

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА
У НИШУ**

**НАУЧНО-СТРУЧНОМ ВЕЋУ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ
НАУКЕ УНИВЕРЗИТЕТА У НИШУ**

Одлуком Научно-стручног већа за природно-математичке науке Универзитета у Нишу, број 817-01-2/25-3, од 10.03.2025. године, именовани смо за чланове Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима за избор два наставника у звање **ванредни професор или редовни професор** за ужу научну област **Зоологија**, на Департману за биологију и екологију, Природно-математичког факултета у Нишу. На расписани конкурс који је објављен дана 05.03.2025. године у огласним новинама Националне службе за запошљавање „Послови“, број 1134, пријавила су се два кандидата др **Маријана Илић Милошевић** и др **Саша С. Станковић**, ванредни професори на Департману за биологију и екологију, Природно-математичког факултета у Нишу. На основу увида у приложену документацију **ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ**

ПРИЛОЖЕНО: **23.4.2025.**

ИЗВЕШТАЈ

ДР МАРИЈАНА ИЛИЋ МИЛОШЕВИЋ, ванредни професор

Ф.И.О.	Број	Прилог	Вредност
01	634		

1. ОПШТИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ И ПОДАЦИ О ПРОФЕСИОНАЛНОЈ КАРИЈЕРИ

1.1. Лични подаци

Др Маријана Илић Милошевић рођена је 01.01.1983. године у Приштини. Држављанин је Републике Србије, са сталним боравком у Нишу.

1.2. Подаци о досадашњем образовању

Основну школу „Аца Маровић“ завршила је у Приштини, док је гимназију „Светозар Марковић“ завршила у Нишу. Школске 2001/02. године уписала је дипломске студије, смер Биологија на Одсеку за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу. Дипломирала је 2008. године са просечном оценом 9,35. Докторске академске студије уписала је 2009. године, модул Морфологија, систематика и филогенија животиња, смер Биологија на Биолошком факултету Универзитета у Београду и завршила 2015. године са просечном оценом 9,91. Испунивши све обавезе предвиђене наставним планом и програмом и одбранивши докторску дисертацију под називом „*Tаксономски статус родова и врста Euaphidius Mackauer и Remaudierea Starý (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) на основу морфолошких и молекуларних анализа 28S rRNK и COI гена*“ и оценом 10, стекла је научни назив доктор наука - биолошке науке.

1.3. Професионална каријера

Радни однос засновала је октобра 2008. године на Департману за биологију и екологију, Природно-математичког факултета у Нишу, Универзитета у Нишу као сарадник у настави, а од новембра 2010. године радила је као асистент за ужу научну област Зоологија. У истој високошколској установи, од октобра 2015. године до октобра 2020. године радила је као наставник у звању доцента за ужу научну област Зоологија. Од октобра 2020. године ради као наставник у звању ванредни професор за ужу научну област Зоологија на Департману за биологију и екологију, Природно-математичког факултета у Нишу, Универзитета у Нишу.

Током своје професионалне каријере, радећи као сарадник и асистент, учествовала је у реализацији практичне наставе из следећих предмета: Зоологија бескичмењака, Зоологија бескичмењака 1, Теренска истраживања у биологији 1, Паразитологија и Основи екологије животиња.

Тренутно учествује у извођењу наставе на следећим курсевима: Зоологија бескичмењака 1 (ОАС Биологија), Паразитологија (ОАС Биологија), Зоолошки практикум (МАС Биологија, Модул Биологија), Биолошка контрола (ДАС Биологија).

1.3.1. Стручна усавршавања

Др Маријана Илић Милошевић је учествовао на/у:

2013. Workshop on Quantifying phenotypic variation: geometric morphometric approach, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, Србија.

2009. Курс молекуларне систематике, Институт за заштиту биља и животну средину, Земун, Србија.

2. ПРЕГЛЕД ДОСАДАШЊЕГ НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА

2.1. Преглед објављених научних радова и публикација

Др Маријана Илић Милошевић је од последњег избора у звање ванредни професор објавила 1 научни чланак категорије M21a, 3 члanka категорије M21, 2 члanca категорије M22, 2 члanca категорије M23, 3 члanca категорије M51 и 2 члanca категорије M53. Аутор/коаутор је 2 саопштења на научним скуповима међународног значаја категорије M34 и 10 саопштења на научним скуповима националног значаја категорије M64.

2.1.1. Научни чланци и публикације до избора у звање ванредни професор

Публикације категорије M21

1. Lazarević, M., Stanković, S.S., Petrović, A., Ilić Milošević, M., Tomanović, Ž., Ivanović, A., Žikić, V. (2020). Comparative morphometric analysis of petioles and forewings of the European *Binodoxys* Mackauer species (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae). *Zoologischer Anzeiger – A Journal of Comparative Zoology*, 284: 7-15. <https://doi.org/10.1016/j.jcz.2019.10.00>

2. Žikić, V., Stanković, S.S., Petrović, A., Ilić Milošević, M., Tomanović, Ž., Klingenberg, C.P., Ivanović, A. (2017). Evolutionary relationships of wing venation and wing size and shape in Aphidiinae (Hymenoptera: Braconidae). *Organisms Diversity & Evolution*, 17: 607-617.
<https://doi.org/10.1007/s13127-017-0338-2>
3. Žikić, V., Achterberg, C. van, Stanković, S.S., Ilić, M. (2011). The male genitalia in the subfamily Agathidinae (Hymenoptera: Braconidae): Morphological information of species on generic level. *Zoologischer Anzeiger – A Journal of Comparative Zoology*, 250(3): 246-257.
<https://doi.org/10.1016/j.jcz.2011.04.006>

Публикације категорије М22

1. Ilić Milošević, M., Petrović, A., Stanković, S.S., Črklić, J., Starý, P., Žikić, V., Tomanović, Ž. (2015). Taxonomic position and phylogenetic relationships of the genera and species *Euaphidius* and *Remaudierea* (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) analyzed using molecular markers and geometric morphometrics. *Annals of the Entomological Society of America*, 108(3): 435-445.
<https://doi.org/10.1093/aesa/sav018>
2. Stanković, S.S., Petrović, A., Ilić Milošević, M., Starý, P., Kavallieratos, N.G., Žikić, V., Tomanović, Ž. (2015). Morphological and molecular characterization of common European species of *Adialytus* (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) based on the mtCOI barcoding gene and geometric morphometrics of forewings. *European Journal of Entomology*, 112(1): 165-174.
<https://doi.org/10.14411/eje.2015.007>

Публикације категорије М23

1. Ilić Milošević, M., Petrović-Obradović, O., Stanković, S.S., Lazarević, M., Trajković, A., Tomanović, Ž., Žikić, V. (2020). Estimation of the competitiveness of *Ephedrus plagiator* in relation to other parasitoids from the subfamily Aphidiinae. *Archives of Biological Sciences*, 72(1): 53-61.
<https://doi.org/10.2298/ABS190923066I>
2. Stanković, S.S., Žikić, V., Ilić Milošević, M., Ritt, R., Tschorsnig, H.P. (2018). Tachinid Fauna of Serbia and Montenegro Updated with New Findings (Diptera: Tachinidae). *Journal of the Entomological Research Society*, 20(3): 53-66.
<http://www.entomol.org/journal/index.php/JERS/article/view/1401>
3. Žikić, V., Stanković, S.S., Ilić Milošević, M., Petrović-Obradović, O., Petrović, A., Starý, P., Tomanović, Ž. (2015). First detection of *Lysiphlebus testaceipes* (Cresson) (Hymenoptera: Aphidiinae) in Serbia: an introduced species invading Europe? *North-Western Journal of Zoology*, 11(1): 97-101.
http://biozoojournals.ro/nwjz/content/v11n1/nwjz_141210_Zikic.pdf

4. Žikić, V., Stanković S.S., Petrović, A., Ilić-Milošević, M., Achterberg, C. van. (2013). Parasitoid complex of *Zygaena filipendulae* L. (Lepidoptera: Zygaenidae). *Archives of Biological Sciences*, 65(3): 1027-1035.
<https://doi.org/10.2298/ABS1303027Z>
5. Žikić, V., Stanković, S.S., Ilić, M., Kavallieratos, N.G. (2013). Braconid parasitoids (Hymenoptera: Braconidae) on poplars and aspen (*Populus* spp.) in Serbia and Montenegro. *North-Western Journal of Zoology*, 9(2): 264-275.
<http://biozoojournals.ro/nwjjz/content/v9n2/nwjjz.131205.Zikic.pdf>
6. Rakhshani, E., Tomanović, Ž., Starý, P., Kavallieratos, N.G., Ilić, M., Stanković, S.S., Rajabi-Mazhar, N. (2011). Aphidiinae parasitoids (Hymenoptera: Braconidae) of *Macrosiphoniella* aphids (Hemiptera: Aphididae) in the western Palaearctic region. *Journal of Natural History*, 45(41-42): 2559-2575.
<https://doi.org/10.1080/00222933.2011.597004>

Публикације категорије М51

1. Žikić, V., Ritt, R., Colacci, M., Hric, B., Stanković, S.S., Ilić Milošević, M., Lazarević, M., Kos, K., Marczak, D., Leon, Y.M., Vujić, M., Maglić, R., de Freina, J. (2019). Distribution of some european lepidoptera based on the findings of their non-adult stages presented through trophic associations and a quantitative analysis of their parasitoids. *Acta Entomologica Serbica*, 24(2): 11-41.
<http://aes.bio.bg.ac.rs/index.php/aes/article/view/260>
2. Žikić, V., Ilić Milošević, M., Stanković, S.S., Lazarević, M., Lotfalizadeh, H. (2019). Two new hymenopteran findings in Serbia: *Diprion similis* (Diprionidae) as host and its parasitoid, *Monodontomerus dentipes* (Torymidae). *Acta Entomologica Serbica*, 24(2): 57-61.
<https://doi.org/10.5281/zenodo.3570410>
3. Žikić, V., Achterberg, C. van, Tomanović, Ž., Stanković, S.S., Ilić-Milošević, M., Rakhshani, E. (2013). Contributions to the Opiinae (Hymenoptera: Braconidae) of Serbia and Montenegro. *Acta Entomologica Serbica*, 18(1/2): 177-186.
<http://aes.bio.bg.ac.rs/index.php/aes/article/view/11/11>
4. Žikić, V., Ilić-Milošević, M., Stanković, S., Petrović, A., Petrović-Obradović, O., Kavallieratos, N., Starý, P., Tomanović, Ž. (2012). Aphidiinae (Hymenoptera: Braconidae) of Serbia and Montenegro – tritrophic interactions. *Acta Entomologica Serbica*, 17(1/2): 83-105.
<http://www.edb.org.rs/AES/Vol17/Zikic%20et%20al%20%282012%29.pdf>

