rector, B.G., Kuczyński, L. & Skoracka, A. (2017). Is body size important? Seasonal changes in morphology in two grass-feeding *Abacarus* mites. *Experimental and Applied Acarology*, 72(4), 317-328. <https://doi.org/10.1007/s10493-017-0159-1>
6. Ramírez-Sánchez, M.M., De Luna, E. & Cramer, C. (2016). Geometric and traditional morphometrics for the assessment of character state identity: multivariate statistical analyses of character variation in the genus *Arrenurus* (Acari, Hydrachnidia, Arrenuridae). *Zoological Journal of the Linnean Society*, 177(4), 720-749. <https://doi.org/10.1111/zoj.12384>
7. Karanovic, T., Djuracic, M. & Eberhard, S.M. (2016). Cryptic species or inadequate taxonomy? Implementation of 2D geometric morphometrics based on integumental organs as landmarks for delimitation and description of copepod taxa. *Systematic Biology*, 65(2), 304-327. <https://doi.org/10.1093/sysbio/syv088>
8. Skoracka, A., Magalhaes, S., Rector, B. G. & Kuczyński, L. (2015). Cryptic speciation in the Acari: a function of species lifestyles or our ability to separate species?. *Experimental and Applied Acarology*, 67(2), 165-182. <https://doi.org/10.1007/s10493-015-9954-8>
9. Navia, D., Ferreira, C.B., Reis, A.C. & Gondim, M.G. (2015). Traditional and geometric morphometrics supporting the differentiation of two new *Retracrus* (Phytoptidae) species associated with heliconias. *Experimental and Applied Acarology*, 67, 87-121. <https://doi.org/10.1007/s10493-015-9934-z>

Рад под бројем 7: Vidović, B., Cvrković, T., Rančić, D., **MARINKOVIĆ, S.**, Cristofaro, M., Schaffner, U. & Petanović, R. (2016). Eriophyid mite *Aceria artemisiifoliae* sp. nov. (Acari: Eriophyoidea) potential biological control agent of invasive common ragweed, *Ambrosia artemisiifolia* L. (Asteraceae) in Serbia. *Systematic and Applied Acarology*, 21(7), 919-935.

Цитиран 3 пута у виду хетероцитата:

1. Lv, A. K., He, W. Q., Gao, X. L., Tan, M. C. & Wang, G. Q. (2022). Two new species and a new record of eriophyoid mites (Acari: Eriophyoidea) from Guangxi, China. *Zootaxa*, 5175(5), 521-534. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5175.5.2>
2. Liu, J. F., Wei, X. Y., Li, G. Y. & Zhang, Z. Q. (2017). Where are primary type specimens of new mite species deposited?. *Zootaxa*, 4363(1), 1-54. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4363.1.1>
3. Zhang, Z. Q. (2017). Eriophyoidea and allies: where do they belong?. *Systematic and Applied Acarology*, 22(8), 1091-1095. <https://doi.org/10.11158/saa.22.8.1>

Рад под бројем 19: Krstić, O., Cvrković, T., **MARINKOVIĆ, S.**, Jakovljević, M., Mitrović, M., Toševski, I. & Jović, J. (2022). Genetic Diversity of Flavescence Dorée Phytoplasmas in Vineyards of Serbia: From the Widespread Occurrence of Autochthonous Map-M51 to the Emergence of Endemic Map-FD2 (Vectotype II) and New Map-FD3 (Vectotype III) Epidemic Genotypes. *Agronomy*, 12(2), 448.

Цитиран 7 пута у виду хетероцитата:

