

## НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ - БИОЛОШКОГ ФАКУЛТЕТА

На основу члана 79. Закона о науци и истраживањима («Сл. Гласник РС» бр. 49 од 8. јула 2019. године), члана 18. Правилника о стицању истраживачких и научних звања («Сл. гласник РС» бр. 159. од 30. децембра 2020. године и бр. 14. од 20. фебруара 2023. године) и члана 127. Статута Универзитета у Београду - Биолошког факултета, на X редовној седници Наставно-научног већа Универзитета у Београду - Биолошког факултета, одржаној 10. септембра 2024. године, одређени смо у Комисију за избор **др Николе Р. Весовића**, научног сарадника на Катедри за зоологију бескичмењака и ентомологију Универзитета у Београду - Биолошког факултета у звање **виши научни сарадник**.

На основу прегледа биографије и библиографије, као и непосредног увида у целокупни рад кандидата, подносимо Наставно-научном већу Универзитета у Београду - Биолошког факултета следећи

### ИЗВЕШТАЈ

#### 1. Биографски подаци

Др Никола Р. Весовић рођен је 6. јуна 1989. године у Београду. Гимназију је завршио у Горњем Милановцу 2008. године. Исте године уписао се на Биолошки факултет Универзитета у Београду, студијска група Биологија. Основне академске студије завршио је 2012. године (просечна оцена 9,23), након чега уписује мастер академске студије на истом факултету, студијска група Биологија, модул Зоологија бескичмењака и ентомологија. Мастер академске студије завршио је 2013. године (просечна оцена 10,00) одбраном мастер рада под насловом „Структура пигидијалних жлезда и одбрамбена једињења *Calosoma sycophanta* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Carabidae)” на Катедри за зоологију бескичмењака и ентомологију Универзитета у Београду - Биолошког факултета. Потом уписује докторске академске студије на Универзитету у Београду - Биолошком факултету, студијска група Биологија, модул Ентомологија. Од 1. марта 2014. године запослен је као истраживач-приправник на Катедри за зоологију бескичмењака и ентомологију Универзитета у Београду - Биолошког факултета. У звање истраживач-сарадник изабран је 10. јула 2015. године на Универзитету у Београду - Биолошком факултету, а у исто звање реизабран је 15. јуна 2018. године. Докторске академске студије завршио је 12. фебруара 2019. године (просечна оцена 9,91) одбраном докторске дисертације под насловом „Морфолошка студија пигидијалних жлезда и анализа хемијског састава њихових секрета код одабраних врста трчуљака (Insecta: Coleoptera: Carabidae)” на Катедри за зоологију бескичмењака и ентомологију Универзитета у Београду - Биолошког факултета. У звање научни сарадник изабран је 23. марта 2020. године на Универзитету у Београду - Биолошком факултету.

Др Никола Весовић је од 2014. године до данас учествовао на 24 научно-истраживачка пројекта, од чега 8 међународних и 16 националних. Руководио је једним међународним пројектом (2017-2018), као и пројектним задацима на једном међународном пројекту (2018-2023), једном националном пројекту (2022-2023), као и на програму институционалног финансирања Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије (2022-2024).

Говори енглески и служи се француским језиком. Добитник је награде за најбољи научно-истраживачки рад младог истраживача на Универзитету у Београду - Биолошком факултету за 2019. годину. Један је од четири истраживача са Универзитета у Београду - Биолошког факултета који је током 2024. године увршћен у 10% најбољих истраживача у области природно-математичких и медицинских наука.

## 2. Научно-истраживачки рад

Др Никола Весовић се бави истраживањима из научне области Морфологија, систематика и филогенија животиња, са посебним интересовањем за морфологију, анатомију, таксономију, екологију и семиохемију трчуљака (Insecta, Coleoptera, Carabidae). Бави се проучавањем морфологије и анатомије абдоминалих пигидијалних жлезда трчуљака и анализом хемијског састава њихових одбрамбених секрета. Његов докторат са почетка 2019. године је први из ове области који је одбрањен у Србији. Поред тога, значајан део његових студија се односи на таксономију, диверзитет и фаунистику земљишних и пећинских тврдокрилаца.

Резултате досадашњег рада публикувао је као коаутор у 76 библиографских јединица. Осим доктората, до сада је објавио један научни рад у међународном часопису изузетних вредности (M21a), 14 научних радова у врхунским међународним часописима (M21), 20 научних радова у истакнутим међународним часописима (M22), осам научних радова у међународним часописима (M23), пет научних радова у међународним часописима верификованим посебном одлуком (M24), два поглавља у истакнутој монографији националног значаја или рада у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја (M44), једну лексикографску јединицу у научној публикацији националног значаја (M47), три научна рада у врхунским часописима националног значаја (M51), један научни рад у истакнутом часопису националног значаја (M52), 12 саопштења са међународних скупова штампаних у изводу (M34), једно саопштење на скупа националног значаја штамано у целини (M63) и седам саопштења са скупова националног значаја штампаних у изводу (M64).

У периоду након избора у звање научни сарадник, др Никола Весовић је резултате истраживања објавио у виду **42** библиографске јединице, и то **7** научних радова у врхунским међународним часописима (**M21**), **13** научних радова у истакнутим међународним часописима (**M22**), **пет** научних радова у међународним часописима (**M23**), **два** научна рада у међународним часописима верификованим посебном одлуком (**M24**), **два** поглавља у истакнутој монографији националног значаја или рада у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја (**M44**), **једну** лексикографску јединицу у научној публикацији националног значаја (**M47**), **три** научна рада у врхунским часописима националног значаја (**M51**), **четири** саопштења са међународних скупова штампаних у изводу (**M34**), **једно**

саопштење на скупа националног значаја штамано у целини (**M63**) и **четири** саопштења са скупова националног значаја штампаних у изводу (**M64**), што говори о изузетној ангажованости кандидата у наведеном периоду.

Од свих библиографских јединица, 43 публикације представљају радове у часописима са SCI листе који су објављени у 25 различитих научних часописа (Zoological Journal of the Linnean Society, Journal of Chemical Ecology, The Science of Nature (Naturwissenschaften), Arthropod Structure and Development, Bulletin of Entomological Research, Entomologia Experimentalis et Applicata, Applied Microbiology and Biotechnology, Journal of Natural History, Zoology, Frontiers in Ecology and Evolution, Journal of Insect Physiology, European Journal of Entomology, Chemoecology, European Journal of Taxonomy, Subterranean Biology, Annales Zoologici Fennici, Diversity, Zootaxa, ZooKeys, Acta Zoologica Bulgarica, Arthropoda Selecta, North-Western Journal of Zoology, Acta Herpetologica, Biologia и Archives of Biological Sciences).

Укупни импакт фактор свих објављених научних радова др Николе Весовића износи 76,807 (**47,107** након избора у звање научни сарадник). Након избора у звање научни сарадник кандидат је био први аутор на четири рада, последњи аутор на два рада, а аутор за кореспонденцију на три рада. Просечан број аутора по раду у категорисаним часописима у периоду од избора у звање научни сарадник био је осам (распон од 2 до 15).

Према бази Google Scholar, др Никола Весовић је до сада цитиран **271** пут (119 пута без аутоцитата), *h*-индекс **10**. Према базама Scopus и ResearchGate, радови кандидата су цитирани **204** пута (*h*-индекс **8**), односно **246** пута (*h*-индекс **9**). Укупан број хетероцитата објављених научних радова др Николе Весовића износи **152**. Увид у научно-истраживачки профил кандидата се може имати на следећим страницама:

Google Scholar:

<https://scholar.google.com/citations?user=IXlub9MAAAAJ&hl=en&oi=ao>

Scopus:

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56671390400>

ResearchGate:

<https://www.researchgate.net/profile/Nikola-Vesovic>

ORCID:

<https://orcid.org/0000-0001-6256-7975>

KoBSON:

[https://kobson.nb.rs/nauka\\_u\\_srbiji.132.html?autor=Vesovic%20Nikola%20R&sa\\_moar=#.XimFpGhKiHs](https://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Vesovic%20Nikola%20R&sa_moar=#.XimFpGhKiHs)

eNauka:

<https://enauka.gov.rs/cris/rp/rp01748>

### 3. Библиографија (по категоријама и хронолошки)

#### 3.1. Радови објављени у научним часописима међународног значаја; научна критика; уређивање часописа (M20)

Радови у међународном часопису изузетних вредности (M21a) (10)

**Радови објављени пре избора у звање научни сарадник**

1. Vrbica M, Petrović A, Pantelić D, Krmpot A, Rabasović M, Pavlović D, Jovanić S, Guéorguiev B, Goranov S, **Vesović N**, Antić D, Marković Đ, Petković M, Stanisavljević L & Ćurčić S (2018). The genus *Pheggomisetes* Knirsch, 1923 (Coleoptera: Carabidae: Trechinae) in Serbia: taxonomy, morphology and molecular phylogeny. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 183 (2): 347–371. <https://doi.org/10.1093/zoolinnea/zlx078>

*Zoology* (10/170); IF<sub>2018</sub>: 2,909;

Број поена ненормирано/нормирано: 10/3,85.

Број хетероцитата: 10

**Радови у врхунском међународном часопису (M21) (8)**

**Радови објављени пре избора у звање научни сарадник**

2. **Vesović N**, Ćurčić S, Vujisić L, Nenadić M, Krstić G, Perić-Mataruga V, Milosavljević S, Antić D, Mandić B, Petković M, Vučković I, Marković Đ, Vrbica M, Ćurčić B & Makarov S (2015). Molecular diversity of compounds from pygidial gland secretions of cave-dwelling ground beetles: the first evidence. *Journal of Chemical Ecology*, 41 (6): 533–539. <https://doi.org/10.1007/s10886-015-0593-7>

*Ecology* (39/150); IF<sub>2015</sub>: 3,151;

Број поена ненормирано/нормирано: 8/3,08.

Број хетероцитата: 10

3. Nenadić M, Soković M, Glamočlija J, Ćirić A, Perić-Mataruga V, Ilijin L, Tešević V, Vujisić L, Todosijević M, **Vesović N** & Ćurčić S (2016). Antimicrobial activity of the pygidial gland secretion of three ground beetle species (Insecta: Coleoptera: Carabidae). *The Science of Nature*, 103 (3–4), 34. <https://doi.org/10.1007/s00114-016-1358-z>

*Multidisciplinary Sciences* (14/57); IF<sub>2014</sub>: 2,098;

Број поена ненормирано/нормирано: 8/4,44.

Број хетероцитата: 13

4. Nenadić M, Soković M, Glamočlija J, Ćirić A, Perić-Mataruga V, Tešević V, Vujisić L, Todosijević M, **Vesović N** & Ćurčić S (2016). Antimicrobial activity of the pygidial gland secretion of the troglomorphic ground beetle *Laemostenus* (*Pristonychus*) *punctatus* (Dejean, 1828) (Insecta: Coleoptera: Carabidae). *Bulletin of Entomological Research*, 106 (4): 474–480. <https://doi.org/10.1017/S0007485316000109>

*Entomology* (15/92); IF<sub>2014</sub>: 1,910;

Број поена ненормирано/нормирано: 8/5.

Број хетероцитата: 3

5. Pavlović D, Petković B, Ćurčić S, Todorović D, **Vesović N**, Pantelić D & Perić-Mataruga V (2016). Increased motor activity of the beetle *Laemostenus punctatus*

caused by a static magnetic field of 110 mT. *Entomologia Experimentalis et Applicata*, 160 (2): 188–194. <https://doi.org/10.1111/eea.12470>

***Entomology* (27/92); IF<sub>2014</sub>: 1,616;**

**Број поена ненормирано/нормирано: 8/8.**

**Број хетероцитата: 2**

6. Nenadić M, Ljaljević-Grbić M, Stupar M, Vukojević J, Ćirić A, Tešević V, Vujisić L, Todosijeвић M, **Vesović N**, Živković N & Ćurčić S (2017). Antifungal activity of the pygidial gland secretion of *Laemostenus punctatus* (Coleoptera: Carabidae) against cave-dwelling micromycetes. *The Science of Nature*, 104 (5–6): 52. <https://doi.org/10.1007/s00114-017-1474-4>

***Multidisciplinary Sciences* (18/62); IF<sub>2015</sub>: 1,773;**

**Број поена ненормирано/нормирано: 8/4,44.**

**Број хетероцитата: 4**

7. Nenadić M, Soković M, Glamočlija J, Ćirić A, Perić-Mataruga V, Ilijin L, Tešević V, Todosijeвић M, Vujisić L, **Vesović N** & Ćurčić S (2017). The pygidial gland secretion of the forest caterpillar hunter, *Calosoma (Calosoma) sycophanta*: the antimicrobial properties against human pathogens. *Applied Microbiology and Biotechnology*, 101 (3): 977–985. <https://doi.org/10.1007/s00253-016-8082-7>

***Biotechnology & Applied Microbiology* (44/160); IF<sub>2016</sub>: 3,420;**

**Број поена ненормирано/нормирано: 8/4,44.**

**Број хетероцитата: 10**

8. **Vesović N**, Ivanović A & Ćurčić S (2019). Sexual size and shape dimorphism in two ground beetle taxa, *Carabus (Procrustes) coriaceus cerisyi* and *C. (Morphocarabus) kollari praecellens* (Coleoptera: Carabidae) - a geometric morphometric approach. *Arthropod Structure and Development*, 49: 1–9. <https://doi.org/10.1016/j.asd.2019.01.004>

***Entomology* (27/101); IF<sub>2019</sub>: 1,836;**

**Број поена ненормирано/нормирано: 8/8.**

**Број хетероцитата: 11**

**Радови објављени после избора у звање научни сарадник**

9. Dimkić I, Stanković S, Kabić J, Stupar M, Nenadić M, Ljaljević-Grbić M, Žikić V, Vujisić L, Tešević V, **Vesović N**, Pantelić D, Savić-Šević S, Vukojević J & Ćurčić S (2020). Bat guano-dwelling microbes and antimicrobial properties of the pygidial gland secretion of a troglomorphic ground beetle against them. *Applied Microbiology and Biotechnology*, 104 (9): 4109–4126. <https://doi.org/10.1007/s00253-020-10498-y>

***Biotechnology & Applied Microbiology* (37/160); IF<sub>2020</sub>: 4,813;**

**Број поена ненормирано/нормирано: 8/3,33.**

**Број хетероцитата: 8**

10. Vranić S, Ćurčić S, **Vesović N**, Mandić B, Pantelić D, Vasović M, Lazović V, Zhang W & Vujisić L (2020). Chemistry and morphology of the pygidial glands in four Pterostichini ground beetle taxa (Coleoptera: Carabidae: Pterostichinae). *Zoology*, 142: 125772. <https://doi.org/10.1016/j.zool.2020.125772>

*Zoology* (44/175); *IF*<sub>2020</sub>: 2,240;

*Број поена ненормирано/нормирано*: 8/5,71.

*Број хетероцитата*: 3

11. Vranić S, **Vesović N**, Vujisić L, Pavlović D, Pantelić D, Todosijević M & Ćurčić S (2021). Pygidial glands of three ground beetle taxa (Insecta, Coleoptera, Carabidae): a study on their morphology and chemical composition of their secretions. *Zoology*, 148: 125948. <https://doi.org/10.1016/j.zool.2021.125948>

*Zoology* (44/175); *IF*<sub>2020</sub>: 2,240;

*Број поена ненормирано/нормирано*: 8/8.

*Број хетероцитата*: 1

12. Nenadić M, Stojković D, Soković M, Ćirić A, Dimkić I, Janakiev T, **Vesović N**, Vujisić L, Todosijević M, Stanković S, Ćurčić NB, Milinčić U, Petrović D, Milinčić M & Ćurčić S (2023). The pygidial gland secretion of *Laemostenus punctatus* (Coleoptera, Carabidae): a source of natural agents with antimicrobial, anti-adhesive, and anti-invasive activities. *Frontiers in Ecology and Evolution*, 11: 1148309. <https://doi.org/10.3389/fevo.2023.1148309>

*Ecology* (45/174); *IF*<sub>2021</sub>: 4,496;

*Број поена ненормирано/нормирано*: 8/3,08.

*Број хетероцитата*: 0

13. **Vesović N**, Nenadić M, Vranić S, Vujisić L, Milinčić MK, Todosijević M, Dimkić I, Janakiev T, Ćurčić NB, Stevanović N, Mihajlović L, Vukočić DŽ & Ćurčić S (2023). The chemical composition of the secretions, their antibacterial activity, and the pygidial gland morphology of selected European Carabini ground beetles (Coleoptera: Carabidae). *Frontiers in Ecology and Evolution*, 11: 1120006. <https://doi.org/10.3389/fevo.2023.1120006>

*Ecology* (45/174); *IF*<sub>2021</sub>: 4,496;

*Број поена ненормирано/нормирано*: 8/3,64.

*Број хетероцитата*: 0

14. Vranić S, **Vesović N**, Antonijević L, Vlajić A, Todosijević M, Pavlović D, Pantelić D, Ćurčić S & Vujisić L (2024). Morphology of the pygidial glands and chemical composition of their secretions in two species of tiger beetles (Carabidae: Cicindelinae). *Zoology*, 162: 126142. <https://doi.org/10.1016/j.zool.2024.126142>

*Zoology* (41/177); *IF*<sub>2022</sub>: 2,0;

*Број поена ненормирано/нормирано*: 8/5,71.

*Број хетероцитата*: 0

15. Vranić S, Vujisić L, **Vesović N**, Todosijević M, Pantelić D, Pavlović D, Ivanović S, Vasović M & Ćurčić S (2024). The morphology of the pygidial glands and the

chemical composition of their secretions of four sphodrine ground beetle species (Carabidae: Platyninae). *Journal of Insect Physiology*, 158: 104685. <https://doi.org/10.1016/j.jinsphys.2024.104685>

*Entomology (20/100); IF<sub>2023</sub>: 2,3;*  
*Број поена ненормирано/нормирано: 8/5,71.*  
*Број хетероцитата: 0*

**Радови у истакнутом међународном часопису (M22) (5)**

*Радови објављени пре избора у звање научни сарадник*

16. Ćurčić S, Ilić N, **Vesović N** & Antić D (2015). Two new high-altitude subspecies of *Tapinopterus (Tapinopterus) cognatus* (Dejean, 1831) (Coleoptera, Carabidae, Pterostichinae) from Serbia. *Zootaxa*, 4034 (1): 197–200. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4034.1.11>

*Zoology (73/153); IF<sub>2013</sub>: 1,060;*  
*Број поена ненормирано/нормирано: 5/5.*  
*Број хетероцитата: 1*

17. Ćurčić S, Sciaky R, Antić D & **Vesović N** (2015). The genus *Omphreus* in Bosnia and Herzegovina and Montenegro, with two new subspecies of *O. morio* (Coleoptera, Carabidae, Omphreini). *ZooKeys*, 509: 123–139. <https://doi.org/10.3897/zookeys.509.9506>

*Zoology (86/161); IF<sub>2015</sub>: 0,938;*  
*Број поена ненормирано/нормирано: 5/5.*  
*Број хетероцитата: 2*

18. Ćurčić S, Vrbica M, **Vesović N**, Antić D, Petković M, Bosco F & Ćurčić B (2015). A new troglobitic species of the genus *Pholeuonopsis* (Coleoptera: Leiodidae: Cholevinae: Leptodirini) from western Serbia, with a key to the species from Serbia. *Zootaxa*, 3937 (2): 393–400. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.3937.2.10>

*Zoology (73/153); IF<sub>2013</sub>: 1,060;*  
*Број поена ненормирано/нормирано: 5/5.*  
*Број хетероцитата: 3*

19. **Vesović N**, Vujisić L, Perić-Mataruga V, Krstić G, Nenadić M, Cvetković M, Ilijin L, Stanković J & Ćurčić S (2017). Chemical secretion and morpho-histology of the pygidial glands in two Palearctic predatory ground beetle species: *Carabus (Tomocarabus) convexus* and *C. (Procrustes) coriaceus* (Coleoptera: Carabidae). *Journal of Natural History*, 51 (9–10): 545–560. <https://doi.org/10.1080/00222933.2017.1293183>

*Biodiversity Conservation (28/49); IF<sub>2015</sub>: 1,010;*  
*Број поена ненормирано/нормирано: 5/3,57.*  
*Број хетероцитата: 7*

20. Ćurčić S, Pavićević D, **Vesović N**, Marković Đ, Petković M, Bosco F, Kuraica M & Nešić D (2018). First report of aphaenopsoid trechines (Coleoptera: Carabidae: Trechinae) from Serbia, with descriptions of new taxa. *Zootaxa*, 4425 (2): 311–326. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4425.2.7>

*Zoology* (101/170); *IF*<sub>2018</sub>: 0,990;

*Број поена ненормирано/нормирано*: 5/4,17.

*Број хетероцитата*: 6

21. Ćurčić S, Pavićević D, **Vesović N**, Mulaomerović J, Rađa T, Antić D, Bosco F, Marković Đ & Petković M (2018). Seven new taxa of Leptodirini (Coleoptera: Leiodidae: Cholevinae) from the Balkan Peninsula. *Zootaxa*, 4483 (3): 523–548. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4483.3.6>

*Zoology* (101/170); *IF*<sub>2018</sub>: 0,990;

*Број поена ненормирано/нормирано*: 5/3,57.

*Број хетероцитата*: 5

22. Ćurčić S, Pavićević D, **Vesović N** & Rađa T (2018). A new hypogean species of the genus *Chaetomargoreicheia* Magrini & Bulirsch, 2005 (Coleoptera: Carabidae: Scaritinae: Clivinini) from Croatia. *Zootaxa*, 4438 (1): 183–188. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4438.1.11>

*Zoology* (101/170); *IF*<sub>2018</sub>: 0,990;

*Број поена ненормирано/нормирано*: 5/5.

*Број хетероцитата*: 2

*Радови објављени после избора у звање научни сарадник*

23. Ćurčić S, Pavićević D, Radović D, **Vesović N**, Bekchiev R, Ćurčić N & Guéorguiev B (2019). Current and predicted distribution of the rare and threatened beetle *Bolbelasmus* (*Bolbelasmus*) *unicornis* (Coleoptera: Geotrupidae) in Serbia. *European Journal of Entomology*, 116: 413–424. <https://doi.org/10.14411/eje.2019.042>

*Entomology* (58/101); *IF*<sub>2019</sub>: 1,051;

*Број поена ненормирано/нормирано*: 5/5.