Публикације категорије M53

1. Ilić Milošević, M., Žikić, V., Milenković, D., Stanković, S.S., Petrović-Obradović, O. (2019). Diversity of aphids (Homoptera: Aphididae) in Southeastern Serbia. *Biologica Nyssana*, 10(1): 49-57.
<https://doi.org/10.5281/zenodo.3464008>
2. Stanković, S.S., Ilić Milošević, M., Žikić, V., Tschorsnig, H.P. (2019). Contribution to the knowledge of tachinid fauna in Serbia. *Biologica Nyssana*, 10(1): 59-61.
<https://doi.org/10.5281/zenodo.3464010>
3. Lazarević, M., Ilić Milošević, M., Stanković, S.S., Žikić, V. (2017). Morphological discrimination of the genera *Binodoxys* Mackauer and *Trioxys* Haliday (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) based on the general shape of forewings. *Biologica Nyssana*, 8(1): 105-111.
<https://doi.org/10.5281/zenodo.964447>
4. Žikić, V., Ilić Milošević, M., Lazarević, M., Stanković, S.S. (2016). Plants and insects in interactions: multitrophic associations. *Biologica Nyssana*, 7(2): 75-82.
<https://doi.org/10.5281/zenodo.200402>
5. Žikić, V., Lazarević, M., Stanković, S.S., Ilić Milošević, M. (2015). New data on Microgastrinae in Serbia and Montenegro (Hymenoptera: Braconidae) and their hosts. *Biologica Nyssana*, 6(1): 41-48.
<http://journal.pmf.ni.ac.rs/bionys/index.php/bionys/article/view/130>
6. Stanković, S.S., Ilić Milošević, M., Žikić, V. (2015). Potential candidates for biological control of the black bean aphid *Aphis fabae* in Serbia. *Biologica Nyssana*, 6(1): 49-54.
<http://journal.pmf.ni.ac.rs/bionys/index.php/bionys/article/view/132>
7. Ilić Milošević, M., Lazarević, M., Petrović-Obradović, O., Žikić, V. (2014). Tritrophic associations of *Lysiphlebus fabarum* (Marshall) (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) in Serbia. *Biologica Nyssana*, 5(2): 113-121.
<http://journal.pmf.ni.ac.rs/bionys/index.php/bionys/article/view/97>
8. Žikić, V., Stanković, S.S., Ilić, M. (2012). Checklist of the genus *Bracon* (Hymenoptera: Braconidae) in Serbia. *Biologica Nyssana*, 3(1): 21-29.
<http://journal.pmf.ni.ac.rs/bionys/index.php/bionys/article/view/29>
9. Stanković, S., Žikić, V., Ilić, M. (2010). *Betula* species as host plants for various insects parasitized by braconids (Hymenoptera: Braconidae) in Serbia. *Biologica Nyssana*, 1(1-2): 117-122.
<http://journal.pmf.ni.ac.rs/bionys/index.php/bionys/article/view/67>

Публикације категорије М34

1. Žikić, V., Čkrkić, J., Petrović, A., Stanković, S.S., Ilić Milošević, M., Klingenberg, C.P., Tomanović, Ž., Ivanović, A. Possible ways of wing vein reduction in Aphidiinae (Hymenoptera: Braconidae). *Ecology of Aphidophaga 14, 16-20.09.2019, Montréal, Québec, Canada. Book of Abstracts*, P48.
https://www.aphidophaga14.uqam.ca/wp-content/uploads/2019/09/Aphidophaga_program_FINAL.pdf
2. Ilić Milošević, M., Stanković, S.S., Žikić, V. Potential limiting factors in the distributional pattern of *Ephedrus plagiator* (Nees 1811) (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae). *Ecology of Aphidophaga 13, 29.08.-01.09.2016, Freising, Germany. Book of Abstracts*, P47-48.
http://www.aphidophaga.de/fileadmin/Datein/Conference_Guide_online.pdf
3. Stanković, S.S., Ilić Milošević, M., Žikić, V. The influence of *Lysiphlebus testaceipes* an introduced species on the autochthonous aphidiinae parasitoids (Hymenoptera: Braconidae) in Balkans. *Ecology of Aphidophaga 13, 29.08.-01.09.2016, Freising, Germany. Book of Abstracts*, P80.
http://www.aphidophaga.de/fileadmin/Datein/Conference_Guide_online.pdf
4. Žikić, V., Ilić Milošević, M., Lazarević, M., Stanković, S.S. Plants and insects in multitrophic associations. *12th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring regions, 16-19.06.2016, Kopaonik, Serbia. Book of abstract*, P8.
http://sfses.com/archive/sfses12/pdf/Book_of_Abstracts_SFSES_2016.pdf
5. Lazarević, M., Ilić Milošević, M., Stanković, S.S., Žikić, V. Comparative morphology of forewings of the genera *Trioxys* Haliday and *Binodoxys* Mackauer (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae). *12th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring regions, 16-19.06.2016, Kopaonik, Serbia. Book of abstract*, P147.
http://sfses.com/archive/sfses12/pdf/Book_of_Abstracts_SFSES_2016.pdf
6. Ilić Milošević, M., Stanković, S.S., Petrović, A., Žikić, V., Tomanović, Ž. *Aphidius* and *Euaphidius* (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae): taxonomic status and phylogenetic relationship. *Ecology of Aphidophaga 12, 09-13.09.2013, Belgrade, Serbia. Book of Abstracts*, P55.
http://aphidophaga12.bio.bg.ac.rs/Aphidophaga12_Zbornik_PRESS_E-BOOK_FINAL_ALL.pdf
7. Stanković, S.S., Ilić Milošević, M., Petrović, A., Žikić, V., Tomanović, Ž. Morphological traits of the forewing in three *Adialytus* species (Hymenoptera: Braconidae) with molecular analysis of mtCOI gene. *Ecology of Aphidophaga 12, 09-13.09.2013, Belgrade, Serbia. Book of abstracts*, P54.
http://aphidophaga12.bio.bg.ac.rs/Aphidophaga12_Zbornik_PRESS_E-BOOK_FINAL_ALL.pdf

8. Stanković, S., Žikić, V., Ilić, M. *Betula alba* and *B. pubescens* as host plants for various insects parasitized by braconids (Hymenoptera: Braconidae) in Serbia. *10th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring regions, 17-20.06.2010, Vlasina, Serbia. Book of abstracts*, P125.
http://sfses.com/archive/sfses10/pdf/Abstract_SFSES.pdf

9. Ilić, M., Žikić, V., Stanković, S. Trofičke asocijacije insekata štetočina na topolama (*Populus* spp.) i brakonidnih parazitoida (Hymenoptera: Braconidae) na teritoriji Srbije i jugoistočne Evrope. *10th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring regions, 17-20.06.2010, Vlasina, Serbia. Book of abstracts*, P125-126.
http://sfses.com/archive/sfses10/pdf/Abstract_SFSES.pdf

Публикације категорије М64

1. Lazarević, M., Stanković, S.S., Ilić Milošević, M., Žikić, V. Sezonski polimorfizam krila vrste *Cotesia ofella* (Nixon) (Hymenoptera: Braconidae: Microgastrinae). *XII Simpozijum Entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 25-29.09.2019, Niš. Zbornik rezimea*, P15.
<http://www.eds.org.rs/SES/2019/XII%20SES,%20Zbornik%20rezimea.pdf>

2. Mitrovski Bogdanović, A., Ilić Milošević, M., Mitrović, M., Ivanović, A., Tomanović, Ž. Filogenetski odnosi unutar roda *Aphidius* Nees (Hymenoptera: Braconidae, Aphidiinae). *XII Simpozijum Entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 25-29.09.2019, Niš. Zbornik rezimea*, P16-17.
<http://www.eds.org.rs/SES/2019/XII%20SES,%20Zbornik%20rezimea.pdf>

3. Žikić, V., Stanković, S.S., Lazarević, M., Ilić Milošević, M., Mitrović, M. Filogenetski odnosi unutar *Cotesia "tibialis"* grupe (Hymenoptera: Braconidae: Microgastrinae). *XII Simpozijum Entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 25-29.09.2019, Niš. Zbornik rezimea*, P17-18.
<http://www.eds.org.rs/SES/2019/XII%20SES,%20Zbornik%20rezimea.pdf>

4. Milenković, D., Petrović-Obradović, O., Žikić, V., Stanković, S.S., Ilić Milošević, M. Primena geometrijske morfometrije u analizi krilatih formi biljnih vaši roda *Aphis* Linnaeus (Hemiptera: Aphididae). *XII Simpozijum Entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 25-29.09.2019, Niš. Zbornik rezimea*, P26.
<http://www.eds.org.rs/SES/2019/XII%20SES,%20Zbornik%20rezimea.pdf>

5. Lazarević, M., Stanković S. S., Ilić Milošević, M., Žikić, V. 2018. Varijabilnost prednjih krila tribusa Cotesini (Hymenoptera: Braconidae: Microgastrinae). *II Kongres biologa Srbije, 25-30. septembar 2018, Kladovo, Srbija. Knjiga sažetaka*, P293.
<http://www.serbiosoc.org.rs/wp-content/uploads/2018/11/DRUGI-KONGRES-BIOLOGA-SRBIJE-knjiga-sazetaka.pdf>

6. Žikić, V., Stanković, S.S., Lazarević, M., Ilić Milošević, M. Morfološke karakteristike kokona u funkciji identifikacije blisko srodnih vrsta podfamilije Microgastinae (Hymenoptera: Braconidae). *XI Simpozijum entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 17-21.09.2017, Nastavna baza "Goč", Goč. Zbornik rezimea*, P35. http://www.eds.org.rs/SES/2017/SES_2017_Zbornik.pdf