1. Pedrelli, A., Carli, M., Panattoni, A., Pellegrini, E., Rizzo, D., Nali, C. & Cotrozzi, L. (2024). Investigating a new alarming outbreak of *flavescence dorée* in Tuscany (Central Italy): molecular characterization and map gene typing elucidate the complex phytoplasma ecology in the vineyard agroecosystem. *Frontiers in Plant Science*, 15, 1489790. <https://doi.org/10.3389/fpls.2024.1489790>
2. Marcone, C., Pierro, R. & Palmieri, C. (2024). Occurrence, Impact, and Multilocus Sequence Analysis of Alder Yellows Phytoplasma Infecting Common Alder and Italian Alder in Southern Italy. *Microorganisms*, 12(6), 1140. <https://doi.org/10.3390/microorganisms12061140>
3. Pierro, R., Bottner-Parker, K., Panattoni, A., Wei, W., Marcone, C., Rizzo, D., ... & Zhao, Y. (2023). Multilocus sequence typing of phytoplasmas associated with *Flavescence dorée* disease in Tuscany vineyards identifies a highly homogeneous lineage in the subgroup 16SrV-C. *Crop Protection*, 163, 106114. <https://doi.org/10.1016/j.cropro.2022.106114>
4. Rigamonti, I. E., Salvetti, M., Girgenti, P., Bianco, P. A. & Quaglino, F. (2023). Investigation on Flavescence dorée in north-western Italy identifies map-M54 (16SrV-D/map-FD2) as the only phytoplasma genotype in *Vitis vinifera* L. and reveals the presence of new putative reservoir plants. *Biology*, 12(9), 1216. <https://doi.org/10.3390/biology12091216>
5. Rossi, M., Galetto, L., Bodino, N., Beltramo, J., Gamalero, S., Pegoraro, M., ... & Marzachi, C. (2023). Competition among flavescence dorée phytoplasma strains in the experimental insect vector *Euscelidius variegatus*. *Insects*, 14(7), 575. <https://doi.org/10.3390/insects14070575>
6. Kogej Zwitter, Z., Seljak, G., Jakomin, T., Brodarič, J., Vučurović, A., Pedemay, S., ... & Mehle, N. (2023). Epidemiology of flavescence dorée and hazelnut decline in Slovenia: Geographical distribution and genetic diversity of the associated 16SrV phytoplasmas. *Frontiers in plant science*, 14, 1217425. <https://doi.org/10.3389/fpls.2023.1217425>
7. Matić, S., Candian, V., D'Errico, C., Pierro, R., Panno, S., Davino, S., ... & Tedeschi, R. (2022). In-field LAMP detection of flavescence dorée phytoplasma in crude extracts of the *Scaphoideus titanus* vector. *Agronomy*, 12(7), 1645. <https://doi.org/10.3390/agronomy12071645>

Рад под бројем 20: Cvrković, T., Jović, J., Krstić, O., **MARINKOVIĆ, S.**, Jakovljević, M., Mitrović, M. & Toševski, I. (2022). Epidemiological Role of *Dictyophara europaea* (Hemiptera: Dictyopharidae) in the Transmission of 'Candidatus Phytoplasma solani'. *Horticulturae*, 8(7), 654.

Цитиран 6 пута у виду хетероцитата:

1. Plavec, J., Ivančan, G., Škorić, D., Foissac, X. & Šeruga Musić, M. (2024). Genetically divergent 'Candidatus Phytoplasma solani' isolates in Croatian vineyard pathosystems

- suggest complex epidemiological networks. *Phytopathology Research*, 6(1), 46. <https://doi.org/10.1186/s42483-024-00261-w>
2. Chireceanu, C., Mustătea, R. V. & Teodoru, A. (2023, September). Isolation and molecular detection of potato stolbur phytoplasma. In *ISHS Acta Horticulture 1391: IX South-Eastern Europe Symposium on Vegetables and Potatoes*, pp. 407-412. DOI: 10.17660/ActaHortic.2024.1391.56
 3. Kosovac, A., Ćurčić, Ž., Stepanović, J., Rekanović, E. & Duduk, B. (2023). Epidemiological role of novel and already known 'Ca. P. solani' cixiid vectors in rubbery taproot disease of sugar beet in Serbia. *Scientific Reports*, 13(1), 1433. <https://doi.org/10.1038/s41598-023-28562-8>
 4. Kosovac, A., Rekanović, E., Ćurčić, Ž., Stepanović, J. & Duduk, B. (2023). Plants under siege: Investigating the relevance of 'Ca. P. solani' cixiid vectors through a multi-test study. *Plants*, 12(24), 4157. <https://doi.org/10.3390/plants12244157>
 5. Bogoutdinov, D., Mityushev, I., Girsova, N., Kastalyeva, T. & Chigina, N. (2023). To the biology of the European lantern fly, *Dictyophara europaea*, in the Middle Volga region of Russia. In *BIO Web of Conferences* (Vol. 66, p. 04001). EDP Sciences. <https://doi.org/10.1051/bioconf/20236604001>
 6. Inaba, J., Shao, J., Trivellone, V., Zhao, Y., Dietrich, C. H., Bottner-Parker, K. D., ... & Wei, W. (2023). Guilt by Association: DNA Barcoding-Based Identification of Potential Plant Hosts of Phytoplasmas from Their Insect Carriers. *Phytopathology*, 113(3), 413-422. <https://doi.org/10.1094/PHYTO-09-22-0323-R>