*Број хетероцитата*: 5

24. Ćurčić S, **Vesović N**, Lazović V, Pantelić D & Rađa T (2019). A new troglobitic species of the genus *Leptomeson* Jeannel, 1924 (Coleoptera: Leiodidae: Cholevinae: Leptodirini) from the Island of Šolta (middle Dalmatia, Croatia). *Zootaxa*, 4711 (1): 193–200. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4711.1.9>

*Zoology* (101/170); *IF*<sub>2018</sub>: 0,990;

*Број поена ненормирано/нормирано*: 5/5.

*Број хетероцитата*: 3

25. **Vesović N**, Ćurčić S, Todosijević M, Nenadić M, Zhang W & Vujisić L (2020). Pygidial gland secretions of *Carabus* Linnaeus, 1758 (Coleoptera: Carabidae):



chemicals released by three species. *Chemoecology*, 30 (2): 59–68.  
<https://doi.org/10.1007/s00049-019-00298-w>

*Ecology (69/165); IF<sub>2018</sub>: 2,488;*  
*Број поена ненормирано/нормирано: 5/5.*  
*Број хетероцитата: 2*

26. Ćurčić S, Pavićević D, **Vesović N**, Vrbica M, Kuraica M, Marković Đ, Petković M, Lazović V, Pantelić D & Bosco F (2021). On the diversity of subterranean beetles of the Dinarides: new leiodid taxa (Coleoptera: Leiodidae) from Serbia. *European Journal of Taxonomy*, 782: 55–81. <https://doi.org/10.5852/ejt.2021.782.1589>

*Entomology (59/100); IF<sub>2021</sub>: 1,398;*  
*Број поена ненормирано/нормирано: 5/3,125.*  
*Број хетероцитата: 3*

27. Ćurčić S, **Vesović N**, Vrbica M, Popović S, Radovanović Ž, Ćurčić N & Rađa T (2021). A new species of *Leonhardia* Reitter, 1901 (Coleoptera, Leiodidae, Leptodirini) from Bosnia and Herzegovina, with a key to species of the genus. *Subterranean Biology*, 41: 69–85. <https://doi.org/10.3897/subtbiol.41.75613>

*Zoology (75/175); IF<sub>2020</sub>: 1,690;*  
*Број поена ненормирано/нормирано: 5/5.*  
*Број хетероцитата: 1*

28. Vranić S, Vujisić L, **Vesović N**, Jeremić M, Pantelić D, Todosijević M, Pavlović D, Ćurčić N, Radovanović M, Petrović M & Ćurčić S (2021). Secretions of pygidial defensive glands in three species of the genus *Bembidion* (Carabidae), and morphology of pygidial glands in *B. (Peryphanes) dalmatinum*. *Annales Zoologici Fennici*, 59: 131–147. <https://doi.org/10.5735/086.059.0112>

*Zoology (100/175); IF<sub>2020</sub>: 1,324;*  
*Број поена ненормирано/нормирано: 5/2,78.*  
*Број хетероцитата: 1*

29. Ćurčić S, Pavićević D, **Vesović N** & Kuraica M (2022). *Duvalius djokovici* (Coleoptera, Carabidae, Trechini), a new subterranean ground beetle species from western Serbia. *Annales Zoologici Fennici*, 59: 215–229. <https://doi.org/10.5735/086.059.0118>

*Zoology (100/175); IF<sub>2020</sub>: 1,324;*  
*Број поена ненормирано/нормирано: 5/5.*  
*Број хетероцитата: 1*

30. Ćurčić S, **Vesović N**, Kuraica M, Bosco F, Ćurčić NB & Vrbica M (2022). A new subspecies of the genus *Duvalius* Delarouzée, 1859 (Coleoptera, Carabidae, Trechini) from western Serbia, with a key and an annotated catalogue of Serbian *Biharotrechus* and *Duvalius* s. str. taxa. *Subterranean Biology*, 43: 73–95. <https://doi.org/10.3897/subtbiol.43.76049>

*Zoology* (75/175); *IF*<sub>2020</sub>: 1,690;  
*Број поена ненормирано/нормирано*: 5/5.  
*Број хетероцитата*: 1

31. **Vesović N**, Nenadić M, Soković M, Ćirić A, Vujisić L, Todosijević M, Stevanović N, Perić-Mataruga V, Ilijin L, Todosijević M & Ćurčić S (2022). Pygidial glands of the blue ground beetle, *Carabus intricatus*: chemical composition of the secretion and its antimicrobial activity. *The Science of Nature*, 109: 19. <https://doi.org/10.1007/s00114-022-01790-0>

*Multidisciplinary Sciences* (87/163); *IF*<sub>2021</sub>: 2,427;  
*Број поена ненормирано/нормирано*: 5/2,78.  
*Број хетероцитата*: 1

32. Ćurčić S, **Vesović N**, Vrbica M, Popović S, Radovanović Ž, Ćurčić NB, Yamashkin AA, Radović D, Yamashkin SA, Vranić S & Rađa T (2023). The surprising discovery of two new subterranean Leptodirini of the genus *Spelaeobates* Müller, 1901 (Coleoptera, Leiodidae, Cholevinae) from Croatia after more than a century. *Subterranean Biology*, 46: 21–46. <https://doi.org/10.3897/subtbiol.46.104548>

*Zoology* (58/175); *IF*<sub>2023</sub>: 1,5;  
*Број поена ненормирано/нормирано*: 5/2,78.  
*Број хетероцитата*: 1

33. Vranić S, Vujisić L, **Vesović N**, Todosijević M, Pavićević M, Radović D & Ćurčić S (2023). On the diversity of semiochemicals of the pygidial gland secretions of subterranean ground beetles (Coleoptera: Carabidae). *Diversity*, 15 (2): 136. <https://doi.org/10.3390/d15020136>

*Ecology* (82/174); *IF*<sub>2021</sub>: 3,031;  
*Број поена ненормирано/нормирано*: 5/5.  
*Број хетероцитата*: 1

34. Gojšina V, **Vesović N**, Ćurčić S, Karan-Žnidaršič T, Mitrović B & Dedov I (2024). A review of the genus *Vitrea* Fitzinger, 1833 (Gastropoda, Eupulmonata, Pristilomatidae) in Serbia: diversity, distribution and the description of a new species. *ZooKeys*, 1200: 245–273. <https://doi.org/10.3897/zookeys.1200.120633>

*Zoology* (69/175); *IF*<sub>2023</sub>: 1,3;  
*Број поена ненормирано/нормирано*: 5/5.  
*Број хетероцитата*: 0

35. **Vesović N**, Deltshev C, Mitov P, Antić D, Stojanović DZ, Stojanović DV, Stojanović K, Božanić M, Ignjatović-Ćupina A & Ćurčić S (2024). The diversity of subterranean terrestrial arthropods in Resava Cave (eastern Serbia). *Diversity*, 16: 234. <https://doi.org/10.3390/d16040234>

*Biodiversity Conservation* (26/65); *IF*<sub>2022</sub>: 2,4;  
*Број поена ненормирано/нормирано*: 5/3,125.  
*Број хетероцитата*: 0

## Радови у међународном часопису (M23) (3)

### Радови објављени пре избора у звање научни сарадник

36. Ćurčić S, Rađa T, Mulaomerović J, Vrbica M, Antić D, Ćurčić B, Rađa B & **Vesović N** (2014). Three new cave-dwelling leiodid beetles (Coleoptera: Leiodidae: Cholevinae: Leptodirini) from Bosnia and Herzegovina. *Archives of Biological Sciences*, 66 (2): 919–933. <https://doi.org/10.2298/ABS1402919Ć>

*Biology* (60/82); *IF*<sub>2012</sub>: 0,791;

Број поена ненормирано/нормирано: 3/2,5.

Број хетероцитата: 6

37. Ćurčić S, Vrbica M, Antić D, Petković M, Marković Đ, Ćurčić B & **Vesović N** (2014). *Duvalius* (*Paraduvalius*) *petrovici* n. sp. and *D. (P.) sotirovi* n. sp. (Carabidae: Trechinae: Trechini), two new troglobitic ground beetles from eastern and southeastern Serbia. *Archives of Biological Sciences*, 66 (2): 889–900. <https://doi.org/10.2298/ABS1402889Ć>

*Biology* (60/82); *IF*<sub>2012</sub>: 0,791;

Број поена ненормирано/нормирано: 3/3.

Број хетероцитата: 3

38. Nenadić M, Soković M, Calhelha RC, Ferreira ICFR, Ćirić A, **Vesović N** & Ćurčić S (2018). Inhibition of tumour and non-tumour cell proliferation by pygidial gland secretions of four ground beetle species (Coleoptera: Carabidae). *Biologia*, 73 (8): 787–792. <https://doi.org/10.2478/s11756-018-0082-x>

*Biology* (66/85); *IF*<sub>2016</sub>: 0,759;

Број поена ненормирано/нормирано: 3/3.

Број хетероцитата: 4

### Радови објављени после избора у звање научни сарадник

39. Živić I & **Vesović N** (2019). New records of the invasive *Eriocheir sinensis* H. Milne-Edwards, 1853 (Decapoda: Varunidae) in the Serbian part of the Danube River. *Acta Zoologica Bulgarica*, 71 (4): 597–599.

*Zoology* (154/167); *IF*<sub>2017</sub>: 0,369;

Број поена ненормирано/нормирано: 3/3.

Број хетероцитата: 1

40. Ćurčić B, Rađa T, Dimitrijević R, **Vesović N**, Ćurčić N & Ćurčić S (2021). *Roncus sutikvae* sp. n. (Pseudoscorpiones: Neobisiidae), a new epigean pseudoscorpion from central Dalmatia (Croatia). *Arthropoda Selecta*, 30 (2): 205–215. <https://doi.org/10.15298/arthsel.30.2.07>

*Entomology* (86/102); *IF*<sub>2020</sub>: 0,670;

Број поена ненормирано/нормирано: 3/3.

Број хетероцитата: 1

41. Žikić V, Stanković SS, Radeka B, **Vesović N** & Petrović A (2023). *Zombrus bicolor* (Enderlein) (Hymenoptera: Braconidae: Doryctinae), a new allochthonous species for the fauna of Serbia. *North-Western Journal of Zoology*, 19 (2): 193–196.

*Zoology* (151/177); *IF*<sub>2021</sub>: 0,778;

**Број поена ненормирано/нормирано: 3/3.**

**Број хетероцитата: 0**

42. Breka VK, Plećaš M, **Vesović N**, Stojanović K, Dudić B & Stamenković ŽS (2024). Diet patterns of water green frogs (*Pelophylax esculentus* complex) in mixed population systems in Serbia. *Acta Herpetologica*, 19 (1): 57–68. [https://doi.org/10.36253/a\\_h-13529](https://doi.org/10.36253/a_h-13529)

*Zoology* (133/177); *IF*<sub>2022</sub>: 0,8;

**Број поена ненормирано/нормирано: 3/3.**

**Број хетероцитата: 0**

43. Vrbica M, **Vesović N**, Rađa T & Ćurčić S (2024). A new subspecies of the subterranean beetle *Speoplanes biocovensis* Müller, 1934 (Coleoptera: Leiodidae: Cholevinae: Leptodirini) from Bosnia and Herzegovina: the first occurrence of the genus outside Croatia. *Zootaxa*, 5405 (3): 422–432. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5405.3.5>

*Zoology* (124/177); *IF*<sub>2022</sub>: 0,9;

**Број поена ненормирано/нормирано: 3/3.**

**Број хетероцитата: 0**

**Радови у часопису међународног значаја верификованом посебном одлуком (M24) (2)**

**Радови објављени пре избора у звање научни сарадник**

44. Ćurčić S, Vrbica M, **Vesović N**, Mulaomerović J & Ćurčić B (2014). *Pholeuonopsis* (*Pholeuonopsis*) *perucensis* sp n., a new troglobitic leiodid beetle (Coleoptera: Leiodidae: Cholevinae: Leptodirini) from Bosnia and Herzegovina. *Ecologica Montenegrina*, 1 (3): 176–183.

**Број поена ненормирано/нормирано: 2/2.**

**Број хетероцитата: 5**

45. Ćurčić B, Rađa T, Dimitrijević R, **Vesović N** & Ćurčić S (2015). On two new species of *Microchthonius* Hadži (Pseudoscorpiones, Chthoniidae) from Dalmatia, Croatia. *Universiteti i Shkodrës „Luigj Gurakuqi“, Buletin Shkencor, Seria e Shkencave të Natyrës*, 65: 80–93.

**Број поена ненормирано/нормирано: 2/2.**

**Број хетероцитата: 1**

46. Ćurčić S, Pavićević D, Vesović N & Petković M (2016). *Duvalius bozidari*, a new cave-dwelling species of trechine ground beetles (Coleoptera: Carabidae: Trechinae) from western Serbia. *Ecologica Montenegrina*, 7: 573–579.

**Број поена ненормирано/нормирано: 2/2.**

**Број хетероцитата: 2**

**Радови објављени после избора у звање научни сарадник**

47. Vujčić M & Vesović N (2022). The first arrival of the Chinese sand roach *Polyphaga* cf. *plancyi* (Blattodea: Corydiidae) in Europe. *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, 65 (2): 163–172. <https://doi.org/10.3897/travaux.63.e97208>

**Број поена ненормирано/нормирано: 2/2.**

**Број хетероцитата: 0**

48. Vujčić M, Vesović N, Šević M, Maričić M & Tot I (2022). A new greenhouse invader: the first report of the alien ring-legged earwig, *Euborellia annulipes* (Dermaptera, Anisolabididae) in Serbia, with the first checklist of earwigs of the country. *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, 65 (2): 27–38. <https://doi.org/10.3897/travaux.63.e85829>

**Број поена ненормирано/нормирано: 2/2.**

**Број хетероцитата: 1**

### **3.2. Зборници са међународних научних скупова (M30)**

**Саопштења са међународног скупа штампана у изводу (M34) (0,5)**

**Радови објављени пре избора у звање научни сарадник**

49. Ćurčić S, Sciaky R, Antić D & Vesović N (2015). On two new high-altitude *Omphreus* subspecies (Carabidae: Harpalinae: Omphreini) from the Dinaric Alps (western Balkan Peninsula). 17<sup>th</sup> European Carabidologists Meeting, Book of Abstracts, Primošten, Croatia, 20-25 September 2015, 109.

**Број поена ненормирано/нормирано: 0,5/0,5.**

**Број хетероцитата: 0**

50. Vesović N, Ćurčić S, Vujčić L, Nenadić M, Krstić G, Perić-Mataruga V, Milosavljević S, Antić D, Mandić B, Petković M, Vučković I, Marković Đ, Vrbica M, Pavlović D, Ćurčić B & Makarov S (2015). Does life in caves reduce the diversity of chemicals produced by the pygidial glands of carabids? 17<sup>th</sup> European Carabidologists Meeting, Book of Abstracts, Primošten, Croatia, 20-25 September 2015, 108.

**Број поена ненормирано/нормирано: 0,5/0,18.**

**Број хетероцитата: 0**

51. Vrbica M, Ćurčić S, **Vesović N**, Antić D, Marković Đ, Petković M, Ćurčić B & Makarov S (2015). Seven new troglobitic species of the genus *Duvalius* Delarouzée, 1859 (Coleoptera: Carabidae: Trechinae) from eastern and southeastern Serbia. 17<sup>th</sup> European Carabidologists Meeting, Book of Abstracts, Primošten, Croatia, 20-25 September 2015, 110.

**Број поена ненормирано/нормирано: 0,5/0,42.**  
**Број хетероцитата: 0**

52. Ćurčić S, Pavićević D, **Vesović N**, Marković Đ, Petković M, Bosco F, Kuraica M & Nešić D (2018). New highly-specialized aphaenopsoid ground beetles (Carabidae: Trechinae) from Serbia. 4<sup>th</sup> Symposium of the Croatian Entomological Society, Book of Abstracts, Poreč, Croatia, 19-23 September 2018, 201–202.

**Број поена ненормирано/нормирано: 0,5/0,42.**  
**Број хетероцитата: 0**

53. Nenadić M, Krmpot A, **Vesović N**, Rabasović M, Ćurčić S, Pavlović D, Lačković V, Savić-Šević S & Pantelić D (2018). Assessment of three microscopic techniques in observing morphology of pygidial glands of ground beetles. Electron Microscopy of Nanostructures ELMINA2018 Conference, Book of Abstracts, Belgrade, Serbia, 27-29 August 2018, 252–254.

**Број поена ненормирано/нормирано: 0,5/0,36.**  
**Број хетероцитата: 0**

54. Stojanović K, Petrović A, Kučinić M, Božanić M, **Vesović N**, Stojanović D & Živić I (2018). *Odontocerum hellenicum* Malicky, 1972 (Trichoptera: Odontoceridae) as a host of *Agriotypus armatus* Curtis, 1832 (Hymenoptera: Ichneumonidae) – the first finding for Serbia. 4<sup>th</sup> Symposium of the Croatian Entomological Society, Book of Abstracts, Poreč, Croatia, 19-23 September 2018, 197–198.

**Број поена ненормирано/нормирано: 0,5/0,5.**  
**Број хетероцитата: 1**

55. **Vesović N** & Nestorović S (2018). Carabids of the Iron Gates: diversity assessment and conservation. Explore and Protect the Natural Beauty of Balkans - International Rufford Small Grants Conference, Book of Abstracts, Srebrno Jezero Lake, Serbia, 27-28 September 2018, 43.

**Број поена ненормирано/нормирано: 0,5/0,5.**  
**Број хетероцитата: 0**

56. **Vesović N**, Pavićević D, Rađa T & Ćurčić S (2018). *Chaetomargoreicheia* in Croatia – on the discovery of a new eyeless scaritine ground beetle species. 4<sup>th</sup> Symposium of the Croatian Entomological Society, Book of Abstracts, Poreč, Croatia, 19-23 September 2018, 201.

**Број поена ненормирано/нормирано: 0,5/0,5.**  
**Број хетероцитата: 0**

***Радови објављени после избора у звање научни сарадник***

57. Breka K, Plećaš M, Dudić B, Stojanović K, **Vesović N**, Krizmanić I & Stamenković S (2019). Feeding habits of the water green frogs (*Pelophylax esculenta* complex) in R-E-L population systems. 20<sup>th</sup> European Congress of Herpetology, Book of Abstracts, Milan, Italy, 2-6 September 2019, 246.

***Број поена ненормирано/нормирано: 0,5/0,5.***

***Број хетероцитата: 0***

58. Ćurčić S, **Vesović N**, Pavićević D, Mulaomerović J, Antić D, Fabrizio B, Marković Đ, Petković M & Rađa T (2019). New subterranean leiodirine leiodid beetle (Coleoptera: Leiodidae: Cholevinae: Leptodirini) taxa from the Dinarides. 2<sup>nd</sup> Dinaric Symposium on Subterranean Biology, Book of Abstracts, Postojna, Slovenia, 18-19 October 2019, 24.

***Број поена ненормирано/нормирано: 0,5/0,36.***

***Број хетероцитата: 0***

59. Nenadić M, Soković M, Glamočlija J, Ćirić A, Tešević V, Vujisić L, **Vesović N** & Ćurčić S (2019). The pygidial gland secretions of ground beetles (Insecta: Coleoptera: Carabidae): antimicrobial and antitumour activity of the natural products. 2<sup>nd</sup> Balkans-China Mini-Symposium on Natural Products and Drug Discovery, Book of Abstracts, Belgrade, Serbia, 11-13 April 2019, 43.

***Број поена ненормирано/нормирано: 0,5/0,42.***

***Број хетероцитата: 0***

60. Pavlović D, Salatić B, Savić-Šević S, **Vesović N** & Pantelić D (2021). Natural waveguides on *Hoplia argentea* elytra. VIII International School and Conference on Photonics PHOTONICA2021, Book of Abstracts, Belgrade, Serbia, 23-27 August 2021, 99.

***Број поена ненормирано/нормирано: 0,5/0,5.***

***Број хетероцитата: 0***

### **3.3. Монографије националног значаја (M40)**

**Поглавља у истакнутој монографији националног значаја или радови у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја (M44) (2)**

***Радови објављени после избора у звање научни сарадник***

61. Krizmanić I, Živić I, Niketić M, Vukov T, Ćirović D, Kuzmanović N, **Vesović N**, Anđelković M, Cvijanović G, Nikolić D, Penezić A, Maričić M, Bogdanović N, Popović M & Lakušić D (2021). The Jadar project: biodiversity and biological impacts. pp. 157-176. In: Stevanović, V., Šolaja, B. & Radmilović, V. (Eds.): *The Jadar Project – What is Known?* Serbian Academy of Sciences and Arts, Scientific Conferences, Volume CCII, Department of Chemical and Biological Sciences, Book 20, Belgrade, 317 pp. [in Serbian]

**Број поена ненормирано/нормирано: 0.77/2.**  
**Број хетероцитата: 1**

62. **Vesović NR**, Stojanović DV & Ćurčić SB (2021). On the fauna of tiger beetles (Coleoptera: Carabidae, Cicindelinae) of Fruška Gora Mt. pp. 9-18. *In: Šimić, S. (Ed.): Invertebrates (Invertebrata) of the Fruška Gora Mountain. VI. Matica Srpska, Novi Sad, 114 pp.*

**Број поена ненормирано/нормирано: 2/2.**  
**Број хетероцитата: 0**

**Лексикографске јединице у научној публикацији националног значаја (M47)**  
**(0,5)**

**Радови објављени после избора у звање научни сарадник**

63. Ćurčić S, **Vesović N**, Antić D, Petković M & Dimitrijević R (2021). Skriveno bogatstvo podzemlja – pećinski beskičmenjaci Srbije. pp. 25-27. *In: Ćalić, J. (Ed.): Međunarodna godina pećina i krasa – Srbija. Priručnik za promociju značaja kraških prostora, povodom inicijative Međunarodne speleološke unije (UIS – Union international de spéléologie) za proglašenje Međunarodne godine pećina i krasa. Društvo geomorfologa Srbije, Beograd, 46 pp.*

**Број поена ненормирано/нормирано: 0,5/0,5.**  
**Број хетероцитата: 0**

**3.4. Радови у часописима националног значаја (M50)**

**Радови у врхунском часопису националног значаја (M51) (2)**

**Радови објављени после избора у звање научни сарадник**

64. Žikić V, Ćurčić S & **Vesović N** (2020). *Diphyus quadripunctorius* (Müller, 1776) (Hymenoptera: Ichneumonidae: Ichneumoninae): the first records from Serbian caves. *Acta Entomologica Serbica*, 25 (2): 59–66. <https://doi.org/10.5281/zenodo.431653>

**Број поена ненормирано/нормирано: 2/2.**  
**Број хетероцитата: 1**

65. Vujić M & **Vesović N** (2022). The fig bark beetle *Hypoborus ficus* Erichson, 1836 (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) in Serbia: first records for more than a century. *Acta Entomologica Serbica*, 27 (2): 91–96. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7447652>

**Број поена ненормирано/нормирано: 2/2.**  
**Број хетероцитата: 1**



66. Bérces S, Mesaroš G & Vesović N (2023). Distribution and habitat of *Carabus hungaricus* (Coleoptera: Carabidae) in Serbia and recommendation for monitoring. *Acta Entomologica Serbica*, 28 (1): 11–20. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7691861>

**Број поена ненормирано/нормирано: 2/2.**  
**Број хетероцитата: 0**

### **Радови у истакнутом часопису националног значаја (M52) (1,5)**

#### **Радови објављени пре избора у звање научни сарадник**

67. Pavićević D, Vesović N, Popović M & Ćurčić S (2018). A new troglobitic ground beetle (Carabidae: Trechinae) from eastern Serbia. *Zaštita prirode*, 68 (1–2): 61–66.