7. Lazarević, M., Stanković, S.S., Ilić Milošević, M., Žikić, V., Tomanović, Ž. Uporedna analiza prednjih krila i petiolusa evropskih vrsta roda *Binodoxys* Mackauer. *XI Simpozijum entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 17-21.09.2017, Nastavna baza "Goč", Goč. Zbornik rezimea*, P37-38.
http://www.ed.org.rs/SES/2017/SES_2017_Zbornik.pdf
8. Mitrovski Bogdanović, A., Ilić Milošević, M., Ivanović, A., Petrović, A., Tomanović, Ž. Taksonomija vrsta roda *Aphidius* Nees, 1818 (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae). *XI Simpozijum entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 17-21.09.2017, Nastavna baza "Goč", Goč. Zbornik rezimea*, P40-41.
http://www.ed.org.rs/SES/2017/SES_2017_Zbornik.pdf
9. Ilić Milošević, M., Ristić, M., Stanković, S.S., Lazarević, M., Žikić, V. Primena geometrijske morfometrije na oblik i nervaturu krila izabranih vrsta biljnih vaši (Hemiptera: Aphididae). *XI Simpozijum entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 17-21.09.2017, Nastavna baza "Goč", Goč. Zbornik rezimea*, P41-42.
http://www.ed.org.rs/SES/2017/SES_2017_Zbornik.pdf
10. Stanković, S.S., Žikić, V., Ilić Milošević, M., Lazarević, M., Tchorsnig, H.P. Muve guseničarke (Diptera: Tachinidae) u Srbiji i Crnoj Gori, ček-lista i novi nalazi. *XI Simpozijum entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 17-21.09.2017, Nastavna baza "Goč", Goč. Zbornik rezimea*, P76-77.
http://www.ed.org.rs/SES/2017/SES_2017_Zbornik.pdf
11. Žikić, V., Stanković, S.S., Petrović, A., Ilić Milošević, M., Tomanović, Ž., Ivanović, A. Glavni trendovi redukcije krilne nervature i promene oblika krila unutar potfamilije Aphidiinae (Hymenoptera: Braconidae). *X Simpozijum entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 23-27.09.2015, Kladovo. Rezimei*, P1.
<http://www.ed.org.rs/SES/2015/X%20Simpozijum%20Entomologa%20Srbije.pdf>
12. Žikić, V., Stanković, S.S., Ilić Milošević, M., Lazarević, M. Novi podaci o fauni mikrogastrina (Hymenoptera: Braconidae: Microgastrinae) na teritoriji Srbije i Crne Gore. *X Simpozijum entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 23-27.09.2015, Kladovo. Rezimei*, P24.
<http://www.ed.org.rs/SES/2015/X%20Simpozijum%20Entomologa%20Srbije.pdf>
13. Stanković, S.S., Ilić Milošević, M., Žikić, V. Potencijalni kandidati za biološku kontrolu crne repine vaši *Aphis fabae* u Srbiji. *X Simpozijum entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 23-27.09.2015, Kladovo. Rezimei*, P34.
<http://www.ed.org.rs/SES/2015/X%20Simpozijum%20Entomologa%20Srbije.pdf>
14. Stanković, S.S., Ilić-Milošević, M., Achterberg, C. van, Žikić, V. Pregled vrsta parazitskih osa potfamilije Opiinae (Hymenoptera: Braconidae) na teritoriji Srbije i Crne Gore. *Simpozijum entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 18-22.09.2013, Tara. Zbornik plenarnih referata i rezimea*, P54.
http://www.ed.org.rs/SES/2013/SES2013_Zbornik_Apstrakata.PDF

15. Stanković, S.S., Tomanović, Ž., Ilić, M., Petrović, A., Petrović-Obradović, O., Kavallieratos, N.G., Žikić, V. Taksonomija vrsta roda *Adialytus* Foerster 1862 (Aphidiinae: Braconidae: Hymenoptera). *Ssimpozijum entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 21-25.09.2011, Donji Milanovac. Zbornik plenarnih referata i rezimea*, P44.
http://www.eds.org.rs/SES/2011/ZbornikSES2011_FINAL.PDF
16. Ilić, M., Tomanović, Ž., Stanković, S.S., Petrović, A., Petrović-Obradović, O., Kavallieratos, N.G., Žikić, V. Morfološka diferencijacija vrsta roda *Euaphidius* Mackauer (Aphidiinae: Braconidae: Hymenoptera). *Ssimpozijum entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 21-25.09.2011, Donji Milanovac. Zbornik plenarnih referata i rezimea*, P45.
http://www.eds.org.rs/SES/2011/ZbornikSES2011_FINAL.PDF
17. Žikić, V., Ilić, M., Stanković, S.S. Trofičke asocijacije brakonidnih osa (Hymenoptera: Braconidae) na topolama (*Populus* spp.) u Srbiji i Crnoj Gori. *Ssimpozijum entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 21-25.09.2011, Donji Milanovac. Zbornik plenarnih referata i rezimea*, P49.
http://www.eds.org.rs/SES/2011/ZbornikSES2011_FINAL.PDF

Одбрањена докторска дисертација М70

Маријана Илић Милошевић (2013) „Таксономски статус родова и врста *Euaphidius* Mackauer и *Remaudiereaa* Starý (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) на основу морфолошких и молекуларних анализа 28S rRNK и COI гена“ Универзитет у Београду, Биолошки факултет.

Помоћни универзитетски уџбеник-практикум

1. Ilić Milošević, M., Žikić, V. 2024. Priručnik za sakupljanje i prepariranje insekata. Univerzitet u Nišu, Prirodno-matematički fakultet, pp 89. ISBN: 978-86-6275-123-2
2. Žikić, V., Stanković, S.S., Ilić Milošević, M., Petrović, A. 2014. Praktikum iz zoologije beskičmenjaka 1. Univerzitet u Nišu, Prirodno-matematički fakultet, pp 141. ISBN: 978-86-6275-035-8.
3. Žikić, V., Stanković, S.S., Ilić Milošević, M., Petrović, A. 2014. Praktikum iz zoologije beskičmenjaka 2. Univerzitet u Nišu, Prirodno-matematički fakultet, pp 194. ISBN: 978-86-6275-036-5.
4. Žikić, V., Stanković, S.S., Ilić-Milošević, M., Petrović, A. 2012. Praktikum iz zoologije beskičmenjaka. Univerzitet u Nišu, Prirodno-matematički fakultet, pp 305. ISBN: 978-86-6275-005-1.

2.1.2. Научни чланци и публикације после избора у звање ванредни професор

Публикације категорије M21a

1. Mitrovski-Bogdanović, A., Mitrović, M., Ilić Milošević, M., Žikić, V., Jamhour, A., Ivanović, A., Tomanović, Ž. (2021). Molecular and morphological variation among the European species of the genus *Aphidius* Nees (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae). *Organisms Diversity & Evolution*, 21(2): 421-436.
<https://doi.org/10.1007/s13127-021-00489-w>

Публикације категорије M21

1. Trajković, A., Dragojlović, D., Stojanović, G., Zlatanović Đaić, I., Ristić, M., Ilić Milošević, M., Stanković, S.S., Žikić, V., Joković, N. (2025). Diet Diversification in *Bombyx mori* Larvae: The Impact of Dandelion on Nutritional and Bioactive Profiles for Targeted Farming Goals. *Insects*, 16(2): 107.
<https://doi.org/10.3390/insects16020107>
2. Žikić, V., Lazarević, M., Stanković, S.S., Ilić Milošević, M., Kavallieratos, N.G., Skourtis, A., Boukouvala, M.C. (2024). Effect of α-cypermethrin and pirimiphos-methyl on wing morphology of *Tribolium castaneum* (Herbst) and *T. confusum* Jacquelin du Val: a comparative study. *Environmental Science and Pollution Research*, 31: 895-908.
<https://doi.org/10.1007/s11356-023-30783-3>
3. Boukouvala, M.C., Kavallieratos, N.G., Žikić, V., Stanković, S.S., Ilić Milošević, M., Skourtis, A., Lazarević, M. (2023). Sub-Lethal Effects of Pirimiphos-Methyl Are Expressed to Different Levels in Wings of Three Stored-Product Coleopterans: A Geometric Morphometrics Investigation. *Insects*, 14(5): 430.
<https://doi.org/10.3390/insects14050430>

Публикације категорије M22

1. Žikić, V., Mitrović, M., Stanković, S.S., Fernández-Triana, J., Lazarević, M., van Achterberg, C., Marczak, D., Ilić Milošević, M., Shaw, M.R. (2024). An integrative taxonomic study of north temperate *Cotesia* Cameron (Hymenoptera, Braconidae, Microgastrinae) that form silken cocoon balls, with the description of a new species. *Journal of Hymenoptera Research*, 97: 255-276. <https://doi.org/10.3897/jhr.97.116378>
2. Lazarević, M., Stanković, S.S., van Achterberg, C., Marczak, D., Modic, Š., Ilić Milošević, M., Trajković, A., Žikić, V. (2023). Morphological and genetic variability of *Cotesia tibialis* species complex (Hymenoptera: Braconidae: Microgastrinae). *Zoologischer Anzeiger – A Journal of Comparative Zoology*, 302: 58-66.
<https://doi.org/10.1016/j.jcz.2022.10.007>

Публикације категорије М23

1. Trajković, A.D., Lazarević, M.J., Stanković, S.S., Popović, M.A., Ilić Milošević, M.M., Žikić, V.A. (2023). Standard descriptive matrices in the identification of exophytophagous caterpillars. *Archives of Biological Sciences*, 75(1): 89-102.
<https://doi.org/10.2298/ABS230116008T>
2. Žikić, V., Lazarević, M., Tomanović, Ž., Ilić Milošević, M., Stanković, S.S., Milenković, D., Petrović-Obradović, O. (2022). Mutualistic associations between aphids and aphid-attending ants registered in Serbia. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 81(1): 52-63.
<https://doi.org/10.25085/rsea.810105>

Публикације категорије М51

1. Stanković, S.S., Trajković, A., Lazarević, M., Ilić Milošević, M., Milenković, D., Žikić, V., Tschorsnig, H.-P. (2024). New data on tachinid fauna (Diptera: Tachinidae) in Serbia. *Acta Entomologica Serbica*, 29(2): 71-80.
<https://doi.org/10.5281/zenodo.14562890>
2. Žikić, V., Lazarević, M., Ilić Milošević, M., Trajković, A., Hric, B., Stanković, S.S. (2021). Diversity of the genus *Cotesia* Cameron (Braconidae: Microgastrinae) in Serbia. *Acta Entomologica Serbica*, 26(2): 27-35.
<https://doi.org/10.5281/zenodo.5704966>
3. Petrović-Obradović, O.P., Ilić Milošević, M., Stanković, S.S., Žikić, V. (2020). Nine species of aphids (Hemiptera: Aphididae) new to the fauna of Serbia. *Acta Entomologica Serbica*, 25(1): 13-19.
<https://doi.org/10.5281/zenodo.3699562>

