

Универзитет у Београду – Биолошки факултет  
Наставно-научно веће  
Студентски трг 16  
11000 Београд

На Х редовној седници Наставно-научног већа Универзитета у Београду – Биолошког факултета, одржаној 10. септембра 2024. године, одређени смо у Комисију за оцену научно-истраживачког рада и утврђивање испуњености услова за избор **др Коране Коцић**, научног сарадника на Катедри за зоологију бескичмењака и ентомологију Универзитета у Београду – Биолошког факултета, у звање **виши научни сарадник**. Након анализе приложене документације кандидата, Наставно-научном већу Универзитета у Београду – Биолошког факултета, подносимо следећи

## ИЗВЕШТАЈ

### 1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Корана Коцић је рођена 07. јануара 1988. године у Београду. Основну школу и гимназију завршила је у Београду, а 2007. године уписала Биолошки факултет – Универзитет у Београду, смер Биологија. Дипломирала је 2012. године, а исте уписала Мастер студије на Биолошком факултету Универзитета у Београду, смер Зоологија бескичмењака и ентомологија. Следеће године одбранила је успешно мастер рад под називом „Клонирање и секвенцирање кодирајућих секвенци гена секреторних протеина пљувачних жлезда крпеља *Ixodes ricinus* (Linnaeus, 1758)“. Након завршених мастер студија, 2014. године уписала је Докторске студије на Биолошком факултету Универзитета у Београду.

У периоду 2015–2017. године ради као истраживач приправник на Биолошком факултету у Београду, на Катедри за зоологију бескичмењака и ентомологију, а затим од 2017. године као истраживач сарадник. Докторску дисертацију под насловом „Молекуларна филогенија, субгенеричка класификација и криптична специјација европских врста рода *Ephedrus* Haliday (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae)“ одбранила је 5. децембра 2019. године. Од 3. априла 2020. године, запослена је као научни сарадник на Биолошком факултету у Београду.

Др Корана Коцић се бави истраживањима из области систематике и филогеније, морфологије, екологије и биодиверзитета паразитоидних оса потфамилије Aphidiinae (Hymenoptera, Braconidae), као и њиховом улогом у биолошкој контроли биљних ваши. Учествовала је у научном пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја, а такође и у међународним пројектима EKOSTACK и Биодиверзитет Црне Горе. Учесник

је пројекта билатералне сарадње са Републиком Словенијом и пројекта институционалног финансирања Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије. Била је руководилац два пројекта Rufford фондације. Учествовала је у реализацији практичне наставе на предмету Систематика и филогенија бескичмењака (2017–2020). Члан је Ентомолошког друштва Србије, Српског биолошког друштва и International Society of Hymenopterists.

## 2. БИБЛИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Корана Коцић је до сада објавила **45** библиографских јединица: **пет** научних радова у врхунским међународним часописима (M21), **10** научних радова у истакнутим међународним часописима (M22) и **пет** научних радова у међународним часописима (M23), **један** научни рад у врхунском часопису националног значаја (M51), **12** саопштења са међународних скупова штампаних у изводу (M34), **11** саопштења са скупова националног значаја штампаних у изводу (M64) и одбраћену докторску дисертацију (M71). У периоду после избора у звање научни сарадник, кандидаткиња је објавила укупно **23** библиографске јединице: **три** рада у врхунским међународним часописима (M21), **шест** радова у истакнутим међународним часописима (M22), **три** рада у међународним часописима (M23), **један** рад у врхунском часопису националног значаја (M51), **шест** саопштења са међународних скупова штампаних у изводу (M34) и **четири** саопштења са скупова националног значаја штампаних у изводу (M64).

Увид у научно-истраживачки профил може се добити на следећим адресама:

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0926-1595>

ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Korana-Kocic>

Scopus ID number: 57189260828

### 2.1. РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ ПРЕ ПОКРЕТАЊА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

#### 2.1.1. Радови у врхунским међународним часописима (M21) (8)

1. Aparicio, Y., Gabarra, R., Riudavets, J., Starý, P., Tomanović, Ž., **Kocić, K.**, Pujade-Villar, J., Suay, M.F., Porta, V.C., Arnó, J. 2019. Hymenoptera complex associated with *Myzus persicae* and *Hyalopterus* spp. in Peach orchards in Northeastern Spain and prospects for biological control of aphids, *Insects*, 10(4): 109–121. <https://doi.org/10.3390/insects10040109> (број хетероцитата = 9; Entomology (18/101); IF<sub>2019</sub>: 2,220; ненормирано/нормирано: 8/5)
2. Čkrkić, J., Petrović, A., **Kocić, K.**, Ye, Z., Vollhardt, I.M.G., Hebert, P.D.N.,

Traugott, M., Tomanović, Ž. 2019. Hidden in plain sight: phylogeography of an overlooked parasitoid species *Trioxys sunnysidensis* Fulbright & Pike (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae). *Agricultural and Forest Entomology*, 21(3): 299–308. <https://doi.org/10.1111/afe.12332> (број хетероцитата = 3; Entomology (25/101); IF<sub>2019</sub>: 1,885; ненормирано/нормирано: 8/6,67)

### 2.1.2. Радови у истакнутим међународним часописима (M22) (5)

3. **Кочић, К.**, Petrović, A., Črkić, J., Mitrović, M., Tomanović, Ž. 2019. Phylogenetic relationships and subgeneric classification of European *Ephedrus* species (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae). *Zookeys*, 878 (5): 1–22. <https://doi.org/10.3897/zookeys.878.38408> (број хетероцитата = 8; Zoology (82/170); IF<sub>2018</sub>: 1,143; ненормирано/нормирано: 5/5)
4. Črkić, J., Petrović, A., **Кочић, К.**, Kavallieratos, N.G., Hebert, P.D.N., Tomanović, Ž. 2019. Review of the world Monoctonina Mackauer 1961 (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae): key for their identification and descriptions of five new species. *Zootaxa*, 4691 (4): 359–385. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4691.4.3> (број хетероцитата = 4; Zoology (101/170); IF<sub>2018</sub>: 0,990; ненормирано/нормирано: 5/5)
5. Ghaliow, M.E, Petrović, A., **Кочић, К.**, Črkić, J., Mitrovski-Bogdanović, A., Starý, P., Kavallieratos, N.G., Tomanović, Ž. 2018. Key for identification of the parasitoids (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) of aphids infesting alfalfa in Europe. *Zootaxa*, 4378 (1): 098–110. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4378.1.6> (број хетероцитата = 8; Zoology (101/170); IF<sub>2018</sub>: 0,990; ненормирано/нормирано: 5/4,17)
6. Kavallieratos, N.G., Tomanović, Ž., Petrović, A., **Кочић, К.**, Janković, M., Starý, P. 2016. Parasitoids (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) of aphids feeding on ornamental trees in Southeastern Europe: key for identification and tritrophic associations, *Annals of Entomological Society of America*, 109(3): 473–487. <https://doi.org/10.1093/aesa/saw003> (број хетероцитата = 17; Entomology (41/93); IF<sub>2016</sub>: 1,222; ненормирано/нормирано: 5/5)

### 2.1.3 Радови у међународним часописима (M23) (3)

7. Petrović–Obradović, O., Radonjić, A., Jovičić, I., Petrović, A., **Кочић, К.**, Tomanović, Ž. 2018. Alien species of aphids (Hemiptera, Aphididae) found in Serbia, new to Balkan Peninsula, *Phytoparasitica*, 46: 653–660.

<https://doi.org/10.1007/s12600-018-0693-3> (број хетероцитата = 8; Plant Sciences (160/228); IF<sub>2018</sub>: 1,022; ненормирано/нормирано: 3/3)

8. Petrović, A., **Kocić, K.**, Kos, K., Plećaš, M., Žikić, V., Kavallieratos, N.G., Tomanović Ž. 2016. High genetic diversity and a new cryptic species within the *Ephedrus persicae* species group (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae). *Biologia* 71(12): 1386–1394. <https://doi.org/10.1515/biolog-2016-0165> (број хетероцитата = 1; Biology (66/85); IF<sub>2014</sub>: 0,827; ненормирано/нормирано: 3/3)

#### 2.1.4 Саопштења са међународних скупова штампана у изводу (M34) (0,5)

9. Tomanović, Ž., Petrović, A., **Kocić, K.**, Črkić, J., Aparicio, Y., Arnó, J., Kavallieratos, N.G., Hebert, P.D.N., Rakhshani, E., Starý, P. 2019. Phylogenetic relationships of aphid parasitoids from the genus *Lipolexis* Förster (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) with recognition of six new species. Book of abstracts: 47. Ecology of Aphidophaga 14, 16–20.9.2019., Montreal, Canada. (број хетероцитата = 0; ненормирано/нормирано: 0,5/0,5)
10. **Kocić, K.**, Loknar Pereyra, N., Črkić, J. 2018. Micro world of the high mountains in Serbia: specialized plant/aphid/parasitoid associations and its conservation. Rufford Small Grants Conference: Explore and protect the natural beauty of Balkans, 26–28.9.2018, Srebrno jezero, Serbia. (број хетероцитата=0; ненормирано/нормирано: 0,5/0,5)
11. **Kocić, K.**, Črkić, J., Petrović, A., Arnó, J., Aparicio, Y., Tomanović, Ž. 2018. Neglected genus holding numerous cryptic species: *Lipolexis* Förster, 1862 (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae). Book of abstracts: 50. 13th Croatian Biological Congress, 4th Symposium of the Croatian Entomology Society, 19–23.9.2018, Poreč, Croatia. (број хетероцитата = 0; ненормирано/нормирано: 0,5/0,5)
12. Črkić, J., **Kocić, K.**, Petrović, A., Tomanović, Ž. 2018. Phylogeography of a potential biocontrol agent, *Trioxys sunnysidensis* (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae). Book of abstracts: 49. 13th Croatian Biological Congress, 4th Symposium of the Croatian Entomology Society, 19–23.9.2018., Poreč, Croatia. (број хетероцитата = 0; ненормирано/нормирано: 0,5/0,5)
13. Aparicio, Y., Gabarra, R., Agustí, N., Starý, P., Rodriguez-Gasol, N., Alins G., Tomanović Ž., **Kocić, K.**, Riudavets J., Arnó, J. 2017. Enemigos naturales asociados a *Myzus persicae* (Sulzer) (Hemiptera: Aphididae) en cultivos de melocotón. X Congreso Nacional de Entomología Aplicada. 16–20.10.2017.,

Logrono, Spain. (број хетероцитата = 0; ненормирано/нормирано: 0,5/0,5)

14. Petrović, A., **Kocić, K.**, Kos, K., Žikić, V., Kavallieratos. N.G., Tomanović, Ž. 2016. High population genetic diversity within the potential biocontrol agent *Ephedrus persicae* (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae). Ecology of Aphidophaga 13, 29.8.–1.9.2016. Freising, Germany. (број хетероцитата = 0; ненормирано/нормирано: 0,5/0,5)

#### 2.1.5. Саопштења са скупова националног значаја штампана у изводу (M64) (0,2)

15. Črkić, J., **Kocić, K.**, Petrović, A., Tomanović, Ž. 2019. Nova vrsta roda *Trioxys* (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) sa bresta. Zbornik rezimea: 16. XII Simpozijum entomologa Srbije, 25–29.9.2019., Niš. (број хетероцитата = 0; ненормирано/нормирано: 0,2/0,2)
16. **Kocić, K.**, Črkić, J. 2019. Faunistička studija parazitoida biljnih vaši visokih planina u Srbiji (Braconidae: Aphidiinae). Zbornik rezimea: 15. XII Simpozijum entomologa Srbije, 25–29.9.2019., Niš. (број хетероцитата = 0; ненормирано/нормирано: 0,2/0,2)
17. **Kocić, K.**, Petrović, A., Črkić, J., Tomanović, Ž. 2019. Subgenerička klasifikacija roda *Ephedrus* Haliday, 1833 (Braconidae: Aphidiinae). Zbornik rezimea: 14. XII Simpozijum entomologa Srbije, 25–29.9.2019., Niš. (број хетероцитата = 0; ненормирано/нормирано: 0,2/0,2)
18. Tomanović, Ž., Petrović, A., Mitrović, M., Petrović–Obradović, O., Črkić, J., **Kocić, K.** 2017. Nove egzotične vrste parazitoida u Evropi (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae). Zbornik rezimea: 80–81. XI Simpozijum entomologa Srbije, 17–21.9.2017, Goč. (број хетероцитата = 0; ненормирано/нормирано: 0,2/0,2)
19. Petrović–Obradović O., **Kocić K.**, Tomanović Ž. 2017. Japanska vaš bresta-*Tinocallis takachihoensis* (Hemiptera: Aphididae), nova u fauni Srbije. Zbornik rezimea: 68. XI Simpozijum entomologa Srbije, 17–21.9.2017., Goč. (број хетероцитата = 0; ненормирано/нормирано: 0,2/0,2)
20. **Kocić K.**, Petrović A., Tomanović Ž. 2017. Molekularna analiza evropskih vrsta roda *Ephedrus* (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae). Zbornik rezimea: XI Simpozijum entomologa Srbije, 17–21.9.2017, Goč. (број хетероцитата = 0; ненормирано/нормирано: 0,2/0,2)