**Број поена ненормирано/нормирано: 1,5/1,5.**  
**Број хетероцитата: 3**

### **3.5. Предавања по позиву на скуповима националног значаја (M60)**

#### **Саопштења са скупа националног значаја штампана у целини (M63) (1)**

#### **Радови објављени после избора у звање научни сарадник**

68. Ćurčić S, Vesović N & Pavićević D (2022). The subterranean insect fauna of Serbia. Multidisciplinary Conference “Karst 2022: Importance, State of the Art, and Prospective of Utilisation and Protection of Resources in Karst”, Book of Abstracts, Belgrade, Serbia, 21<sup>st</sup> October 2022, 121–125.

**Број поена ненормирано/нормирано: 1/1.**  
**Број хетероцитата: 0**

#### **Саопштења са скупа националног значаја штампана у изводу (M64) (0,2)**

#### **Радови објављени пре избора у звање научни сарадник**

69. Lečić S, Ćurčić S, Vujisić L, Ćurčić B, Ćurčić N, Nikolić Z, Anđelković B, Milosavljević S, Tešević V, Vesović N & Makarov S (2013). Odbrambeni sekreti tri vrste trčuljaka (Insecta: Coleoptera: Carabidae). Simpozijum entomologa Srbije, Plenarni referati i rezimei, Tara, Srbija, 18-22. septembar 2013, 23.

**Број поена ненормирано/нормирано: 0,2/0,11.**  
**Број хетероцитата: 0**

70. Pavlović D, Petković B, Ćurčić S, Todorović D, Vesović N, Pantelić D & Perić-Mataruga V (2015). Hipermotorno ponašanje vrste *Laemostenus punctatus* (Dejean, 1828) (Coleoptera: Carabidae) izazvano statičkim magnetnim poljem. Simpozijum entomologa Srbije, Plenarni referati i rezimei, Kladovo, Srbija, 23-27. septembar 2015, 27.

**Број поена ненормирано/нормирано: 0,2/0,2.**

**Број хетероцитата: 0**

71. **Vesović N**, Nestorović S & Ćurčić S (2017). Preliminarna studija faune trčuljaka (Coleoptera: Carabidae) na teritoriji Nacionalnog parka Đerdap. Simpozijum entomologa Srbije, Plenarni referati i rezimei, Goč, Srbija, 17-21. septembar 2017, 117.

**Број поена ненормирано/нормирано: 0,2/0,2.**

**Број хетероцитата: 0**

**Радови објављени после избора у звање научни сарадник**

72. **Vesović N**, Pavićević D, Vrbica M, Petrović A, Popović M, Antić D, Stojanović D, Rađa T & Ćurčić S (2019). Novi nalazi pećinskih trčuljaka (Insecta: Coleoptera: Carabidae) iz istočne Srbije. 9. Simpozijum o zaštiti karsta, Knjiga apstrakata, Beograd, Srbija, 1-3. novembar 2019, 15.

**Број поена ненормирано/нормирано: 0,2/0,14.**

**Број хетероцитата: 0**

73. **Vesović N**, Vujisić L, Nenadić M, Soković M, Ćirić A, Glamočlija J, Tešević V, Todosijević M, Vranić S, Vasović M & Ćurčić S. (2019). Novi prilog poznavanju pigidijalnih žlezda, semiohemije i primene prirodnih produkata trčuljaka (Coleoptera: Carabidae). 12<sup>th</sup> Simpozijum entomologa Srbije, Knjiga apstrakata, Niš, Srbija, 25-29. septembar 2019, 56–57, Niš.

**Број поена ненормирано/нормирано: 0,2/0,11.**

**Број хетероцитата: 0**

74. Ćurčić S, **Vesović N**, Pavićević D, Vrbica M, Kuraica M, Marković Đ, Petković M, Lazović V, Pantelić D, Ćurčić N & Bosco F (2022). Novi podzemni taksoni tvrdokrilaca (Coleoptera: Leiodidae, Carabidae) iz zapadne Srbije. XIII Simpozijum entomologa Srbije, Plenarni referati i rezimei, Pirot, Srbija, 14-16. septembar 2022, 24–25.

**Број поена ненормирано/нормирано: 0,2/0,11.**

**Број хетероцитата: 0**

75. **Vesović N**, Vranić S, Vujisić L, Todosijević M, Pavlović D, Pantelić D, Perić-Mataruga V, Ilijin L, Nenadić M, Ćurčić S (2022). Nova saznanja o pigidijalnim žlezdama, hemiji i antimikrobnom dejstvu njihovih sekreta kod trčuljaka (Coleoptera: Carabidae). XIII Simpozijum entomologa Srbije, Plenarni referati i rezimei, Pirot, Srbija, 14-16. septembar 2022, 57–58.

**Број поена ненормирано/нормирано: 0,2/0,125.**

**Број хетероцитата: 0**

**3.6. Одбрањена докторска дисертација (M70) (6)**

76. **Vesović N** (2019). Morfološka studija pigidijalnih žlezda i analiza hemijskog sastava njihovih sekreta kod odabranih vrsta trčuljaka (Insecta: Coleoptera: Carabidae). Doktorska disertacija. Univerzitet u Beogradu - Biološki fakultet, Beograd, 147 str.

*Број поена ненормирано/нормирано: 6/6.*

*Број хетероцитата: 0*

#### 4. Категоризација научних резултата после покретања поступка за стицање звања научни сарадник

Квалитативни и квантитативни приказ научно-истраживачког рада др Николе Весовића након покретања избора у звање научни сарадник сумарно је представљен у виду табеларног прегледа вредности индикатора научне компетентности у односу на прописан минимум квантитативних захтева за стицање појединачних научних звања (*Правилник о стицању истраживачких и научних звања – Прилог 4*).

Основни научни резултати				
Врста резултата	Вредност	Број радова	Укупно	Укупно нормирано *
<b>M21</b> – Радови у врхунском међународном часопису	8	7	<b>56</b>	<b>35,18</b>
<b>M22</b> – Радови у истакнутом међународном часопису	5	13	<b>65</b>	<b>54,59</b>
<b>M23</b> – Радови у међународном часопису	3	5	<b>15</b>	<b>15</b>
<b>M24</b> – Радови у међународном часопису верификованом посебном одлуком	2	2	<b>4</b>	<b>4</b>
<b>M44</b> – Поглавља у истакнутој монографији националног значаја или радови у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја	2	2	<b>4</b>	<b>2,77</b>
<b>M47</b> – Лексикографске јединице у научној публикацији националног значаја	0,5	1	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>
<b>M51</b> – Радови у врхунском часопису националног значаја	2	3	<b>6</b>	<b>6</b>
<b>M34</b> – Саопштења са међународног скупа штампана у изводу	0,5	4	<b>2</b>	<b>1,78</b>
<b>M63</b> – Саопштења на скупа националног значаја штампана у целини	1	1	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>M64</b> – Саопштења са националног скупа штампана у	0,2	4	<b>0,8</b>	<b>0,485</b>

изводу				
<b>УКУПНО (све категорије)</b>			<b>154,3</b>	<b>121,305</b>

\*Радови нормирани према формули  $K/(1+0,2*(n-7))$ ;  $K$  – број поена;  $n$  – број аутора

Минимални квантитативни захтеви за стицање звања <b>виши научни сарадник</b> за природно-математичке и медицинске науке		Неопходно	Остварено	Остварено нормирано
<b>Виши научни сарадник</b>	<b>Укупно</b>	<b>50</b>	<b>154,3</b>	<b>121,305</b>
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M90	<b>40</b>	<b>140</b>	<b>108,77</b>
Обавезни (2)	M11+M12+M21+M22+M23	<b>30</b>	<b>136</b>	<b>104,77</b>

#### 4.1. Преглед цитираности објављених радова

Укупни импакт фактор свих објављених научних радова др Николе Весовића износи 76,807 (**47,107** након избора у звање научни сарадник). Према бази Google Scholar, др Никола Весовић је цитиран до сада **271** пут (119 пута без ауоцитата),  $h$ -индекс **10**. Према базама Scopus и ResearchGate, радови кандидата су цитирани **204** пута ( $h$ -индекс **8**), односно **246** пута ( $h$ -индекс **9**).

Укупан број хетероцитата објављених научних радова др Николе Весовића износи **152**, од чега:

- број хетероцитата у научним часописима са SCI листе: **88**  
(5 - M21a; 33 - M21; 20 - M22; 30 - M23);
- број хетероцитата у научним часописима ван SCI листе: **19**
- број хетероцитата у иностраним монографијама и поглављима у иностраним монографијама: **15**  
(9 - монографије; 6 - поглавља у монографијама)
- број хетероцитата у домаћим докторским дисертацијама: **14**
- број хетероцитата у домаћим мастер радовима: **16**

#### Хетероцитати у научним часописима са SCI листе (86)

<p>Ćurčić, B. P. M., Rađa, T., Dimitrijević, R. N., Vesović, N. R., Ćurčić, N. B. &amp; Ćurčić, S. B. 2021: <i>Roncus sutikvae</i> sp. n. (Pseudoscorpiones: Neobisiidae), a new epigeal pseudoscorpion from central Dalmatia (Croatia). <i>Arthropoda Selecta</i>, <b>30</b> (2), 205-215.</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Цитиран у:

1. Hlebec, D., Podnar, M., Kučinić, M. & Harms, D. 2023: Molecular analyses of pseudoscorpions in a subterranean biodiversity hotspot reveal cryptic diversity and microendemism. *Scientific Reports*, **13**, 430. [M 21](#)

Ćurčić, B., Rađa, T., Dimitrijević, R., Vesović, N. & Ćurčić, S. 2015: On two new species of *Microchthonius* Hadži (Pseudoscorpiones, Chthoniidae) from Dalmatia, Croatia. *Universiteti i Shkodrës „Luigj Gurakuqi“, Buletin Shkencor, Seria e Shkencave të Natyrës*, **65**, 80-93.

Цитиран у:

1. Zaragoza, J. A. 2017: Revision of the *Ephippiochthonius* complex in the Iberian Peninsula, Balearic Islands and Macaronesia, with proposed changes to the status of the *Chthonius* subgenera (Pseudoscorpiones, Chthoniidae). *Zootaxa*, **4246** (1), 1-221. [M 22](#)

Ćurčić, S., Pavićević, D., Radović, D., Vesović, N., Bekchiev, R., Ćurčić, N. & Guéorguiev, B. 2019: Current and predicted distribution of the rare and threatened beetle *Bolbelasmus (Bolbelasmus) unicornis* (Coleoptera: Geotrupidae) in Serbia. *European Journal of Entomology*, **116**, 413-424.

Цитиран у:

1. Byk, A., Bidas, M., Gazurek, T., Kwiatkowski, A., Marczak, D., Minkina, Ł., Mroczyński, R., Pełowska-Marczak, D., Stanković, S. S., Žikić, V. & Tylkowski, S. 2022: New data on the occurrence of scarabaeoid beetles (Coleoptera: Scarabaeoidea) in Serbia. *Diversity*, **15** (2), 264. [M 22](#)

2. Juřena, D. 2022: A critical review of the distribution of the endangered European earth-borer beetle *Bolbelasmus unicornis* (Coleoptera, Geotrupidae), with new records from 13 countries and observations on its bionomy. *ZooKeys*, **1105**, 1-125. [M 22](#)

3. Popović, T., Ćurčić, N. B., Đurđić, S., Stanojević, G. & Raković, M. 2024: An assessment of the climate change impacts on the distribution of the glacial relict woodpecker Three-Toed Woodpecker *Picoides tridactylus*. *Animals*, **14** (13), 1879. [M 21a](#)

Ćurčić, S., Pavićević, D., Vesović, N. & Kuraica, M. 2022: *Duvalius djokovici* (Coleoptera, Carabidae, Trechini), a new subterranean ground beetle species from western Serbia. *Annales Zoologici Fennici*, **59** (1), 215-229.

Цитиран у:

1. Čeplík, D. 2023: Supplementary data and taxonomic changes in the subterranean beetles of the Balkan Peninsula from July 1st 2016 to September 30th 2023. *Zootaxa*, **5383** (4), 401-440. [M 23](#)

Ćurčić, S., Pavićević, D., Vesović, N., Marković, Đ., Petković, M., Bosco, F., Kuraica, M. & Nešić, D. 2018: First report of aphaenopsoid trechines (Coleoptera: Carabidae: Trechini) from Serbia, with descriptions of new taxa. *Zootaxa*, **4425** (2), 311-326.

Цитиран у:

1. Čeplík, D. 2023: Supplementary data and taxonomic changes in the subterranean beetles of the Balkan Peninsula from July 1st 2016 to September 30th 2023. *Zootaxa*, **5383** (4), 401-440. [M 23](#)

2. Litavský, J., Majzlan, O., Stašiov, S., Svitok, M. & Fedor, P. 2021: The associations between ground beetle (Coleoptera: Carabidae) communities and environmental condition in floodplain forests in the Pannonian Basin. *European Journal of Entomology*, **118**, 14-23. [M 22](#)

3. Lohaj, R. & Deliđ, T. 2019: Playing hard to get: two new species of subterranean Trechini beetles (Coleoptera, Carabidae, Trechinae) from the Dinaric Karst. *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, **66** (1), 1-15. [M 23](#)

4. Quéinnec, E. & Ollivier, O. 2021: *Duvalius* (*Neoduvalius*) *lohaji* n. sp., a new remarkable subterranean taxon of the isotopic Trechini lineage from Dinaric karst, Bosnia and Herzegovina (Coleoptera: Carabidae: Trechinae). *Zootaxa*, **4942** (2), 173-192. [M 23](#)

Ćurđić, S., Pavićević, D., Vesović, N., Mulaomerović, J., Rađa, T., Antić, D., Bosco, F., Marković, Đ. & Petković, M. 2018: Seven new taxa of Leptodirini (Coleoptera: Leiodidae: Cholevinae) from the Balkan Peninsula. *Zootaxa*, **4483** (3), 523-548.

#### Цитиран у:

1. Ćeplík, D. 2021: Restoring an old concept of *Pholeuonopsis* (= *Blattodromus* syn. nov.) and new recombination for one species from the Balkan Peninsula (Insecta, Coleoptera, Leiodidae, Cholevinae, Leptodirini). *Zootaxa*, **5016** (4), 559-570. [M 23](#)

2. Ćeplík, D. 2023: Redescription of the genus *Antrosedes* Reitter, 1912 (Insecta, Coleoptera, Leiodidae, Cholevinae, Leptodirini). *Zootaxa*, **5231** (5), 523-536. [M 23](#)

3. Ćeplík, D. 2023: Supplementary data and taxonomic changes in the subterranean beetles of the Balkan Peninsula from July 1st 2016 to September 30th 2023. *Zootaxa*, **5383** (4), 401-440. [M 23](#)

4. Polak, S. & Mulaomerović, J. 2021: *Rudogorites simonei* gen. nov. and sp. nov. from Central Bosnia (Coleoptera: Leiodidae: Cholevinae: Leptodirini). *Zootaxa*, **5061** (3), 545-558. [M 23](#)

Ćurđić, S., Pavićević, D., Vesović, N. & Petković, M. 2016: *Duvalius bozidari*, a new cave-dwelling species of trechine ground beetles (Coleoptera: Carabidae: Trechinae) from western Serbia. *Ecologica Montenegrina*, **7**, 573-579.

#### Цитиран у:

1. Ćeplík, D. 2023: Supplementary data and taxonomic changes in the subterranean beetles of the Balkan Peninsula from July 1st 2016 to September 30th 2023. *Zootaxa*, **5383** (4), 401-440. [M 23](#)

Ćurđić, S., Pavićević, D., Vesović, N. & Rađa, T. 2018: A new hypogean species of the genus *Chaetomargoreicheia* Magrini & Bulirsch, 2005 (Carabidae: Scaritinae: Clivinini) from Croatia. *Zootaxa*, **4438** (1), 183-188.

#### Цитиран у:

1. Ćeplík, D. 2023: Supplementary data and taxonomic changes in the subterranean beetles of the Balkan Peninsula from July 1st 2016 to September 30th 2023. *Zootaxa*, **5383** (4), 401-440. [M 23](#)

Ćurđić, S., Pavićević, D., Vesović, N., Vrbica, M., Kuraica, M., Marković, Đ., Petković, M., Lazović, V., Pantelić, D. & Bosco, F. 2021: On the diversity of subterranean beetles of

the Dinarides: new leiodid taxa (Coleoptera: Leiodidae) from Serbia. *European Journal of Taxonomy*, **782** (1), 55-81.

Цитиран у:

1. Čeplík, D. 2023: Supplementary data and taxonomic changes in the subterranean beetles of the Balkan Peninsula from July 1st 2016 to September 30th 2023. *Zootaxa*, **5383** (4), 401-440. [M 23](#)

2. Delić, T., Lohaj, R., Brestovanský, J., Čáha, D. & Jalžić, B. 2024: Questioning the monophyly of Anthroherponina (Coleoptera: Leiodidae: Cholevinae: Leptodirini) and description of three new, ecologically ultraspecialized subterranean species. *Zoological Journal of the Linnean Society*, **200** (3), 736-754. [M 21a](#)

Ćurčić, S., Rađa, T., Mulaomerović, J., Vrbica, M., Antić, D., Ćurčić, B., Rađa, B. & Vesović, N. 2014: Three new cave-dwelling leiodid beetles (Coleoptera: Leiodidae: Cholevinae: Leptodirini) from Bosnia and Herzegovina. *Archives of Biological Sciences, Belgrade*, **66** (2), 919-933.

Цитиран у:

1. Čeplík, D. 2023: Redescription of the genus *Antrosedes* Reitter, 1912 (Insecta, Coleoptera, Leiodidae, Cholevinae, Leptodirini). *Zootaxa*, **5231** (5), 523-536. [M 23](#)

2. Gnaspini, P., Antunes-Carvalho, C., Newton, A. F. & Leschen, R. A. B. 2017: Show me your tenent setae and I tell you who you are – telling the story of a neglected character complex with phylogenetic signals using Leiodidae (Coleoptera) as a case study. *Arthropod Structure & Development*, **46** (4), 662-685. [M 21](#)

3. Polak, S. & Mulaomerović, J. 2021: *Rudogorites simonei* gen. nov. and sp. nov. from Central Bosnia (Coleoptera: Leiodidae: Cholevinae: Leptodirini). *Zootaxa*, **5061** (3), 545-558. [M 23](#)

Ćurčić, S., Vesović, N., Kuraica, M., Bosco, F., Ćurčić, N. B. & Vrbica, M. 2022: A new subspecies of the genus *Duvalius* Delarouzée, 1859 (Coleoptera, Carabidae, Trechini) from western Serbia, with a key and an annotated catalogue of Serbian *Biharotrechus* and *Duvalius* s. str. taxa. *Subterranean Biology*, **43**, 73-95.

Цитиран у:

1. Čeplík, D. 2023: Supplementary data and taxonomic changes in the subterranean beetles of the Balkan Peninsula from July 1st 2016 to September 30th 2023. *Zootaxa*, **5383** (4), 401-440. [M 23](#)

Ćurčić, S., Vesović, N., Lazović, V., Pantelić, D. & Rađa, T. 2019: A new troglobitic species of the genus *Leptomesson* Jeannel, 1924 (Coleoptera: Leiodidae: Cholevinae: Leptodirini) from the Island of Šolta (middle Dalmatia, Croatia). *Zootaxa*, **4711** (1), 193-200.

Цитиран у:

1. Čeplík, D. 2023: Supplementary data and taxonomic changes in the subterranean beetles of the Balkan Peninsula from July 1st 2016 to September 30th 2023. *Zootaxa*, **5383** (4), 401-440. [M 23](#)

Ćurčić, S., Vesović, N., Vrbica, M., Popović, S., Radovanović, Ž., Ćurčić, N. B. & Rađa, T. 2021: A new species of *Leonhardia* Reitter, 1901 (Coleoptera, Leiodidae, Leptodirini) from Bosnia and Herzegovina, with a key to species of the genus. *Subterranean Biology*, **41**, 69-85.

Цитиран у:

1. Čeplík, D. 2023: Supplementary data and taxonomic changes in the subterranean beetles of the Balkan Peninsula from July 1st 2016 to September 30th 2023. *Zootaxa*, **5383** (4), 401-440. [M 23](#)

Ćurčić, S., Vesović, N., Vrbica, M., Popović, S., Radovanović, Ž., Ćurčić, N. B., Yamashkin, A. A., Radović, D., Yamashkin, S. A., Vranić, S. & Rađa, T. 2023: The surprising discovery of two new subterranean Leptodirini of the genus *Spelaobates* Müller, 1901 (Coleoptera, Leiodidae, Cholevinae) from Croatia after more than a century. *Subterranean Biology*, **46**, 21-46.

Цитиран у:

1. Čeplík, D. 2023: Supplementary data and taxonomic changes in the subterranean beetles of the Balkan Peninsula from July 1st 2016 to September 30th 2023. *Zootaxa*, **5383** (4), 401-440. [M 23](#)

Ćurčić, S., Vrbica, M., Vesović, N., Antić, D., Petković, M., Bosco, F. & Ćurčić, B. 2015: A new troglobitic species of the genus *Pholeuonopsis* (Coleoptera: Leiodidae: Cholevinae: Leptodirini) from western Serbia, with a key to the species from Serbia. *Zootaxa*, **3937** (2), 393-400.