Публикације категорије М53

1. Trajković, A., Ilić Milošević, M., Stanković, S.S., Lazarević, M., Milenković, D., Stojanović, I., Krstić, M., Žikić, V. (2024). Effects of dandelion partial replacement on some biological traits of the silkworm, *Bombyx mori* L. (Lepidoptera, Bombycidae). *Biologica Nyssana*, 15(2): 105-111.
<https://doi.org/10.5281/zenodo.13842187>
2. Milenković, D., Žikić, V., Stanković, S.S., Lazarević, M., Petrović-Obradović, O., Ilić Milošević, M. (2022). Secondary host plants of water lily aphid, *Rhopalosiphum nymphaeae* (Hemiptera: Aphididae) in Serbia. *Facta Universitatis, Series: Medicine and Biology*, 24(2): 40-43.
<https://doi.org/10.22190/FUMB221117010M>

Публикације категорије М34

1. Žikić, V., Stanković, S.S., van Achterberg, K., Ilić Milošević, M., Trajković, A., Lazarević, M. Investigation of cryptic taxa within the *Cotesia tibialis* complex (Hymenoptera: Braconidae: Microgastrinae), a geometric morphometric approach. *10th ISH Congress, 24-29.07.2023, Iași, România. Book of Abstracts*, P1.
<https://www.hymenopterists.org/2023-congress/>

2. Stanković, S.S., Žikić, V., Ilić Milošević, M., Lazarević, M., Marczak, D., Fernandez Triana, J.L., van Achterberg, K., Shaw, M.R. Genetic diversity and phylogenetic relationships among *Cotesia tibialis*, and related species complexes: *C. xylosteana* and *C. yakutatensis* (Hymenoptera: Braconidae: Microgastrinae) revealed using COI barcoding sequence. *10th ISH Congress, 24-29.07.2023, Iași, România. Book of Abstracts*, P1.
<https://www.hymenopterists.org/2023-congress/>

Публикације категорије М64

1. Lazarević, M., Trajković, A., Stanković, S.S., Ilić Milošević, M., Milenković, D., Žikić, V. Preliminarno istraživanje roda *Microgaster* Latreille (Hymenoptera: Braconidae: Microgastrinae) u Srbiji. *XIV Simpozijum Entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 13-16.09.2023, Novi Sad. Zbornik rezimea*, P21.
<http://www.eds.org.rs/SES/2023/Zbornik%20sazetaka%20XIV%20SES%20Novi%20Sad.pdf>

2. Trajković, A., Stanković, S.S., Ilić Milošević, M., Lazarević, M., Milenković, D., Stojanović, I., Žikić, V. Povratak svilene bube: perspektive u optimizaciji laboratorijskog uzgoja. *XIV Simpozijum Entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 13-16.09.2023, Novi Sad. Zbornik rezimea*, P41.
<http://www.eds.org.rs/SES/2023/Zbornik%20sazetaka%20XIV%20SES%20Novi%20Sad.pdf>

3. Stanković, S.S., Tchorsnig, H.S., Ilić Milošević, M., Lazarević, M., Trajković, A., Žikić, V. Novi podaci o fauni muva guseničarki (Diptera: Tachinidae) u Srbiji. *XIV Simpozijum Entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 13-16.09.2023, Novi Sad. Zbornik rezimea*, P73.
<http://www.eds.org.rs/SES/2023/Zbornik%20sazetaka%20XIV%20SES%20Novi%20Sad.pdf>

4. Žikić, V., Trajković, A., Ilić Milošević, M., Lazarević, M., Milenković, D., Stanković, S.S. Deset vrsta gusenica koje se hrane na *Quercus coccifera*, u ranoj letnjoj sezoni na planini Pelion, Grčka. *XIV Simpozijum Entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 13-16.09.2023, Novi Sad. Zbornik rezimea*, P81.
<http://www.eds.org.rs/SES/2023/Zbornik%20sazetaka%20XIV%20SES%20Novi%20Sad.pdf>

5. Žikić, V., Stanković, S.S., Lazarević, M., Ilić Milošević, M., Modic, Š., Kos, K., Lotfalizadeh, H. Hiperparazitoidi nekoliko vrsta mikrogastrina (Hymenoptera: Braconidae: Microgastrinae) sakupljenih na Balkanskom poluostrvu. *XIII Simpozijum Entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 14-16.09.2022, Pirot. Zbornik rezimea*, P15.
<http://www.eds.org.rs/SES/2022/Zbornik%20rezimea%20XIII%20SES%202022.pdf>
6. Ilić Milošević, M., Stanković, S.S., Lazarević, M., Mitrovski-Bogdanović, A., Žikić, V. Istraživanje roda *Hybrizon* Fallén (Hymenoptera: Ichneumonidae: Hybrizontinae) na teritoriji Srbije i Crne Gore. *XIII Simpozijum Entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 14-16.09.2022, Pirot. Zbornik rezimea*, P16.
<http://www.eds.org.rs/SES/2022/Zbornik%20rezimea%20XIII%20SES%202022.pdf>
7. Milenković, D., Petrović-Obradović, O., Žikić, V., Stanković, S.S., Lazarević, M., Ilić Milošević, M. Primena geometrijske morfometrije u analizi oblika krila *Aphis fabae* (Homoptera: Aphididae) kompleksa vrsta. *XIII Simpozijum Entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 14-16.09.2022, Pirot. Zbornik rezimea*, P21.
<http://www.eds.org.rs/SES/2022/Zbornik%20rezimea%20XIII%20SES%202022.pdf>
8. Lazarević, M., Petrović, A., Stanković, S.S., Ilić Milošević, M., Žikić, V. Polni dimorfizam parazitske ose *Cotesia ofella* (Hymenoptera: Braconidae: Microgastrinae). *XIII Simpozijum Entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 14-16.09.2022, Pirot. Zbornik rezimea*, P22.
<http://www.eds.org.rs/SES/2022/Zbornik%20rezimea%20XIII%20SES%202022.pdf>
9. Stanković, S.S., Ilić Milošević, M., Ilić, L., Žikić, V. Preliminarna istraživanja entomofaune u okolini Niša značajne za forenzičke analize. *XIII Simpozijum Entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 14-16.09.2022, Pirot. Zbornik rezimea*, P30.
<http://www.eds.org.rs/SES/2022/Zbornik%20rezimea%20XIII%20SES%202022.pdf>
10. Trajković, A., Lazarević, M., Stanković, S.S., Popović, M., Ilić Milošević, M., Žikić, V. Standardne deskriptivne matrice u identifikaciji egzofitofagnih gusenica. *XIII Simpozijum Entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 14-16.09.2022, Pirot. Zbornik rezimea*, P64.
<http://www.eds.org.rs/SES/2022/Zbornik%20rezimea%20XIII%20SES%202022.pdf>

2.2. Сумарни приказ научних резултата

У табели су приказани квантитативни показатељи научних резултата др Маријане Илић Милошевић, према критеријумима Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије. Кандидат др Маријана Илић Милошевић је у свом целокупном научном раду до сада објавила укупно 1 чланак категорије M21a, 6 чланака категорије M21, 4 чланка категорије M22, 8 чланака категорије M23, 7 чланака категорије M51, 11 чланака категорије M53, 11 саопштења категорије M34, 27 саопштења категорије M64 и остварила укупно 137,9 поена.

Након последњег избора у наставно звање, др Маријана Илић Милошевић објавила је 1 чланак категорије M21a, 3 чланка категорије M21, 2 чланка категорије M22, 2 чланка категорије M23, 3 чланка категорије M51, 2 чланка

категорије M53, 2 саопштења категорије M34 и 10 саопштења категорије M64. На основу наведених података, кандидат др Маријана Илић Милошевић је, након избора у звање ванредни професор, остварила укупно 50 поена из категорије M20, односно укупно 61 поен узимајући у обзир публикације и саопштења у категоријама M20, M50, M30 и M60.

Збирни табеларни приказ квантификације научно-истраживачких резултата кандидата ванредног професора др Маријане Илић Милошевић:

Категорија публикације/ број поена	Број публикација		Број поена		УКУПНО	
	До избора у звање ванредни професор	После избора у звање ванредни професор	До избора у звање ванредни професор	После избора у звање ванредни професор	Број публикација	Број поена
M21a/10	/	1	/	10	1	10
M21/8	3	3	24	24	6	48
M22/5	2	2	10	10	4	20
M23/3	6	2	18	6	8	24
Укупно M20	11	8	52	50	19	102
M51/2	4	3	8	6	7	14
M53/1	9	2	9	2	11	11
Укупно M50	Basin, 13	Restore4Life, 5	HORIZON-MISS-2022-OCEAN-01, 18	Grant No. N25		
M34/0,5	9	2	4,5	1	11	5,5
Укупно M30	9	2	4,5	1	11	5,5
M64/0,2	17	10	3,4	2	27	5,4
Укупно M60	Foundation Tempus, (и) 17	 campus, (и) 10, истраживач	3,4	2	27	5,4

2.3. Учешће у научно-истраживачким и другим пројектима

Др Маријана Илић Милошевић је учествовала на следећим пројектима:

- 2024 – 2028: COST Action CA23127 „Group on Insect Nutrition: To Open Nutritional Innovative Challenges (GIN-TONIC) (члан)
- 2023 – 2027: Restoration of wetland complexes as life supporting systems in the Danube Basin. Restore4Life, HORIZON-MISS-2022-OCEAN-01, Grant No. 101112736. (истраживач)
- 2020 – 2022: Development of master curricula in ecological monitoring and aquatic bioassessment for Western Balkans HEIs (ECOBIAS), The Erasmus+project database of the Foundation Tempus. (истраживач)
- 2020: Нови истраживач, „The Road to Friday of Science-„ReFocuS 3.0“ (ReFocuS 3.0 818325-H2020-MSCA-NIGHT-2020). (учесник)