Рад под бројем 23: Radonjić, S., Krstić, O., Cvrković, T., Hrnčić, S., **MARINKOVIĆ, S.**, Mitrović, M., Toševski, I., Jović, J. (2023). The first report on the occurrence of *Flavescence dorée* phytoplasma affecting grapevine in vineyards of Montenegro and an overview of epidemic genotypes in natural plant reservoirs. *Journal of Plant Pathology*, 105(2), 419-427.

Цитиран 4 пута у виду хетероцитата:

1. Pedrelli, A., Carli, M., Panattoni, A., Pellegrini, E., Rizzo, D., Nali, C. & Cotrozzi, L. (2024). Investigating a new alarming outbreak of *flavescence dorée* in Tuscany (Central Italy): molecular characterization and map gene typing elucidate the complex phytoplasma ecology in the vineyard agroecosystem. *Frontiers in Plant Science*, 15, 1489790. <https://doi.org/10.3389/fpls.2024.1489790>
2. Fernandes, A., Kovač, N., Fraga, H., Fonseca, A., Šučur Radonjić, S., Simeunović, M., ... & Santos, J. A. (2024). Challenges to Viticulture in Montenegro under Climate Change. *ISPRS International Journal of Geo-Information*, 13(8), 270. <https://doi.org/10.3390/ijgi13080270>
3. Rigamonti, I. E., Salvetti, M., Girgenti, P., Bianco, P. A. & Quaglino, F. (2023). Investigation on *Flavescence dorée* in north-western Italy identifies map-M54 (16SrV-D/map-FD2) as the only phytoplasma genotype in *Vitis vinifera* L. and reveals the presence of new putative reservoir plants. *Biology*, 12(9), 1216. <https://doi.org/10.3390/biology12091216>
4. Gupta, R. & Gill, K. S. (2023, May). Grapevine Augmentation and Classification using Enhanced EfficientNetB5 Model. In *2023 IEEE Renewable Energy and Sustainable E-Mobility Conference (RESEM)* (pp. 1-4). IEEE. DOI: 10.1109/RESEM57584.2023.10236406

Рад под бројем 24: Mitrović, M., **MARINKOVIĆ, S.**, Cvrković, T., Jović, J., Krstić, O. & Jakovljević, M. (2022). Framework for risk assessment of 'Candidatus *Phytoplasma solani*'

associated diseases outbreaks in agroecosystems in Serbia. *Journal of Plant Pathology*, 104, 537-552.

Цитиран 3 пута у виду хетероцитата:

1. Djalovic, I., Mitrovic, P., Trivan, G., Jelušić, A., Pezo, L., Janić Hajnal, E. & Popović Milovanović, T. (2024). The Effect of Biotic Stress in Plant Species Induced by ‘Candidatus Phytoplasma solani’—An Artificial Neural Network Approach. *Horticulturae*, 10(5), 426. <https://doi.org/10.3390/horticulturae10050426>
2. Kosovac, A., Rekanović, E., Ćurčić, Ž., Stepanović, J. & Duduk, B. (2023). Plants under siege: Investigating the relevance of ‘Ca. P. solani’ cixiid vectors through a multi-test study. *Plants*, 12(24), 4157. <https://doi.org/10.3390/plants12244157>
3. Janik, K., Panassiti, B., Kerschbamer, C., Burmeister, J. & Trivellone, V. (2023). Phylogenetic Triage and Risk Assessment: How to Predict Emerging Phytoplasma Diseases. *Biology*, 12(5), 732. <https://doi.org/10.3390/biology12050732>

Рад под бројем 25: Jović, J., **MARINKOVIĆ, S.**, Jakovljević, M., Krstić, O., Cvrković, T., Mitrović, M. & Toševski, I. (2021). *Symptomatology, (Co) occurrence and Differential Diagnostic PCR Identification of ‘Ca. Phytoplasma solani’ and ‘Ca. Phytoplasma convolvuli’ in Field Bindweed. Pathogens*, 10(2), 160.