Цитиран у:

1. Čeplík, D. 2021: Restoring an old concept of *Pholeuonopsis* (= *Blattodromus* syn. nov.) and new recombination for one species from the Balkan Peninsula (Insecta, Coleoptera, Leiodidae, Cholevinae, Leptodirini). *Zootaxa*, **5016** (4), 559-570. [M 23](#)

2. Telbisz, T., Čalić, J., Kovačević-Majkić, J., Milanović, R., Brankov, J. & Micić, J. 2021: Karst geoheritage of Tara National Park (Serbia) and its geotouristic potential. *Geoheritage*, **13**, 88. [M 21](#)

Ćurčić, S., Vrbica, M., Vesović, N., Mulaomerović, J. & Ćurčić, B. 2014: *Pholeuonopsis* (*Pholeuonopsis*) *perucensis* sp. n., a new troglobitic leiodid beetle (Coleoptera: Leiodidae: Cholevinae: Leptodirini) from Bosnia and Herzegovina. *Ecologica Montenegrina*, **1** (3), 176-183.

Цитиран у:

1. Čeplík, D. 2021: Restoring an old concept of *Pholeuonopsis* (= *Blattodromus* syn. nov.) and new recombination for one species from the Balkan Peninsula (Insecta, Coleoptera, Leiodidae, Cholevinae, Leptodirini). *Zootaxa*, **5016** (4), 559-570. [M 23](#)

2. Gnaspini, P., Antunes-Carvalho, C., Newton, A. F. & Leschen, R. A. B. 2017: Show me your tenent setae and I tell you who you are – telling the story of a neglected character complex with phylogenetic signals using Leiodidae (Coleoptera) as a case study. *Arthropod Structure & Development*, **46** (4), 662-685. [M 21](#)



3. Polak, S. & Mulaomerović, J. 2021: *Rudogorites simonei* gen. nov. and sp. nov. from Central Bosnia (Coleoptera: Leiodidae: Cholevinae: Leptodirini). *Zootaxa*, **5061** (3), 545-558. [M 23](#)

Dimkić, I., Stanković, S., Kabić, J., Stupar, M., Nenadić, M., Ljaljević-Grbić, M., Žikić, V., Vujisić, L., Tešević, V., Vesović, N., Pantelić, D., Savić-Šević, S., Vukojević, J. & Ćurčić, S. 2020: Bat guano-dwelling microbes and antimicrobial properties of the pygidial gland secretion of a troglomorphic ground beetle against them. *Applied Microbiology and Biotechnology*, **104**, 4109-4126.

#### Цитиран у:

1. Amin-Rasouli, H., Minami, M., Armstrong-Altrin, J. S., Haghghat Jou, N. & Moradi, M. 2023: Geochemistry and <sup>14</sup>C dating of guano deposits in the Karaftu Cave, Kurdistan, Iran: implication for paleoenvironment. *Environmental Monitoring and Assessment*, **195**, 1144. [M 22](#)

2. Dimkić, I., Fira, Đ., Janakiev, T., Kabić, J., Stupar, M., Nenadić, M., Unković, N. & Ljaljević-Grbić, M. 2021: The microbiome of bat guano: for what is this knowledge important? *Applied Microbiology and Biotechnology*, **105** (4), 1407-1419. [M 21](#)

3. Giglio, A., Vommaro, M. L., Brandmayr, P. & Talarico, F. 2021: Pygidial glands in Carabidae, an overview of morphology and chemical secretion. *Life*, **11** (6), 562. [M 21](#)

4. Haidău, C., Năstase-Bucur, R., Bulzu, P., Levei, E., Cadar, O., Mirea, I. C., Faur, L., Fruth, V., Atkinson, I., Constantin, S. & Moldovan, O. T. 2022: A 16S rRNA gene-based metabarcoding of phosphate-rich deposits in Muierilor Cave, south-western Carpathians. *Frontiers in Microbiology*, **13**, 877481. [M 21](#)

5. Martin-Pozas, T., Nováková, A., Jurado, V., Fernandez-Cortes, A., Cuezva, S., Saiz-Jimenez, C. & Sanchez-Moral, S. 2022: Diversity of microfungi in a high radon cave ecosystem. *Frontiers in Microbiology*, **13**, 869661. [M 21](#)

6. Zgonik, V., Mulec, J., Eleršek, T., Ogrinc, N., Jamnik, P., & Ulrih, N. P. 2021: Extremophilic microorganisms in Central Europe. *Microorganisms*, **9** (11), 2326. [M 21](#)

Krizmanić, I., Živić, I., Niketić, M., Vukov, T., Ćirović, D., Kuzmanović, N., Vesović, N., Anđelković, M., Cvijanović, G., Nikolić, D., Penezić, A., Maričić, M., Bogdanović, N., Popović, M. & Lakušić, D. 2021: The Jadar project: biodiversity and biological impacts. pp. 157-176. In: Stevanović, V., Šolaja, B. & Radmilović, V. (Eds.): *The Jadar Project – What is Known?* Serbian Academy of Sciences and Arts, Scientific Conferences, Volume CCII, Department of Chemical and Biological Sciences, Book 20, Belgrade, 317 pp.

#### Цитиран у:

1. Đorđević, D., Tadić, J. M., Grgur, B., Ristić, R., Sakan, S., Brezjanović, J., Stevanović, V. & Šolaja, B. 2024: The influence of exploration activities of a potential lithium mine to the environment in Western Serbia. *Scientific Reports*, **14**, 17090. [M 21](#)

Nenadić, M., Ljaljević-Grbić, M., Stupar, M., Vukojević, J., Ćirić, A., Tešević, V., Vujisić, L., Todosijević, M., Vesović, N., Živković, N. & Ćurčić, S. 2017: Antifungal activity of the pygidial gland secretion of *Laemostenus punctatus* (Coleoptera: Carabidae) against cave-dwelling micromycetes. *The Science of Nature*, **104** (5-6), 52.

#### Цитиран у:

1. Argyri, A. A., Doulgeraki, A. I., Varla, E. G., Bikouli, V. C., Natskoulis, P. I., Haroutounian, S. A., Moulas, G. A., Tassou, C. C. & Choriantopoulos, N. G. 2021: Evaluation of plant origin essential oils as herbal biocides for the protection of caves belonging to natural and cultural heritage sites. *Microorganisms*, **9** (9), 1836. [M 21](#)

2. Kesäniemi, J., Koskimäki, J. J. & Jurvansuu, J. 2019: Corpse management of the invasive Argentine ant inhibits growth of pathogenic fungi. *Scientific Reports*, **9**, 7593. [M 21](#)

Nenadić, M., Soković, M., Calhelha, R. C., Ferreira, I. C. F. R., Ćirić, A., Vesović, N. & Ćurčić, S. 2018: Inhibition of tumour and non-tumour cell proliferation by pygidial gland secretions of four ground beetle species (Coleoptera: Carabidae). *Biologia*, **73** (8), 787-792.

#### Цитиран у:

1. Ding, W.-F., Wang, C.-Y., Zhong, J., Zhang, L.-M., He, Z., Sun, L., Yao, B., Zhang, Z.-H., Lu, Q.-M., Zhao, M. & Feng, Y. 2023: RNA sequencing and transcriptome analyses reveal differentially expressed genes in the defensive glands of the medicinal beetle *Blaps rhynchopetera*. *Entomological Research*, **53** (1), 12-28. [M 23](#)

2. Giglio, A., Vommaro, M. L., Brandmayr, P. & Talarico, F. 2021: Pygidial glands in Carabidae, an overview of morphology and chemical secretion. *Life*, **11** (6), 562. [M 21](#)

3. Sabira, O., Vignesh, A. R., Ajaykumar, A. P., Varma, S. R., Jayaraj, K. N., Sebastin, M., Nikhila, K., Babu, A., Rasheed, V. A., Binitha, V. S., Vasu, Z. K. & Sujith, M. S. 2022: The chemical composition and antimicrobial, antioxidant, antibacterial and cytotoxic properties of the defensive gland extract of the beetle, *Luprops tristis* Fabricius. *Molecules*, **27** (21), 7476. [M 22](#)

Nenadić, M., Soković, M., Glamočlija, J., Ćirić, A., Perić-Mataruga, V., Ilijin, L., Tešević, V., Todosijević, M., Vujisić, L., Vesović, N. & Ćurčić, S. 2017: The pygidial gland secretion of the Forest Caterpillar Hunter, *Calosoma* (*Calosoma*) *sycophanta*: the antimicrobial properties against human pathogens. *Applied Microbiology and Biotechnology*, **101** (3), 977-985.

#### Цитиран у:

1. Cushnie, T. P. T., Cushnie, B., Echeverría, J., Fowsantear, W., Thammawat, S., Dodgson, J. L. A., Law, S. & Clow, S. M. 2020: Bioprospecting for antibacterial drugs: a multidisciplinary perspective on natural product source material, bioassay selection and avoidable pitfalls. *Pharmaceutical Research*, **37**, 125. [M 21](#)

2. Giglio, A., Vommaro, M. L., Brandmayr, P. & Talarico, F. 2021: Pygidial glands in Carabidae, an overview of morphology and chemical secretion. *Life*, **11** (6), 562. [M 21](#)

3. Kesäniemi, J., Koskimäki, J. J. & Jurvansuu, J. 2019: Corpse management of the invasive Argentine ant inhibits growth of pathogenic fungi. *Scientific Reports*, **9**, 7593. [M 21](#)

4. Park, S. J., Kim, K.-Y., Baik, M.-Y. & Koh, Y. H. 2022: Sericulture and the edible-insect industry can help humanity survive: insects are more than just bugs, food, or feed. *Food Science and Biotechnology*, **31**, 657-668. [M 22](#)

5. Petković Cvetković, J., Božić, B. Đ., Banjac, N. R., Petrović, J., Soković, M., Vitnik, V. D., Vitnik, Ž. J., Ušćumlić, G. S. & Valentić, N. V. 2019: Synthesis, antimicrobial activity and quantum chemical investigation of novel succinimide derivatives. *Journal of Molecular Structure*, **1181**, 148-156. [M 22](#)

6. Siddiqui, S. A., Li, C., Aidoo, O. F., Fernando, I., Haddad, M. A., Pereira, J. A. M., Blinov, A., Golik, A. & Câmara, J. S. 2023: Unravelling the potential of insects for medicinal purposes – a comprehensive review. *Heliyon*, **9** (5), e15938. [M 22](#)

7. Zhou, Y., Wang, D., Zhou, S., Duan, H., Guo, J. & Yan, W. 2022: Nutritional composition, health benefits, and application value of edible insects: a review. *Foods*, **11** (24), 3961. [M 21](#)

Nenadić, M., Soković, M., Glamočlija, J., Ćirić, A., Perić-Mataruga, V., Ilijin, L., Tešević, V., Vujisić, L., Todosijević, M., Vesović, N. & Ćurčić, S. 2016: Antimicrobial activity of the pygidial gland secretion of three ground beetle species (Insecta: Coleoptera: Carabidae). *The Science of Nature*, **103** (3-4), 34.

#### Цитиран у:

1. Carvalho, R., Ferreira, R. S., Audino, L. D., Châline, N., Braga, P. & Louzada, J. 2018: Factors influencing the production of pygidial secretions in the dung roller beetle *Canthon smaragdulus* (Coleoptera: Scarabaeinae). *Austral Entomology*, **57** (4), 403-409. [M 22](#)

2. Donato, S., Vommaro, M. L., Tromba, G. & Giglio, A. 2021: Synchrotron X-ray phase contrast micro tomography to explore the morphology of abdominal organs in *Pterostichus melas italicus* Dejean, 1828 (Coleoptera, Carabidae). *Arthropod Structure & Development*, **62**, 101044. [M 21](#)

3. Giglio, A., Vommaro, M. L., Brandmayr, P. & Talarico, F. 2021: Pygidial glands in Carabidae, an overview of morphology and chemical secretion. *Life*, **11** (6), 562. [M 21](#)

4. Kesäniemi, J., Koskimäki, J. J. & Jurvansuu, J. 2019: Corpse management of the invasive Argentine ant inhibits growth of pathogenic fungi. *Scientific Reports*, **9**, 7593. [M 21](#)

5. Petković Cvetković, J., Božić, B. Đ., Banjac, N. R., Petrović, J., Soković, M., Vitnik, V. D., Vitnik, Ž. J., Ušćumlić, G. S. & Valentić, N. V. 2019: Synthesis, antimicrobial activity and quantum chemical investigation of novel succinimide derivatives. *Journal of Molecular Structure*, **1181**, 148-156. [M 22](#)

Nenadić, M., Soković, M., Glamočlija, J., Ćirić, A., Perić-Mataruga, V., Tešević, V., Vujisić, L., Todosijević, M., Vesović, N. & Ćurčić, S. 2016: Antimicrobial activity of the pygidial gland secretion of the troglomorphic ground beetle *Laemostenus (Pristonychus) punctatus* (Dejean, 1828) (Insecta: Coleoptera: Carabidae). *Bulletin of Entomological Research*, **106** (4), 474-480.

#### Цитиран у:

1. Petković Cvetković, J., Božić, B. Đ., Banjac, N. R., Petrović, J., Soković, M., Vitnik, V. D., Vitnik, Ž. J., Ušćumlić, G. S. & Valentić, N. V. 2019: Synthesis, antimicrobial activity and quantum chemical investigation of novel succinimide derivatives. *Journal of Molecular Structure*, **1181**, 148-156. [M 22](#)

Pavićević, D., Vesović, N., Popović, M. & Ćurčić, S. 2018: A new troglobitic ground beetle (Carabidae: Trechinae) from eastern Serbia. *Zaštita prirode*, **68** (1-2), 61-66.

#### Цитиран у:

1. Čeplik, D. 2023: Supplementary data and taxonomic changes in the subterranean beetles of the Balkan Peninsula from July 1st 2016 to September 30th 2023. *Zootaxa*, **5383** (4), 401-440. [M 23](#)

2. Litavský, J., Majzlan, O., Stašiov, S., Svitok, M. & Fedor, P. 2021: The associations between ground beetle (Coleoptera: Carabidae) communities and environmental condition in floodplain forests in the Pannonian Basin. *European Journal of Entomology*, **118**, 14-23. [M 22](#)

Pavlović, D., Petković, B., Ćurčić, S., Todorović, D., Vesović, N., Pantelić, D. & Perić-Mataruga, V. 2016: Increased motor activity of the beetle *Laemostenus punctatus* caused by a static magnetic field of 110 mT. *Entomologia Experimentalis et Applicata*, **160** (2), 188-194.

#### Цитиран у:

1. Todorović, D., Ilijin, L., Mrdaković, M., Vlahović, M., Filipović, A., Grčić, A. & Perić-Mataruga, V. 2019: Long-term exposure of cockroach *Blaptica dubia* (Insecta: Blaberidae) nymphs to magnetic fields of different characteristics: effects on antioxidant biomarkers and nymphal gut mass. *International Journal of Radiation Biology*, **95** (8), 1185-1193. [M 21a](#)

2. Todorović, D., Ilijin, L., Mrdaković, M., Vlahović, M., Grčić, A., Petković, B. & Perić-Mataruga, V. 2020: The impact of chronic exposure to a magnetic field on energy metabolism and locomotion of *Blaptica dubia*. *International Journal of Radiation Biology*, **96** (8), 1076-1083. [M 21a](#)

Vesović, N., Ćurčić, S., Todosijević, M., Nenadić, M., Zhang, W. & Vujisić, L. 2020: Pygidial gland secretions of *Carabus* Linnaeus, 1758 (Coleoptera: Carabidae): chemicals released by three species. *Chemoecology*, **30** (2), 59-68.

#### Цитиран у:

1. Giglio, A., Vommaro, M. L., Brandmayr, P. & Talarico, F. 2021: Pygidial glands in Carabidae, an overview of morphology and chemical secretion. *Life*, **11** (6), 562. [M 21](#)

Vesović, N., Ćurčić, S., Vujisić, L., Nenadić, M., Krstić, G., Perić-Mataruga, V., Milosavljević, S., Antić, D., Mandić, B., Petković, M., Vučković, I., Marković, Đ., Vrbica, M., Ćurčić, B. & Makarov, S. 2015: Molecular diversity of compounds from pygidial gland secretions of cave-dwelling ground beetles (Insecta: Coleoptera: Carabidae): the first evidence. *Journal of Chemical Ecology*, **41** (6), 533-539.

#### Цитиран у:

1. Bodner, M., Antić, D., Jovanović, Z., Raspotnig, G., Ilić, B., Lučić, L. & Makarov, S. 2024: Alkaloid chemistry in pill-millipedes: defensive secretion in two species of *Typhloglomeris* Verhoeff, 1898 (Diplopoda, Glomerida, Glomeridellidae). *Chemoecology*, **34**, 41-46. [M 23](#)

2. Giglio, A., Vommaro, M. L., Brandmayr, P. & Talarico, F. 2021: Pygidial glands in Carabidae, an overview of morphology and chemical secretion. *Life*, **11** (6), 562. [M 21](#)

3. Makarov, S. E., Bodner, M., Reineke, D., Vujisić, L. V., Todosijević, M. M., Antić, D. Ž., Vagalinski, B., Lučić, L. R., Mitić, B. M., Mitov, P., Anđelković, B. D., Pavković-Lučić, S., Vajs, V., Tomić, V. T. & Raspotnig, G. 2017: Chemical ecology of cave-dwelling millipedes: defensive secretions of the Typhloiulini (Diplopoda, Julida, Julidae). *Journal of Chemical Ecology*, **43** (4), 317-326. [M 21](#)

4. Holliday, A. E., Mattingly, T. M., Toro, A. A., Donald, L. J. & Holliday, N. J. 2016: Age- and sex-related variation in defensive secretions of adult *Chlaenius cordicollis* and evidence for their role in sexual communication. *Chemoecology*, **26** (3), 107-119. [M 22](#)

5. Ramírez-Ordorica, A., Contreras-Cornejo, H. A., Orduño-Cruz, N., Luna-Cruz, A., Winkler, R. & Macías-Rodríguez, L. 2022: Volatiles released by *Beauveria bassiana* induce oviposition behavior in the fall armyworm *Spodoptera frugiperda* (Lepidoptera: Noctuidae). *FEMS Microbiology Ecology*, **98** (10), fiac114. [M 22](#)

Vesović, N., Ivanović, A. & Ćurčić, S. 2019: Sexual size and shape dimorphism in two ground beetle taxa, *Carabus (Procrustes) coriaceus cerisyi* and *C. (Morphocarabus) kollari praecellens* (Coleoptera: Carabidae) - a geometric morphometric approach. *Arthropod Structure & Development*, **49**, 1-9.

#### Цитиран у:

1. Benítez, H. A., Sukhodolskaya, R. A., Órdenes-Clavería, R., Avtaeva, T. A., Kushalieva, S. A. & Saveliev, A. A. 2020: Measuring the inter and intraspecific sexual shape dimorphism and body shape variation in generalist ground beetles in Russia. *Insects*, **11** (6), 361. [M 21](#)

2. Budečević, S., Savković, U., Đorđević, M., Vlačić, L. & Stojković, B. 2021: Sexual dimorphism and morphological modularity in *Acanthoscelides obtectus* (Say, 1831) (Coleoptera: Chrysomelidae): a geometric morphometric approach. *Insects*, **12** (4), 350. [M 21](#)

3. Cakmak, Y. E., Soydasbas Ayoub, H. K. & Uckan, F. 2019: Size divergence of *Rhagium inquisitor*: sexual similarity versus environmental variability. *Fresenius Environmental Bulletin*, **28** (10), 7593-7602. [M 23](#)

4. Espinoza-Donoso, S., Angulo-Bedoya, M., Lemic, D. & Benítez, H. A. 2020: Assessing the influence of allometry on sexual and non-sexual traits: an example in *Cicindelia trifasciata* (Coleoptera: Cicindelinae) using geometric morphometrics. *Zoologischer Anzeiger*, **287**, 61-66. [M 21](#)

5. He, J., Liu, Q., Wang, P., Liu, B., Sun, W. & Pan, B. 2023: Sex dimorphism in the deutonymphs of *Dermanyssus gallinae* (De Geer, 1778) based on geometric morphometrics. *Experimental Parasitology*, **249**, 108530. [M 23](#)

6. Ludoški, J., Francuski, L., Gojković, N., Matić, B. & Milankov, V. 2023: Sexual size and shape dimorphism, and allometric scaling in the pupal and adult traits of *Eristalis tenax*. *Ecology and Evolution*, **13** (3), e9907. [M 22](#)

7. Sarikaya, A. D., Koçak, Y. & Sarikaya, Ö. 2022: Sexual dimorphism in the Anatolian endemic tiger beetle, *Cephalota circumdata* ssp. *cappadocica* Franzen, 1996 (Coleoptera: Carabidae: Cicindelinae): a study showing the effectiveness of geometric morphometrics. *Türkiye Entomoloji Dergisi*, **44** (4), 425-436. [M 23](#)

8. Vujić, V., Lučić, L., Pavković-Lučić, S., Ilić, B., Jovanović, Z., Makarov, S. & Dudić, B. 2020: Sexual size and shape dimorphism in *Brachydesmus troglobius* Daday, 1889 (Diplopoda, Polydesmida). *ZooKeys*, **930**, 75-88. [M 22](#)

9. Zubrii, N. A., Filippov, B. Y., Kondakov, A. V., Khruleva, O. A., Rybalov, L. B. & Vikhрева, D. V. 2022: DNA barcoding versus morphological variability of *Pterostichus brevicornis brevicornis* (Kirby, 1837) (Coleoptera, Carabidae) in the Arctic and Subarctic. *Insects*, **13** (2), 204. [M 21](#)

Vesović, N., Vujisić, L., Perić-Mataruga, V., Krstić, G., Nenadić, M., Cvetković, M., Ilijin, L., Stanković, J. & Ćurčić, S. 2017: Chemical secretion and morpho-histology of the pygidial glands in two Palaeartic predatory ground beetle species: *Carabus (Tomocarabus) convexus* and *C. (Procrustes) coriaceus* (Coleoptera: Carabidae). *Journal of Natural History*, **51** (9-10), 545-560.