21. Mihaljica D., **Kocić K.**, Tomanović S., Milutinović M., Čakić S., Sukara R., Mulenga A., Radulović Ž. 2013. Varijabilnost gena koji kodiraju sekretorne proteine pljuvačnih žlezda krpelja *Ixodes ricinus* (Linnaeus, 1758). Zbornik rezimea: 3. IX Simpozijum entomologa Srbije, 18–22.9.2013, Tara. (број хетероцитата = 0; ненормирано/нормирано: 0,2/0,2)

#### 2.1.6. Одбрањена докторска дисертација (M71) (6)

22. **Kocić, K.** 2019. Molekularna filogenija, subgenerička klasifikacija i kriptička specijacija evropskih vrsta roda *Ephedrus* (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae). Doktorska disertacija. Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet, Beograd, 1–105. (број хетероцитата = 0; ненормирано/нормирано: 6/6)

### 2.2. РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ НАКОН ИЗБОРА У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

#### 2.2.1. Рад у врхунском међународном часопису (M21) (8)

23. **Kocić, K.**, Mjós, A.T., Črkić, J., Petrović, A., Popović, N., Paulsen, E.S., Tomanović, Ž. 2024. Uncovering Norway: Descriptions of four new Aphidiinae species (Hymenoptera, Braconidae) with identification key and notes on phylogenetic relationships of the subgenus *Fovephedrus* Chen. *Insects*, 15, 518. <https://doi.org/10.3390/insects15070518> (број хетероцитата = 0; Entomology (15/100); IF<sub>2022</sub>: 3,0; ненормирано/нормирано: 8/8)
24. **Kocić, K.**, Petrović, A., Črkić, J., Kavallieratos, N.G., Rakhsani, E., Arnó, J., Aparicio, Y., Hebert, P.D.N., Tomanović, Ž. 2020. Resolving the taxonomic status of potential biocontrol agents belonging to the neglected genus *Lipolexis* Förster (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) with descriptions of six new species. *Insects*, 11 (10): 667. <https://doi.org/10.3390/insects11100667> (број хетероцитата = 9; Entomology (18/102); IF<sub>2020</sub>: 2,769; ненормирано/нормирано: 8/5,71)
25. Črkić, J., Petrović, A., **Kocić, K.**, Mitrović, M., Kavallieratos, N.G., van Achterberg, C., Hebert, P.D.N., Tomanović, Ž. 2020. Phylogeny of the subtribe Monoctonina (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae). *Insects*, 11 (3): 160. <https://doi.org/10.3390/insects11030160> (број хетероцитата = 5; Entomology (18/102); IF<sub>2020</sub>: 2,769; ненормирано/нормирано: 8/6,67)

#### 2.2.2. Радови у истакнутим међународним часописима (M22) (5)

26. Tomanović Ž., **Kocić, K.**, Čkrkić, J., Petrović, A., van Acherberg C. 2024. A new *Toxares* Haliday and *Aphidius* Nees species with notes on the variability of *Toxares deltiger* (Haliday) (Hymenoptera, Braconidae). *Journal of Asia Pacific Entomology*, 27(1), 102209. doi:10.1016/j.aspen.2024.102209 (број хетероцитата = 0; Entomology (45/100); IF<sub>2022</sub>: 1,5; ненормирано/нормирано: 5/5)
27. Čkrkić, J., Petrović, A., **Kocić, K.**, Mitrovski-Bogdanović, A., Tomanović, Ž. 2024. It's time for Africa – hidden diversity of the *Aphidius colemani* species group (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) south of the Sahara. *Bulletin of Entomological Research*, 1–11. <https://doi.org/10.1017/S0007485324000257> (број хетероцитата = 0; Entomology (32/100); IF<sub>2022</sub>: 1,9; ненормирано/нормирано: 5/5)
28. **Kocić, K.**, Petrović, A., Čkrkić, J., van Achterberg, C., Tomanović, Ž. 2023. *Dyscritulus europaeus* sp. nov. (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae): description of a new aphid parasitoid species with an identification key for species of the genus. *Zookeys*, 1175, 285–297. <https://doi.org/10.3897/zookeys.1175.106416> (број хетероцитата = 0; Zoology (89/177); IF<sub>2021</sub>: 1,496; ненормирано/нормирано: 5/5)
29. Petrović, A., **Kocić, K.**, Čkrkić, J., Tomanović, Ž. 2021. Additional data on Aphidiinae (Hymenoptera, Braconidae) fauna of Kyrgyzstan, with description of a new species. *Journal of Hymenoptera Research*, 82: 221–235. <https://doi.org/10.3897/jhr.82.64968> (број хетероцитата = 2; Entomology (49/102); IF<sub>2021</sub>: 1,760; ненормирано/нормирано: 5/5)
30. Čkrkić, J., Petrović, A., **Kocić, K.**, Tomanović, Ž. 2021. Insights into phylogenetic relationships between *Trioxyx* Haliday and *Binodoxys* Mackauer (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae), with a description of a new species of the genus *Trioxyx*. *Zoosystema*, 43 (8): 145–154. <https://doi.org/10.5252/zoosystema2021v43a8> (број хетероцитата = 2; Entomology (72/177); IF<sub>2021</sub>: 1,754; ненормирано/нормирано: 5/5)
31. Tomanović, Ž., Petrović, A., **Kocić, K.**, Čkrkić, J., Žikić, V. 2020. Two new morphologically interesting species of the genus *Ephedrus* Haliday (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae). *Journal of Hymenoptera Research*, 77: 167–174. <https://doi.org/10.3897/jhr.77.52121> (број хетероцитата = 2; Entomology (44/102); IF<sub>2020</sub>: 1,733; ненормирано/нормирано: 5/5)

### 2.2.3. Радови у међународним часописима (M23) (3)

32. Plečaš, M., Žikić, V., **Kocić, K.**, Čkrkić, J., Petrović, A., Tomanović, Ž. 2023. Diversity of parasitoid wasps (Insecta, Hymenoptera) in oilseed rape fields in Serbia. *Biodiversity Data Journal*, 11: e110118, doi:10.3897/BDJ.11.e110118 (број хетероцитата = 0; Biodiversity Conservation (45/65); IF<sub>2021</sub>: 1,550; ненормирано/нормирано: 3/3)
33. Tomanović, Ž., Petrović, A., **Kocić, K.**, Čkrkić, J., Casiraghi, A., Michelena, J.M. 2023. Two new species of subtribe Monoctonina (Hymenoptera, Braconidae,

Aphidiinae). *Zootaxa*, 5293 (3): 575–580. (број хетероцитата = 1; Zoology (129/177); IF<sub>2021</sub>: 1,028; ненормирано/нормирано: 3/3)

34. Čkrkić, J., **Kocić, K.**, Plećaš, M., Petrović, A., Tomanović, Ž. 2022. *Diaeretellus nymphaealis* sp. n. (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) – a new member of aphid parasitoid guilds associated with wetland habitats, with a key for identification of *Diaeretellus* species. *Journal of Natural History*, 56 (5–8), 423–434, <https://doi.org/10.1080/00222933.2022.2086501> (број хетероцитата = 0; Biodiversity Conservation (46/60), Ecology (145/166), Zoology (126/175); IF<sub>2020</sub>: 1,016; ненормирано/нормирано: 3/3)

#### 2.2.4. Саопштења са међународних скупова штампана у изводу (M34) (0,5)

35. Popović, N., Petrović, A., **Kocić, K.**, Bohinc, T., Trdan, S., Tomanović, Ž. 2024. First overview of EPPO positive biocontrol agents present in Serbia. 16th Slovenian conference on plant protection with international participation, Zbornik rezimea: 107, 05-06.03.2024, Slovenia, Bohinjska Bistrica. (број хетероцитата = 0; ненормирано/нормирано: 0,5/0,5)
36. Tomanović, Ž., Čkrkić, J., **Kocić, K.**, Petrović, A. 2023. Genus *Aphidius* Nees (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae): integrative taxonomy and implications for biological control. 10th Congress of International Society of Hymenopterists, 24–29. 07. 2023, Romania, Iasi. (број хетероцитата = 0; ненормирано/нормирано: 0,5/0,5)
37. **Kocić, K.**, Petrović, A., Tomanović, Ž. 2023. Different or the same? Three species of the genus *Aphidius* Nees (Braconidae, Aphidiinae) sharing identical COI barcode region. 10th Congress of International Society of Hymenopterists, 24–29. 07. 2023, Romania, Iasi. (број хетероцитата = 0; ненормирано/нормирано: 0,5/0,5)
38. Popović, N., Petrović, A., Plećaš, M., Čkrkić, J., **Kocić, K.**, Tomanović, Ž. 2023. Effects of seminatural habitats in agricultural landscapes on oilseed rape aphids and their parasitoids. 10th Congress of International Society of Hymenopterists, 24–29. 07. 2023, Romania, Iasi. (број хетероцитата = 0; ненормирано/нормирано: 0,5/0,5)
39. **Kocić, K.**, Čkrkić, J., Petrović, A., Petrović-Obradović, O., Tomanović, Ž. 2022. Revealing phylogenetic relationships among coniferous aphid parasitoids of the genus *Pauesia* Quilis, 1931 in Europe (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae): a preliminary study. Book of abstracts: 56. Ecology of Aphidophaga 15, 19–23. 09. 2022, Spain, Lleida. (број хетероцитата = 0; ненормирано/нормирано: 0,5/0,5)
40. Čkrkić, J., **Kocić, K.**, Petrović, A., Tomanović, Ž. 2022. Uncovering the diversity of *Aphidius colemani* species group (Hymenoptera, Braconidae) in Africa. Book of abstracts: 65. Ecology of Aphidophaga 15, 19–23. 09. 2022, Spain, Lleida. (број хетероцитата = 0; ненормирано/нормирано: 0,5/0,5)



### 2.2.5. Радови у врхунском часопису националног значаја (M51)

41. **Kocić, K.**, Čkrkić, J., Petrović, A., Tomanović, Ž. 2024. *Pauesia* Quilis, 1931 (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) in Serbia: three species new to Serbian fauna with an identification key. *Acta Entomologica Serbica*, 29(2). doi: 10.5281/zenodo.13885159

### 2.2.6. Саопштења са скупова националног значаја штампана у изводу (M64) (0,2)

42. **Kocić, K.**, Petrović, A., Tore Mjos, A., Tomanović, Ž. 2023. Fauna parazitoidnih osa Norveške (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae): Nove vrste za Norvešku i potencijalno nove vrste za nauku. XIV Simpozijum entomologa Srbije, 13–16.09.2023., Novi Sad. (број хетероцитата = 0; ненормирано/нормирано: 0,2/0,2)
43. Tomanović, Ž., **Kocić, K.**, Petrović, A. 2023. Diverzitet i rasprostranjenje vrsta roda *Toxares*. XIV Simpozijum entomologa Srbije, 13–16.09.2023., Novi Sad. (број хетероцитата = 0; ненормирано/нормирано: 0,2/0,2)
44. Čkrkić, J., **Kocić, K.**, Petrović A., Tomanović, Ž. 2022. Aphidiinae (Hymenoptera, Braconidae) vlažnih staništa: potencijal za programe zaštite ugroženih staništa. Zbornik rezimea: 27. XIII Simpozijum entomologa Srbije, 14–16.09.2022., Pirot. (број хетероцитата = 0; ненормирано/нормирано: 0,2/0,2)
45. **Kocić, K.**, Petrović A., Čkrkić, J., Tomanović, Ž. 2022. Fossilne vrste Aphidiinae (Hymenoptera, Braconidae) i njihov zanačaj za filogeniju potfamilije. Zbornik rezimea: 21. XIII Simpozijum entomologa Srbije, 14–16.09.2022., Pirot. (број хетероцитата = 0; ненормирано/нормирано: 0,2/0,2)