Цитиран 2 пута у виду хетероцитата:

1. Therhaag, E., Schneider, B., Zikeli, K., Maixner, M. & Gross, J. (2024). *Pentastiridius leporinus* (Linnaeus, 1761) as a Vector of Phloem-Restricted Pathogens on Potatoes: ‘Candidatus Arsenophonus Phytopathogenicus’ and ‘Candidatus Phytoplasma Solani’. *Insects*, 15(3), 189. <https://doi.org/10.3390/insects15030189>
2. Moussa, A., Guerrieri, E., Torcoli, S., Serina, F., Quaglino, F. & Mori, N. (2023). Identification of phytoplasmas associated with grapevine ‘bois noir’ and flavescente dorée in inter-row groundcover vegetation used for green manure in Franciacorta vineyards. *Journal of Plant Pathology*, 105(4), 1511-1519. <https://doi.org/10.1007/s42161-023-01474-2>

5.1.3. Ефективни број радова и број радова нормиран на основу броја коаутора

Сви публиковани радови кандидаткиње припадају типу фундаменталних и експерименталних радова из области биолошких и биотехничких наука, реализовани у истраживањима у лабораторијским или природним условима, на отвореном пољу, тако да су сви и ефективни (нормирани). Просечан број аутора по раду, за период после избора у звање **научни сарадник** износи **6.51**. У свим истраживањима др Славица Маринковић је имала значајну улогу у осмишљавању и реализацији истраживања.

5.1.4. Самосталност у научном раду

Током своје научноистраживачке каријере, др Славица Маринковић је показала изузетну самосталност у свим фазама истраживачког процеса. Њена способност да идентификује истраживачке проблеме, ефективно организује и изведе теренска и лабораторијска истраживања, као и да примени адекватне методе и приступе, јасно демонстрира њену професионалну зрелост и научну компетенцију. Кандидаткиња

показује способност да формулише научна питања, темељно проучава релевантну литературу и креира хипотезе које воде до значајних научних открића. Самостално анализира резултате, интегрише их у теоријске оквире и интерпретира на начин који значајно обогаћује њену научну дисциплину. Поред тога, активно учествује у писању и објављивању научних радова, те је током своје научноистраживачке каријере објавила 53 научна рада, од којих је на 10 била први аутор.

5.1.5. Допринос кандидаткиње у реализацији коауторских радова

Др Славица Маринковић је својим истраживачким радом дала значајан допринос реализацији коауторских научних радова, који су резултат како националне тако и међународне сарадње. Њен рад обухвата широк спектар активности, од теренског рада, дефинисања истраживачких проблема и експерименталног дизајна до анализе резултата и њихове интерпретације. Поред тога, значајна је њена улога у припреми научних радова, где је кроз техничко уређивање, критички осврт и стилизацију допринела подизању квалитета радова.

5.1.6. Значај радова

Значај радова др Славице Маринковић огледа се у њиховом доприносу развоју научне области и имплементацији њених резултата у пракси. Радови који су објављени у међународним часописима са *SCI* листе, као и они представљени на водећим међународним и домаћим научним скуповима, одраз су њеног научног истраживања и ангажмана на актуелним проблемима из области ериофидологије, примењене ентомологије и истраживања векторске улоге цикада у епидемиологији болести узрокованих фитоплазмама.

Многи радови имају и практичну примену, чиме се њихова вредност додатно увећава. Истовремено, радови презентовани на међународним и домаћим скуповима указују на активно учешће др Славице Маринковић у развоју научне мреже и размену знања.

Према цитатима, укупном импакт фактору и вредности *h*-индекса, видљиво је да су истраживања кандидаткиње широко прихваћена и да је признат њихов утицај у научној заједници.