Цитиран у:

1. Giglio, A., Vommaro, M. L., Brandmayr, P. & Talarico, F. 2021: Pygidial glands in Carabidae, an overview of morphology and chemical secretion. *Life*, **11** (6), 562. [M 21](#)

Vranić, S., Ćurčić, S., Vesović, N., Mandić, B., Pantelić, D., Vasović, M., Lazović, V., Zhang, W. & Vujisić, L. 2020: Chemistry and morphology of the pygidial glands in four Pterostichini ground beetle taxa (Coleoptera: Carabidae: Pterostichinae). *Zoology*, **142**, 125772.

Цитиран у:

1. Donato, S., Vommaro, M. L., Tromba, G. & Giglio, A. 2021: Synchrotron X-ray phase contrast micro tomography to explore the morphology of abdominal organs in *Pterostichus melas italicus* Dejean, 1828 (Coleoptera, Carabidae). *Arthropod Structure & Development*, **62**, 101044. [M 21](#)

2. Giglio, A., Vommaro, M. L., Brandmayr, P. & Talarico, F. 2021: Pygidial glands in Carabidae, an overview of morphology and chemical secretion. *Life*, **11** (6), 562. [M 21](#)

Vranić, S., Vesović, N., Vujisić, L., Pavlović, D., Pantelić, D., Todosijević, M. & Ćurčić, S. 2021: Pygidial glands of three ground beetle taxa (Insecta, Coleoptera, Carabidae): a study on their morphology and chemical composition of their secretions. *Zoology*, **148**, 125948.

Цитиран у:

1. Vommaro, M. L., Donato, S., Lo, L. K., Brandmayr, P. & Giglio, A. 2023: Anatomical study of the red flour beetle using synchrotron radiation X-ray phase-contrast micro-tomography. *Journal of Anatomy*, **242** (3), 510-524. [M 21](#)

Vranić, S., Vujisić, L., Vesović, N., Todosijević, M., Pavićević, M., Radović, D. & Ćurčić, S. 2023: On the diversity of semiochemicals of the pygidial gland secretions of subterranean ground beetles (Coleoptera: Carabidae). *Diversity*, **15** (2), 136.

Цитиран у:

1. Foster, S. P. & Casas, J. 2024: How insect exocrine glands work. *Annual Review of Entomology*, **70**. <https://doi.org/10.1146/annurev-ento-011624-013339> [M 21a](#)

Vrbica, M., Petrović, A., Pantelić, D., Krmpot, A., Rabasović, M., Pavlović, D., Jovanić, S., Guéorguiev, B., Goranov, S., Vesović, N., Antić, D., Marković, Đ., Petković, M., Stanisavljević, L. & Ćurčić, S. 2018: The genus *Pheggomisetes* Knirsch, 1923 (Coleoptera: Carabidae: Trechinae) in Serbia: taxonomy, morphology and molecular phylogeny. *Zoological Journal of the Linnean Society*, **183** (2), 347-371.

Цитиран у:

1. Čeplík, D. 2023: Supplementary data and taxonomic changes in the subterranean beetles of the Balkan Peninsula from July 1st 2016 to September 30th 2023. *Zootaxa*, **5383** (4), 401-440. [M 23](#)

2. Donato, S., Vommaro, M. L., Tromba, G. & Giglio, A. 2021: Synchrotron X-ray phase contrast micro tomography to explore the morphology of abdominal organs in *Pterostichus melas italicus* Dejean, 1828 (Coleoptera, Carabidae). *Arthropod Structure & Development*, **62**, 101044. [M 21](#)
3. Harden, C. W., Davidson, R. L., Malabad, T. E., Caterino, M. S. & Maddison, D. R. 2024: Phylogenetic systematics of the enigmatic genus *Horologion* Valentine, 1932 (Coleoptera, Carabidae, Trechinae, Horologionini), with description of a new species from Bath County, Virginia. *Subterranean Biology*, **48**, 1-49. [M 22](#)
4. Lohaj, R. & Delić, T. 2019: Playing hard to get: two new species of subterranean Trechini beetles (Coleoptera, Carabidae, Trechinae) from the Dinaric Karst. *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, **66** (1), 1-15. [M 23](#)
5. Stojanović, D. V., Galović, V., Terzin, T., Ačanski, J., Vidović, M. & Orlović, S. 2023: The genus *Heterogynis* Rambur, 1866 (Heterogynidae, Lepidoptera): congruence of molecular, morphological and morphometric evidence reveal new species in Serbia. *Insects*, **14** (5), 455. [M 21](#)
6. Tian, M. & He, L. 2020: A contribution to the knowledge of cavernicolous ground beetles from Sichuan Province, southwestern China (Coleoptera, Carabidae, Trechini, Platynini). *ZooKeys*, **1008**, 61-91. [M 22](#)

Vujić, M., Vesović, N., Šević, M., Maričić, M. & Tot, I. 2022: A new greenhouse invader: the first report of the alien ring-legged earwig, *Euborellia annulipes* (Dermaptera, Anisolabididae) in Serbia, with the first checklist of earwigs of the country. *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, **65** (2), 27-38.

Цитиран у:

1. Kamimura, Y., Nishikawa, M. & Yamasako, J. 2023: DNA barcoding of Japanese earwig species (Insecta, Dermaptera), with sequence diversity analyses of three species of Anisolabididae. *Biodiversity Data Journal*, **11**, e107001. [M 23](#)

Žikić, V., Čurčić, S. & Vesović, N. 2020: *Diphyus quadripunctorius* (Müller, 1776) (Hymenoptera: Ichneumonidae: Ichneumoninae): the first records from Serbian caves. *Acta Entomologica Serbica*, **25** (2), 59-66.

Цитиран у:

1. Verheyde, F. & Quicke, D. L. J. 2022: Review of adult diapause in ichneumonid wasps (Hymenoptera, Ichneumonidae). *Journal of Hymenoptera Research*, **91**, 185-208. [M 22](#)

Živić, I. & Vesović, N. 2019: New records of the invasive *Eriocheir sinensis* H. Milne-Edwards, 1853 (Decapoda: Varunidae) in the Serbian part of the Danube River. *Acta Zoologica Bulgarica*, **71** (4), 597-599.

Цитиран у:

1. Gojšina, V., Marković, V. & Vujić, M. 2024: Three new alien freshwater gastropods found in Serbian waters. *Spixiana, Zeitschrift für Zoologie*, **46** (2), 179-186. [M 23](#)

**Хетероцитати у часописима ван SCI листе (17)**

Ćurčić, S., Pavićević, D., Radović, D., Vesović, N., Bekchiev, R., Ćurčić, N. & Guéorguiev, B. 2019: Current and predicted distribution of the rare and threatened beetle *Bolbelasmus (Bolbelasmus) unicornis* (Coleoptera: Geotrupidae) in Serbia. *European Journal of Entomology*, **116**, 413-424.

Цитиран у:

1. Bittner, T. & Theves, F. 2023: Der Einhorn-Trüffelkäfer *Bolbelasmus unicornis* (Schrank, 1789) – eine wiedergefundene FFH-Art: Methodenvorschlag für ein Monitoring, Bewertungen und die systematische Nachsuche. *Natur und Landschaft, Zeitschrift für Naturschutz und Landschaftspflege*, **8**, 372-381.

2. Juřena, D., Lauř, B., Mancı, C.-O. & Csęfalvay, R. 2024: Results of ongoing mapping of *Bolbelasmus unicornis* (Schrank, 1789) (Coleoptera: Geotrupidae: Bolboceratinae): the second addendum to the biogeographical study from 2022, with a literature review and new records of *B. keithi* Miessen & Trichas, 2011 and *B. nireus* (Reitter, 1895). *Journal of Insect Biodiversity*, **53** (1), 1-68.

Ćurčić, S., Pavićević, D., Vesović, N., Marković, Đ., Petković, M., Bosco, F., Kuraica, M. & Nešić, D. 2018: First report of aphaenopsoid trechines (Coleoptera: Carabidae: Trechini) from Serbia, with descriptions of new taxa. *Zootaxa*, **4425** (2), 311-326.

Цитиран у:

1. Pavićević, D., Lohaj, R. & Popović, M. 2020: A new genus and species of subterranean trechine beetle from Montenegro (Coleoptera: Carabidae: Trechini). *Biologia Serbica*, **42** (1), 48-59.

Ćurčić, S., Pavićević, D., Vesović, N. & Rađa, T. 2018: A new hypogean species of the genus *Chaetomargoreicheia* Magrini & Bulirsch, 2005 (Carabidae: Scaritinae: Clivinini) from Croatia. *Zootaxa*, **4438** (1), 183-188.

Цитиран у:

1. Bulirsch, P. & Magrini, P. 2021: Two new species of the genus *Chaetomargoreicheia* Magrini & Bulirsch, 2005 (Coleoptera: Carabidae: Scaritinae: Clivinini). *Studies and Reports, Taxonomical Series*, **17** (2), 245-252.

Ćurčić, S., Pavićević, D., Vesović, N., Vrbica, M., Kuraica, M., Marković, Đ., Petković, M., Lazović, V., Pantelić, D. & Bosco, F. 2021: On the diversity of subterranean beetles of the Dinarides: new leiodid taxa (Coleoptera: Leiodidae) from Serbia. *European Journal of Taxonomy*, **782** (1), 55-81.

Цитиран у:

1. Nadeem, K., Sial, N., Javed, M., Abid, S., Afzal, F. & Yasin, A. 2022: On the diversity of beetles in the Baghdad Campus, Islamia University of Bahawalpur, Pakistan. *Bioscience Biotechnology Research Communications*, **15** (1), 140-143.

Ćurčić, S., Rađa, T., Mulaomerović, J., Vrbica, M., Antić, D., Ćurčić, B., Rađa, B. & Vesović, N. 2014: Three new cave-dwelling leiodid beetles (Coleoptera: Leiodidae):



Cholevinae: Leptodirini) from Bosnia and Herzegovina. *Archives of Biological Sciences*, Belgrade, **66** (2), 919-933.

Цитиран у:

1. Löbl, I. 2015: On inconsistency in, and undesirable side effects of the International Code of Zoological Nomenclature. *Bionomina*, **8**, 54-56.

Ćurčić, S., Sciaky, R., Antić, D. & Vesović, N. 2015: The genus *Omphreus* in Bosnia and Herzegovina and Montenegro, with two new subspecies of *O. morio* (Coleoptera, Carabinae, Omphreini). *ZooKeys*, **509**, 123-139.

Цитиран у:

1. Lelo, S. 2015: Prilog reviziji popisa trčuljaka, Carabidae Linnaeus, 1758 (Insecta: Coleoptera), Bosne i Hercegovine. *Prilozi fauni Bosne i Hercegovine*, **11**, 87-90.

Ćurčić, S., Vesović, N., Lazović, V., Pantelić, D. & Rađa, T. 2019: A new troglobitic species of the genus *Leptomesson* Jeannel, 1924 (Coleoptera: Leiodidae: Cholevinae: Leptodirini) from the Island of Šolta (middle Dalmatia, Croatia). *Zootaxa*, **4711** (1), 193-200.

Цитиран у:

1. Giachino, P. M., Casale, A. & Jalžić, B. 2021: Two new ultraspecialized troglomorphic Leptodirini from Croatia (Coleoptera, Leiodidae, Cholevinae). *Natura Croatica*, **30** (1), 53-72.

2. Giachino, P. M. & Casale, A. 2022: New hygropetricolous Leptodirini from Albania (Coleoptera, Leiodidae, Cholevinae). *Suplementos del Boletín de la Asociación española de Entomología*, **4**, 34-42.

Dimkić, I., Stanković, S., Kabić, J., Stupar, M., Nenadić, M., Ljaljević-Grbić, M., Žikić, V., Vujisić, L., Tešević, V., Vesović, N., Pantelić, D., Savić-Šević, S., Vukojević, J. & Ćurčić, S. 2020: Bat guano-dwelling microbes and antimicrobial properties of the pygidial gland secretion of a troglophilic ground beetle against them. *Applied Microbiology and Biotechnology*, **104**, 4109-4126.

Цитиран у:

1. Ajuzieogu, C. A., Nwankwo, U. G. & Ikedianya, N. 2024: Impact of bat guano fertilizer on soil bacteria community structure and antibiogram of associated bacteria: an alert to food insecurity. *Asian Journal of Research in Biosciences*, **6** (1), 157-171.

2. Al-Muhana, B. M., Saleh, Z. F., Klaiif, S. F. & Sadeq, J. N. 2023: Conventional and molecular identification of *Enterobacter cloacae* that carries SHV-related extended-spectrum- $\beta$ -lactamase gene from bat intestinal contents. *Iraqi Journal of Veterinary Sciences*, **37** (Supplement 3), 147-152.

Nenadić, M., Soković, M., Glamočlija, J., Ćirić, A., Perić-Mataruga, V., Ilijin, L., Tešević, V., Vujisić, L., Todosijević, M., Vesović, N. & Ćurčić, S. 2016: Antimicrobial activity of the pygidial gland secretion of three ground beetle species (Insecta: Coleoptera: Carabidae). *The Science of Nature*, **103** (3-4), 34.

Цитиран у:

1. Muhammad, S., Yahaya, N., Haassan, A. & Sakina, A. A. 2021: Isolation and identification of bioactive compounds from ground beetles (Carabidae) used as traditional medicine in hausa community. *International Journal of Innovative Science, Engineering & Technology*, **8 (7)**, 65-82.

2. Yahaya, N., Sakina, A. A., Haassan, A. & Muhammad, S. 2019: Zoochemical screening and antimicrobial potential of ground beetle (Carabidae). *Biochemistry & Pharmacology: Open Access*, **8 (1)**, 265.

Pavićević, D., Vesović, N., Popović, M. & Ćurčić, S. 2018: A new troglobitic ground beetle (Carabidae: Trechinae) from eastern Serbia. *Zaštita prirode*, **68 (1-2)**, 61-66.

Цитиран у:

1. Antić, D. Ž., Stojanović, D. Z. & Makarov, S. E. 2020: *Cornogonopus* – a new monotypic cave-dwelling genus of the family Anthroleucosomatidae (Diplopoda, Chordeumatida) from Serbia, Balkan Peninsula. *Biologia Serbica*, **42 (1)**, 32-47.

Vesović, N., Ivanović, A. & Ćurčić, S. 2019: Sexual size and shape dimorphism in two ground beetle taxa, *Carabus (Procrustes) coriaceus cerisyi* and *C. (Morphocarabus) kollari praecellens* (Coleoptera: Carabidae) - a geometric morphometric approach. *Arthropod Structure & Development*, **49**, 1-9.

Цитиран у:

1. Doğan Sarıkaya, A. & Okutaner, A. Y. 2021: Sexual morphometric variation in pronotum of *Dorcadion anatolicum* Pic, 1900 (Cerambycidae: Coleoptera). *Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences*, **6 (1)**, 84-87.

2. Koçak, Y., Doğan Sarıkaya, A., Sarıkaya, Ö. & Şahin, Ü. 2021: Morphological variations based on geometric morphometrics between male and female pronota of *Oxythyrea cinctella* (Schaum, 1841) (Coleoptera: Scarabaeidae, Cetoniinae). *Artvin Coruh University, Journal of Forestry Faculty*, **22 (2)**, 331-337.

Vesović, N., Nenadić, M., Soković, M., Ćirić, A., Vujisić, L., Todosijević, M., Stevanović, N., Perić-Mataruga, V., Ilijin, L. & Ćurčić, S. 2022: Pygidial glands of the blue ground beetle *Carabus intricatus*: chemical composition of the secretion and its antimicrobial activity. *The Science of Nature*, **109 (2)**, 19.

Цитиран у:

1. Hurkul, M. M., Cetinkaya, A., Yayla, Ş. & Ozkan, S. A. 2024: Advanced sample preparation and chromatographic techniques for analyzing plant-based bioactive chemicals in nutraceuticals. *Journal of Chromatography Open*, **5**, 100131.

Vujić, M. & Vesović, N. 2022: The fig bark beetle *Hypoborus ficus* Erichson, 1836 (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) in Serbia: first records for more than a century. *Acta Entomologica Serbica*, **27 (2)**, 91-96.

Цитиран у:

1. Marković, Č., & Dobrosavljević, J. 2023: Review of Scolytinae (Coleoptera, Curculionidae) of Serbia. *Journal of the Entomological Research Society*, **25** (3), 545-561.

### Хетероцитати у монографијама и поглављима у монографијама (16)

Ćurčić, S., Ilić, N., Vesović, N. & Antić, D. 2015: Two new high-altitude subspecies of *Tapinopterus* (*Tapinopterus*) *cognatus* (Dejean, 1831) (Coleoptera: Carabidae: Pterostichinae) from Serbia. *Zootaxa*, **4034** (1), 197-200.

Цитиран у:

1. Löbl, I. & Löbl, D. (Eds.) 2017: Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 1. Revised and Updated Edition. Archostemata - Мухопхага - Adephaga. Brill. 1-1443. Leiden-Boston.

Ćurčić, S., Pavićević, D., Vesović, N., Marković, Đ., Petković, M., Bosco, F., Kuraica, M. & Nešić, D. 2018: First report of aphaenopsoid trechines (Coleoptera: Carabidae: Trechini) from Serbia, with descriptions of new taxa. *Zootaxa*, **4425** (2), 311-326.

Цитиран у:

1. Stevanović, V. B. 2022: Biogeographical characteristics of the territory of Serbia: richness and spatial distribution of biodiversity, endemism and biogeographical regionalization. pp. 99-117. *In*: Manić, E., Nikitović, V. & Đurović, P. (Eds.): The Geography of Serbia. Nature, People, Economy. World Regional Geography Book Series. Springer. 1-317. Cham.

Ćurčić, S., Pavićević, D., Vesović, N., Mulaomerović, J., Rađa, T., Antić, D., Bosco, F., Marković, Đ. & Petković, M. 2018: Seven new taxa of Leptodirini (Coleoptera: Leiodidae: Cholevinae) from the Balkan Peninsula. *Zootaxa*, **4483** (3), 523-548.

Цитиран у:

1. Stevanović, V. B. 2022: Biogeographical characteristics of the territory of Serbia: richness and spatial distribution of biodiversity, endemism and biogeographical regionalization. pp. 99-117. *In*: Manić, E., Nikitović, V. & Đurović, P. (Eds.): The Geography of Serbia. Nature, People, Economy. World Regional Geography Book Series. Springer. 1-317. Cham.

Ćurčić, S., Rađa, T., Mulaomerović, J., Vrbica, M., Antić, D., Ćurčić, B., Rađa, B. & Vesović, N. 2014: Three new cave-dwelling leiodid beetles (Coleoptera: Leiodidae: Cholevinae: Leptodirini) from Bosnia and Herzegovina. *Archives of Biological Sciences*, Belgrade, **66** (2), 919-933.

Цитиран у:

1. Hlaváč, P., Perreau, M. & Čeplík, D. 2017: The Subterranean Beetles of the Balkan Peninsula. Faculty of Forestry and Wood Sciences, Czech University of Life Sciences Prague. 1-267. Prague.

2. Löbl, I. & Löbl, D. (Eds.) 2015: Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 2/1. Revised and Updated Edition. Hydrophiloidea - Staphylinoidea. Brill. 1-1702. Leiden.

Ćurčić, S., Sciaky, R., Antić, D. & Vesović, N. 2015: The genus *Omphreus* in Bosnia and Herzegovina and Montenegro, with two new subspecies of *O. morio* (Coleoptera, Carabinae, Omphreini). *ZooKeys*, **509**, 123-139.

Цитиран у:

1. Löbl, I. & Löbl, D. (Eds.) 2017: Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 1. Revised and Updated Edition. Archostemata - Myxophaga - Adephaga. Brill. 1-1443. Leiden-Boston.

Ćurčić, S., Vrbica, M., Antić, D., Ćurčić, B. & Vesović, N. 2014: *Duvalius (Paraduvalius) petrovici* sp. n. and *D. (P.) sotirovi* sp. n. (Carabidae: Trechinae: Trechini): two new troglobitic ground beetles from eastern and southeastern Serbia. *Archives of Biological Sciences*, Belgrade, **66 (2)**, 889-900.

Цитиран у:

1. Hlaváč, P., Perreau, M. & Čeplík, D. 2017: The Subterranean Beetles of the Balkan Peninsula. Faculty of Forestry and Wood Sciences, Czech University of Life Sciences Prague. 1-267. Prague.

2. Löbl, I. & Löbl, D. (Eds.) 2017: Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 1. Revised and Updated Edition. Archostemata - Myxophaga - Adephaga. Brill. 1-1443. Leiden-Boston.

Ćurčić, S., Vrbica, M., Vesović, N., Antić, D., Petković, M., Bosco, F. & Ćurčić, B. 2015: A new troglobitic species of the genus *Pholeuonopsis* (Coleoptera: Leiodidae: Cholevinae: Leptodirini) from western Serbia, with a key to the species from Serbia. *Zootaxa*, **3937 (2)**, 393-400.

Цитиран у:

1. Hlaváč, P., Perreau, M. & Čeplík, D. 2017: The Subterranean Beetles of the Balkan Peninsula. Faculty of Forestry and Wood Sciences, Czech University of Life Sciences Prague. 1-267. Prague.

Ćurčić, S., Vrbica, M., Vesović, N., Mulaomerović, J. & Ćurčić, B. 2014: *Pholeuonopsis (Pholeuonopsis) perucensis* sp. n., a new troglobitic leiodid beetle (Coleoptera: Leiodidae: Cholevinae: Leptodirini) from Bosnia and Herzegovina. *Ecologica Montenegrina*, **1 (3)**, 176-183.

Цитиран у:

1. Hlaváč, P., Perreau, M. & Čeplík, D. 2017: The Subterranean Beetles of the Balkan Peninsula. Faculty of Forestry and Wood Sciences, Czech University of Life Sciences Prague. 1-267. Prague.

2. Löbl, I. & Löbl, D. (Eds.) 2015: Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 2/1. Revised and Updated Edition. Hydrophiloidea - Staphylinoidea. Brill. 1-1702. Leiden.

Nenadić, M., Ljaljević-Grbić, M., Stupar, M., Vukojević, J., Ćirić, A., Tešević, V., Vujisić, L., Todosijević, M., Vesović, N., Živković, N. & Ćurčić, S. 2017: Antifungal activity of the pygidial gland secretion of *Laemostenus punctatus* (Coleoptera: Carabidae) against cave-dwelling micromycetes. *The Science of Nature*, **104 (5-6)**, 52.