- 2018 – 2019: Инвентаризација и процена стања кључних елемената (флоре, фауне, физичко-хемијских карактеристика станишта) заштићеног природног добра Споменик природе „Лалиначка слатина“. Наручилац посла: ЈП Дирекција за изградњу града Ниша. Носилац посла: Природно-математички факултет, Универзитета у Нишу. (истраживач)
- 2018: Ноћ истраживача, „The Road to Friday of Science-„ReFocuS 2.0“ (ReFocuS 2.0 818325-H2020-MSCA-NIGHT-2018). (учесник)
- 2017 – 2019: Мониторинг флоре и фауне ПП „Сићевачка клисура“ и СРП „Јелашничка клисура“. Наручилац посла: Завод за заштиту природе Србије. Носилац посла: Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу. (истраживач)
- 2017: Мониторинг биљака, паразитоидних инсеката, водоземаца и гмизаваца ПИО „Власина“. Наручилац посла: Туристичка организација општине Сурдулица. Носилац посла: Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу. (истраживач)
- 2017: Ноћ истраживача, „The Road to Friday of Science-„ReFocuS“ (EU project: H2020-MSCA-NIGHT-2016-ReFocuS-722341). (учесник)
- 2016: Ноћ истраживача, „The Road to Friday of Science-„ReFocuS“ (EU project: H2020-MSCA-NIGHT-2016-ReFocuS-722341). (учесник)
- 2015: Ноћ истраживача, „Science in Motion for Friday Night Commotion 2014-2015“ (SCIMFONICOM 2014-15, EU project H2020-MSCA-NIGHT-633376). (учесник)
- 2014: Ноћ истраживача, „Science in Motion for Friday Night Commotion 2014-15“ (SCIMFONICOM 2014-15, EU project: H2020-MSCA-NIGHT-633376). (учесник)
- 2013 – 2017: “Biological control manufacturers in Europe develop novel biological control products to support the implementation of Integrated Pest Management in agriculture and forestry“, BIOCOPES, (FP7-KBBE-2013-7). (истраживач)
- 2011 – 2020: Агробиодиверзитет и коришћење земљишта у Србији: интегрисана процена биодиверзитета кључних група артропода и биљних патогена (III43001). Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Руководилац пројекта: Др Жељко Томановић, редовни професор, Биолошки факултет, Београд. (истраживач)
- 2009 – 2010: Биљне ваши, паразитске осе и ериофидне гриње: диверзитет и филогенетски односи (143006B). Министарство науке и заштите животне средине Републике Србије. Руководилац пројекта: Др Жељко Томановић, редовни професор, Биолошки факултет, Београд. (истраживач)

2.4. Индекс цитираности радова

На основу података добијених претрагом индексне базе SCOPUS (15.04.2025.) публикације др Маријане Илић Милошевић су цитиране 118 пута, односно 70 без аутоцитата и коцитата. Хиршов индекс (*h*-индекс) је 7. Списак одабраних публикација у којима су цитирани радови дат је у наставку:

1. Lazarević, M., Stanković, S.S., van Achterberg, C., Marczak, D., Modic, Š., Ilić Milošević, M., Trajković, A., Žikić, V. (2023). Morphological and genetic variability of *Cotesia tibialis* species complex (Hymenoptera: Braconidae: Microgastrinae). *Zoologischer Anzeiger – A Journal of Comparative Zoology*, 302: 58-66.
<https://doi.org/10.1016/j.jcz.2022.10.007>

Цитиран у:

- Höcherl, A., Shaw, M.R., Boudreault, C., Rabl, D., Haszprunar, G., Raupach, M.J., Schmidt, S., Baranov, V., Fernández-Triana, J. (2024). Scratching the tip of the iceberg: integrative taxonomy reveals 30 new species records of Microgastrinae (Braconidae) parasitoid wasps for Germany, including new Holarctic distributions. *ZooKeys*, 1188: 305-386.

<https://doi.org/10.3897/zookeys.1188.112516>

2. Boukouvala, M.C., Kavallieratos, N.G., Žikić, V., Stanković, S.S., Ilić Milošević, M., Skourtis, A., Lazarević, M. (2023). Sub-Lethal Effects of Pirimiphos-Methyl Are Expressed to Different Levels in Wings of Three Stored-Product Coleopterans: A Geometric Morphometrics Investigation. *Insects*, 14(5): 430.

<https://doi.org/10.3390/insects14050430>

Цитиран у:

- Faly, L., Brygadyrenko, V. (2024). Effects of Pirimiphos-Methyl on Non-Target Invertebrates. *Biology*, 13(10): 823.
<https://doi.org/10.3390/biology13100823>

3. Stanković, S.S., Žikić, V., Ilić Milošević, M., Ritt, R., Tschorasnig, H.P. (2018). Tachinid Fauna of Serbia and Montenegro Updated with New Findings (Diptera: Tachinidae). *Journal of the Entomological Research Society*, 20(3): 53-66.
<http://www.entomol.org/journal/index.php/JERS/article/view/1401>

Цитиран у:

- Bjeliš, M., Armanda, A.R., Nadel, H., Raper, C., Simmons, G. (2024). First record of *Nemorilla floralis* (Fallén, 1810)(Diptera, Tachinidae) parasitism on box tree moth-*Cydalima perspectalis* (Walker 1859)(Lepidoptera, Crambidae) larvae. *Journal of the Entomological Research Society*, 26(2): 297-302.
<https://doi.org/10.51963/jers.v26i2.2578>

4. Žikić, V., Stanković, S.S., Petrović, A., Ilić Milošević, M., Tomanović, Ž., Klingenberg, C.P., Ivanović, A. (2017). Evolutionary relationships of wing venation and

wing size and shape in Aphidiinae (Hymenoptera: Braconidae). *Organisms Diversity & Evolution*, 17: 607-617.

<https://doi.org/10.1007/s13127-017-0338-2>

Цитиран у:

-dos Santos, M.P., Mates, E.C., Neto, B.D.M.S., Cardoso, A.C.P., Leite, S.A., Moreira, A.A., Albuquerque, E.V.S., Fernandes, D.R.R., Hilliou, F., Carvalho, G.A., Castellani, M. A. (2024). Morphometric variation and fluctuating asymmetry in populations of *Closterocerus coffeellae* (Ihering) (Hymenoptera: Eulophidae) in different management and landscape of coffee agroecosystems. *Biological Control*, 196: 105570.

<https://doi.org/10.1016/j.biocontrol.2024.105570>

5. Ilić Milošević, M., Petrović, A., Stanković, S.S., Črkkić, J., Starý, P., Žikić, V., Tomanović, Ž. (2015). Taxonomic position and phylogenetic relationships of the genera and species *Euaphidius* and *Remaudierea* (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) analyzed using molecular markers and geometric morphometrics. *Annals of the Entomological Society of America*, 108(3): 435-445.

<https://doi.org/10.1093/aesa/sav018>

Цитиран у:

-Liu, J., Xu, H., Wang, Z., Li, P., Yan, Z., Bai, M., Li, J. (2024). Phylogenetics, Molecular Species Delimitation and Geometric Morphometrics of All Reddish-Brown Species in the Genus *Neotriplax* Lewis, 1887 (Coleoptera: Erotylidae: Tritomini). *Insects*, 15(7): 508.

<https://doi.org/10.3390/insects15070508>

6. Žikić, V., Stanković, S.S., Ilić Milošević, M., Petrović-Obradović, O., Petrović, A., Starý, P., Tomanović, Ž. (2015). First detection of *Lysiphlebus testaceipes* (Cresson) (Hymenoptera: Aphidiinae) in Serbia: an introduced species invading Europe? *North-Western Journal of Zoology*, 11(1): 97-101.

http://biozoojournals.ro/nwjz/content/v11n1/nwjz_141210_Zikic.pdf

Цитиран у:

-Satar, G., Karacaoğlu, M., Uygun, N., Satar, S. (2019). Some demographic parameters of *Lysiphlebus confusus*, *L. fabarum*, and *L. testaceipes* (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae). *Journal of economic entomology*, 112(3): 1105-1111.

<https://doi.org/10.1093/jee/toz041>

7. Stanković, S.S., Petrović, A., Ilić Milošević, M., Starý, P., Kavallieratos, N.G., Žikić, V., Tomanović, Ž. (2015). Morphological and molecular characterization of common European species of *Adialytus* (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) based on the mtCOI barcoding gene and geometric morphometrics of forewings. *European Journal of Entomology*, 112(1): 165-174.

<https://doi.org/10.14411/eje.2015.007>

Цитиран у:

-Hosseini, F., Lotfalizadeh, H., Rakhshani, E., Norouzi, M., Butterworth, N.J., Dadpour, M. (2021). Significance of wing interference patterns as taxonomic characters in Aphidiinae (Hymenoptera: Braconidae). *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*, 59(7): 1481-1490.
<https://doi.org/10.1111/jzs.12542>

8. Žikić, V., Stanković S.S., Petrović, A., Ilić-Milošević, M., Achterberg, C. van. (2013). Parasitoid complex of *Zygaena filipendulae* L. (Lepidoptera: Zygaenidae). *Archives of Biological Sciences*, 65(3): 1027-1035.
<https://doi.org/10.2298/ABS1303027Z>

Цитиран у:

-Quicke, D.L., Ghafouri Moghaddam, M., & Butcher, B.A. (2023). Dietary challenges for parasitoid wasps (Hymenoptera: Ichneumonoidea); coping with toxic hosts, or not?. *Toxins*, 15(7): 424.
<https://doi.org/10.3390/toxins15070424>

9. Žikić, V., Stanković, S.S., Ilić, M., Kavallieratos, N.G. (2013). Braconid parasitoids (Hymenoptera: Braconidae) on poplars and aspen (*Populus* spp.) in Serbia and Montenegro. *North-Western Journal of Zoology*, 9(2): 264-275.
<http://biozoojournals.ro/nwjj/content/v9n2/nwjj.131205.Zikic.pdf>

Цитиран у:

-Fernandez-Triana, J., Shaw, M.R., Boudreault, C., Beaudin, M., Broad, G.R. (2020). Annotated and illustrated world checklist of Microgastrinae parasitoid wasps (Hymenoptera, Braconidae). *ZooKeys*, 920: 1-1089.
<https://doi.org/10.3897/zookeys.920.39128>

10. Rakhshani, E., Tomanović, Ž., Starý, P., Kavallieratos, N.G., Ilić, M., Stanković, S.S., Rajabi-Mazhar, N. (2011). Aphidiinae parasitoids (Hymenoptera: Braconidae) of *Macrosiphoniella* aphids (Hemiptera: Aphididae) in the western Palaearctic region. *Journal of Natural History*, 45(41-42): 2559-2575.
<https://doi.org/10.1080/00222933.2011.597004>

Цитиран у:

-Mugala, T., Visser, D., Malan, A.P., Addison, P. (2023). Occurrence of the potato leaf miner, *Liriomyza huidobrensis* (Diptera: Agromyzidae), and parasitoids in potato fields and natural vegetation of the Western Cape province, South Africa. *African Entomology*, 31: 1-8.
<https://doi.org/10.17159/2254-8854/2023/a10672>

3. АНАЛИЗА РАДОВА ОБЈАВЉЕНИХ ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР

Радови категорија M21, M22 и M23 у поднаслову 2.1.1., анализирани су у току припреме извештаја за претходни избор у звање ванредни професор, па ће овде бити анализирани само радови категорија M21a, M21, M22 и M23 у поднаслову 2.1.2., објављени после претходног звања.

Публикације категорије M21a

Mitrovski-Bogdanović, A., Mitrović, M., Ilić Milošević, M., Žikić, V., Jamhour, A., Ivanović, A., Tomanović, Ž. (2021). Molecular and morphological variation among the European species of the genus *Aphidius* Nees (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae). *Organisms Diversity & Evolution*, 21(2): 421-436.