## 3. АНАЛИЗА РАДОВА ПУБЛИКОВАНИХ НАКОН ПОКРЕТАЊА ПОСТУПКА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

Научни рад др Коране Коцић односи се на различите аспекте биологије паразитоида биљних ваши (Hymenoptera, потфамилија Aphidiinae). Примарни фокус истраживања кандидаткиње представљају таксономија и систематика ове групе инсеката, биодиверзитет, као и еколошки значај и примена у биолошкој контроли против економски значајних врста биљних ваши. У оквиру својих досадашњих истраживања, кандидаткиња је у периоду након покретања поступка за избор у звање научни сарадник описала десет врста паразитоида нових за науку (**референце бр. 23, 24, 28**). Руководила је студијом у којој је ревидиран род *Lipolexis* Förster и где је у сарадњи са истраживачима са Универзитета у Гвелфу (Канада) описано шест врста нових за науку, при чему је

кандидаткиња номенклатурни аутор пет врста (*Lipolexis labialis* Tomanović & Kosić, *Lipolexis peregrinus* Tomanović & Kosić, *Lipolexis takadai* Tomanović & Kosić, *Lipolexis pakistanicus* Tomanović & Kosić, *Lipolexis bengalensis* Tomanović & Kosić) (референца бр. 24). Такође, кандидаткиња тренутно руководи међународном сарадњом са музејом Ставангер (Норвешка) у оквиру кога је истраживана фауна паразитоида Норвешке. Као резултат ове студије, до сада је публикован један рад и у оквиру њега су описане четири врсте нове за науку (*Aphidius norvegicus* Kosić & Tomanović, *Praon breviantennalis* Tomanović & Kosić, *Ephedrus gardenforsii* Kosić & Tomanović, *Ephedrus borealis* Kosić & Tomanović) (референца бр. 23), док је други рад тренутно у припреми. Такође, прелиминарни резултати ове студије су презентовани и у виду саопштења на скупу националног значаја (референца бр. 42). Кандидаткиња је учествовала и у фаунистичкој студији паразитоидних оса Киргистана, која је спроведена у сарадњи са музејем у Линцу (Аустрија) и у оквиру кога је детектовано нових 11 врста за фауну те земље и откривена нова врста за науку, *Trioxys depressus* Petrović & Tomanović, 2021 (референца бр. 29). Др Корана Коцић је учествовала и у студијама систематике и филогеније подтрибуса *Monostopina* (референце бр. 25, 33) у оквиру којих је, уз помоћ молекуларних маркера и морфолошких анализа, описано седам врста нових за науку и уједно установљени филогенетски односи унутар ове групе паразитоида. Такође, значајан допринос је дала у еколошким и фаунистичким студијама паразитских оса (Insecta, Hymenoptera) као природних непријатеља биљних ваши штеточина у пољима уљане репице (референце бр. 32, 38), које су спроведене у оквиру Horizon2020 пројекта. Др Корана Коцић руководи истраживањима ревизије рода *Pauesia* Quilis, чији су резултати до сада презентовани у две библиографске јединице (референце бр. 39, 41). Поред наведеног, кандидаткиња је учествовала и у истраживањима диверзитета, систематике и филогеније других родова потфамилије Aphidiinae (*Toxares* Haliday, *Aphidius* Nees, *Diaeretellus* Starý), која су као резултат имала већи број публикација, где је описано преко 10 врста нових за науку (референце бр. 26, 27, 31, 34, 40, 43). Такође је руководила истраживањем које се бавило прегледом врста рода *Dyscritulus* Hincks, у оквиру кога је кандидаткиња један од аутора нове врсте, *Dyscritulus europaeus* Tomanović & Kosić, 2023 (референца бр. 28). Др Корана Коцић је учествовала и у студији која за циљ има састављање прве ЕРРО позитивне листе биолошких агенаса у Србији, а која се одвија у оквиру пројекта билатералне сарадње са Републиком Словенијом (референца бр. 35). Такође, кандидаткиња је учествовала и у истраживању филогенетских односа између родова *Trioxys* Haliday, 1833 и *Binodoxys* Maskauer, 1960 (референца бр. 35), где је, уз помоћ молекуларних маркера и морфолошке анализе, разматрана проблематика ова два рода и описана још једна врста нова за науку, *Trioxys ulmi* Škrkić & Tomanović, 2021. Др Корана Коцић је учествовала или руководила студијама које су се бавиле различитим аспектима биологије потфамилије Aphidiinae, од прегледа и значаја фосилних врста за истраживање ове групе (референца бр. 45), њиховог потенцијала у програмима заштите угрожених станишта (референца бр. 44) и потенцијалне употребе у биолошкој контроли (референце бр. 36, 37).

### 3. ИЗБОР ПЕТ НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ НАУЧНИХ ОСТВАРЕЊА КАНДИДАТА У ПЕРИОДУ ОД ИЗБОРА У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

Међу најзначајнијим научним публикацијама др. Коране Коцић, од избора у звање научни сарадник, истичу се радови који се односе на систематику и филогенију потфамилије, биологију и таксономију одређених врста, као и фаунистичке студије. Од пет наведених радова, два су објављена у врхунским међународним часописима (M21), а три у истакнутим међународним часописима (M22). Кандидаткиња је руководила реализацијом три од пет публикација, у којима је први и коресподентни (\*) аутор, док је на две публикације други аутор, од чега на једној и коресподентни.

1. **Kocić, K.\***, Mjós, A.T., Ćrkić, J., Petrović, A., Popović, N., Paulsen, E.S., Tomanović, Ž. 2024. Uncovering Norway: Descriptions of four new Aphidiinae species (Hymenoptera, Braconidae) with identification key and notes on phylogenetic relationships of the subgenus *Fovephedrus* Chen. *Insects*, 15, 518. <https://doi.org/10.3390/insects15070518>

Ова одабрана публикација има значајну научну вредност, с обзиром на допринос познавању потфамилије Aphidiinae. Сматра се да је фауна ове групе доста добро истражена у Европи. Међутим, поједини делови Европе су и даље у великој мери остали неистражени, што је случај и са Норвешком, где је познат четвороструко мањи број врста ове потфамилије у односу на суседне земље. Др Корана Коцић је остварила контакт са сарадницима из музеја у Ставангеру (Норвешка), који су једни од руководилаца пројекта MUST (Must malaise project Stavanger), у оквиру кога се радило сакупљање инсекатског материјала малезовим клопкама широм територије Норвешке. Целокупни материјал потфамилије, сакупљен овом методом, послат је на Биолошки факултет Универзитета у Београду, где се вршила његова идентификација. С обзиром на метод сакупљања, информације о трофичким асоцијацијама (биљка, биљна ваш) узорака нису биле доступне, што је идентификацију јединки чинило захтевнијом. Кандидаткиња је идентификовала више од пет хиљада јединки, при чему су за потврду идентификације за преко 200 узорака коришћене и молекуларне методе (баркодинг субјединице I цитохром оксидазе). Сав материјал је идентификован до нивоа врсте или рода (у ређим случајевима). При анализи узорака, откривен је већи број јединки које су припадале родовима *Ephedrus* Haliday, *Praon* Haliday и *Aphidius* Nees чија је морфологија одступала од свих тренутно познатих врста. Кандидаткиња је молекуларном анализом потврдила да се ради о новим врстама за науку. Др Корана Коцић је руководила и прављењем микроскопских препарата, даљом молекуларном и морфолошким анализом, као и припремањем рукописа заједно са свим фотографијама, табелама и филогенетским стаблима. Као резултат ове студије, описане су

четири врсте нове за науку, *Ephedrus gardenforsii* Kocić & Tomanović, *Ephedrus borealis* Kocić & Tomanović, *Aphidius norvegicus* Kocić & Tomanović и *Praon breviantennalis* Tomanović & Kocić. Рад је послат у врхунски међународни часопис (M21), где је након рецензија успешно и публикован. Трошкови молекуларних анализа и публикације су покривени од стране музеја Ставангер. Сарадња са овом институцијом је настављена и у припреми је други рад који пријављује 54 врсте паразитоида нових за фауну Норвешке.

2. **Kocić, K.\***, Petrović, A., Ćrkić, J., Kavallieratos, N.G., Rakhsani, E., Arnó, J., Aparicio, Y., Hebert, P.D.N., Tomanović, Ž. 2020. Resolving the taxonomic status of potential biocontrol agents belonging to the neglected genus *Lipolexis* Förster (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) with descriptions of six new species. *Insects*, 11 (10): 667. <https://doi.org/10.3390/insects11100667>

У овом раду кандидаткиња је руководила студијом у оквиру које је анализиран род *Lipolexis* Förster, чије су врсте потенцијални агенси биолошке контроле против биљних ваши штеточина гајених биљака. У сарадњи са Универзитетом у Гуелфу (Канада), а у оквиру BOLD пројекта (Barcode of Life Database), сав доступан материјал врста овог рода, сакупљен широм света, је послат на даљу анализу на Биолошки факултет Универзитета у Београду. Пре ове студије, у оквиру рода су биле познате само две врсте, али су прелиминарни резултати потврдили постојање барем још једне врсте нове за науку, што је установљено током анализе материјала претходно сакупљеног у Шпанији. Поред узорака добијених из BOLD-а и Шпаније, коришћен је и материјал сакупљен током теренских узорковања на територији Балкана, у којима је кандидаткиња такође учествовала. Морфолошким и молекуларним методама анализиран је сав доступан материјал овог рода. Др Корана Коцић је вршила обуку докторанта из Шпаније који је дошао на усавршавање на Биолошки факултет, при чему је обрађен сав материјал из те земље, укључујући ту и јединке рода *Lipolexis*. Кандидаткиња је самостално урадила све кораке молекуларне анализе узорака, као и припремање микроскопских препарата и фотографија јединки. Равноправно је учествовала у писању описа нових врста и припремила прву верзију рукописа са свим прилозима. У оквиру рада, поред описа нових врста, дати су и нови описи две већ описане врсте, *Lipolexis gracilis* Förster и *Lipolexis oregmae* Gahan. Кроз филогенетска стабла и хаплотипске мреже су представљени и филогенетски односи између врста. Крајњи резултат ове студије је опис шест врста нових за науку (*Lipolexis labialis* Tomanović & Kocić, *Lipolexis peregrinus* Tomanović & Kocić, *Lipolexis takadai* Tomanović & Kocić, *Lipolexis pakistanicus* Tomanović & Kocić, *Lipolexis bengalensis* Tomanović & Kocić) и расветљавање филогенетских односа унутар рода, што има посебан значај за даљу употребу ових таксона у програмима биолошке контроле.

3. **Kocić, K.\***, Petrović, A., Ćrkić, J., van Achterberg, C., Tomanović, Ž. 2023. *Dyscritulus europaeus* sp. nov. (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae): description of a new aphid parasitoid

species with an identification key for species of the genus. *Zookeys*, 1175, 285–297. <https://doi.org/10.3897/zookeys.1175.106416>

У овом раду кандидаткиња је руководила студијом везаном за ретко истраживан род *Dyscritulus* Hincks, чија је биологија слабо позната. У оквиру рода описане су четири врсте, које су паразитоиди биљних ваши које се хране на јавору (*Acer*). Једина врста за коју постоје подаци о домаћину је *Dyscritulus planiceps* Marshall, 1896. И поред тога, јединке ове врсте су слабо сакупљане, а претпоставља се да њихов животни циклус прати динамику домаћина. У оквиру сарадње са музејем Naturalis у Лајдену (Холандија), добијен је на идентификацију материјал из њихове колекције, сакупљен из различитих делова света. У оквиру тог материјала, идентификоване су три јединке рода *Dyscritulus* из Шпаније и Француске, које су морфолошки одступале од свих описаних врста. Поновним прегледом јединки из колекције Биолошког факултета, Универзитета у Београду, откривено је додатних 10 женки и мужјака чији су морфолошки карактери одговарали анализираним јединкама. Др Корана Коцић је руководила морфолошком анализом материјала, припремањем описа нове врсте и целокупног рукописа са свим прилозима (фотографијама и илустрацијама). У раду је, поред описа, презентован и кључ за идентификацију женки рода *Dyscritulus* и дискутована филогенетска позиција рода унутар потфамилије. Установљено је да је нова врста, *Dyscritulus europaeus* Kocić & Tomanović, распрострањена у Европи и да је неопходна ревизија целокупног материјала претходно идентификованог као *D. planiceps*, јер је могуће да је *D. europaeus* и пре налажен и погрешно идентификован.