Цитиран у:

1. Soković, M. & Liaras, K. 2021: Chapter 4 - Natural products as antifungals. pp. 67-165. *In: Soković, M. & Liaras, K. (Eds.): Antifungal Compounds Discovery: Natural and Synthetic Approaches.* Elsevier. 1-290. Amsterdam.

Nenadić, M., Soković, M., Glamočlija, J., Ćirić, A., Perić-Mataruga, V., Ilijin, L., Tešević, V., Todosijević, M., Vujisić, L., Vesović, N. & Ćurčić, S. 2017: The pygidial gland secretion of the Forest Caterpillar Hunter, *Calosoma (Calosoma) sycophanta*: the antimicrobial properties against human pathogens. *Applied Microbiology and Biotechnology*, **101 (3)**, 977-985.

Цитиран у:

1. Soković, M. & Liaras, K. 2021: Chapter 4 - Natural products as antifungals. pp. 67-165. *In: Soković, M. & Liaras, K. (Eds.): Antifungal Compounds Discovery: Natural and Synthetic Approaches.* Elsevier. 1-290. Amsterdam.

Nenadić, M., Soković, M., Glamočlija, J., Ćirić, A., Perić-Mataruga, V., Ilijin, L., Tešević, V., Vujisić, L., Todosijević, M., Vesović, N. & Ćurčić, S. 2016: Antimicrobial activity of the pygidial gland secretion of three ground beetle species (Insecta: Coleoptera: Carabidae). *The Science of Nature*, **103 (3-4)**, 34.

Цитиран у:

1. Soković, M. & Liaras, K. 2021: Chapter 4 - Natural products as antifungals. pp. 67-165. *In: Soković, M. & Liaras, K. (Eds.): Antifungal Compounds Discovery: Natural and Synthetic Approaches.* Elsevier. 1-290. Amsterdam.

Stojanović, K., Petrović, A., Kučinić, M., Božanić, M., Vesović, N., Stojanović, D. & Živić, I. 2018: *Odontocerum hellenicum* Malicky, 1972 (Trichoptera: Odontoceridae) as a host of *Agriotypus armatus* Curtis, 1832 (Hymenoptera: Ichneumonidae) – the first finding for Serbia. 4<sup>th</sup> Symposium of the Croatian Entomological Society, Book of Abstracts, Poreč, Croatia, 19-23 September 2018, 197–198.

Цитиран у:

1. Živić, I., Stojanović, K. & Marković, Z. 2021: Springs and headwater streams in Serbia: the hidden diversity and ecology of aquatic invertebrates. pp. 189-210. *In: Pešić, V., Milošević, D. & Miliša, M. (Eds.): Small Water Bodies of the Western Balkans.* Springer International Publishing. 1-451. Cham.

Vrbica, M., Petrović, A., Pantelić, D., Krmpot, A., Rabasović, M., Pavlović, D., Jovanić, S., Guéorguiev, B., Goranov, S., Vesović, N., Antić, D., Marković, Đ., Petković, M., Stanisavljević, L. & Ćurčić, S. 2018: The genus *Pheggomisetes* Knirsch, 1923 (Coleoptera: Carabidae: Trechinae) in Serbia: taxonomy, morphology and molecular phylogeny. *Zoological Journal of the Linnean Society*, **183 (2)**, 347-371.

Цитиран у:

1. Stevanović, V. B. 2022: Biogeographical characteristics of the territory of Serbia: richness and spatial distribution of biodiversity, endemism and biogeographical regionalization. pp. 99-117. In: Manić, E., Nikitović, V. & Đurović, P. (Eds.): The Geography of Serbia. Nature, People, Economy. World Regional Geography Book Series. Springer. 1-317. Cham.

### Хетероцитати у докторским дисертацијама (14)

Ćurčić, S., Pavićević, D., Vesović, N. & Petković, M. 2016: *Duvalius bozidari*, a new cave-dwelling species of trechine ground beetles (Coleoptera: Carabidae: Trechinae) from western Serbia. *Ecologica Montenegrina*, **7**, 573-579.

Цитиран у:

1. Vrbica, M. D. 2018: Taksonomsko-morfološka i molekularna studija troglobiontnih trčuljaka (Coleoptera: Carabidae: Trechinae) Karpato-balkanida Srbije. Doktorska disertacija. Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu. 1-135. Beograd.

Ćurčić, S., Vrbica, M., Antić, D., Ćurčić, B. & Vesović, N. 2014: *Duvalius (Paraduvalius) petrovici* sp. n. and *D. (P.) sotirovi* sp. n. (Carabidae: Trechinae: Trechini): two new troglobitic ground beetles from eastern and southeastern Serbia. *Archives of Biological Sciences*, Belgrade, **66 (2)**, 889-900.

Цитиран у:

1. Vrbica, M. D. 2018: Taksonomsko-morfološka i molekularna studija troglobiontnih trčuljaka (Coleoptera: Carabidae: Trechinae) Karpato-balkanida Srbije. Doktorska disertacija. Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu. 1-135. Beograd.

Nenadić, M., Ljaljević-Grbić, M., Stupar, M., Vukojević, J., Ćirić, A., Tešević, V., Vujisić, L., Todosijević, M., Vesović, N., Živković, N. & Ćurčić, S. 2017: Antifungal activity of the pygidial gland secretion of *Laemostenus punctatus* (Coleoptera: Carabidae) against cave-dwelling micromycetes. *The Science of Nature*, **104 (5-6)**, 52.

Цитиран у:

1. Nenadić, M. Z. 2019: Antimikrobni i antitumorski potencijal sekreta i morfološka karakterizacija žlezdanih struktura pigidijalnih žlezda odabranih vrsta trčuljaka (Coleoptera: Carabidae). Doktorska disertacija. Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu. 1-187. Beograd.

Nenadić, M., Soković, M., Calhelha, R. C., Ferreira, I. C. F. R., Ćirić, A., Vesović, N. & Ćurčić, S. 2018: Inhibition of tumour and non-tumour cell proliferation by pygidial gland secretions of four ground beetle species (Coleoptera: Carabidae). *Biologia*, **73 (8)**, 787-792.

Цитиран у:

1. Nenadić, M. Z. 2019: Antimikrobni i antitumorski potencijal sekreta i morfološka karakterizacija žlezdanih struktura pigidijalnih žlezda odabranih vrsta trčuljaka (Coleoptera: Carabidae). Doktorska disertacija. Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu. 1-187. Beograd.

Nenadić, M., Soković, M., Glamočlija, J., Ćirić, A., Perić-Mataruga, V., Ilijin, L., Tešević, V., Vujisić, L., Todosijević, M., Vesović, N. & Ćurčić, S. 2016: Antimicrobial activity of the pygidial gland secretion of three ground beetle species (Insecta: Coleoptera: Carabidae). *The Science of Nature*, **103 (3-4)**, 34.

#### Цитиран у:

1. Nenadić, M. Z. 2019: Antimikrobni i antitumorski potencijal sekreta i morfološka karakterizacija žlezdanih struktura pigidijalnih žlezda odabranih vrsta trčuljaka (Coleoptera: Carabidae). Doktorska disertacija. Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu. 1-187. Beograd.

2. Petrović-Cvetković, J. 2019: Sinteza, struktura i svojstva potencijalno biološki aktivnih N-aril-2,2-disuptituisanih sukcinimida. Doktorska disertacija. Tehnološko-metalurški fakultet, Univerzitet u Beogradu. 1-169. Beograd.

Nenadić, M., Soković, M., Glamočlija, J., Ćirić, A., Perić-Mataruga, V., Tešević, V., Vujisić, L., Todosijević, M., Vesović, N. & Ćurčić, S. 2016: Antimicrobial activity of the pygidial gland secretion of the trogliphilic ground beetle *Laemostenus (Pristonychus) punctatus* (Dejean, 1828) (Insecta: Coleoptera: Carabidae). *Bulletin of Entomological Research*, **106 (4)**, 474-480.

#### Цитиран у:

1. Nenadić, M. Z. 2019: Antimikrobni i antitumorski potencijal sekreta i morfološka karakterizacija žlezdanih struktura pigidijalnih žlezda odabranih vrsta trčuljaka (Coleoptera: Carabidae). Doktorska disertacija. Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu. 1-187. Beograd.

2. Petrović-Cvetković, J. 2019: Sinteza, struktura i svojstva potencijalno biološki aktivnih N-aril-2,2-disuptituisanih sukcinimida. Doktorska disertacija. Tehnološko-metalurški fakultet, Univerzitet u Beogradu. 1-169. Beograd.

Nenadić, M., Soković, M., Glamočlija, J., Ćirić, A., Perić-Mataruga, V., Ilijin, L., Tešević, V., Todosijević, M., Vujisić, L., Vesović, N. & Ćurčić, S. 2017: The pygidial gland secretion of the Forest Caterpillar Hunter, *Calosoma (Calosoma) sycophanta*: the antimicrobial properties against human pathogens. *Applied Microbiology and Biotechnology*, **101 (3)**, 977-985.

#### Цитиран у:

1. Nenadić, M. Z. 2019: Antimikrobni i antitumorski potencijal sekreta i morfološka karakterizacija žlezdanih struktura pigidijalnih žlezda odabranih vrsta trčuljaka (Coleoptera: Carabidae). Doktorska disertacija. Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu. 1-187. Beograd.

2. Petrović-Cvetković, J. 2019: Sinteza, struktura i svojstva potencijalno biološki aktivnih N-aril-2,2-disuptituisanih sukcinimida. Doktorska disertacija. Tehnološko-metalurški fakultet, Univerzitet u Beogradu. 1-169. Beograd.

Vesović, N., Ćurčić, S., Vujisić, L., Nenadić, M., Krstić, G., Perić-Mataruga, V., Milosavljević, S., Antić, D., Mandić, B., Petković, M., Vučković, I., Marković, Đ., Vrbica, M., Ćurčić, B. & Makarov, S. 2015: Molecular diversity of compounds from pygidial gland secretions of cave-dwelling ground beetles (Insecta: Coleoptera: Carabidae): the first evidence. *Journal of Chemical Ecology*, **41 (6)**, 533-539.

Цитиран у:

1. Nenadić, M. Z. 2019: Antimikrobni i antitumorski potencijal sekreta i morfološka karakterizacija žlezdanih struktura pigidijalnih žlezda odabranih vrsta trčuljaka (Coleoptera: Carabidae). Doktorska disertacija. Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu. 1-187. Beograd.

Vesović, N., Vujisić, L., Perić-Mataruga, V., Krstić, G., Nenadić, M., Cvetković, M., Ilijin, L., Stanković, J. & Ćurčić, S. 2017: Chemical secretion and morpho-histology of the pygidial glands in two Palaearctic predatory ground beetle species: *Carabus (Tomocarabus) convexus* and *C. (Procrustes) coriaceus* (Coleoptera: Carabidae). *Journal of Natural History*, **51 (9-10)**, 545-560.

Цитиран у:

1. Nenadić, M. Z. 2019: Antimikrobni i antitumorski potencijal sekreta i morfološka karakterizacija žlezdanih struktura pigidijalnih žlezda odabranih vrsta trčuljaka (Coleoptera: Carabidae). Doktorska disertacija. Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu. 1-187. Beograd.

Vrbica, M., Petrović, A., Pantelić, D., Krmpot, A., Rabasović, M., Pavlović, D., Jovanić, S., Guéorguiev, B., Goranov, S., Vesović, N., Antić, D., Marković, Đ., Petković, M., Stanisavljević, L. & Ćurčić, S. 2018: The genus *Pheggomisetes* Knirsch, 1923 (Coleoptera: Carabidae: Trechinae) in Serbia: taxonomy, morphology and molecular phylogeny. *Zoological Journal of the Linnean Society*, **183 (2)**, 347-371.

Цитиран у:

1. Nenadić, M. Z. 2019: Antimikrobni i antitumorski potencijal sekreta i morfološka karakterizacija žlezdanih struktura pigidijalnih žlezda odabranih vrsta trčuljaka (Coleoptera: Carabidae). Doktorska disertacija. Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu. 1-187. Beograd.

2. Vrbica, M. D. 2018: Taksonomsko-morfološka i molekularna studija troglobiontnih trčuljaka (Coleoptera: Carabidae: Trechinae) Karpato-balkanida Srbije. Doktorska disertacija. Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu. 1-135. Beograd.

### Хетероцитати у мастер радовима (16)

Nenadić, M., Soković, M., Glamočlija, J., Ćirić, A., Perić-Mataruga, V., Ilijin, L., Tešević, V., Vujisić, L., Todosijević, M., Vesović, N. & Ćurčić, S. 2016: Antimicrobial activity of the pygidial gland secretion of three ground beetle species (Insecta: Coleoptera: Carabidae). *The Science of Nature*, **103 (3-4)**, 34.



#### Цитиран у:

1. Jeremić, M. 2020: Hemijska i hemotaksonomska karakterizacija sekreta pigidijalnih žlezda trčuljaka *Ocydromus (Peryphanes) deletus* i *O. (Peryphus) subcostatus javurkovae* (Coleoptera: Carabidae: Bembidiini). Master rad. Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu. 1-21. Beograd.
2. Vasović, M. 2018: Morfološka karakterizacija pigidijalnih žlezda i hemijski sastav sekreta trčuljaka *Pterostichus nigrita nigrita* (Paykull, 1790) i *Molops montenegrinus nivalis* (Apfelbeck, 1890) (Coleoptera: Carabidae: Pterostichini). Master rad. Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu. 1-33. Beograd.
3. Vranić, S. 2019: Morfološka studija pigidijalnih žlezda i analiza hemijskog sastava sekreta trčuljaka *Pterostichus cylindricus* (Herbst, 1784) i *P. melas* (Creutzer, 1799) (Coleoptera: Carabidae: Pterostichini). Master rad. Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu. 1-44. Beograd.

Vesović, N., Ćurčić, S., Todosijević, M., Nenadić, M., Zhang, W. & Vujisić, L. 2020: Pygidial gland secretions of *Carabus* Linnaeus, 1758 (Coleoptera: Carabidae): chemicals released by three species. *Chemoecology*, **30** (2), 59-68.

#### Цитиран у:

1. Antonijević, L. 2021: Morfološka studija pigidijalnih žlezda i hemijska karakterizacija sekreta *Cylindera (Cylindera) germanica* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Carabidae: Cicindelinae). Master rad. Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu. 1-29. Beograd.

Vesović, N., Ćurčić, S., Vujisić, L., Nenadić, M., Krstić, G., Perić-Mataruga, V., Milosavljević, S., Antić, D., Mandić, B., Petković, M., Vučković, I., Marković, Đ., Vrbica, M., Ćurčić, B. & Makarov, S. 2015: Molecular diversity of compounds from pygidial gland secretions of cave-dwelling ground beetles (Insecta: Coleoptera: Carabidae): the first evidence. *Journal of Chemical Ecology*, **41** (6), 533-539.

#### Цитиран у:

1. Antonijević, L. 2021: Morfološka studija pigidijalnih žlezda i hemijska karakterizacija sekreta *Cylindera (Cylindera) germanica* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Carabidae: Cicindelinae). Master rad. Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu. 1-29. Beograd.
2. Jeremić, M. 2020: Hemijska i hemotaksonomska karakterizacija sekreta pigidijalnih žlezda trčuljaka *Ocydromus (Peryphanes) deletus* i *O. (Peryphus) subcostatus javurkovae* (Coleoptera: Carabidae: Bembidiini). Master rad. Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu. 1-21. Beograd.
3. Vlajić, A. 2022: Morfološka karakterizacija pigidijalnih žlezda i hemijski sastav sekreta *Cicindela (Cicindela) sylvicola* (Dejean, 1822) (Coleoptera: Carabidae: Cicindelinae). Master rad. Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu. 1-42. Beograd.
4. Vranić, S. 2019: Morfološka studija pigidijalnih žlezda i analiza hemijskog sastava sekreta trčuljaka *Pterostichus cylindricus* (Herbst, 1784) i *P. melas* (Creutzer, 1799) (Coleoptera: Carabidae: Pterostichini). Master rad. Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu. 1-44. Beograd.

Vesović, N., Vujisić, L., Perić-Mataruga, V., Krstić, G., Nenadić, M., Cvetković, M., Ilijin, L., Stanković, J. & Ćurčić, S. 2017: Chemical secretion and morpho-histology of the pygidial glands in two Palaearctic predatory ground beetle species: *Carabus (Tomocarabus) convexus* and *C. (Procrustes) coriaceus* (Coleoptera: Carabidae). *Journal of Natural History*, **51** (9-10), 545-560.

Цитиран у:

1. Antonijević, L. 2021: Morfološka studija pigidijalnih žlezda i hemijska karakterizacija sekreta *Cylindera* (*Cylindera*) *germanica* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Carabidae: Cicindelinae). Master rad. Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu. 1-29. Beograd.
2. Jeremić, M. 2020: Hemijska i hemotaksonomska karakterizacija sekreta pigidijalnih žlezda trčuljaka *Ocydromus* (*Peryphanes*) *deletus* i *O.* (*Peryphus*) *subcostatus javurkovae* (Coleoptera: Carabidae: Bembidiini). Master rad. Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu. 1-21. Beograd.
3. Vasović, M. 2018: Morfološka karakterizacija pigidijalnih žlezda i hemijski sastav sekreta trčuljaka *Pterostichus nigrita nigrita* (Paykull, 1790) i *Molops montenegrinus nivalis* (Apfelbeck, 1890) (Coleoptera: Carabidae: Pterostichini). Master rad. Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu. 1-33. Beograd.
4. Vlajić, A. 2022: Morfološka karakterizacija pigidijalnih žlezda i hemijski sastav sekreta *Cicindela* (*Cicindela*) *sylvicola* (Dejean, 1822) (Coleoptera: Carabidae: Cicindelinae). Master rad. Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu. 1-42. Beograd.
5. Vranić, S. 2019: Morfološka studija pigidijalnih žlezda i analiza hemijskog sastava sekreta trčuljaka *Pterostichus cylindricus* (Herbst, 1784) i *P. melas* (Creutzer, 1799) (Coleoptera: Carabidae: Pterostichini). Master rad. Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu. 1-44. Beograd.

Vranić, S., Ćurčić, S., Vesović, N., Mandić, B., Pantelić, D., Vasović, M., Lazović, V., Zhang, W. & Vujisić, L. 2020: Chemistry and morphology of the pygidial glands in four Pterostichini ground beetle taxa (Coleoptera: Carabidae: Pterostichinae). *Zoology*, **142**, 125772.

Цитиран у:

1. Vlajić, A. 2022: Morfološka karakterizacija pigidijalnih žlezda i hemijski sastav sekreta *Cicindela* (*Cicindela*) *sylvicola* (Dejean, 1822) (Coleoptera: Carabidae: Cicindelinae). Master rad. Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu. 1-42. Beograd.

Vranić, S., Vujisić, L., Vesović, N., Jeremić, M., Pantelić, D., Todosijević, M., Pavlović, D., Ćurčić, N. B., Radovanović, M., Petrović, M. D. & Ćurčić, S. 2022: Secretions of pygidial defensive glands in three species of the genus *Bembidion* (Carabidae), and morphology of pygidial glands in *B.* (*Peryphanes*) *dalmatinum*. *Annales Zoologici Fennici*, **59**, 131-147.

Цитиран у:

1. Vlajić, A. 2022: Morfološka karakterizacija pigidijalnih žlezda i hemijski sastav sekreta *Cicindela* (*Cicindela*) *sylvicola* (Dejean, 1822) (Coleoptera: Carabidae: Cicindelinae). Master rad. Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu. 1-42. Beograd.

Vrbica, M., Petrović, A., Pantelić, D., Krmpot, A., Rabasović, M., Pavlović, D., Jovanić, S., Guéorguiev, B., Goranov, S., Vesović, N., Antić, D., Marković, Đ., Petković, M., Stanisavljević, L. & Ćurčić, S. 2018: The genus *Pheggomisetes* Knirsch, 1923 (Coleoptera: Carabidae: Trechinae) in Serbia: taxonomy, morphology and molecular phylogeny. *Zoological Journal of the Linnean Society*, **183** (2), 347-371.

Цитиран у:

1. Vlajić, A. 2022: Morfološka karakterizacija pigidiјалних žlezda i hemijski sastav sekreta *Cicindela (Cicindela) sylvicola* (Dejean, 1822) (Coleoptera: Carabidae: Cicindelinae). Master rad. Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu. 1-42. Beograd.