<https://doi.org/10.1007/s13127-021-00489-w>

Главни циљ рада био је анализа и поређење образца молекуларне и морфолошке дивергенције европских паразитских оса које припадају различitim врстама рода *Aphidius*. Филогенетска стабла максималне вероватноће и максималне парсимоније, која су укључивала 64 различита хаплотипа баркодинг региона митохондријалног COI гена идентификована за 33 врсте рода *Aphidius*, показала су идентичну топологију. Висок ниво (99%) подршке пронађен је за филогенетску кладу која се састоји од *A. ribis*, *A. chaetosiphonis* и *A. hortensis*, као и за групу која се састоји од *A. colemani*, *A. transcaspicus*, *A. asteris* и *A. platensis*. Преостале филогенетске групе нису биле значајно подржане. За истраживање морфолошке дивергенције у величини предњих крила коришћена је метода геомтеријске морфометрије, која је показала значајне разлике у средњем облику крила између *Aphidius* врста. Посматрана ниска резолуција COI гена морфолошки и еколошки добро дефинисаних *Aphidius* врста вероватно је резултат хибридизације врста, праћене интродукцијом mtDNA. Упркос ниској резолуцији филогенетског стабла, пермутациони тест за филогенетски сигнал у облику крила био је статистички значајан, што указује да су филогенетски близске врсте сличније него оне које су мање сродне. Јасна сагласност између молекуларне и морфолошке варијације утврђена је само за две филогенетски добро дефинисане групе.

Публикације категорије M21

Trajković, A., Dragojlović, D., Stojanović, G., Zlatanović Đaić, I., Ristić, M., Ilić Milošević, M., Stanković, S.S., Žikić, V., Joković, N. (2025). Diet diversification in *Bombyx mori* larvae: the impact of dandelion on nutritional and bioactive profiles for targeted farming goals. *Insects*, 16(2): 107.

<https://doi.org/10.3390/insects16020107>

Свилена буба, *Bombyx mori*, која се гаји за производњу свиле, привукла је пажњу као потенцијални одржив извор протеина. Досадашња истраживања углавном су била фокусирана на анализу праха лутки, које су узгајане на природној или вештачкој исхрани базираној на дуду. Ово истраживање заснива се на етноентомолошком знању о употреби маслачка као краткорочне заменске биљке за дуд, у мешовитој исхрани дуд-

маслачак током целокупног ларвальног периода. Кроз проксималне анализе, профилисање аминокиселина и масних киселина, минерални и угљенични састав, као и тестове антиоксидативне активности, истраживали смо како варијације у исхрани утичу на ларве *B. mori*. Мешовита исхрана је постигла специфичан нутритивни профил, повећавајући укупне аминокиселине на 38,40 г/100 г у поређењу са 32,37 г/100 г у групи храњеној само дудом, са разликама у садржају есенцијалних аминокиселина као што су изолеуцин (2,24 vs. 1,42 г/100 г) и фенилаланин (3,34 vs. 2,82 г/100 г). Такође, мешовита исхрана резултирала је увећаним процентом линолеинске киселине на 74,33% укупних масних киселина и присуством сорбитола (13,35 мг/г). Ове две скупстанце нису биле присутне у ларвама које су се храниле искључиво једном биљком. HPLC-DAD анализа је открила фенолне киселине, флавоноиде и рибофлавин у обе групе, који могу да служе као потенцијални носиоци антиоксидативне активности. Ови прелиминарни налази показују како промене у исхрани могу утицати на нутритивне профиле и антиоксидативна својства *B. mori*. Истовремено, постављају темеље за даља истраживања како би се потпуно разумели ефекти исхране на инсекте који се могу користити као извор хране.

Žikić, V., Lazarević, M., Stanković, S.S., Ilić Milošević, M., Kavallieratos, N.G., Skourtis, A., Boukouvala, M.C. (2024). Effect of α -cypermethrin and pirimiphos-methyl on wing morphology of *Tribolium castaneum* (Herbst) and *T. confusum* Jacquelin du Val: a comparative study. *Environmental Science and Pollution Research*, 31: 895-908.
<https://doi.org/10.1007/s11356-023-30783-3>

Tribolium castaneum и *T. confusum* су широко распрострањене складишне штеточине из породице тврдокрилаца. За ефективно сузбијање ових врста коришћене су различите врсте инсектицида. У раду је тестирана хипотеза да ли се морфолошке промене појединих делова тела код одраслих женки врста *T. castaneum* и *T. confusum* настале услед примене инсектицида пиретроид α -циперметрин и органофосфат пиримифос-метил, могу наследити и код потомака третираних женки. За тестирање хипотезе, примењена је метода геометријске морфометрије на елитре и задња крила и код женки и код мужјака. Резултати су показали да су одрасле јединке *T. confusum* показале већу толеранцију на оба инсектицида у поређењу са адултима *T. castaneum*, па шта указују и резултати геометријске морфометрије који су показали да су промене у облику крила код *T. confusum* занемарљиве. Задња крила *T. castaneum* су се деформисала под утицајем оба инсектицида. Значајније промене у облику крила примећене су код третмана α -циперметрином у поређењу са пиримифос-метилом. У случају *T. castaneum*, чак и најкраће излагање инсектицидима (5 минута) довољно је да изазове промене у облику задњих крила. Деформације код потомака, изазване третманом њихових родитеља инсектицидима, могле би смањити учесталост примене инсектицида у складиштима.

Boukouvala, M.C., Kavallieratos, N.G., Žikić, V., Stanković, S.S., Ilić Milošević, M., Skourtis, A., Lazarević, M. (2023). Sub-lethal effects of pirimiphos-methyl are

expressed to different levels in wings of three stored-product coleopterans: a geometric morphometrics investigation. *Insects*, 14(5): 430.
<https://doi.org/10.3390/insects14050430>

Три врсте тврдокрилаца, *Tenebrio molitor*, *Prostephanus truncatus* и *Rhyzopertha dominica* су значајне штеточине складиштених житарица. Инсектицид пиrimифос-метил се широко користи за заштиту житарица у периоду након жетве. Међутим, сублетални утицај овог инсектицида на потомство све три врсте тврдокрилаца остаје непознат. У раду је коришћена метода геометријске морфометрије за анализу промена у елитрама и задњим крилима мушких и женских потомака женки које су третиране инсектицидом пиrimифос-метил у следећим временским интервалима (30 мин, 3, 5, 8, 16, 24 и 36h). Резултати су показали варијабилност међу врстама. *T. molitor* је био најосетљивији међу три врсте, показујући значајне деформације у елитрама и задњим крилима, при чему су мужјаци имали уочљивије морфолошке промене него женке. Задња крила *P. truncatus* су показала деформације након 36h излагања пиrimифос-метилу. Насупрот томе, крила потомака *R. dominica* нису показала никакве промене у облику. Резултати су показали да инсектициди на бази органофосфата могу изазвати различите сублеталне ефекте код инсеката који нападају складиштене производе, што може довести до примене различитих третмана инсектицидима у зависности од циљаних врста складиштених производа.

Публикације категорије M22

Žikić, V., Mitrović, M., Stanković, S.S., Fernández-Triana, J., Lazarević, M., van Achterberg, C., Marczak, D., Ilić Milošević, M., Shaw. M.R. (2024). An integrative taxonomic study of north temperate *Cotesia* Cameron (Hymenoptera, Braconidae, Microgastrinae) that form silken cocoon balls, with the description of a new species. *Journal of Hymenoptera Research*, 97: 255-276.
<https://doi.org/10.3897/jhr.97.116378>

На основу секвенци COI гена, у раду су анализирани филогенетски односи између западно-палаearктичких и неарктичких врста рода *Cotesia* које плету агрегације кокона у облику лопте и чији су адулти морфолошки слични. Анализа је обухватила концептуалне таксоне *C. tibialis*, *C. ofella*, *C. vanessae*, *C. rufifcrus*, *C. xylinna* и *C. yakutatensis*, као и новоописану врсту *C. trivaliae* sp. nov. Јединке *C. tibialis*, *C. ofella*, *C. vanessae*, *C. rufifcrus* и *C. trivaliae* sp. nov. сакупљене су у неколико европских земаља, а јединке *C. xylinna* и *C. yakutatensis* у Канади и САД. Молекуларне анализе показале су да таксон *C. rufifcrus* није близко повезан са осталим проучаваним таксонима. На основу генетичких дистанција, као и биологије и морфологије, *C. vanessae* и *C. ofella* су потврђени као солидни таксони. Врста *C. yakutatensis* обухвата два ентитета. Са 8 хаплотипова, *C. tibialis* највероватније представља комплекс врста, подељен у два кластера. Са 26 детектованих хаплотипова, таксон *C. xylinna* показује највећу разноликост, састављен од три сегрегата. Претпоставља се да су концептуалне врсте *C.*

tibialis, *C. xyloina* и *C. yakutatensis* заправо комплекси врста који садрже неколико кандидата као потенцијалних засебних врста. Један таксон из европског комплекса *C. tibialis* је описан као нов, а наведене су и препреке које треба превазићи пре описа потенцијалних нових врста.

Lazarević, M., Stanković, S.S., van Achterberg, C., Marczak, D., Modic, Š., Ilić Milošević, M., Trajković, A., Žikić, V. (2023). Morphological and genetic variability of *Cotesia tibialis* species complex (Hymenoptera: Braconidae: Microgastrinae). *Zoologischer Anzeiger – A Journal of Comparative Zoology*, 302: 58-66.
<https://doi.org/10.1016/j.jcz.2022.10.007>

У раду су анализиране морфолошке и молекуларне карактеристике *Cotesia tibialis* (Hymenoptera: Braconidae) комплекса врста, при чему је тестирано постојање сезонског диморфизма на основу анализе претходно описаних карактера у литератури (кокони и фемури предњих ногу). Такође, анализиран је и нови карактер (предња крила) применом методе геометријске морфометрије. Спроведена је и молекуларна анализа секвенци за COI ген. Уочено је да се разлике између кокона сакупљених у рано лето не разликују од кокона сакупљених касније током лета. Поред тога, обојеност фемура предњих није показала разлике између поменутих форми. Анализа морфологија крила применом методе геометријске морфометрије такође није показала постојање две сезонске форме *C. tibialis*, али су формиране неке групе. Пре свега разликују се јединке сакупљене из белих кокона, за које је молекуларном анализом показано да се разликују од осталих јединки и за које се сматра да представљају могућу нову врсту. Остали анализирани узорци су подељени у две кладе што је у складу и са резултатима морфолошких анализа. Овим радом је показано да је морфологија јединки у оквиру врсте *C. tibialis* веома варијабилна, да је могуће постојање криптичних врста, али и да су подаци о биологији врсте неопходни за даља истраживања.