4. Tomanović Ž., Kocić, K.\*, Škrkić, J., Petrović, A., van Achterberg C. 2024. A new *Toxares* Haliday and *Aphidius* Nees species with notes on the variability of *Toxares deltiger* (Haliday) (Hymenoptera, Braconidae). *Journal of Asia Pacific Entomology*, 27(1), 102209. doi:10.1016/j.aspen.2024.102209

Овом студијом откривене су две, за науку, нове врсте паразитоида потфамилије Aphidiinae, *Aphidius breviflagellaris* Tomanović & van Achterberg и *Toxares fovealis* Tomanović & van Achterberg. У сарадњи са музејем Naturalis у Лајдену (Холандија), у њиховој колекцији су идентификоване јединке које су по морфолошким карактерима одступале од свих до сада описаних врста ова два рода. Поред морфолошке анализе јединки нових врста у којима је кандидаткиња учествовала, др Корана Коцић је руководила молекуларном анализом врсте *Toxares deltiger* (Haliday), али и учествовала у анализи морфолошких карактера. Са циљем утврђивања варијабилности унутар ове врсте, реконструисани су, путем баркодинг региона, филогенетски односи између популација и различитих хаплотипова сакупљених јединки *T. deltiger*. Материјал за ову анализу је обезбеђен и преко заједничке сарадње са музејем Ставангер (Норвешка). Кандидат је припремио сав материјал за морфолошку студију и самостално урадио молекуларне

анализе обрађених узорака. Такође, учествовао је у припремању финалног рукописа, припремио све фотографије и филогенетска стабла и на крају био и коресподентни аутор на раду.

5. Petrović, A., Kocić, K., Ćrkić, J., Tomanović, Ž. 2021. Additional data on Aphidiinae (Hymenoptera, Braconidae) fauna of Kyrgyzstan, with description of a new species. *Journal of Hymenoptera Research*, 82: 221–235. <https://doi.org/10.3897/jhr.82.64968>

У овом раду је, у сарадњи са музејем у Линцу (Аустрија), спроведена фаунистичка студија паразитоида потфамилије Aphidiinae сакупљених са простора Републике Киргистана у периоду 1994–2001. Већина претходних подака о фауни ове земље потиче из шездесетих година прошлог века, док су најновији подаци стари готово 40 година. Око 300 јединки је добијено на идентификацију од стране музеја, у виду сувог материјала. Кандидаткиња је учествовала у идентификацији материјала и прављењу микроскопских препарата, као и у припремању фотографија. Такође, учествовала је и у писању описа врсте и припремању финалног рукописа. Као резултат ове студије, идентификовано је 11 врста нових за фауну Киргистана и једна врста нова за науку, *Trioxys depressus* Petrović & Tomanović. У раду је приказан и целокупан фаунистички попис врста, при чему су врсте класификоване у фаунистичке комплексе. Такође, презентован је и велики значај даљег истраживања фауне паразитоида ове земље, с обзиром да се на територији Киргистана налазе јединствене реликтне шуме дрвећа са орашастим плодовима и воћем, чији паразитоиди могу имати значај и у биолошкој контроли.

## 5. ОЦЕНА САМОСТАЛНОСТИ КАНДИДАТА У НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОМ РАДУ

На основу процене научно-истраживачког рада кандидата, види се значајан допринос др Коране Коцић у свим фазама научно-истраживачког рада, од осмишљавања студије, преко теренског и лабораторијског рада, укључивања других млађих колега у студије, до писања и представљања резултата рада у истакнутим међународним часописима.

## **6. КВАЛИТАТИВНИ ПОКАЗАТЕЉИ НАУЧНОГ РАДА**

### **6.1. РУКОВОЂЕЊЕ ПРОЈЕКТИМА, ПОТПРОЈЕКТИМА И ПРОЈЕКТНИМ ЗАДАЦИМА; УЧЕШЋЕ У РЕАЛИЗАЦИЈИ НАУЧНИХ ПРОЈЕКТАТА И АНГАЖОВАЊЕ У РУКОВОЂЕЊУ НАУЧНИМ РАДОМ**

Др Корана Коцић је учествовала у једном пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (Ш43001). Од 2020. године, учесник је програма институционалног финансирања Универзитета у Београду – Биолошког факултета (бројеви уговора: 451-03-68/2020-14/200178, 451-03-09/2021-14/200178, 451-03-68/2022-14/200178, 451-03-47/2023-01/200178 и 451-03-66/2024-03/200178), финансираног од стране Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије. У оквиру пројекта институционалног финансирања је руководила пројектним задатком молекуларне идентификације и филогенетских анализа паразитоида потфамилије Arhidiinae. Била је руководилац два конзервациона пројекта Rufford фондације и учесник пројекта Црногорске Академије Наука и Умјетности. Учесник је пројекта Европске комисије Horizon 2020 (EcoStack), који је завршен у марту 2024. године. Такође, учесник је билатералног пројекта између Републике Словеније и Републике Србије, финансираног од стране Министарства за науку, технолошки развој и иновације Републике Србије и Министарства за високо образовање, науку и иновације Републике Словеније. Учествовала је, испред Биолошког факултета, Универзитета у Београду, и у служној делатности са привредом, као екстерни експерт процене ДДД мера („Jaffa DOO“ и „Atlantic Štark“). Такође испред Биолошког факултета спроводи услужне идентификације инсекатског материјала за две компаније („Koppert B.V.“ и „Viridaxis“).

#### **6.1.1. Пројекти основних истраживања**

1. Пројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије Ш43001 (2014–2019): "Агробиодиверзитет и коришћење земљишта у Србији: интегрисана процена биодиверзитета кључних група артропода и биљних патогена". Руководилац: проф. др Жељко Томановић, Универзитет у Београду - Биолошки факултет.

#### **6.1.2. Остали национални пројекти**

1. Од 2020. године учествује у реализацији истраживачких задатака у оквиру уговора о институционалном финансирању (Универзитет у Београду – Биолошки факултет и Министарство науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије), уговори бр.

451-03-68/2020-14/ 200178, 451-03-9/2021-14/ 200178, 451-03-68/2022-14/ 200178, 451-03-47/2023-01/ 200178 и 451-03-66/2024-03/ 200178.

- 2022. Пројектни задатак: молекуларна идентификација паразитоида потфамилије Aphidiinae – руководилац (број уговора 451-03-68/2022-14/ 200178)
- 2023. Пројектни задатак: баркодинг паразитоидних оса потфамилије Aphidiinae – руководилац (број уговора 451-03-47/2023-01/ 200178)
- 2024. Пројектни задатак: молекуларна анализа јединки паразитоидних оса потфамилије Aphidiinae – руководилац (број уговора 451-03-66/2024-03/ 200178)

Кандидаткиња је била предложени руководилац ПРОМИС пројекта Фонда за науку (2023) под насловом: „Land, water and air: insect DNA barcoding as a tool for environmental biomonitoring (LAWAIR)“, који није добио финансирање.

### 6.1.3. Међународни пројекти

1. Пројекат Европске комисије Horizon 2020 773554-2: „Stacking of ecosystem services: mechanisms and interactions for optimal crop protection, pollination enhancement, and productivity (EcoStack), H2020-SFS-2017-2“. Координатор: prof. dr Francesco Pennacchio, Универзитет у Напуљу Федерико II, Италија. 2018–2024. године.
2. „Chronology, present state and perspectives of biological control in Slovenia and Serbia“, билатерални пројекат између Републике Србије и Републике Словеније, финансиран од стране Министарства за науку, технолошки развој и иновације Републике Србије и Министарства за образовање, науку и иновације Републике Словеније, број пројекта 337-00-110/2023-05/41, 2023–2025. године.
3. Пројекат Европске комисије 7th Framework Programme for Research, 612713: "Biological control manufacturers in Europe develop novel biological control products to support the implementation of Integrated Pest Management in agriculture and forestry (BIOCOMES)". Руководилац prof. dr Jürgen Köhl, Универзитет у Вагенингену, Холандија, 2014–2017. Године.
4. Пројекат Црногорске Академије Науке и Умјетности: “Каталог паразитских оса Црне Горе – Биодиверзитет Црне Горе”. Руководилац: академик Гордан Караман, Црногорска Академија Наука и Умјетности, 2018–2019. године.
5. Пројекат Rufford Foundation: "Biodiversity assessment and conservation status of specialized aphid/parasitoid trophic associations in endangered coniferous forests of Serbia".



Руководилац: Корана Коцић, Универзитет у Београду - Биолошки факултет, 2018–2019. године.

6. Пројекат Rufford Foundation: "Aphid parasitoids (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) of high mountains in Serbia". Руководилац: Корана Коцић, Универзитет у Београду - Биолошки факултет, 2016–2017. године.

## 6.2. МЕЂУНАРОДНА САРАДЊА

Током свог досадашњег рада, др Корана Коцић је остварила успешну сарадњу са већим бројем међународних институција и истакнутих експерата, што је за резултат имало већи број заједничких публикација. Најзначајнију сарадњу је успоставила са следећим институцијама:

- Музеј у Ставангеру (Норвешка), dr Alf Tore Mjøs
- Naturalis Biodiversity Center, Лајден (Холандија), dr Cornelis van Achterberg, Wendy van Bohemen
- Centre for Biodiversity Genomics, University of Guelph, Canada – dr Paul Hebert
- Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Брисел (Белгија) – Fons Verheyde
- Laboratory of Agricultural Entomology and Zoology, Agricultural University of Athens, Атина (Грчка) – dr Nickolas Kavallieratos
- Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias, Валенсија (Шпанија) – Alice Casiraghi
- Instituto Cavanilles de Biodiversitat i Biologia Evolutiva, Universitat de Valencia, Валенсија (Шпанија) – dr Jose Michelena Saval
- Swedish University of Agricultural Sciences, Упсала (Шведска) – dr Ulf Gärdenfors

## 6.2. ОБРАЗОВНА ДЕЛАТНОСТ И ФОРМИРАЊЕ НАУЧНИХ КАДРОВА

Кандидаткиња др Корана Коцић редовно учествује у извођењу практичне обуке мастер и студената докторских студија (гостујућих и студената Универзитета у Београду – Биолошког факултета). Учествовала је у реализацији практичне наставе на Катедри за зоологију бескичмењака и ентомологију Биолошког факултета Универзитета у Београду, у оквиру предмета Систематика и филогенија бескичмењака (2017–2020. године). Поред

тога, била је ментор једног дипломског рада и члан комисије два мастер рада, који су одбрањени на Биолошком факултету, Универзитета у Београду:

1. Маја Матијевић (2017): „Биљне ваши и њихови паразитоиди на биљкама рода *Acer*“ – ментор
2. Милица Панајотовић (2020): „Прилог познавању паразитоида (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) у асоцијацији са лептирњачама (Fabaceae) у околини Београда“ – члан
3. Катарина Димитријевић (2024): „Молекуларна детекција емергнетних крпељима преносивих патогена: *Neoehrlichia mikurensis* и *Borrelia miyamotoi*, у крпељима сакупљених са урбаних зелених површина у граду Београду“ – члан

### 6.3. АНГАЖОВАЊЕ У НАУЧНИМ ДРУШТВИМА

Др Корана Коцић је члан следећих међународних и националних друштава:

1. International Society of Hymenopterists;
2. Ентомолошко друштво Србије;
3. Српско биолошко друштво

### 6.4. РЕЦЕНЗИЈЕ НАУЧНИХ РАДОВА

Др Корана Коцић је урадила 12 верификованих рецензија, од којих је 10 рецензија радова у часописима са SCI листе: Journal of Economic Entomology (M21), Pakistan Journal of Zoology (M23), Journal of Hymenoptera Research (M22), Annals of Applied Biology (M21), Journal of Insect Science (M21), као и две рецензије за часописе који нису на SCI листи: Zoological Systematics и Acta Entomologica Serbica.

Кандидат је била и рецензент једног пројекта билатералне сарадње између Републике Србије и Републике Италије за период 2024–2026.