## 5. **Анализа радова публикованих после избора у звање научни сарадник**

У **референци бр. 9** тестирана је антимикуробна активност секрета пигидијалних жлезда једне троглофилне врсте трчуљка на одабране сојеје бактерија које насељавају гуано слепих мишева. У **референцама бр. 10, 11, 14, 15, 25, 28** и **33** испитивани су хемијски састав секрета пигидијалних жлезда трчуљака и морфо-анатомска грађа ових жлезда. Студирано је укупно 20 врста трчуљака из неколико потпородица и трибуса, а приликом анализе морфологије жлезда, код већине врста коришћена је и метода нелинеарне микроскопије. У **референци бр. 12** тестиран је антимикуробни, антиадхезивни и антиинвазивни потенцијал секрета пигидијалних жлезда једне врсте трчуљка. У **референцама бр. 13** и **31** истраживана је морфо-анатомија пигидијалних жлезда и утврђиван је хемијски састав и антимикуробни потенцијал њихових секрета код шест врста трчуљака из трибуса Carabini. У **референци бр. 23** дати су садашњи модел дистрибуције и модел предвиђене дистрибуције ретке и угрожене врсте тврдокрилца из породице Geotrupidae на основу познатих еколошких преференци дате врсте. У **референци бр. 24** дат је опис и дијагноза једне нове врсте лејодида за науку из рода *Leptomeson* са хрватског острва Шолта. У **референци бр. 26** дат је опис једног новог рода и две нове врсте за науку из породице Leiodidae са територије западне Србије. У **референци бр. 27** презентован је опис једне нове специјализоване пећинске врсте лејодида за науку из рода *Leonhardia* са територије Босне и Херцеговине. Такође, дат је и кључ за идентификацију врста овог рода. У **референци бр. 29** извршен је опис једне нове врсте трчуљка за науку из рода *Duvalius*, пронађене у једној јами на планини Повлен у близини Љубовије. У **референци бр. 30** дат је опис једне нове подврсте трчуљка за науку из рода *Duvalius* из западне Србије, а дати су и кључ и каталог врста два подрода овог рода са територије Србије. У **референци бр. 32** представљен је опис два нова таксона за науку из рода *Spelaeobates* из Хрватске. У **референци бр. 34** дат је опис једне нове врсте терестричног пужа за науку из рода *Vitrea*, која је пронађена у јами на планини Девици код Сокобање. У **референци бр. 35** презентовани су резултати вишегодишњих испитивања фауне копнених зглавкара Ресавске пећине. У **референци бр. 39** објављен је нови налаз алохтоне азијске слатководне крабе у Србији. У **референци бр. 40** објављен је опис нове врсте псеудоскорпије за науку из Хрватске. У **референци бр. 41** по први пут је пријављено присуство једне алохтоне врсте осе у Србији. У **референцама бр. 42** и **57** представљени су резултати студије о обрасцу исхране у мешовитим популацијама зелених жаба из јужног Баната. У **референци бр. 43** дат је опис једне нове подврсте за науку из рода *Speoplanes* са територије Босне и Херцеговине. У **референцама бр. 47** и **48** презентовани су први налази неколико алохтоних врста инсеката у Србији. У првој поменутој референци је по први пут у Европи на слободи пронађена једна врста бубашвабе која је иначе

нативна за Азију, док је у другом раду пријављена стабилна популација једне врсте уколаже у стакленику Ботаничке баште „Јевремовац” у Београду. У **референци бр. 58** дат је преглед нових таксона тврдокрилаца за науку из динарског подручја. У **референци бр. 59** сумарно је дат осврт на потенцијал секрета пигидијалних жлезда трчуљака у контексту антимикуробног и антитуморског дејства. У **референци бр. 60** представљена су оптичка својства покрилаца једне врсте тврдокрилица из породице Scarabaeidae. У **референци бр. 61** представљени су сумарни резултати утицаја потенцијалног рудника на биодиверзитет подручја у долини реке Јадар. У **референци бр. 62** дат је преглед фауне буба пешчарки на територији Фрушке горе. У **референци бр. 63** презентован је кратак преглед таксона пећинских бескичмењака Србије. У **референци бр. 64** дати су први налази једне врсте осе у пећинским стаништима у Србији. У **референци бр. 65** представљен је веома редак налаз смоквиног поткорњака у Србији, који претходно више деценија није био уочен. У **референци бр. 66** представљени су дистрибуција и предлог мониторинга једне ретке врсте трчуљка (*Carabus hungaricus*) у Србији. У **референцама бр. 68, 72 и 74** презентован је преглед подземне фауне инсеката у Србији са новим налазима. У **референцама 73 и 75** сумирана су досадашња сазнања о грађи пигидијалних жлезда трчуљака и хемијском саставу њихових секрета, уз осврт на њихов потенцијални биомедицински значај.

## **6. Избор пет најзначајнијих научних остварења кандидата након избора у звање научни сарадник**

Међу најзначајнијим научним остварењима др Николе Весовића након избора у звање научни сарадник истичу се публикације под редним бројевима **13, 25, 29, 31 и 35**, које се односе на (i) испитивање грађе пигидијалних жлезда и анализу хемијског састава и антимикуробног дејства њихових секрета код неколико врста трчуљака из трибуса Carabini (**референце бр. 13, 25 и 31**); (ii) таксономску анализу и опис једне врсте подземног трчуљка из трибуса Trechini до тада непознате науци (**референца бр. 29**); (iii) вишегодишња истраживања фауне копнених зглавкара у Споменику природе „Ресавска пећина” (**референца бр. 35**). **Референца бр. 13** је објављена у врхунском међународном часопису (**M21**), док су **референце бр. 25, 29, 31 и 35** објављене у истакнутим међународним часописима (**M22**). Кандидат је у наведеним радовима учествовао у осмишљавању тема, прикупљању узорака на терену, обради података, интерпретацији и анализи резултата, писању и презентацији радова. На радовима под редним бројевима **13, 25, 31 и 35** је први аутор, док је на радовима под редним бројевима **13, 31 и 35** и аутор за кореспонденцију.

---

**13. Vesović N, Nenadić M, Vranić S, Vujisić L, Milinčić MK, Todosijević M, Dimkić I, Janakiev T, Ćurčić NB, Stevanović N, Mihajlović L, Vukoičić DŽ & Ćurčić S (2023).** The chemical composition of the secretions, their antibacterial activity, and the pygidial gland morphology of selected European Carabini ground beetles (Coleoptera: Carabidae).

У овој студији испитани су хемијски састав секрета пигидијалних жлезда и морфолошка структура жлезда код пет врста трибуса Carabini (једна врста из подтрибуса Calosomatina и четири врсте из подтрибуса Carabina): *Calosoma maderae*, *Carabus granulatus*, *C. clathratus*, *C. ulrichii* и *C. gigas*. Такође, анализиран је антимикробни потенцијал секрета последње две врсте на 11 медицински значајних бактеријских сојева. Извршена је морфо-анатомска карактеризација пигидијалних жлезда и дискутоване су интергенеричке разлике у грађи жлезда. Користећи гасну хроматографију-масену спектрометрију (GC-MS), детектовано је присуство 11 хемијских једињења у екстрактима секрета пигидијалних жлезда наведених пет врста. Идентификовани су седам карбоксилних киселина, два угљоводоника и један ароматични алдехид, док је једно једињење остало неидентификовано. Већина хемијских компоненти је утврђена у секрету *C. clathratus* (девет), док је најмањи број једињења пронађен код *C. gigas* (два). Метакрилна киселина је била процентуално најдоминантније једињење код свих пет врста, док је ангелинска киселина такође откривена у свим узорцима. Очекивано, салицилалдехид је једино пронађен код *C. maderae*. Показано је да секрет *C. gigas* постиже највиши ниво антибактеријске активности против *Pseudomonas aeruginosa*, *Salmonella enterica* и *S. typhimurium* (чак и исти ниво као стрептомицин из позитивне контроле), док је секрет *C. ulrichii* постигао највећи антибактеријски потенцијал против *Staphylococcus epidermidis*, *S. aureus*, *Listeria monocytogenes* и *Bacillus cereus*. Кандидат је учествовао у осмишљавању истраживања, прикупљању узорака, анализи и обради података, обради фотографија и припреми илустрација, писању рада и припреми одговора рецензентима.

-----  
**25. Vesović N, Ćurčić S, Todosijević M, Nenadić M, Zhang W & Vujisić L (2020).** Pygidial gland secretions of *Carabus* Linnaeus, 1758 (Coleoptera: Carabidae): chemicals released by three species. *Chemoecology*, 30 (2): 59–68. <https://doi.org/10.1007/s00049-019-00298-w> **IF 2,488**

У овом раду проучаване су три предаторске врсте трчуљака из рода *Carabus* (*C. montivagus*, *C. caelatus* и *C. violaceus*) у сврху идентификације хемијских компоненти секрета њихових абдоминалних пигидијалних жлезда и проучавања морфо-анатомије ових жлезда (код *C. violaceus*). Укупно је изоловано 10 једињења из групе карбоксилних киселина (две у секрету *C. montivagus*, 10 у секрету *C. caelatus* и девет у секрету *C. violaceus*). Значај ове студије је у томе што представља допринос познавању нових природних продуката, који могу да имају широк спектар потенцијалних примена у различитим областима истраживања. Налаз 2-хексенске киселине у секрету *C. caelatus* са Дурмитора је уједно и први у оквиру читаве потфамилије Carabinae.

Кандидат је учествовао у осмишљавању истраживања, прикупљању узорака, анализи и обради података, обради фотографија и припреми илустрација, писању

рукописа и припреми одговора рецензентима. Резултати објављени у овом раду су проистекли из докторске дисертације кандидата.

-----  
**29.** Ćurčić S, Pavićević D, Vesović N & Kuraica M (2022). *Duvalius djokovici* (Coleoptera, Carabidae, Trechini), a new subterranean ground beetle species from western Serbia. *Annales Zoologici Fennici*, 59: 215–229. <https://doi.org/10.5735/086.059.0118> **IF 1,324**

У овом раду је описана нова врста трчуљка за науку из рода *Duvalius*, која је илустрована и упоређена са најближим сродницима. Сврстана је у подрод *Neoduvalius*, а названа је у част најтрофејнијег тенисера свих времена Новака Ђоковића. Неке од њених особина су слаба пигментисаност, средња величина тела, одсуство очију, присуство дубоких и потпуних фронталних жљебова и два пара елистралних дискалних сета и карактеристични облик едеагуса. У раду су презентовани и подаци о дистрибуцији и биологији нове врсте, која је за сада стеноендемична за Симину јаму у селу Горње Кошље (планина Повлен). Додатно, студирани су и морфолошке разлике између осталих врста подрода *Neoduvalius* из западне и југозападне Србије и дати су привремене кључ за њихову идентификацију и каталог српских таксона овог подрода.

Кандидат је учествовао у морфометријским мерењима и опису нове врсте, анализи и обради података, обради фотографија и припреми илустрација, писању рукописа, припреми одговора рецензентима и промоцији резултата. Рад је доживео велику пажњу не само домаћих, већ и бројних медија широм света, укључујући и оне најеминентније.

-----  
**31.** Vesović N, Nenadić M, Soković M, Ćirić A, Vujisić L, Todosijeвић M, Stevanović N, Perić-Mataruga V, Pijjin L, Todosijeвић M & Ćurčić S (2022). Pygidial glands of the blue ground beetle, *Carabus intricatus*: chemical composition of the secretion and its antimicrobial activity. *The Science of Nature*, 109: 19. <https://doi.org/10.1007/s00114-022-01790-0> **IF 2,427**

У раду су представљени резултати истраживања спроведених на врсти *Carabus intricatus*. Дати су први прецизни подаци о хемијском саставу и антимикробном потенцијалу одбрамбеног секрета ове врсте, као и о морфологији њених пигидијалних жлезда. Хибридна метода гасна хроматографија-масена спектрометрија (GC-MS) је коришћена за детекцију метакрилне и ангелинске киселине као доминантних компоненти секрета код јединки из три удаљене популације ове врсте у Србији. У питању је прва студија ове врсте која је у разматрање узела хемоеколошке разлике унутар популација. Антимикробно дејство секрета је тестирано на одабраним сојевима медицински важних микроорганизама. Најзначајнији резултат био је утврђивање израженог антифунгалног ефекта секрета против *Penicillium ochrochloron*, који је, био осетљивији на секрет него на комерцијалне антифунгалне лекове кетоконазол и бифоназол. С друге стране, бифоназол је постигао минималне инхибиторне концентрације на *Trichoderma viride*

на више од три пута већој вредности од секрета, што указује на значајан антифунгални ефекат секрета против ове микромицете.

Кандидат је учествовао у осмишљавању истраживања, прикупљању узорака, анализи и обради података, обради фотографија и припреми илустрација, писању рукописа и припреми одговора рецензентима.

---

**35. Vesović N, Deltšev C, Mitov P, Antić D, Stojanović DZ, Stojanović DV, Stojanović K, Božanić M, Ignjatović-Ćupina A & Ćurčić S (2024). The diversity of subterranean terrestrial arthropods in Resava Cave (eastern Serbia). *Diversity*, 16: 234. <https://doi.org/10.3390/d16040234> IF 2,4**

У раду су представљени резултати трогодишњих биоспелеолошких истраживања терестричне фауне Ресавске пећине. Ова пећина је заштићена и има статус споменика природе, а истовремено је једна од најпосећенијих пећина у Србији и окружењу. Тим аутора су чинили експерти за различите групе зглавкара из неколико европских држава. Узорци зглавкара су систематично сакупљани ручно и уз помоћ Барберових клопки. У пећини је регистровано укупно 107 врста из четири главна подфилума: 66 врста инсеката, 27 врста пауколиких животиња, 11 врста стонога и три врсте ракова (мокрица). Извршена је и класификација свих организама према степену адаптација на пећинске услове живота, те је утврђено присуство четири врсте троглобионата, 16 врста троглофила и 87 врста троглоксена. Дати су описи њихових микростаништа и подаци о њиховој распрострањености у пећини, а дискутовано је око утицаја туристичких посета на диверзитет зглавкара који насељавају Ресавску пећину.

Кандидат је учествовао у осмишљавању истраживања, прикупљању узорака, свим фазама рада, анализи и обради података, обради фотографија и припреми илустрација, писању рукописа и припреми одговора рецензентима. Истраживање је задобило и пажњу националних медија.

---

## **7. Оцена самосталности кандидата**

На основу прегледа научно-истраживачког рада др Николе Весовића, утврдили смо да је након избора у звање научни сарадник објавио **25** научних радова у часописима из М20 категорије (7 радова у часописима из М21 категорије, 13 у часописима из М22 категорије и 5 у часописима из М23 категорије), од којих је на четири рада први аутор, на два последњи аутор и на три рада коресподентни аутор. У истом периоду је био учесник на укупно **23 научно-истраживачка пројекта, стручно-пословне сарадње и техничко-пословне сарадње** и руководио је пројектним задатком на једном међународном пројекту и једном националном пројекту, као и на три пројектна задатка на програму институционалног финансирања Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије. Кандидат је остварио сарадњу са бројним научно-истраживачким институцијама и привредним организацијама. Допринос др Николе Весовића у свим

фазама научно-истраживачког рада је очигледан, од осмишљавања идеја истраживања, рада у тимовима на терену и лабораторији, до одговорног вођења пројектних задатака, критичког размишљања приликом писања рукописа и високо креативног приступа приликом презентовања резултата и промоције науке.

## **8. Квалитативни показатељи научног рада**

### **8.1. Руководјење пројектима, потпројектима и пројектним задацима; учешће у реализацији научних пројеката и ангажовање у руковођењу научним радом**

Др Никола Весовић је од 2014. године до данас учествовао на 24 научно-истраживачка пројекта, од чега на 8 међународних и 16 националних. Руководио је једним међународним пројектом [“Ground beetles (Coleoptera: Carabidae) of the Đerdap National Park (northeastern Serbia): preliminary diversity assessment and conservation”, Rufford Foundation 21774-1] (2017-2018), пројектним задатком на једном међународном („Фаунистичка студија псеудошкорпија Црне Горе”, пројекат „Биодиверзитет Црне Горе”) (2018-2023) и једном националном пројекту [„Сакупљање и таксономска обрада ентомолошког материјала”, пројекат „Диверзитет фауне трчуљака (Carabidae) Националног парка Ђердап”] (2022-2023), као и на три пројектна задатка на програму институционалног финансирања Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије (2022-2024) [„Морфолошка анализа пигидијалних жлезда код трчуљака (Coleoptera, Carabidae) и биолошка и хемијска карактеризација њихових секрета” за 2022. годину (број Уговора 451-03-68/2022-14/200178), „Морфо-анатомска анализа пигидијалних жлезда код трчуљака (Coleoptera, Carabidae)” за 2023. годину (број Уговора 451-03-47/2023-01/200178) и „Анализа морфологије и анатомије одбрамбених пигидијалних жлезда код трчуљака (Coleoptera, Carabidae)” за 2024. годину (број Уговора 451-03-66/2024-03/200178)].

#### **8.1.1. Пројекти основних истраживања**

1. Пројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије ОИ173038 (2014-2019): „Онтогенетска карактеризација филогеније биоразноврсности”. Руководиоци: проф. др Божидар Ђурчић и проф. др Слободан Макаров, Универзитет у Београду - Биолошки факултет. - учесник

#### **8.1.2. Национални пројекти**

1. Пројекат Јавног предузећа „Национални парк Ђердап” (2018-2019): „Диверзитет фауне тврдокрилаца (Coleoptera) Националног парка Ђердап и његове околине”. Руководилац: проф. др Срећко Ђурчић, Универзитет у Београду - Биолошки факултет. - учесник

2. Стручно-пословна сарадња са Јавним предузећем „Ресавска пећина” (2020): „Истраживање – мониторинг инсеката у спелеолошком објекту Ресавска



пећина”. Руководилац: проф. др Срећко Ћурчић, Универзитет у Београду - Биолошки факултет. - учесник

3. Пројекат Завода за заштиту природе Србије (2020): „Прибављање података и друге услуге у вези са појединачним групама организама флоре и фауне у циљу успостављања еколошке мреже Европске уније Natura 2000 у Републици Србији ЈН ОП 18/2020”. Руководилац: проф. др Димитар Лакушић, Универзитет у Београду - Биолошки факултет. - учесник

4. Пројекат Министарства заштите животне средине Републике Србије (2020): „Прибављање података и друге услуге у циљу успостављања еколошке мреже Европске уније Natura 2000 као дела еколошке мреже Републике Србије ЈН ОП 02/2019”. Руководилац: проф. др Љиљана Томовић, Универзитет у Београду - Биолошки факултет. - учесник

5. Пројекат Rio Sava Exploration d.o.o. (2020-2021): „Јадар – стање биодиверзитета – преглед негативних утицаја пројекта експлоатације и прераде минерала јадарита „Јадар” на животну средину и развој мера за смањење и ублажавање последица”. Координатори: проф. др Димитар Лакушић и проф. др Имре Кризманић, Универзитет у Београду - Биолошки факултет. - учесник

6. Пројекат Министарства заштите животне средине Републике Србије (2021-2022): „Прибављање података и друге услуге у циљу успостављања еколошке мреже Европске уније Natura 2000 као дела еколошке мреже Републике Србије – четврта фаза 065-4087/7 (Уговор од 29.12.2021. – „Мала Натура””. Координатор: проф. др Љиљана Томовић, Универзитет у Београду - Биолошки факултет. - учесник

7. Пројекат Министарства заштите животне средине Републике Србије (2021-2022): „Подаци и услуге везани за успостављање еколошке мреже на територији Републике Србије – пета фаза 065-4086/7 (Уговор од 29.12.2021. – „Еколошка мрежа””. Координатор: проф. др Димитар Лакушић, Универзитет у Београду - Биолошки факултет. - учесник

8. Стручно-пословна сарадња са Јавним предузећем „Ресавска пећина” (2021): „Истраживање – мониторинг инсеката и других бескичмењака у спелеолошком објекту Ресавска пећина и израда идејног решења инфо табле о пауколиким животињама Ресавске пећине”. Руководилац: проф. др Срећко Ћурчић, Универзитет у Београду - Биолошки факултет. - учесник

9. Стручно-пословна сарадња са Јавним предузећем „Ресавска пећина” (2022): „Истраживање стонога у Ресавској пећини и инсеката околине Ресавске пећине и израда идејних решења инфо табли о стоногама Ресавске пећине и разноврсности инсеката околине Ресавске пећине”. Руководилац: проф. др Срећко Ћурчић, Универзитет у Београду - Биолошки факултет. - учесник

10. Пројекат Јавног предузећа „Национални парк Ђердап” (2022-2023): „Диверзитет фауне трчуљака (Carabidae) Националног парка Ђердап”. Руководилац: проф. др Срећко Ћурчић, Универзитет у Београду - Биолошки факултет. - руководилац пројектног задатка: „Сакупљање и таксономска обрада ентомолошког материјала”.

11. Стручно-пословна сарадња са Јавним предузећем „Ресавска пећина” (2023): „Истраживање фауне пужева Ресавске пећине и израда идејног решења инфо табле о фауни пужева Ресавске пећине”. Руководилац: проф. др Срећко Ђурчић, Универзитет у Београду - Биолошки факултет. - учесник

12. Стручно-пословна сарадња са Јавним предузећем „Ресавска пећина” (2023): „Израда студије биодиверзитета СП „Лисине” – дневни лептири”. Руководилац: проф. др Срећко Ђурчић, Универзитет у Београду - Биолошки факултет. - учесник

13. Пословно-техничка сарадња са IEL PV South д.о.о., Београд (2023): „Једнократно истраживање природних вредности на подручју планираног соларног постројења (катастарска парцела 3260/1 КО Добри До, град Пирот)”. Руководилац: проф. др Имре Кризманић, Универзитет у Београду - Биолошки факултет. - учесник

14. Стручно-пословна сарадња са Јавним предузећем „Ресавска пећина” (2024): „Истраживање фауне копнених ракова Ресавске пећине”. Руководилац: проф. др Срећко Ђурчић, Универзитет у Београду - Биолошки факултет. - учесник

15. Стручно-пословна сарадња са Јавним предузећем „Ресавска пећина” (2024): „Израда студије биодиверзитета СП „Лисине” – трчуљци”. Руководилац: проф. др Срећко Ђурчић, Универзитет у Београду - Биолошки факултет. - учесник

### **8.1.3. Међународни пројекти**

1. Пројекат Rufford Foundation 21774-1 (2017-2018): “Ground beetles (Coleoptera: Carabidae) of the Đerdap National Park (northeastern Serbia): preliminary diversity assessment and conservation”. Руководилац: Никола Весовић, Универзитет у Београду - Биолошки факултет.

2. Пројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и Министарства науке и технологије Народне Републике Кине I-2 (2018-2020): „Био-инспирисани материјали за фотонске сензоре и безбедносне уређаје”. Руководиоци: др Бранислав Јеленковић, дописни члан САНУ, Институт за физику, Универзитет у Београду и проф. др Ванг Жанг, Кључна државна лабораторија за металне композитне матрице, Универзитет Ђао Тонг у Шангају. - учесник

3. Пројекат Црногорске академије науке и умјетности (2018-2023): „Биодиверзитет Црне Горе”, потпројекат „Каталог псеудоскорпија Црне Горе”. Руководилац: академик Гордан Караман, Црногорска академија наука и умјетности, руководиоца потпројекта: проф. др. Срећко Ђурчић, Универзитет у Београду - Биолошки факултет. - руководиоца пројектног задатка „Фаунистичка студија псеудошкорпија Црне Горе”.

4. Пројекат Европске комисије Horizon 2020 773554-2 (2019-2023): “Stacking of ecosystem services: mechanisms and interactions for optimal crop protection, pollination enhancement, and productivity (EcoStack), H2020-SFS-2017-2”. Координатор: проф. др Франческо Пенакио, Универзитет Федерико II у Напуљу. - учесник

5. Пројекат Европске комисије Horizon 2020 (Marie Skłodowska-Curie) (2020): “The road to Friday of Science - ReFocus 3.0. H202-MSCA-NIGHT-ReFocus 3.0, 955020”. Руководилац: Центар за промоцију науке. - учесник

6. Пројекат Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије и OeAD-GmbH Аустрија (2022-2024): „Порекло елемената у пчелама – храна или аеро-загађење”. Руководилац: др Ненад Зарић, Универзитет у Београду - Биолошки факултет. - учесник

7. Пројекат Horizon Европског програма за истраживање и иновације (2024): „Citizens for SDG 15.1 (101058677), пројекат грађанске науке IMPETUS програма”. Координатор: др Далибор Стојановић, Универзитет у Београду - Биолошки факултет. - учесник

8. Пројекат Rufford Foundation 43255-1 (2024-2025): “Monitoring of threatened saproxylic beetle species in Serbia”. Руководилац: Сања Бањанац, ХабиПрот – Удружење за одрживи развој и очување природних станишта Србије. - учесник

## 8.2. Образовна делатност и формирање научних кадрова

Др Никола Весовић активно учествује у реализацији практичне наставе на Катедри за зоологију бескичмењака и ентомологију Универзитета у Београду - Биолошког факултета, и то у оквиру предмета Морфологија и анатомија бескичмењака, Анатомија и морфологија бескичмењака, Систематика и филогенија бескичмењака, Ентомологија, Ентомолошки практикум, Примењена ентомологија, Теренска настава, Стручно-истраживачки пројекат (основне академске студије) и Земљишна фауна бескичмењака и Биологија паразитских и отровних бескичмењака (мастер академске студије).