Публикације категорије М23

Trajković, A.D., Lazarević, M.J., Stanković, S.S., Popović, M.A., Ilić Milošević, M.M., Žikić, V.A. (2023). Standard descriptive matrices in the identification of exophytophagous caterpillars. *Archives of Biological Sciences*, 75(1): 89-102.
<https://doi.org/10.2298/ABS230116008T>

Идентификација егзофитофагних гусеница неопходна је истраживачима у различитим биолошким дисциплинама, од оних који се баве инвентаризацијом биодиверзитета, мониторингом врста до оних који изучавају еволуцију паразита. Недостатак стручности у овој области угрожава исходе даљих истраживања и бележење мултинивеларне пластичности младих лептира. Овај рад нуди побољшање постојећег хаотичног приступа, развојем 41 поједностављеног карактера који укључује 150 морфолошких, бихевиоралних и аутеколошких стања и њихово дефинисање, визуелну валидацију и дескриптивну матрицу за 83 хетерогене врсте. Комбинујући стања у све могуће сценарије идентификације, матрица нуди 582 морфолошка,

станишна и ресурсна полифенизама за поменуте врсте. Категоријска природа података подразумевала је употребу категоријске анализе главних компоненти за визуализацију дискриминативне способности без претпоставки о вези карактера. Објектно-тачкасти биплот коришћен је за добијање К вредности за К-мод кластеровања, док је чланство у кластеру уведено као ознака за даље испитивање обрасца груписања. Резултати овог истраживања указују да ће дескриптивне матрице омогућити континуирано проширење и прецизно испитивање многих различитих скупина врста. Од интерактивних идентификацијонах кључева до тренинга машинског учења, представљени оквир може значајно олакшати складиштење података и њихово тумачење.

Žikić, V., Lazarević, M., Tomanović, Ž., Ilić Milošević, M., Stanković, S.S., Milenković, D., Petrović-Obradović, O. (2022). Mutualistic associations between aphids and aphid-attending ants registered in Serbia. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 81(1): 52-63.
<https://doi.org/10.25085/rsea.810105>

Фауна биљних ваши и мрава у Србији је релативно добро проучена. С обзиром на недостатак информација о мутуалистичким асоцијацијама између ове две групе инсеката за територију Србије, указала се потреба за детаљнијим истраживањем на ову тему. У овом истраживању укључено је укупно 220 асоцијација биљка-биљна ваш-мрави. На 59 локалитета из свих делова Србије регистровано је 32 таксона мрава који су повезани са 74 идентификована таксона биљних ваши. Најчесталије врсте мрава у асоцијацијама биле су *Lasius niger*, *L. alienus* и *Prenolepis nitens*. Најчешћа врста биљних ваши била је *Aphis fabae*, прикупљена са 27 врста биљака. Трофичке асоцијације су представљене као листа таксона мрава, праћена биљним вашима и њиховим биљкама домаћинима.

4. ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ У РАЗВОЈУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

4.1. Менторство дипломских и мастер радова; учешће у комисијама за одбрану дипломских и мастер радова

Од избора у претходно звање, па до сада, др Маријана Илић Милошевић учествовала је у комисијама за оцену и одбрану доле наведених мастер радова у својству ментора:

1. Трофичке асоцијације паразитоидних оса подфамилије Aphidiinae (Braconidae, Hymenoptera) на подручју Грделичке клисуре. Кандидат: Ањела Миловановић.
2. Диверзитет биљних ваши (Hemiptera, Aphididae) на подручју Грделичке клисуре. Кандидат: Ђурђина Милић.

Тренутно ментор на још једној мастер тези која је у процесу израде.

4.2. Учешће у комисијама за оцену научне заснованости теме докторске дисертације

Др Маријана Илић Милошевић била је члан Комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације под називом: "Интегративна таксономска студија комплекса *Aphis fabae* Scopoli (Hemiptera: Aphididae)", кандидата Дарије Миленковић (Научно-стручно веће за природно-математичке науке Универзитета у Нишу, број одлуке 8/17-01-006/24-003, на седници одржаној дана 08.07.2024. године).

4.3. Учешће у комисијама за оцену и јавну одбрану докторске дисертације

Др Маријана Илић Милошевић именована је као коментор за израду докторске дисертације под називом "Интегративна таксономска студија комплекса *Aphis fabae* Scopoli (Hemiptera: Aphididae)", кандидата Дарије Миленковић (Сенат Универзитета у Нишу, број одлуке 8/16-01-009/24-019, на седници одржаној дана 23.09.2024. године).

Др Маријана Илић Милошевић била је члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације под називом "Интерактивна идентификација европских врста егзофитофагних гусеница кроз управљање дескриптивним подацима", кандидата Александре Трајковић (Научно-стручно веће за природно-математичке науке Универзитета у Нишу, број одлуке 8/17-01-008/24-012, на седници одржаној дана 30.09.2024. године).

4.4. Учешће у комисијама за избор наставника, сарадника или истраживача

Др Маријана Илић Милошевић била је:

Члан Комисије за спровођење поступка за стицање истраживачког звања, истраживач-сарадник кандидата Александре Трајковић (Наставно-научно веће Природно-математичког факултета, број одлуке 1041/2-01, на седници одржаној дана 12.07.2023.).

Председник Комисије за спровођење поступка за стицање истраживачког звања, истраживач-сарадник кандидата Дарије Миленковић (Наставно-научно веће Природно-математичког факултета, број одлуке 1333/1-01, на седници одржаној дана 25.09.2024.).

Члан Комисије за спровођење поступка за стицање научног звања, виши научни сарадник кандидата Маје Лазаревић (Наставно-научно веће Природно-математичког факултета, број одлуке 296/1-01, на седници одржаној дана 25.02.2025.).

4.5. Држање наставе на докторским студијама

Др Маријана Илић Милошевић је ангажована за држање наставе на предмету Биолошка контрола, на докторским студијама Биологија, Департмана за биологију и екологију, Природно-математичког факултета, Универзитета у Нишу.

5. ПРЕГЛЕД ЕЛЕМЕНТА ДОПРИНОСА АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

5.1. Учешће у раду тела Факултета и Универзитета

Др Маријана Илић Милошевић је:

- Члан Изборног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу.
- Члан Наставно-научног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу (Председник Наставно-научног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, Декан Факултета, број одлуке 317/49-01 од 31.03.2021. године).
- Заменик члана Комисије за спровођење поступка и надгледање тока избора Декана Факултета (Савет Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, број одлуке 32/1-01, на седници одржаној дана 11.01.2022. године).
- Члан Комисије за Израду нацрта Правилника о вредновању резултата постигнутих у области науке, наставе, резултата постигнутих у раду ваннаставног особља, као и успеха студената (Декан Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, број решења 1299/1-01, дана 04.10.2022. године).
- Члан Комисије за израду измена и допуна Правилника о основним и мастер академским студијама (Декан Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, број решења 1307/1-01, дана 05.10.2022. године).
- Члан Комисије за обезбеђење квалитета на Департману за биологију и еколођију (Наставно-научно веће Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, број одлуке 1627/3-01, на седници одржаној дана 23.11.2022. године).
- Члан Комисије за разматрање предлога за награђивање и доношење одлуке о додели награда запослених и студената Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу (Декан Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, број решења 1254/1-01, дана 22.08.2023. године).
- Члан Комисије за спровођење пријемног испита и рангирање кандидата за упис на МАС Биологија у школској 2021/2022. години (Наставно-научно веће Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, број решења 575/1-01, на седници одржаној дана 25.05.2021.); Председник Комисије за спровођење пријемног испита и рангирање кандидата за упис на ОАС Биологија у школској 2022/2023. години (Наставно-научно веће Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, број решења 577/1-01, на седници одржаној дана 25.05.2022.); Члан Комисије за спровођење пријемног испита за упис на МАС Биологија у школској 2023/2024. години (Наставно-научно веће Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, број решења 756/1-01, на седници одржаној дана 31.05.2023.); Заменик члана Комисије за спровођење пријемног испита за упис на МАС Биологија у школској 2024/2025. години (Наставно-научно веће Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, број решења 725/1-01, на седници одржаној дана 15.05.2024.).
- Члан Комисије за израду правилника о студентској теренској настави на Департману за биологију и еколођију Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу (Декан Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, број решења 1929/1-01, дана 30.11.2023. године).

5.2. Допринос активностима које побољшавају углед и статус Факултета и Универзитета

Др Маријана Илић Милошевић је:

- Учесник пројекта „Ноћ истраживача“ 2020. године (потврда, број одлуке 1/338, дана 31.12.2020.)
- Учесник 1. Школе Природно-математичких наука 2023. године и члан Комисије за реализацију 2. Школе Природно-математичких наука 2024. године. (Декан Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, број одлуке 712/1-01, дана 15.05.2024. године).

5.3. Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници

5.3.1. Ангажовање у настави

Др Маријана Илић Милошевић је током своје професионалне каријере, радећи као асистент, учествовала у реализацији практичне наставе из следећих предмета: Зоологија бескичмењака, Зоологија бескичмењака 1, Теренска истраживања у биологији 1, Паразитологија и Основи екологије животиња.

Тренутно учествује у извођењу наставе на следећим курсевима: Зоологија бескичмењака 1 (ОАС Биологија), Паразитологија (ОАС Биологија), Зоолошки практикум (МАС Биологија), Модул Биологија), Биолошка контрола(ДАС Биологија).

5.3.2. Професионалне активности

Др Маријана Илић Милошевић је учествовала у мониторингу инсеката на подручју Власинског језера, Лалиначке слатине и Сићевачке и Јелашничке клисуре од почетка спровођења ових активности од стране Факултета.

5.4. Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција)

Др Маријана Илић Милошевић је рецензент научних радова домаћег научног часописа Acta Entomologica Serbica.

5.5. Учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове.

Др Маријана Илић Милошевић је учествовала у припремној настави за полагање пријемног испита за студијски програм ОАС Биологија на Департману за биологију и екологију Природно-математичког факултета, Универзитета у Нишу.

5.6. Организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова

Др Маријана Илић Милошевић је била члан организационог одбора XII Симпозијума Ентомолога Србије са међународним учешћем (25-29. IX 2019. године, Ниш) и XIII Симпозијума Ентомолога Србије са међународним учешћем (14-16. IX 2022. године, Пирот).

5.7. Вођење и/или чланство у професионалним организацијама (научно-стручним удружењима)

Др Маријана Илић Милошевић је члан Ентомолошког друштва Србије, Српског Биолошког Друштва и Биолошког друштва „Др Сава Петровић“.