5.2. Учесће на националним пројектима

Др Славица Маринковић је у досадашњој научноистраживачкој каријери активно учествовала у реализацији више научноистраживачких пројеката. Била је ангажована на једном националном пројекту Министарства надлежног за науку, два пројекта Фонда за науку Републике Србије, као и на једном пројекту Српске академије наука и уметности.

Пројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја РС

2011-2019 ИИИ43001: Агробиодиверзитет и коришћење земљишта у Србији: интегрисана процена биодиверзитета кључних група артропода и биљних патогена. Позиција: члан пројекта.

Пројекти Фонда за науку РС

2023-2026 FDemic–6808: Endemics and epidemics of grapevine Flavescence dorée (FD) phytoplasma - tracing and tracking transmission routes. Програм ПРИЗМА. Позиција: члан пројекта.

2020-2022 STOLKit–6060914: A toolkit for risk assessment integration in modeling a management strategy for stolbur phytoplasma associated diseases in sustainable agriculture Програм ПРОМИС. Позиција: члан пројекта.

Пројекат Српске академије наука и уметности

2013- Ф-195: Упоредна морфологија и молекуларна филогенија ериофидних гриња (Acari: Prostigmata, Eriophyoidea). Позиција: члан пројекта.

5.3. Међународна сарадња

Др Славица Маринковић је у досадашњој научноистраживачкој каријери била ангажована на следећим међународним пројектима:

2022-2023 Билатерални пројекат научне и технолошке сарадње између Републике Србије и Републике Словачке, број SK-SRB-21-NEWPROJECT-21880: Biological regulation of allergenic pollen of common ragweed (*Ambrosia artemisiifolia*) – comparative Slovakia Serbia study. Позиција: члан пројекта.

2019-2021 Билатерални пројекат научне и технолошке сарадње између Републике Србије и Републике Хрватске, број 337-00-205/2019-09/38: Epidemiology, genetic peculiarities and insect vectors of phytoplasma Flavescence dorée in vineyards of Croatia and Serbia. Позиција: члан пројекта.

5.3.1. Обуке и усавршавања реализована кроз међународну сарадњу

Др Славица Маринковић је током своје научноистраживачке каријере стекла богато искуство кроз обуке и усавршавања како у земљи, тако и у иностранству. Управо та међународна сарадња представила је значајну подршку у унапређењу њених истраживачких капацитета.

У периоду од 25. августа до 15. септембра 2014. и од 15. до 31. јула 2015. године, др Славица Маринковић је боравила у Центру за Микроскопију и Микроанализу на Државном универзитету у Санкт Петербургу (Русија). Под менторством др Филипа Четверика похађала је специјализовану обуку за примену конфокалног микроскопа у изучавању и анализи морфологије и анатомије ериофидних гриња. Ово усавршавање је резултирало у научном побољшању њене докторске

дисертације и резултирало објављивањем рада категорије M21 на ком је кандидаткиња први аутор (рад под редним бројем 2).

Поред тога, током 2014. године кандидаткиња је провела две недеље у Природњачком музеју у Бечу (Аустрија), где је учествовала у ревитализацији збирке оснивача ериофидологије Алфреда Налепе. Њен рад обухватио је израду препарата од мумифицираног материјала и допунски опис економски значајних врста ериофидних гриња, користећи савремене методе. Резултати ових истраживања објављени су у часопису категорије M21, где је такође први аутор (рад под редним бројем 4).

Ангажовање кандидаткиње на билатералном пројекту „Biological regulation of allergenic pollen of common ragweed (*Ambrosia artemisiifolia*) – comparative Slovakia Serbia study“ (број пројекта SK-SRB-21-NEWPROJECT-21880) резултирало је објављивањем рада у истакнутом међународном часопису категорије M22 (рад под редним бројем 21).

Након избора у звање научни сарадник, др Славица Маринковић је у коауторству са домаћим и иностраним колегама објавила три рада: два рада категорије M22 (радови под редним бројевима 21 и 23) и један некатегорисан рад (рад под редним бројем 53).

5.4. Организација научног рада

5.4.1. Руковођење научним институцијама

Кандидаткиња др Славица Маринковић је, Решењем бр. 876 од 10.05.2019. године, именована за руководиоца Лабораторије за примењену ентомологију при Одсеку за штеточине биља Института за заштиту биља и животну средину у Београду.