## 7. КВАЛИТЕТ НАУЧНИХ РАДОВА

Целокупна досадашња библиографија др Коране Коцић обухвата **45** библиографских јединица, са укупно **119,2** (нормирано **110,42**) поена. Након покретања избора у звање научни сарадник, кандидаткиња је објавила **23** библиографске јединице, са укупно **68,8** (нормирано **65,18**) поена. Од наведених библиографских публикација, укупно 20 представљају радове у часописима са SCI листе: *Insects*, *Bulletin of Entomological Research*, *Journal of Asia-Pacific Entomology*, *Journal of Hymenoptera Research*, *ZooKeys*, *Journal of Natural History*, *Agricultural and Forest Entomology*, *Annals of the Entomological Society of America*, *Biodiversity Data Journal*, *Zoosystema*, *Phytoparasitica* и *Zootaxa*. Укупни импакт фактор свих објављених научних радова др Коране Коцић износи **32,59**, док импакт фактор свих научних радова објављених након покретања поступка за избор у звање научни сарадник износи **22,29**.

### 7.1. ПРЕГЛЕД ЦИТИРАНОСТИ ОБЈАВЉЕНИХ РАДОВА КАНДИДАТА

Приказани преглед цитираности радова др Коране Коцић урађен је на основу расположивих података база *Web of Science*, *Google Scholar* и *Scopus*.

Према *Scopus* цитатној бази, *h* индекс др Коране Коцић износи 8. Према *Google Scholar* бази укупни *h* индекс износи 9. На основу прегледа цитираности према *Scopus* бази, укупно **13** научних радова у којима је др Корана Коцић аутор или коаутор, до сада је цитирано 79 пута без аутоцитата.

#### ЦИТИРАНОСТ РАДОВА ОБЈАВЉЕНИХ ПРЕ ПОКРЕТАЊА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

**(Рад бр. 1)** Aparicio, Y., Gabarra, R., Riudavets, J., Starý, P., Tomanović, Ž., **Kocić, K.**, Pujade-Villar, J., Suay, M.F., Porta, V.C., Arnó, J. 2019. Hymenoptera complex associated with *Myzus persicae* and *Hyalopterus* spp. in Peach orchards in Northeastern Spain and prospects for biological control of aphids, *Insects*, 10(4): 109–121. <https://doi.org/10.3390/insects10040109>

1. Batuecas, I., Alomar, O., Castañé, C., Agustí, N. 2024. Disentangling omnivory of heteropteran and coccinellid predators present in peach and alfalfa crops by metabarcoding analysis. *Biological Control*, 194, 105545. doi:10.1016/j.biocontrol.2024.105545
2. Kök, Ş., Tomanović, Ž., Karabacak, E., Kasap, İ. 2023. Do primary and secondary host plants affect aphid- parasitoid interactions in fruit orchards? *Bulletin of Entomological Research*, 113 (3): 326–334. doi:10.1017/S0007485322000608
3. Akriche, A., Righi, K., Righi, F.A., Saharaoui, L., Karaca, İ. 2023. The diversity of aphids and their parasitoids (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) in different ecosystems of Northwestern Algeria. *Journal of Entomological Research*, 47 (2): 273–280. doi:10.5958/0974-4576.2023.00049.X

4. Batuecas, I., Alomar, O., Castañé, C., Piñol, J., Gallardo-Montoya, L., Agustí, N. 2022. Disentangling arthropod and plant resources consumed by Orius spp. in peach and alfalfa crops by metagenomic analysis. *Journal of Pest Science*, 95 (4): 1543-1556. doi:10.1007/s10340-022-01554-9
5. Denis, C., Riudavets, J., Gabarra, R., Molina, P., Arnó, J. 2021. Selection of insectary plants for the conservation of biological control agents of aphids and thrips in fruit orchards. *Bulletin of Entomological Research*, 111 (5): 517–527. doi:10.1017/S0007485321000183
6. Zumoffen, L., Carla, G., Signorini, M., Salvo, A. 2021. Use of plants by Myzus persicae in agroecosystems: Potential applications in conservation biological control. *Journal of Applied Entomology*, 145 (8): 767–776. doi:10.1111/jen.12891
7. Aparicio, Y., Riudavets, J., Gabarra, R., Agustí, N., Rodríguez-Gasol, N., Alins, G., Blasco-Moreno, A., Arnó, J. 2021. Can Insectary Plants Enhance the Presence of Natural Enemies of the Green Peach Aphid (Hemiptera: Aphididae) in Mediterranean Peach Orchards? *Journal of Economic Entomology*, 114 (2): 784–793. doi:10.1093/jee/toaa298
8. Nisar, S., Rizvi, P.Q. 2021. Host fitness of different aphid species for Diaeretiella rapae (M'Intosh): a life table approach. *International Journal of Tropical Insect Science*, 41 (1): 787–799. doi:10.1007/s42690-020-00269-7
9. Aparicio, Y., Gabarra, R., Arnó, J. 2020. Interactions among Myzus persicae, predators and parasitoids may hamper biological control in mediterranean peach orchards. *Entomologia Generalis*, 40 (3): 217–228. doi:10.1127/entomologia/2020/0946

**(Рад бр. 2)** Čkrkić, J., Petrović, A., Kocić, K., Ye, Z., Vollhardt, I.M.G., Hebert, P.D.N., Traugott, M., Tomanović, Ž. 2019. Hidden in plain sight: phylogeography of an overlooked parasitoid species *Trioxys sunnysidensis* Fulbright & Pike (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae). *Agricultural and Forest Entomology*, 21(3): 299–308. <https://doi.org/10.1111/afe.12332>

10. Bulman, S., Drayton, G.M., Cameron, P.J., Teulon, D.A.J., Walker, G.P. 2021. Endemic New Zealand aphids (Hemiptera: Aphididae) parasitised by native Aphidiinae (Hymenoptera: Braconidae), not biological control parasitoids. *Austral Entomology*, 60 (4): 713–721. doi:10.1111/aen.12564
11. Petrović, A. 2022. Sizing the knowledge gap in taxonomy: the last dozen years of Aphidiinae research. *Insects*, 13 (2): 170. doi:10.3390/insects13020170
12. Tomanović, Ž., Kavallieratos, N.G., Ye, Z., Nika, E.P., Petrović, A., Vollhardt, I.M.G., Vorburger, C. 2022. Cereal aphid parasitoids in Europe (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae): taxonomy, biodiversity, and ecology. *Insects*, 13: 1142. doi:10.3390/insects13121142
13. Tomanović, Ž., Žikić, V., Petrović, A. 2021. Fauna parazitoidnih osa (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) Srbije. Posebna Izdanja Srpske Akademije Nauka i Umetnosti, knj. 697. Odeljenje hemijskih i bioloških nauka, knj. 15, 262 str.

**(Рад бр. 3)** Kocić, K., Petrović, A., Čkrkić, J., Mitrović, M., Tomanović, Ž. 2019. Phylogenetic relationships and subgeneric classification of European *Ephedrus* species (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae). *Zookeys*, 878 (5): 1–22. <https://doi.org/10.3897/zookeys.878.38408>

14. Petrović, A., Hidalgo, N.P., Saval, J.M.M., Tomanović, Ž. 2021. A new *Aphidius* Nees species (Hymenoptera, Braconidae), a parasitoid of *Acyrtosiphon malvae* (Mosley, 1841) in Europe. *Phytoparasitica*, 49 (1): 93–101. doi:10.1007/s12600-020-00860-1
15. Mitrovski-Bogdanović, A., Mitrović, M., Ilić Milošević, M., Žikić, V., Jamhour, A., Ivanović, A., Tomanović, Ž. 2021. Molecular and morphological variation among the European species of the genus *Aphidius* Nees (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae). *Organisms Diversity & Evolution*, 21 (2): 421–436. doi:10.1007/s13127-021-00489-w

16. Tomanović, Ž., Žikić, V., Petrović, A. 2021. Fauna parazitoidnih osa (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) Srbije. Posebna Izdanja Srpske Akademije Nauka i Umetnosti, knj. 697. Odeljenje hemijskih i bioloških nauka, knj. 15, 262 str.
17. Davidian, E.M., Kaliuzhna, M.O., Perkovsky, E.E. 2021. First aphidiine wasp from the Sakhalinian amber. *Acta Palaeontologica Polonica*, 66 (3): S59–S65. doi:10.4202/app.00843.2020
18. Petrović, A. 2022. Sizing the knowledge gap in taxonomy: the last dozen years of Aphidiinae research. *Insects*, 13 (2): 170. doi:10.3390/insects13020170
19. Lazarević, M., Stanković, S., van Achterberg, C., Marczak, D., Modic, Š., Ilić Milošević, M., Trajković, A., Žikić, V. 2022. Morphological and genetic variability of *Cotesia tibialis* species complex (Hymenoptera: Braconidae: Microgastrinae). *Zoologischer Anzeiger*, 302: 58–66. doi:10.1016/j.jcz.2022.10.007
20. Ferrer-Suay, M., Bulgarella, M., Heimpel, G.E., Rakhshani, E., Selfa, J. 2024. Molecular data confirm interspecific limits of four *Alloxysta* and one *Phaenoglyphis* species of parasitic wasps within the subfamily Charipinae (Cynipoidea: Figitidae). *Insects*, 15 (5): 354. doi:10.3390/insects15050354
21. Kim, S., Tomanović, Ž., Petrović, A., Črkić, J., Lee, G., Lim, J., Kim, H. 2022. *Toxares koreanus* sp. nov. – a new *Toxares* species from South Korea (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae). *Journal of Hymenoptera Research* 92: 185–198. doi:10.3897/jhr.92.84146
22. Belokobylskij S.A., Samartsev K.G., Il'inskaya A.S. (Eds). 2019. Annotated catalogue of the Hymenoptera of Russia. Volume II. Apocrita: Parasitica. Proceedings of the Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences. Supplement 8. Zoological Institute RAS, St Petersburg, 594 p.

**(Рад бр. 4)** Črkić, J., Petrović, A., **Kocić, K.**, Kavallieratos, N.G., Hebert, P.D.N., Tomanović, Ž. 2019. Review of the world *Monoctonina* Mackauer 1961 (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae): key for their identification and descriptions of five new species. *Zootaxa*, 4691 (4): 359–385. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4691.4.3>

23. Kim, S., Tomanović, Ž., Yu, Y., Sohn, J.H., Han, Y., Lee, G., Kim, H. 2021. Three new species of the genus *Aphidius* (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) from South Korea. *Journal of Hymenoptera Research*, 86: 63–77. doi:10.3897/jhr.86.70767
24. Petrović, A. 2022. Sizing the knowledge gap in taxonomy: the last dozen years of Aphidiinae research. *Insects*, 13 (2): 170. doi:10.3390/insects13020170
25. Tomanović, Ž., Kavallieratos, N.G., Ye, Z., Nika, E.P., Petrović, A., Volhardt, I.M.G., Vorburger, C. 2022. Cereal aphid parasitoids in Europe (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae): taxonomy, biodiversity, and ecology. *Insects*, 13: 1142. doi:10.3390/insects13121142
26. Tomanović, Ž., Žikić, V., Petrović, A. 2021. Fauna parazitoidnih osa (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) Srbije. Posebna Izdanja Srpske Akademije Nauka i Umetnosti, knj. 697. Odeljenje hemijskih i bioloških nauka, knj. 15, 262 str.
27. Kim, S., Črkić, J., Tomanović, Ž., Sohn, J.H., Lim, J., Kim, H. 2024. A new species of genus *Monoctonus* (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) from South Korea. *Biodiversity Data Journal* 12: e119476. doi:10.3897/BDJ.12.e119476

**(Рад бр. 5)** Ghaliow, M.E, Petrović, A., **Kocić, K.**, Črkić, J., Mitrovski-Bogdanović, A., Starý, P., Kavallieratos, N.G., Tomanović, Ž. 2018. Key for identification of the parasitoids (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) of aphids infesting alfalfa in Europe. *Zootaxa*, 4378 (1): 098–110. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4378.1.6>

28. Das, B.C., Chakrabarti, S. 2023. Aphidiinae (Hymenoptera) parasitoids in India with examples of their Biocontrol Successes. *Proceedings of the Zoological Society*, 76: 355–372. doi:10.1007/s12595-023-00486-1
29. Ilić-Milošević, M.M., Petrović-Obradović, O., Stanković, S.S., Lazarević, M.J., Trajković, A.D., Tomanović, Ž.M., Žikić, V.A. 2020. Estimation of the competitiveness of *Ephedrus plagiator* in