Од избора у звање научни сарадник кандидат је објавио практикум за практичне вежбе из предмета Морфологија и анатомија бескичмењака.

Стојановић К, Весовић Н, Чкркић Ј & Петровић А (2024). Морфологија и анатомија бескичмењака, практикум. Универзитет у Београду - Биолошки факултет, Београд, 141 стр.

### 8.2.1. Учесће у комисијама за одбрану мастер радова

Др Никола Весовић био је коментор једног мастер рада и члан комисије за одбрану још пет мастер радова одбрањених на Универзитету у Београду - Биолошком факултету, од чега четири од избора у звање научни сарадник.

#### *Пре избора у звање научни сарадник*

1. Немања Живковић (2016) – Морфометријска варијабилност планинских и пећинских популација врсте *Laemostenus punctatus* (Dejean, 1828) (Coleoptera: Carabidae) – члан Комисије

2. Софија Вранић (2018) – Морфолошка студија пигидијалних жлезда и анализа хемијског састава секрета трчуљака *Pterostichus cylindricus* (Herbst, 1784) и *P. melas* (Creutzer, 1799) (Coleoptera: Carabidae: Pterostichini) – члан Комисије

#### **После избора у звање научни сарадник**

3. Милица Јерemiћ (2020) – Хемијска и хемотаксономска карактеризација секрета пигидијалних жлезда трчуљака *Ocydromus (Peryphanes) deletus* и *O. (Peryphus) subcostatus javurkovaе* (Coleoptera: Carabidae: Bembidiini) – члан Комисије

4. Лана Антонијевић (2021) – Морфолошка студија пигидијалних жлезда и хемијска карактеризација секрета *Cylindera (Cylindera) germanica* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Carabidae: Cicindelinae) – члан Комисије

5. Александар Влајић (2022) – Морфолошка карактеризација пигидијалних жлезда и хемијски састав секрета *Cicindela (Cicindela) sylvicola* (Dejean, 1822) (Coleoptera: Carabidae: Cicindelinae) – члан Комисије

6. Видак Лакушић (2023) – Диверзитет земљишне фауне тврдокрилаца (Coleoptera) на градијенту предеоне комплексности Специјалног резервата природе „Засавица” – коментор

#### **8.2.2. Руковођење израдом научно-истраживачких и стручно-истраживачких радова студената основних студија**

Кандидат је руководио израдом већег броја стручно-истраживачких радова 30 студента основних академских студија на Универзитету у Београду - Биолошком факултету, реализованих у оквиру предмета Стручно-истраживачки пројекат у периоду од 2019. до 2024. године.

#### **8.3. Ангажовање у научним друштвима**

Др Никола Весовић је члан Српског биолошког друштва и Ентомолошког друштва Србије.

#### **8.4. Рецензије научних радова**

Кандидат је након избора у звање научни сарадник рецензирао рукописе научних радова у неколико међународних и домаћих научних часописа.

*Journal of Morphology* (M21) (једна рецензија)

*Insects* (M21) (две рецензије)

*Acta Entomologica Serbica* (M51) (две рецензије)

*Biologica Nyssana* (M51) (једна рецензија)

Кандидат је био и рецензент једног пројекта у оквиру Програма билатералне научне сарадње између Републике Србије и Словачке Републике за период 2024-2025. године (јавни позив Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије).

## **8.5. Остало (популаризација науке, учествовање у ТВ емисијама, друштвене мреже и сл.)**

Кандидат је учествовао у популаризацији науке у земљи и иностранству како у писаним медијима (штампана и онлајн издања), тако и на телевизији. Такође, кроз свет макрофотографије зглавкара врши популаризацију ентомологије на друштвеним мрежама (популарна инстаграм страница <https://www.instagram.com/insects.veson/>).

Одабрани линкови према међународним писаним медијима:

**The Guardian**

<https://www.theguardian.com/environment/2022/oct/07/beetle-named-after-novak-djokovic-by-serbian-scientists>

**CNN**

<https://edition.cnn.com/2022/10/08/tennis/novak-djokovic-beetle-spt-intl/index.html>

**Reuters**

<https://www.reuters.com/business/environment/serbian-scientists-name-new-species-beetle-after-djokovic-2022-10-07/>

**India Today**

<https://www.indiatoday.in/science/story/serbian-scientists-name-new-species-of-beetle-after-novak-djokovic-2282407-2022-10-08>

**The World**

<https://theworld.org/media/2022-10-13/serbian-scientists-name-beetle-after-tennis-star-novak-djokovic>

**Fox News**

<https://www.foxnews.com/world/new-serbian-beetle-species-named-tennis-great-novak-djokovic>

**Daily Mail**

<https://www.dailymail.co.uk/tvshowbiz/article-11294179/Novak-Djokovic-reveals-INSECT-named-him.html>

**The Canberra Times**

<https://www.canberratimes.com.au/story/7934324/super-djokovic-beetles-to-another-victory/>

**MSN**

<https://www.msn.com/en-in/news/world/serbian-scientists-name-beetle-after-novak-djokovic/ar-AA12Llsd>

**Marca**

<https://www.marca.com/tenis/2022/10/07/63403c5722601d5b7d8b4596.html>

**Deutsche Welle**

<https://www.dw.com/es/nueva-especie-de-insecto-en-serbia-llevar%C3%A1-el-nombre-de-novak-djokovic/a-63394754>

**Daily Sabah**

<https://www.dailysabah.com/life/science/star-of-balkans-serbians-name-new-beetle-species-after-djokovic>

**Tennis.com**

<https://www.tennis.com/baseline/articles/serbian-scientists-name-newly-discovered-beetle-novak-djokovic>

**Euronews**

<https://www.euronews.com/next/2022/10/07/serbia-djokovic-beetle>

**Yahoo**

<https://news.yahoo.com/serbian-scientists-name-species-beetle-124436916.html>

**Tass**

<https://nauka.tass.ru/nauka/15985479>

**Kurier**

<https://kurier.at/leben/tiere/tennis-serbische-forscher-benannten-neue-kaefer-art-nach-djokovic/402175293>

**Eurosport**

[https://www.eurosport.de/tennis/djokovic-kaefer-art-in-serbien-nach-tennis-star-benannt\\_sto9176051/story.shtml](https://www.eurosport.de/tennis/djokovic-kaefer-art-in-serbien-nach-tennis-star-benannt_sto9176051/story.shtml)

**As**

<https://us.as.com/actualidad/cientificos-nombran-nueva-especie-de-escarabajo-en-honor-de-djokovic-n/>

**News-24.fr**

<https://news-24.fr/une-nouvelle-espece-de-coleoptere-serbe-porte-le-nom-du-grand-joueur-de-tennis-novak-djokovic/>

**Voi**

<https://voi.id/ja/news/216818/read>

**La Repubblica**

[https://www.repubblica.it/green-and-blue/2022/10/11/news/coleottero\\_novak\\_djokovic-369430948/](https://www.repubblica.it/green-and-blue/2022/10/11/news/coleottero_novak_djokovic-369430948/)

**Vijesti**

<https://www.vijesti.me/bbc/624928/djokovicev-duvalijus-nova-vrsta-insekta-nazvana-po-srpskom-sportisti>

**Българска телеграфна агенция**

<https://www.bta.bg/bg/news/balkans/340725-srabski-ucheni-kraстиha-nov-vid-brambar-na-imeto-na-izvestniya-tenisist-novak-d>

**Index.hr**

<https://www.index.hr/sport/clanak/znanstvenici-otkrili-novu-vrstu-zivotinje-nazvali-su-je-po-djokovicu/2401382.aspx>

**Miami Herald**

<https://www.miamiherald.com/news/nation-world/world/article288491255.html>

Одабрани линкови према домаћим писаним медијима:

**Б92**

[https://www.b92.net/zivot/nauka.php?yyyy=2022&mm=10&dd=11&nav\\_id=2226072](https://www.b92.net/zivot/nauka.php?yyyy=2022&mm=10&dd=11&nav_id=2226072)

**РТС**

<https://www.rts.rs/page/magazine/ci/story/2520/nauka/4976620/duvalius-djokovici-insekti-nauka-novak-djokovic.html>

**Политика**

<https://www.politika.rs/sc/clanak/520005/Pronaden-nov-insekt-u-Srbiji-naziv-po-Dokovicu>

**Н1**

<https://rs.n1info.com/scitech/nova-vrsta-insekta-u-srbiji-dobila-ime-po-novaku-djokovicu/>

**РТС**

<https://www.rts.rs/page/magazine/sr/story/2953/priroda/4977258/novak-djokovic-insekt-profesor-curcic.html>

**Новости**

<https://www.novosti.rs/drustvo/vesti/1161134/trculjku-dali-ime-novaku-nova-vrsta-pecinskog-predatorskog-insekta-otkrivena-okolini-ljubovije>

**Блиц**

<https://www.blic.rs/vesti/drustvo/kako-je-novak-dao-ime-novom-insektu-nas-najbolji-teniser-u-funkciji-popularizacije/86ct4t0>

**РТС**

<https://www.rts.rs/vesti/srbija-danas/5438749/naucnici-pronasli-vise-od-stotinu-zivotinjskih-vrsta-u-resavskoj-pecini.html>

**Н1**

<https://n1info.rs/vesti/naucnici-pronasli-vise-od-100-vrsta-zivotinja-u-resavskoj-pecini/>

Телевизијски прилози:

**ТВ Прва:** Јутро: 8. јун 2021.

<https://www.b92.net/video/vesti/skorpije-u-beogradu-1871297>

**Танјуг:** 7. октобар 2022.

<http://www.tanjug.rs/full-view.aspx?izb=752771>

**Нова С:** Покрени се: 9. октобар 2022.

<https://www.youtube.com/watch?v=HlbfK69DQJg>

**ТВ Прва:** Јутро: 10. октобар 2022.

<https://www.youtube.com/watch?v=apK4rUWpz58>

**ТВ Прва:** 150 минута: 10. октобар 2022. (прилог од 17:11 до 20:40)

<https://www.prva.rs/web-tv/emisija/150-minuta/150-minuta-10-10-2022-2225748?part=2>

**Еuronews Србија:** Јутро: 17. октобар 2022.

<https://www.euronews.rs/magazin/nauka/65778/prica-o-istrajnosti-i-prilagodavanju-kako-je-buba-iz-zapadne-srbije-dobila-ime-po-novaku-dokovicu/vest>

**Еuronews Србија:** Непозната Европа: 10. јун 2024.

<https://www.youtube.com/watch?v=2vesYszY4XI>

## ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу анализе научно-истраживачког рада и личног увида у досадашњи рад др **Николе Р. Весовића**, Комисија закључује да је кандидат изузетно квалитетан, самосталан, одговоран и перспективан млади истраживач, који испуњава све законске услове за избор у звање **виши научни сарадник**. Поред тога, кандидат успешно учествује у реализацији практичне наставе на Универзитету у

Београду - Биолошком факултету и својим активним учешћем доприноси популаризацији науке и афирмацији Факултета. Стога, Комисија предлаже Наставно-научном већу Универзитета у Београду - Биолошког факултета да прихвати овај Извештај и подржи предлог за избор др **Николе Р. Весовића** у звање **виши научни сарадник**.

У Београду, 3. октобар 2024. године

Комисија:

---

**Др Срећко Ђурчић**, редовни професор, председник

Универзитет у Београду - Биолошки факултет

---

**Др Љубиша Станисављевић**, редовни професор, члан

Универзитет у Београду - Биолошки факултет

---

**Др Весна Перић-Матаруга**, научни саветник, члан

Универзитет у Београду - Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић”  
- Институт од националног значаја за Републику Србију

**Назив института – факултета који подноси захтев:**

Универзитет у Београду - Биолошки факултет

**РЕЗИМЕ ИЗВЕШТАЈА О КАНДИДАТУ ЗА СТИЦАЊЕ НАУЧНОГ ЗВАЊА**

**I. Општи подаци о кандидату**

Име и презиме: **Никола Р. Весовић**

Година рођења: **1989.**

ЈМБГ: **0606989710198**

Назив институције у којој је кандидат стално запослен:

**Универзитет у Београду - Биолошки факултет**

Дипломирао/Магистрирао: **2013. године, Универзитет у Београду - Биолошки факултет**

Докторирао: **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 науке**

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 одбор за биологију**

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

Научни сарадник: **23.3.2020. године**

Виши научни сарадник:

**III. Научно-истраживачки резултати (Прилог 1 и Прилог 2):**

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

број      вредност    укупно

M11 =

M12 =

M13 =

M14 =

M15 =

M16 =

M17 =

M18 =



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

	број	вредност	укупно
M21a =			
M21 =	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>56 (35,18*)</b>
M22 =	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>65 (54,59*)</b>
M23 =	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>15 (15*)</b>
M24 =	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4 (4*)</b>
M25 =			
M26 =			
M27 =			
M28a =			
M28б=			
M29a=			
M29б=			
M29в=			

3. Зборници са међународних научних скупова (M30):

	број	вредност	укупно
M31 =			
M32 =			
M33 =			
M34 =	<b>4</b>	<b>0,5</b>	<b>2 (1,78*)</b>
M35 =			
M36 =			

4. Монографије националног значаја (M40):

	број	вредност	укупно
M41 =			
M42 =			
M43 =			
M44 =	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4 (2,77*)</b>
M45 =			
M46 =			
M47 =	<b>1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5 (0,5*)</b>
M48 =			
M49 =			

5. Радови у часописима националног значаја (M50):

	број	вредност	укупно
M51 =	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6 (6*)</b>

M52 =  
M53 =  
M54 =  
M55 =  
M56 =  
M57 =

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

	број	вредност	укупно
M61 =			
M62 =			
M63 =	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1 (1*)</b>
M64 =	<b>4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,8 (0,485*)</b>
M65 =			
M66 =			
M67 =			
M68 =			
M69 =			

7. Одбрањена докторска дисертација (M70):

	број	вредност	укупно
M70 =			

8. Техничка решења (M80):

	број	вредност	укупно
M81 =			
M82 =			
M83 =			
M84 =			
M85 =			
M86 =			
M87 =			

9. Патенти (M90):

	број	вредност	укупно
M91 =			
M92 =			
M93 =			
M94 =			
M95 =			
M96 =			
M97 =			
M98 =			
M99 =			

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

(M100):

број      вредност    укупно

M101 =  
M102 =  
M103 =  
M104 =  
M105 =  
M106 =  
M107 =

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

број      вредност    укупно

M108 =  
M109 =  
M110 =  
M111 =  
M112 =

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

број      вредност    укупно

M121 =  
M122 =  
M123 =  
M124 =

#### IV. Квалитативна оцена научног доприноса (Прилог 1):

##### 1. 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)

Један је од четири истраживача са Универзитета у Београду - Биолошког факултета који је током 2024. године увршћен у 10% најбољих истраживача у области природно-математичких и медицинских наука. Добитник је награде за најбољи научно-истраживачки рад младог истраживача на Универзитету у Београду - Биолошком факултету за 2019. годину.

Др Никола Весовић је рецензирао рукописе радова у неколико иностраних и домаћих научних часописа: *Journal of Morphology* (M21) (једна рецензија), *Insects* (M21) (две рецензије), *Acta Entomologica Serbica* (M51) (две рецензије) и *Biologica Nyssana* (M51) (једна рецензија).

Кандидат је био и рецензент једног пројекта у оквиру Програма билатералне научне сарадње између Републике Србије и Словачке Републике за период 2024-2025. године (јавни позив Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије).

## **2. 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 Никола Весовић активно учествује у реализацији практичне наставе на Катедри за зоологију бескичмењака и ентомологију Универзитета у Београду - Биолошког факултета, и то у оквиру предмета Морфологија и анатомија бескичмењака, Анатомија и морфологија бескичмењака, Систематика и филогенија бескичмењака, Ентомологија, Ентомолошки практикум, Примењена ентомологија, Теренска настава, Стручно-истраживачки пројекат (основне академске студије) и Земљишна фауна бескичмењака и Биологија паразитских и отровних бескичмењака (мастер академске студије).

Кандидат је објавио практикум за практичне вежбе из предмета Морфологија и анатомија бескичмењака (Стојановић К, **Весовић Н**, Чкркић Ј & Петровић А (2024). Морфологија и анатомија бескичмењака, практикум. Универзитет у Београду - Биолошки факултет, Београд, 141 стр.).

Др Никола Весовић био је коментор једног мастер рада и члан комисије за одбрану још три мастер рада одбрањених на Универзитету у Београду - Биолошком факултету у периоду након избора у звање научни сарадник.

## **3. 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 Никола Весовић је руководио једним међународним пројектом [“Ground beetles (Coleoptera: Carabidae) of the Đerdap National Park (northeastern Serbia): preliminary diversity assessment and conservation”, Rufford Foundation 21774-1] (2017-2018), пројектним задатком на једном међународном („Фаунистичка студија псеудошкорпија Црне Горе”, пројекат „Биодиверзитет Црне Горе”) (2018-2023) и једном националном пројекту [„Сакупљање и таксономска обрада ентомолошког материјала”, пројекат „Диверзитет фауне трчуљака (Carabidae) Националног парка Ђердап”] (2022-2023), пројектни задатак „Сакупљање и таксономска обрада ентомолошког материјала“, као и на три пројектна задатка на програму институционалног финансирања Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије (2022-2024) [„Морфолошка анализа пигидијалних жлезда код трчуљака (Coleoptera, Carabidae) и биолошка и хемијска карактеризација њихових секрета” за 2022. годину (број Уговора 451-03-68/2022-14/200178), „Морфо-анатомска анализа пигидијалних жлезда код трчуљака (Coleoptera, Carabidae)” за 2023. годину (број Уговора 451-03-47/2023-01/200178) и „Анализа морфологије и анатомије одбрамбених пигидијалних жлезда код трчуљака (Coleoptera, Carabidae)” за 2024. годину (број Уговора 451-03-66/2024-03/200178)].

## **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)

Резултате досадашњег рада публиковао је као коаутор у **76** библиографских јединица, чиме је укупно стекао **282,4 поена (нормирано 219,835)**. У периоду након избора у звање научни сарадник др Никола Весовић је резултате истраживања објавио у **42** библиографске јединице (укупно стечених **154,3 поена**, од чега **нормирано 121,305**), и то **7** научних радова у врхунским међународним часописима (**M21**), **13** научних радова у истакнутим међународним часописима (**M22**), **пет** научних радова у међународним часописима (**M23**), **два** научна рада у међународним часописима верификованим посебном одлуком (**M24**), **два** поглавља у истакнутој монографији националног значаја или рада у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја (**M44**), **једну** лексикографску јединицу у научној публикацији националног значаја (**M47**), **три** научна рада у врхунским часописима националног значаја (**M51**), **четири** саопштења са међународних скупова штампана у изводу (**M34**), **једно** саопштење на скупа националног значаја штампано у целини (**M63**) и **четири** саопштења са скупова националног значаја штампана у изводу (**M64**).

Укупни импакт фактор свих објављених научних радова др Николе Весовића износи 76,807 (**47,107** након избора у звање научни сарадник). Након избора у звање научни сарадник кандидат је био први аутор на четири рада, последњи аутор на два рада, а аутор за кореспонденцију на још три рада. Просечан број аутора по раду у категорисаним часописима у периоду од избора у звање научни сарадник био је осам (распон од 2 до 15).

Према бази Google Scholar, др Никола Весовић је до сада цитиран **271** пут (119 пута без аутоцитата), *h*-индекс **10**. Према базама Scopus и ResearchGate, радови кандидата су цитирани **204** пута (*h*-индекс **8**), односно **246** пута (*h*-индекс **9**). Укупан број хетероцитата објављених научних радова др Николе Весовића износи **152**.

Кандидат је остварио сарадњу са бројним научно-истраживачким институцијама и привредним организацијама. Допринос др Николе Весовића у свим фазама научно-истраживачког рада је очигледан, од осмишљавања идеја истраживања, рада у тимовима на терену и лабораторији, до одговорног вођења пројектних задатака, критичког размишљања приликом писања рукописа и високо креативног приступа приликом презентовања резултата и промоције науке.

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

На основу анализе научно-истраживачког рада и личног увида у досадашњи рад др **Николе Р. Весовића**, Комисија закључује да је кандидат изузетно квалитетан, самосталан, одговоран и перспективан млади истраживач, који испуњава све законске услове за избор у звање **виши научни сарадник**. Поред тога, кандидат успешно учествује у реализацији практичне наставе на Универзитету у Београду - Биолошком факултету и својим активним учешћем доприноси популаризацији науке и афирмацији Факултета. Стога, Комисија предлаже Наставно-научном већу Универзитета у Београду - Биолошког факултета да прихвати овај Извештај и подржи предлог за избор др **Николе Р. Весовића** у звање **виши научни сарадник**.

**ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ**

---

Др Срећко Ђурчић, редовни професор  
Универзитет у Београду - Биолошки факултет

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

**За природно-математичке и медицинске струке**

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 (*нормирано на број аутора)
<b>Научни сарадник</b>	Укупно	16	
Обавезни	M10+M20+M31+M32+M33 M41+M42	10	
Обавезни	M11+M12+M21+M22 M23	6	
<b>Виши научни сарадник</b>	Укупно	50	<b>154,3 (121,305*)</b>
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33 M41+M42+M90	40	<b>140 (108,77*)</b>
Обавезни (2)	M11+M12+M21+M22+M23	30	<b>136 (104,77*)</b>
<b>Научни саветник</b>		70	
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33+ M41+M42+M90	50	
Обавезни (2)	M11+M12+M21+M22+M23	35	