5.5. Показатељи успеха у научном раду

5.5.1. Награде и признања за научни рад

Др Славица Маринковић је рангирана међу 20% најбољих истраживача у области природно-математичких и медицинских наука за период 2018–2022. године, у оквиру признања за научну изврсност (НИТРА, 2024).

Током докторских академских студија, била је добитница стипендије Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије за укључивање у научноистраживачке пројекте, у оквиру XIV Јавног позива за стипендирање студената докторских академских студија, на основу одлуке број 451-03-01630/2014-14/број уговора 1528 од 09.05.2014. године.

5.5.2. Уводна предавања на конференцијама и друга предавања по позиву

Др Славица Маринковић је учествовала на бројним научним скуповима у земљи и иностранству, где је резултате својих истраживања представљала у виду постера и усмених презентација.

У мају 2024. године одржала је предавање под називом „Откривање микросвета: Увод у микроскопију и технике микроскопирања за изучавање гриња“ студентима основних академских студија на студијском програму Фитомедицина, на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду.

5.5.3. Уређивање монографија, рецензије научних радова и пројеката

Др Славица Маринковић је била рецензент научних радова представљених на међународном симпозијуму „XV International Scientific Agriculture Symposium-AGROSYM 2024“, који је одржан од 10. до 13. октобра 2024. године на Јахорини, у Босни и Херцеговини (М33).

6. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

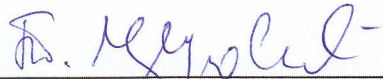
На основу представљеног материјала и дугогодишњег познавања научноистраживачког рада др Славице Маринковић, Комисија истиче да је кандидаткиња својим изузетним залагањем остварила значајне резултате и демонстрирала високу зрелост као поуздан истраживач. Од избора у звање научни сарадник, кандидаткиња је објавила 8 научних радова у часописима који се налазе на *SCI* листи. О квалитету њених радова сведоче категорије часописа (2 M21, 5 M22 и 1 M23) као и збирни импакт фактор који износи 21.095. Утицајност научног рада др Славице Маринковић поткрепљују подаци из *Scopus* базе, који показују да су њени радови до 15. јануара 2025. године укупно цитирани 83 пута, од чега 51 пут без аутоцитата и коцитата, а вредност *h*-индекса износи 5. Комисија истиче да је др Славица Маринковић у научном раду од избора у звање научни сарадник остварила **56.67** бодова након нормирања, што значајно премашује минималне квантитативне захтеве предвиђене Правилником за реизбор у звање научни сарадник.

Поред изванредних резултата у научном раду, др Славица Маринковић дала је значајан допринос истраживањима из области ериофидологије, примењене ентомологије и истраживања векторске улоге цикада у епидемиологији болести узрокованих фитоплазмама. Њен рад карактерише висока ангажованост, иновативност, критичност и свестраност у избору истраживачких тема, као и изузетна заинтересованост и таленат за унапређење истраживачких активности у којима активно учествује.

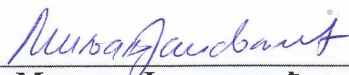
На основу наведених чињеница, Комисија сматра да на основу критеријума дефинисаних Законом о науци и истраживањима и Правилником о стицању истраживачких и научних звања др Славица Маринковић испуњава све услове за реизбор у научно звање. Из тих разлога Комисија предлаже Научном већу Института за заштиту биља и животну средину у Београду да за кандидата **др Славицу Маринковић**, научног сарадника, донесе предлог одлуке о стицању научног звања **научни сарадник** и исти упуту Министарству науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије, Матичном научном одбору за биологију да тај избор и потврди.

У Београду, 20.01.2025.

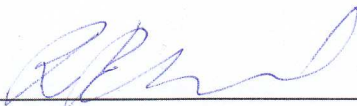
ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:



др Татјана Цврковић, научни саветник,
Институт за заштиту биља и животну средину у Београду,
председник Комисије



др Миљана Јаковљевић, научни сарадник
Институт за заштиту биља и животну средину у Београду,
члан Комисије



проф. др Радмила Петановић, редовни професор у пензији,
Универзитет у Београду, Пољоприврени факултет, редовни
члан САНУ,
члан Комисије