- relation to other parasitoids from the subfamily Aphidiinae. *Archives of Biological Sciences*, 72 (1): 53–61. doi:10.2298/ABS190923066I
30. Pena-Martinez, R., Munoz-Viveros, A.L., Vanegas-Rico, J.M., Rodriguez, D., Hernandez, R.A.T. 2020. Presence and distribution of *Aphis ruborum* with parasitoid *Aphidius colemani* in Mexico. *Southwestern Entomologist*, 45 (4): 949–955. doi:10.3958/059.045.0412
  31. Petrović, A. 2022. Sizing the knowledge gap in taxonomy: the last dozen years of Aphidiinae research. *Insects*, 13 (2): 170. doi:10.3390/insects13020170
  32. Kök, S., Tomanović, Ž. 2022. Diversity and interactions of the parasitoids (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) of aphids from a lagoon habitat in northwest Turkey. *Phytoparasitica*, 50: 875–887. doi:10.1007/s12600-022-01016-z
  33. Demirhan, G., Erdogan, O.C. 2023. Aphid parasitoid species (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) of Elazığ, Erzincan, Malatya and Tunceli provinces from Eastern Anatolia region of Turkey. *Journal of Tekirdag Agriculture*, 20 (2): 254–269. doi:10.33462/jotaf.1020518
  34. Zeni, V., Romano, D., Kavallieratos, N.G., Stefanini, C., Lucchi, A., Canale, A., Benelli, G. 2024. Tapping for love: courtship, mating, and behavioral asymmetry in two aphid parasitoids, *Aphidius ervi* and *Aphidius matricariae* (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae). *Journal of Economic Entomology*, toae142. doi:10.1093/jee/toae142
  35. Kishinevsky, M., Ives, A.R. 2024. Longevity of hymenopteran parasitoids in natural versus agricultural habitats and implications for biological control. *Ecological Applications*, e3009. doi:10.1002/eap.3009

**(Рад бр. 6)** Kavallieratos, N.G., Tomanović, Ž., Petrović, A., **Kocić, K.**, Janković, M., Starý, P. 2016. Parasitoids (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) of aphids feeding on ornamental trees in Southeastern Europe: key for identification and tritrophic associations, *Annals of Entomological Society of America*, 109(3): 473–487. <https://doi.org/10.1093/aesa/saw003>

36. Meseguer, R., Madeira, F., Kavallieratos, N.G., Pons, X. 2024. Phenology, population trends and natural enemy complex of *Illinoia liriodendri* in Spain. *Phytoparasitica* 52, 40. doi:10.1007/s12600-024-01145-7
37. Yılmaz, B., Kök, Ş. 2023. The diversity and host interactions of aphids (Hemiptera: Aphididae) on different plant communities in an urban ecosystem. *Turkish Journal of Entomology*, 47(4), 457–468. doi:10.16970/entoted.1327598
38. Petrović, A. 2022. Sizing the knowledge gap in taxonomy: the last dozen years of Aphidiinae research. *Insects*, 13 (2): 170. doi:10.3390/insects13020170
39. Tomanović, Ž., Kavallieratos, N.G., Ye, Z., Nika, E.P., Petrović, A., Vollhardt, I.M.G., Vorburger, C. 2022. Cereal Aphid Parasitoids in Europe (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae): Taxonomy, Biodiversity, and Ecology. *Insects*, 13(12):1142. doi:10.3390/insects13121142
40. Gadallah, N.S., Kavallieratos, N.G., Ghahari N., Shaw, S.R. 2022. Chapter 4 - Subfamily Aphidiinae Haliday, 1833, Editor(s): Neveen Samy Gadallah, Hassan Ghahari, Scott Richard Shaw, Braconidae of the Middle East (Hymenoptera), Academic Press, Pages 92-155, ISBN 9780323960991, doi:10.1016/B978-0-323-96099-1.00003-0
41. Satar, S., Kavallieratos, N.G., Tüfekli, M., Satar, G., Athanassiou, C.G., Papanikolaou, N.E., Karacaoğlu, M., Özdemir, I., Starý, P. 2021. *Capsella bursa-pastoris* is a key overwintering plant for aphids in the Mediterranean region. *Insects*, 12(8):744. doi:10.3390/insects12080744
42. Front Matter. 2022. Editor(s): Peter A. Edde, Field Crop Arthropod Pests of Economic Importance, Academic Press, Pages i-ii, ISBN 9780128186213, doi:10.1016/B978-0-12-818621-3.09992-4.
43. Oner, D., Kök, Ş., Saboori, A., Cakmak, I. 2021. Mites parasitizing aphids in the parks and gardens of Aydın, with eight newly recorded mite species for Turkey and re-description of *Allothrombium clavatum* (Acari: Trombidiidae). *International Journal of Acarology*, 47(5), 404–413. doi:10.1080/01647954.2021.1919758

44. Hosseini, S.L., Poorjavand, N. 2020. The biology and ecology of pine aphid, *Eulachnus tuberculostemmatum* (Hemiptera: Aphididae) and its demographic responses to environmental changes. *Agricultural and Forest Entomology*, 22: 349–357. doi:10.1111/afe.12390
45. Martínez-Chávez, L.M., Duque-Gamboa, D.N., Toro-Perea, N. 2019. New records of aphid parasitoids (Hymenoptera) from Colombia. *Check List* 15(6): 1083–1091. doi:10.15560/15.6.1083
46. Rakhshani, E., Barahoei, H., Ahmad, Z., Starý, P., Ghafouri-Moghaddam, M., Mehrparvar, M., Kavallieratos, N. G., Črkrić, J., Tomanović, Ž. 2019. Review of Aphidiinae parasitoids (Hymenoptera: Braconidae) of the Middle East and North Africa: key to species and host associations. *European Journal of Taxonomy*, 552. doi:10.5852/ejt.2019.552
47. Kavallieratos, N.G., Stanković, S.S., Schwarz, M., Alissandrakis, E., Athanassiou, C.G., Floros, G.D., Žikić, V. 2019. A survey of parasitoids from Greece with new associations. *ZooKeys* 817: 25–40. doi:10.3897/zookeys.817.30119
48. Pons, X., Lumbierres, B., Madeira, F., Starý, P. 2018. Aphid–parasitoid diversity in urban green areas: a background for conservative control strategies. *Biodiversity*, 19(3–4), 172–178. doi:10.1080/14888386.2018.1503970
49. Papanastasiou, I., Kavallieratos, N.G., Saitanis, C.J., Chatzaki, M., Papadoulis, G.T., Emmanouel, N.G. 2018. Parasitoids and predators of *Physokermes hellenicus* (Hemiptera: Coccothraupidae: Coccidae) in Greece. *Journal of Economic Entomology*, 111(3), 1121–1130. doi:10.1093/jee/toy084
50. Tomanović, Ž., Mitrović, M., Petrović, A., Kavallieratos, N.G., Žikić, V., Ivanović, A., Rakhshani, E., Starý, P., Vorburget, C. 2018. Revision of the European *Lysiphlebus* species (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) on the basis of COI and 28SD2 molecular markers and morphology. *Arthropod Systematics & Phylogeny*, 76(2): 179–213 doi:10.3897/asp.76.e31926
51. Latinović, N., Karamaouna F., Kavallieratos, N.G. 2017. First record of *Aphis craccivora* Koch (Hemiptera: Aphididae) on aronia crop in Montenegro. *Hellenic Plant Protection Journal*, 10(2), 67–69. doi:10.1515/hppj-2017-0007
52. Tomanović, Ž., Žikić, V., Petrović, A. 2021. Fauna parazitoidnih osa (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) Srbije. Posebna Izdanja Srpske Akademije Nauka i Umetnosti, knj. 697. Odeljenje hemijskih i bioloških nauka, knj. 15, 262 str.
53. Gadallah, N.S., El-Heneidy, A.H., Mahmoud, S.M., Kavallieratos, N.G. 2017. Identification key, diversity and host associations of parasitoids (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) of aphids attacking cereal crops in Egypt. *Zootaxa*, 4312(1): 143–154. doi:10.11646/zootaxa.4312.16.

**(Рад бр. 7)** Petrović–Obradović, O., Radonjić, A., Jovičić, I., Petrović, A., Kocić, K., Tomanović, Ž. 2018. Alien species of aphids (Hemiptera, Aphididae) found in Serbia, new to Balkan Peninsula, *Phytoparasitica*, 46: 653–660. <https://doi.org/10.1007/s12600-018-0693-3>

54. Ilić-Milošević, M., Žikić, V., Milenković, D., Stanković, S., Petrović-Obradović, O. 2019. Diversity of aphids (Homoptera: Aphididae) in Southeastern Serbia. *Biologica Nyssana*, 10(1), 49–57. doi: 10.5281/zenodo.3464008
55. Rakhshani, E., Saval, J.M., Pérez, H.N., Pons, X., Kavallieratos, N.G., Starý, P. 2020. *Trioxys liui* Chou & Chou, 1993 (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae): an invasive aphid parasitoid attacking invasive *Takecallis* species (Hemiptera, Aphididae) in the Iberian Peninsula. *ZooKeys* 944: 99–114. doi:10.3897/zookeys.944.51395
56. Jovičić, I.S., Vujadinović, M.P., Vuković, A.J., Radonjić, A.B., Petrović-Obradović, O. 2022. Effects of temperature on *Acyrtosiphon pisum* and *Therioaphis trifolii* (Hemiptera: Aphididae) abundance in alfalfa crops: a case study in northern Serbia. *Journal of Agricultural Science*, 67(3): 269–283. doi:10.2298/JAS2203269J
57. Petrović-Obradović, O., Čurčić, Ž., Milovac, Ž., Radonjić, A. 2023. Flight activity of aphids in Serbia: investigation by water traps placed in sugar beet fields. *Plant Protection Science*. 59(2):185–192. doi: 10.17221/130/2022-PPS.
- Tomanović, Ž., Žikić, V., Petrović, A. 2021. Fauna parazitoidnih osa (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) Srbije. Posebna Izdanja Srpske Akademije Nauka i Umetnosti, knj. 697. Odeljenje hemijskih i bioloških nauka, knj. 15, 262 str.

58. Wieczorek, K. 2023. The first detection of an alien, invasive bamboo aphid species of the genus *Takecallis* (Hemiptera: Aphididae) in Poland. *Journal of Plant Protection Research*, 63(2): 233–238. doi: 10.24425/jppr.2023.145755
59. Meseguer, R., Madeira, F., Kavallieratos, N.G., Pons, X. 2024. Phenology, population trends and natural enemy complex of *Illinoia liriodendri* in Spain. *Phytoparasitica* 52, 40. doi:10.1007/s12600-024-01145-7
60. Malik, K., Bugaj-Nawrocka, A., Wieczorek, K. 2023. Distribution of *Drepanaphis acerifoliae* – aphid pest on Acer trees – faced with global climate change. *Folia Biologica*. 71(3): 115–130. doi:10.3409/fb\_71-3.12

**(Рад бр. 8)** Petrović, A., Kocić, K., Kos, K., Plećaš, M., Žikić, V., Kavallieratos, N.G., Tomanović Ž. 2016. High genetic diversity and a new cryptic species within the *Ephedrus persicae* species group (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae). *Biologia* 71(12): 1386–1394. <https://doi.org/10.1515/biolog-2016-0165>

61. Petrović, A. 2022. Sizing the knowledge gap in taxonomy: the last dozen years of Aphidiinae research. *Insects*, 13 (2): 170. doi:10.3390/insects13020170
62. Tomanović, Ž., Žikić, V., Petrović, A. 2021. Fauna parazitoidnih osa (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) Srbije. Posebna Izdanja Srpske Akademije Nauka i Umetnosti, knj. 697. Odeljenje hemijskih i bioloških nauka, knj. 15, 262 str.

#### ЦИТИРАНОСТ РАДОВА ОБЈАВЉЕНИХ НАКОН ПОКРЕТАЊА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

**(Рад бр. 24)** Kocić, K., Petrović, A., Črkčić, J., Kavallieratos, N.G., Rakhsani, E., Arnó, J., Aparicio, Y., Hebert, P.D.N., Tomanović, Ž. 2020. Resolving the taxonomic status of potential biocontrol agents belonging to the neglected genus *Lipolexis* Förster (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) with descriptions of six new species. *Insects*, 11 (10): 667. <https://doi.org/10.3390/insects11100667>

63. Wari, D., Kuramitsu, K., Kavallieratos, N.G. 2021. Sap-sucking pests; they do matter. *Insects*, 12 (4): 363. doi:10.3390/insects12040363
64. Davidian, E.M., Kaliuzhna, M.O., Perkovsky, E.E. 2021. First aphidiine wasp from the Sakhalinian amber. *Acta Palaeontologica Polonica*, 66 (3): S59–S65. doi:10.4202/app.00843.2020
65. Kim, S., Tomanović, Ž., Yu, Y., Sohn, J.H., Han, Y., Lee, G., Kim, H. 2021. Three new species of the genus *Aphidius* (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) from South Korea. *Journal of Hymenoptera Research*, 86: 63–77. doi:10.3897/jhr.86.70767
66. Petrović, A. 2022. Sizing the knowledge gap in taxonomy: the last dozen years of Aphidiinae research. *Insects*, 13 (2): 170. doi:10.3390/insects13020170
67. Lazarević, M., Stanković, S., van Achterberg, C., Marczak, D., Modic, Š., Ilić Milošević, M., Trajković, A., Žikić, V. 2022. Morphological and genetic variability of *Cotesia tibialis* species complex (Hymenoptera: Braconidae: Microgastrinae). *Zoologischer Anzeiger*, 302: 58–66. doi:10.1016/j.jcz.2022.10.007
68. Tomanović, Ž., Kavallieratos, N.G., Ye, Z., Nika, E.P., Petrović, A., Volhardt, I.M.G., Vorburger, C. 2022. Cereal aphid parasitoids in Europe (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae): taxonomy, biodiversity, and ecology. *Insects*, 13: 1142. doi:10.3390/insects13121142



69. Batuecas, I., Alomar, O., Castaње, C., Agustí, N. 2024. Disentangling omnivory of heteropteran and coccinellid predators present in peach and alfalfa crops by metabarcoding analysis. *Biological Control*, 194: 105545. doi:10.1016/j.biocontrol.2024.105545
70. Gadallah, N.S., Kavallieratos, N.G., Ghahari N., Shaw, S.R. 2022. Chapter 4 - Subfamily Aphidiinae Haliday, 1833, Editor(s): Neveen Samy Gadallah, Hassan Ghahari, Scott Richard Shaw, Braconidae of the Middle East (Hymenoptera), Academic Press, Pages 92-155, ISBN 9780323960991, doi:10.1016/B978-0-323-96099-1.00003-0.
71. Tomanović, Ž., Žikić, V., Petrović, A. 2021. Fauna parazitoidnih osa (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) Srbije. Posebna Izdanja Srpske Akademije Nauka i Umetnosti, knj. 697. Odeljenje hemijskih i bioloških nauka, knj. 15, 262 str.
72. Trichayati, T., Suparman, Irsan Chandra. 2022. Natural enemies of *Pentalonia nigronervosa*, vector of Banana Bunchy Top Virus. *Biodiversitas*, 23(7): 3675–3684. doi:10.13057/biodiv/d230745

**(Рад бр. 25)** Črkić, J., Petrović, A., Kocić, K., Mitrović, M., Kavallieratos, N.G., van Achterberg, C., Hebert, P.D.N., Tomanović, Ž. 2020. Phylogeny of the subtribe Monoctonina (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae). *Insects*, 11 (3): 160. <https://doi.org/10.3390/insects11030160>

73. Mitrovski-Bogdanović, A., Mitrović, M., Ilić Milošević, M., Žikić, V., Jamhour, A., Ivanović, A., Tomanović, Ž. 2021. Molecular and morphological variation among the European species of the genus *Aphidius* Nees (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae). *Organisms Diversity & Evolution*, 21 (2): 421–436. doi:10.1007/s13127-021-00489-w
74. Davidian, E.M., Kaliuzhna, M.O., Perkovsky, E.E. 2021. First aphidiine wasp from the Sakhalinian amber. *Acta Palaeontologica Polonica*, 66 (3): S59–S65. doi:10.4202/app.00843.2020
75. Petrović, A. 2022. Sizing the knowledge gap in taxonomy: the last dozen years of Aphidiinae research. *Insects*, 13 (2): 170. doi:10.3390/insects13020170
76. Kim, S., Črkić, J., Tomanović, Ž., Sohn, J.H., Lim, J., Kim, H. 2024. A new species of genus *Monoctonus* (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) from South Korea. *Biodiversity Data Journal* 12: e119476. doi:10.3897/BDJ.12.e119476
77. Kim, S., Tomanović, Ž., Petrović, A., Črkić, J., Lee, G., Lim, J., Kim, H. 2022. *Toxares koreanus* sp. nov. – a new *Toxares* species from South Korea (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae). *Journal of Hymenoptera Research* 92: 185–198. doi:10.3897/jhr.92.84146
78. Tomanović, Ž., Žikić, V., Petrović, A. 2021. Fauna parazitoidnih osa (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) Srbije. Posebna Izdanja Srpske Akademije Nauka i Umetnosti, knj. 697. Odeljenje hemijskih i bioloških nauka, knj. 15, 262 str.

**(Рад бр. 29)** Petrović, A., Kocić, K., Črkić, J., Tomanović, Ž. 2021. Additional data on Aphidiinae (Hymenoptera, Braconidae) fauna of Kyrgyzstan, with description of a new species. *Journal of Hymenoptera Research*, 82: 221–235. doi:10.3897/jhr.82.64968

79. Petrović, A. 2022. Sizing the knowledge gap in taxonomy: the last dozen years of Aphidiinae research. *Insects*, 13 (2): 170. doi:10.3390/insects13020170
80. Kim, S., Sohn, J., Kim, H. 2024. Two new records of the genus *Trioxyx* (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) parasitic on bamboo aphids from South Korea. *Biodiversity Data Journal*, 12: e118599. doi:10.3897/BDJ.12.e118599

**(Рад бр. 30)** Črkić, J., Petrović, A., Kocić, K., Tomanović, Ž. 2021. Insights into phylogenetic relationships between *Trioxyx* Haliday and *Binodoxys* Mackauer (Hymenoptera, Braconidae,

Aphidiinae), with a description of a new species of the genus *Trioxys*. *Zoosystema*, 43 (8): 145–154. <https://doi.org/10.5252/zoosystema2021v43a8>

81. Petrović, A. 2022. Sizing the knowledge gap in taxonomy: the last dozen years of Aphidiinae research. *Insects*, 13 (2): 170. doi:10.3390/insects13020170
82. Kim, S., Sohn, J., Kim, H. 2024. Two new records of the genus *Trioxys* (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) parasitic on bamboo aphids from South Korea. *Biodiversity Data Journal*, 12: e118599. doi:10.3897/BDJ.12.e118599
83. Tomanović, Ž., Žikić, V., Petrović, A. 2021. Fauna parazitoidnih osa (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) Srbije. Posebna Izdanja Srpske Akademije Nauka i Umetnosti, knj. 697. Odeljenje hemijskih i bioloških nauka, knj. 15, 262 str.

**(Рад бр. 31)** Tomanović, Ž., Petrović, A., Kocić, K., Črkić, J., Žikić, V. 2020. Two new morphologically interesting species of the genus *Ephedrus* Haliday (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae). *Journal of Hymenoptera Research*, 77: 167–174. <https://doi.org/10.3897/jhr.77.52121>

84. Davidian, E.M., Kaliuzhna, M.O., Perkovsky, E.E. 2021. First aphidiine wasp from the Sakhalinian amber. *Acta Palaeontologica Polonica*, 66 (3): S59–S65. doi:10.4202/app.00843.2020
85. Petrović, A. 2022. Sizing the knowledge gap in taxonomy: the last dozen years of Aphidiinae research. *Insects*, 13 (2): 170. doi:10.3390/insects13020170

**(Рад бр. 33)** Tomanović, Ž., Petrović, A., Kocić, K., Črkić, J., Casiraghi, A., Michelena, J.M. 2023. Two new species of subtribe Monoctonina (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae). *Zootaxa*, 5293 (3): 575–580

86. Kim, S., Črkić, J., Tomanović, Ž., Sohn, J.H., Lim, J., Kim, H. 2024. A new species of genus *Monoctonus* (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) from South Korea. *Biodiversity Data Journal* 12: e119476. doi:10.3897/BDJ.12.e119476

## 8. КАТЕГОРИЗАЦИЈА НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА НАКОН ПОКРЕТАЊА ПОСТУПКА ЗА СТИЦАЊЕ ЗВАЊА НАУЧНИ САРАДНИК

Квалитет и вредност научно-истраживачког рада др Коране Коцић у периоду након покретања поступка за стицање звања научни сарадник приказан је сумарно у следећем прегледу вредности индикатора научне компетентности, у односу на прописани минимум квантитативних захтева за стицање научних звања (*Правилник о стицању научних и истраживачких звања – Прилог 4*):

Врста резултата	Категорија	Број	Вредност	Укупно	Укупно
-----------------	------------	------	----------	--------	--------

		радова			нормирано
Рад у врхунском међународном часопису	M21	3	8	24	20,38
Рад у истакнутом међународном часопису	M22	6	5	30	30
Рад у међународном часопису	M23	3	3	9	9
Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	M34	6	0,5	3	3
Рад у врхунском часопису националног значаја	M51	1	2	2	2
Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	M64	4	0,2	0,8	0,8
<b>Укупно за све категорије</b>				<b>68,8</b>	<b>65,18</b>
Минимални квантитативни захтеви за стицање звања <b>виши научни сарадник</b> за природно-математичке и медицинске науке			<b>Неопходно</b>	<b>Остварено</b>	<b>Остварено нормирано</b>
<b>Виши научни сарадник</b>	<b>Укупно</b>		50	<b>68,8</b>	<b>65,18</b>
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M90		40	<b>63</b>	<b>59,38</b>
Обавезни (2)	M11+M12+M21+M22+M23		30	<b>63</b>	<b>59,38</b>

## 9. МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија сматра да се научно-истраживачки рад др Коране Коцић може оценити као самосталан и квалитетан, а на основу увида у досадашње активности кандидаткиње. Др Корана Коцић је до сада објавила 45 библиографских јединица, од чега је 20 научних публикација у часописима категорије М20.

Др Корана Коцић је својим досадашњим научно-истраживачким радом, дала значајан научни допринос у области таксономије и филогеније паразитоидних оса (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae), као и методологији њиховог истраживања. У периоду након покретања поступка у звање научни сарадник, кандидаткиња је описала 10 врста потфамилије Aphidiinae нових за науку.

Кандидаткиња др Корана Коцић је дала суштински допринос током осмишљавања, руковођења и реализације научних радова на којима је била коаутор. Веома је активно учествовала у реализацији теренског рада, рада у лабораторији, морфолошким и молекуларним анализама, као и у писању научних публикација и кореспонденцији са часописима, што указује на самосталност и зрелост у научно-истраживачком раду кандидаткиње.

Комисија сматра, на основу увида у приложу документацију, да је др Корана Коцић својим научним радом дала значајан допринос у пољу свог истраживања, а нарочито познавању систематике и филогеније паразитоидних оса, као и методологији њиховог проучавања. Показала је креативност и иницијативу у међународним и националним пројектима у којима је учествовала или руководила.

На основу података изнетих у извештају, Комисија закључује да др Корана Коцић испуњава све услове који су прописани према Правилнику о стицању истраживачких и научних звања за избор у звање виши научни сарадник. Због тога, Комисија предлаже Изборном већу Универзитета у Београду – Биолошког факултета да прихвати овај извештај и подржи предлог да се **др Корана Коцић** изабере у научно звање **виши научни сарадник**.

У Београду, 4. октобар 2024. године

Комисија:

---

Др Жељко Томановић, редовни професор, председник  
Универзитет у Београду - Биолошки факултет

---

Др Анђелко Петровић, редовни професор, члан  
Универзитет у Београду - Биолошки факултет

---

Др Владимир Жикић, редовни професор, члан  
Универзитет у Нишу – Природно-математички  
факултет

Универзитет у Београду - Биолошки факултет  
Студентски трг 16  
11000 Београд

## РЕЗИМЕ ИЗВЕШТАЈА О КАНДИДАТУ ЗА СТИЦАЊЕ НАУЧНОГ ЗВАЊА

### I. Општи подаци о кандидату

Име и презиме: **Корана Коцић**

Година рођења: **1988.**

ЈМБГ: **0701988715032**

Назив институције у којој је кандидат стално запослен:

**Универзитет у Београду - Биолошки факултет**

Дипломирала: **2012. године, Универзитет у Београду - Биолошки факултет**

Мастерирала: **2013. године, Универзитет у Београду - Биолошки факултет**

Докторирала: **2019. године, Универзитет у Београду - Биолошки факултет**

Постојеће научно звање: **научни сарадник**

Научно звање које се тражи: **виши научни сарадник**

Област науке у којој се тражи звање: **природно-математичке**

Грана науке у којој се тражи звање: **биологија**

Научна дисциплина у којој се тражи звање: **зоологија**

Назив матичног научног одбора којем се захтев упућује: **Матични научни одбор за биологију**

### II. Датум избора-реизбора у научно звање:

Научни сарадник: 3. април 2020.

### III. Научно-истраживачки резултати (прилог 1 и 2 правилника):

1. Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја (уз доношење на увид) (M10):

број      вредност      укупно

M11 =

.....

2. Радови објављени у научним часописима међународног значаја, научна критика; уређивање часописа (M20):

	број	вредност	укупно
M21a =			
M21 =	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>24 (20,38)</b>
M22 =	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>30</b>
M23 =	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>9</b>
M24 =			

3. Зборници са међународних научних скупова (M30):

	број	вредност	укупно
M34 =	<b>6</b>	<b>0,5</b>	<b>3</b>

4. Монографије националног значаја (M40):

	број	вредност	укупно
M41 =			
.....			

5. Радови у часописима националног значаја (M50):

	број	вредност	укупно
M51 =	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
.....			

6. Предавања по позиву на скуповима националног значаја (M60):

	број	вредност	укупно
M64 =	<b>4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,8</b>
.....			

7. Одбрањена докторска дисертација (M70):

	број	вредност	укупно
M70 =			
.....			

8. Техничка решења (M80)

	број	вредност	укупно
M81 =			
.....			

9. Патенти (M90)

	број	вредност	укупно
M91 =			
.....			

10. Изведена дела, награде, студије, изложбе, жирирања и кустоски рад од међународног значаја (M100)

број      вредност    укупно

M101 =  
.....

11. Изведена дела, награде, студије, изложбе од националног значаја (M100)

број      вредност    укупно

M108 =  
.....

12. Документи припремљени у вези са креирањем и анализом јавних политика (M120)

број      вредност    укупно

M121 =  
.....

#### **IV. Квалитативна оцена научног доприноса (прилог 1. правилника):**

##### ***Показатељи успеха у научном раду:***

(Награде и признања за научни рад додељене од стране релевантних научних институција и друштава; уводна предавања на научним конференцијама и друга предавања по позиву; чланства у одборима међународних научних конференција; чланства у одборима научних друштава; чланства у уређивачким одборима часописа, уређивање монографија, рецензије научних радова и пројеката)

Др Корана Коцић је била рецензент предлога пројекта билатералне сарадње финансираног од стране Министарства науке, технолошког развоја и иновација, између Републике Србије и Републике Италије за период 2024–2026.

Кандидаткиња је урадила 12 верификованих рецензија, од којих је 10 рецензија радова у часописима са SCI листе: Journal of Economic Entomology (M21), Pakistan Journal of Zoology (M23), Journal of Hymenoptera Research (M22), Annals of Applied Biology (M21), Journal of Insect Science (M21), као и две рецензије за часописе који нису на SCI листи: Zoological Systematics и Acta Entomologica Serbica.

##### ***Ангажованост у развоју услова за научни рад, образовању и формирању научних кадрова:***

(Допринос развоју науке у земљи; менторство при изради мастер, магистарских и докторских радова, руковођење специјалистичким радовима; педагошки рад; међународна сарадња; организација научних скупова)

Др Корана Коцић редовно учествује у извођењу практичне обуке мастер и студената докторских студија (гостујућих и студената Универзитета у Београду – Биолошког факултета). Учествовала је у реализацији практичне наставе на Катедри за зоологију бескичмењака и ентомологију Биолошког факултета Универзитета у

Београду, у оквиру предмета Систематика и филогенија бескичмењака (2017–2020. године). Поред тога, била је ментор једног дипломског рада и члан комисије два мастер рада, који су одбрањени на Биолошком факултету, Универзитета у Београду:

1. Маја Матијевић (2017): „Биљне ваши и њихови паразитоиди на биљкама рода *Acer*“ – ментор
2. Милица Панајотовић (2020): „Прилог познавању паразитоида (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) у асоцијацији са лептирњачама (Fabaceae) у околини Београда“ – члан
3. Катарина Димитријевић (2024): „Молекуларна детекција емергнетних крпељима преносивих патогена: *Neoehrlichia mikurensis* и *Borrelia miyamotoi*, у крпељима сакупљених са урбаних зелених површина у граду Београду“ – члан

Током свог досадашњег рада, др Корана Коцић је остварила успешну сарадњу са већим бројем међународних институција и истакнутих експерата, што је за резултат имало већи број заједничких публикација. Најзначајнију сарадњу је успоставила са институцијама из Норвешке, Аустрије, Канаде, Белгије и Шпаније.

#### **Организација научног рада:**

(Руковођење пројектима, потпројектима и задацима; технолошки пројекти, патенти, иновације и резултати примењени у пракси; руковођење научним и стручним друштвима; значајне активности у комисијама и телима министарства надлежног за послове науке и технолошког развоја и другим телима везаних за научну делатност; руковођење научним институцијама).

Др Корана Коцић је била руководиоца два пројекта финансираних од стране Rufford фондације:

1. Пројекат Rufford Foundation: "Biodiversity assessment and conservation status of specialized aphid/parasitoid trophic associations in endangered coniferous forests of Serbia". Руководилац: Корана Коцић, Универзитет у Београду - Биолошки факултет, 2018–2019. године.
2. Пројекат Rufford Foundation: "Aphid parasitoids (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) of high mountains in Serbia". Руководилац: Корана Коцић, Универзитет у Београду - Биолошки факултет, 2016–2017. године.

Од 2020. године, кандидаткиња учествује у реализацији истраживачких задатака у оквиру уговора о институционалном финансирању (Универзитет у Београду – Биолошки факултет и Министарство науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије), уговори бр. 451-03-68/2020-14/ 200178, 451-03-9/2021-14/ 200178, 451-03-68/2022-14/ 200178, 451-03-47/2023-01/ 200178 и 451-03-66/2024-03/ 200178.

- 2022. Пројектни задатак: молекуларна идентификација паразитоида потфамилије Aphidiinae – руководиоца (број уговора 451-03-68/2022-14/ 200178)
- 2023. Пројектни задатак: баркодинг паразитоидних оса потфамилије Aphidiinae – руководиоца (број уговора 451-03-47/2023-01/ 200178)
- 2024. Пројектни задатак: молекуларна анализа јединки паразитоидних оса потфамилије Aphidiinae – руководиоца (број уговора 451-03-66/2024-03/ 200178)



Кандидаткиња је била предложени руководилац ПРОМИС пројекта Фонда за науку (2023) под насловом: „Land, water and air: insect DNA barcoding as a tool for environmental biomonitoring (LAWAIR)“, који није добио финансирање.

#### 4. *Квалитет научних резултата:*

(Утицајност; параметри квалитета часописа и позитивна цитираност кандидатових радова; ефективни број радова и број радова нормиран на основу броја коаутора; степен самосталности и степен учешћа у реализацији радова у научним центрима у земљи и иностранству; допринос кандидата реализацији коауторских радова; значај радова)

Досадашњи резултати научног рада др Коране Коцић обухватају 45 библиографских јединица: пет научних радова у врхунским међународним часописима (M21), 10 научних радова у истакнутим међународним часописима (M22), пет научних радова у међународним часописима (M23), један научни рад у врхунском часопису националног значаја (M51), 12 саопштења са међународних скупова штампаних у изводу (M34), 11 саопштења са скупова националног значаја штампаних у изводу (M64) и одбрањену докторску дисертацију (M71). У периоду после избора у звање научни сарадник, кандидаткиња је објавила укупно 23 библиографске јединице: три рада у врхунским међународним часописима (M21), шест радова у истакнутим међународним часописима (M22), три рада у међународним часописима (M23), шест саопштења са међународних скупова штампаних у изводу (M34), један научни рад у врхунском часопису националног значаја (M51) и четири саопштења са скупова националног значаја штампаних у изводу (M64).

Укупни импакт фактор објављених научних радова кандидата износи 32,59, док збирни импакт фактор свих научних радова објављених након покретања поступка за избор у звање научни сарадник износи 22,29. Према *Scopus* цитатној бази, *h* индекс др Коране Коцић износи 8. Према *Google Scholar* бази укупни *h* индекс износи 9. На основу прегледа цитираности према *Scopus* бази, укупно 13 научних радова у којима је др Корана Коцић аутор или коаутор, до сада је цитирано 79 пута без аутоцитата. Сви радови су позитивно цитирани у контексту дискутовања и доказивања експерименталне поставке и резултата.

Др Корана Коцић је, својим досадашњим научно-истраживачким радом, дала значајан научни допринос у области таксономије и филогеније паразитоидних оса (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae). У периоду након покретања поступка у звање научни сарадник, кандидат је описао 10 врста потфамилије Aphidiinae нових за науку.

Кандидаткиња др Корана Коцић је дала значајан допринос током осмишљавања, руковођења и реализације радова на којима је била коаутор. Активно је учествовала у реализацији теренског рада, раду у лабораторији, морфолошким и молекуларним анализама, као и у писању научних публикација и кореспонденцији са часописима, што указује на самосталност у научном раду. Такође, кандидаткиња је активна и у осмишљавању и писању предлога пројеката.

## V. Оцена Комисије о научном доприносу кандидата са образложењем:

Комисија сматра да се научно-истраживачки рад др Коране Коцић може оценити као самосталан и квалитетан, а на основу увида у досадашње активности кандидаткиње. Др Корана Коцић је до сада објавила 45 библиографских јединица, од чега је 20 научних публикација у часописима категорије М20.

Др Корана Коцић је својим досадашњим научно-истраживачким радом, дала значајан научни допринос у области таксономије и филогеније паразитоидних оса (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae), као и методологији њиховог истраживања. У периоду након покретања поступка у звање научни сарадник, кандидаткиња је описала 10 врста потфамилије Aphidiinae нових за науку.

Кандидаткиња др Корана Коцић је дала суштински допринос током осмишљавања, руковођења и реализације научних радова на којима је била коаутор. Веома је активно учествовала у реализацији теренског рада, рада у лабораторији, морфолошким и молекуларним анализама, као и у писању научних публикација и кореспонденцији са часописима, што указује на самосталност и зрелост у научно-истраживачком раду кандидаткиње.

Комисија сматра, на основу увида у приложену документацију, да је др Корана Коцић својим научним радом дала значајан допринос у пољу свог истраживања, а нарочито познавању систематике и филогеније паразитоидних оса, као и методологији њиховог проучавања. Показала је креативност и иницијативу у међународним и националним пројектима у којима је учествовала или руководила.

На основу података изнетих у извештају, Комисија закључује да др Корана Коцић испуњава све услове који су прописани према Правилнику о стицању истраживачких и научних звања за избор у звање виши научни сарадник. Због тога, Комисија предлаже Изборном већу Универзитета у Београду – Биолошког факултета да прихвати овај извештај и подржи предлог да се **др Корана Коцић** изабере у научно звање **виши научни сарадник**.

**ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ**

---

Др Жељко Томановић, редовни професор  
Универзитет у Београду - Биолошки факултет

**МИНИМАЛНИ КВАНТИТАТИВНИ ЗАХТЕВИ ЗА СТИЦАЊЕ  
ПОЈЕДИНАЧНИХ НАУЧНИХ ЗВАЊА**

**За природно-математичке и медицинске науке**

Диференцијални 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 (са нормирањем)
<b>Виши научни сарадник</b>	Укупно	50	<b>68,8 (65,18)</b>
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33 M41+M42+M90	40	<b>63 (59,38)</b>
Обавезни (2)	M11+M12+M21+M22+M23	30	<b>63 (59,38)</b>