6. МИШЉЕЊЕ КОМИСИЈЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР

Након детальног прегледа приложене конкурсне документације Комисија је мишљења да кандидат др Маријана Илић Милошевић испуњава услове предвиђене важећим Законом о високом образовању Републике Србије, Статутом Универзитета у Нишу, Статутом Природно-математичког факултета у Нишу, Близким критеријумима за избор у звања наставника Универзитета у Нишу и Правилником о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма:

1. Испуњени су и премашени минимално тражени научни услови за поновни избор у звање ванредни професор.
2. Кандидат поседује 17-огодишње педагошко искуство и способност за наставни рад. Има позитивну оцену педагошког рада.
3. Остварене су активности у седам елемената доприноса академској и широј заједници у складу са чланом 4. ближих критеријума за избор у звања наставника. Према члану 9 (тачка 2) ближих критеријума за поновни избор у звање ванредни професор, потребне су остварене активности бар у два елемента доприноса академској и широј заједници.
4. Кандидат је именован за коментора за израду докторске дисертације кандидата Дарије Миленковић.
5. Остварени су резултати у пет елемента у развоју научно-наставног подмлатка и то: менторство и учешће у комисијама за одбрану мастер и дипломских радова, учешће у комисији за оцену научне заснованости теме докторске дисертације, учешће у комисијама за избор наставника, сарадника и истраживача у одговарајуће звање и извођење наставе на докторским студијама. Према члану 10. ближих критеријума за избор у звања наставника потребан је остварен резултат у најмање једном елементу.
6. Кандидат је учесник на неколико међународних и домаћих научних пројеката.
7. Кандидат је остварио укупно 102 поена објављивањем научних радова у часописима категорија M21a, M21, M22, M23, од тога до избора у звање ванредни професор 52 поена, а после избора у звање ванредни професор 50 поена. Према члану 9. ближих критеријума за поновни избор у звање ванредни професор, од последњег избора потребна су 2 рада из категорија M21, M22, M23 из уже научне области за коју се бира. Кандидат има објављених 8 радова.
8. Кандидат има укупно 11 саопштења на научним скуповима међународног значаја (категорије M34), од тога 2 од последњег избора у звање, као и 27 саопштења на научним скуповима националног значаја (категорије M64), од тога 10 од последњег избора у звање. Према члану 10. ближих критеријума за избор у звање наставника потребно је најмање шест излагања на међународним или домаћим научним скуповима.

9. Индекс цитираности радова кандидата објављених у научним часописима у категоријама M21a, M21, M22 и M23 износи 70, изузимајући аутоцитате и коцитате. Према члану 10. ближих критеријума за избор у звања наставника минимални услов је десет цитата научних радова кандидата.
10. Кандидат испуњава услове за ментора за вођење докторске дисертације. Према Правилнику о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма ментор мора да има најмање пет научних радова из одговарајуће области студијског програма, објављених или прихваћених за објављивање у научним часописима категорисаним од стране Министарства надлежног за науку у претходних десет година.

Према Члану 9. ближих критеријума за избор у звања наставника Универзитета у Нишу, за поновни избор у звање ванредни професор неопходни су услови из горе наведених ставова 2, 3 и 6. Кандидат др Маријана Илић Милошевић испуњава наведене услове за поновни избор.

ДР САША С. СТАНКОВИЋ, ванредни професор

1. ОПШТИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ И ПОДАЦИ О ПРОФЕСИОНАЛНОЈ КАРИЈЕРИ

1.1. Лични подаци

Др Саша С. Станковић рођен је 02.05.1982. године у Лесковцу. Држављанин је Републике Србије, са сталним боравком у Нишу.

1.2. Подаци о досадашњем образовању

Основну школу "Радован Ковачевић - Максим" завршио је у Лебану, а затим гимназију "Стојан Љубић" такође у Лебану. Школске 2001/02. године уписао је дипломске студије, смер Биологија на Одсеку за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу. Дипломирао је 2008. године са просечном оценом 9,04. Докторске академске студије уписао је 2009. године, модул Морфологија, систематика и филогенија животиња, смер Биологија на Биолошком факултету Универзитета у Београду и завршио 2015. године са просечном оценом 10,00. Испунивши све обавезе предвиђене наставним планом и програмом и одбранивши докторску дисертацију под називом „*Филогенетски односи родова субтрибуса Lysiphlebina и таксономски статус врста рода Adialytus (Förster) (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae)*“ оценом 10, стекао је научни назив доктор наука - биолошке науке.

1.3. Професионална каријера

Радни однос засновао је 2010. године на Департману за биологију и екологију, Природно-математичког факултета, Универзитета у Нишу као истраживач приправник, а од 2012. године до 2015. године радио је као асистент за ужу научну област Зоологија. У истој високошколској установи, од 2015. године до 2020. године радио је као наставник у звању доцента за ужу научну област Зоологија. Од октобра 2020. године ради као наставник у звању ванредни професор за ужу научну област Зоологија на Департману за биологију и екологију, Природно-математичког факултета, Универзитета у Нишу.

Током своје професионалне каријере, радећи као асистент у настави, учествовао је у реализацији практичне наставе из следећих предмета: Зоологија бескичмењака, Зоологија бескичмењака 1, Зоологија бескичмењака 2, Паразитологија, Ентомологија, Зоологија хордата, Органска еволуција, Теорија еволуције и Основи екологије животиња.

Тренутно учествује у извођењу наставе на следећим курсевима: ОАС Биологија: Систематика и филогенија хордата, Зоологија хордата. МАС Биологија, Модул Биологија и модул Екологија и заштита природе: Зоогеографија, модул Молекуларна биологија и физиологија на предмету Молекуларна систематика, као и на Докторским академским студијама на предмету Молекуларна систематика животиња.

1.3.1. Стручна усавршавања

Др Саша С. Станковић је учествовао на/у:

2022. East Diagnostics. Сертификат о успешно завршеној обуци за методологију PCR и електрофорезе.

2022. Erasmus+ CPD course „Teaching and academic writing in English“

2013. Workshop on Quantifying phenotypic variation: geometric morphometric approach, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, Србија.

2. ПРЕГЛЕД ДОСАДАШЊЕГ НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА

2.1. Преглед објављених научних радова и публикација

Др Саша С. Станковић је од последњег избора у звање ванредни професор објавио 4 члanka категорије M21, 4 члanka категорије M22, 3 члanka категорије M23, 3 члanka M51 и 4 члanka M53. Аутор/коаутор је 2 саопштења на научним скуповима међународног значаја категорије M34 и 10 саопштења на научним скуповима националног значаја категорије M64.

2.1.1. Научни чланци и публикације до избора у звање ванредни професор

Публикације категорије M21

1. Lazarević, M., Stanković, S. S., Petrović, A., Ilić Milošević, M., Tomanović, Ž., Ivanović, A., Žikić, V. 2020. Comparative morphometric analysis of petioles and forewings of the European *Binodoxys* Mackauer species (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae). *Zoologischer Anzeiger*, 284: 7-15.
<https://doi.org/10.1016/j.jcz.2019.10.003>
2. Žikić, V., Stanković, S. S., Petrović, A., Ilić Milošević, M., Tomanović, Ž., Klingenberg, C. P., Ivanović, A. 2017. Evolutionary relationships of wing venation and wing size and shape in Aphidiinae (Hymenoptera: Braconidae). *Organisms Diversity and Evolution*, 17(3): 607-617.
DOI:10.1007/s13127-017-0338-2
<https://doi.org/10.1007/s13127-017-0338-2>
3. Villegas, C. M., Žikić, V., Stanković, S. S., Ortiz-Martínez, S. A., Peñalver-Cruz, A., Lavandero, B. 2017. Morphological variation of *Aphidius ervi* Haliday (Hymenoptera: Braconidae) associated to different aphid hosts. *PeerJ*, 5, e3559.
<https://doi.org/10.7717/peerj.3559>

4. Žikić, V., Achterberg, C. van, Stanković, S. S., Ilić, M. 2011. The male genitalia in the subfamily Agathidinae (Hymenoptera: Braconidae): morphological information above species on generic level. *Zoologischer Anzeiger* 250(3): 246-257.
<https://doi.org/10.1016/j.jcz.2011.04.006>

Публикације категорије М22

1. Kavallieratos, N. G., Stanković, S. S., Schwarz, M., Alissandrakis, E., Athanassiou, C. G., Floros, G. D., Žikić, V. 2019. A survey of parasitoids from Greece with new associations. *ZooKeys*, 817: 25-40.
<https://doi.org/10.3897/zookeys.817.30119>
2. Alissandrakis, E., Psirofonia, P., Kavallieratos, N. G., Stanković, S. S., Žikić, V. 2018. Parasitic wasps related to *Prays oleae* (Bernard, 1788) (Lepidoptera, Praydidae) in olive orchards in Greece. *ZooKeys*, 773: 143-154.
<https://doi.org/10.3897/zookeys.773.25402>
3. Žikić, V., Stanković, S. S., Kavallieratos, N. G., Athanassiou, C., Georgiou, P., H-P., Tschorsnig, Achterberg, C. van. 2017. Parasitoids associated with *Lymantria dispar* (Lepidoptera: Erebidae) and *Malacosoma neustria* (Lepidoptera: Lasiocampidae) in Greece and comparative analysis of their parasitoid spectrums in Europe. *Zoologischer Anzeiger* 270: 166-175.
<https://doi.org/10.1016/j.jcz.2017.10.006>
4. Stanković, S. S., Petrović, A., Ilić Milošević, M., Starý, P., Kavallieratos, N. G., Žikić, V., Tomanović, Ž. 2015. Morphological and molecular characterization of the genus *Adialytus* (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) based on the mtCOI barcoding gene and geometric morphometrics of forewings. *European Journal of Entomology*, 112(1): 165-174.
<https://doi.org/10.14411/eje.2015.007>
5. Ilić Milošević, M., Petrović, A., Stanković, S. S., Črkrić, J., Starý, P., Žikić, V., Tomanović, Ž. 2015. Taxonomic position and phylogenetic relationships of the genera and species *Euaphidius* and *Remaudierea* (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) analyzed using molecular markers and geometric morphometrics. *Annals of the Entomological Society of America*, 108(3): 435-445.
<https://doi.org/10.1093/aesa/sav018>
6. Žikić, V., Achterberg, C. van, Stanković, S. S., Bila Dubaić, J. and Ćetković, A. 2014. Review of the Gasteruptiidae (Hymenoptera: Evanioidea) from the territory of the former Yugoslavia, with three newly reported species. *Zootaxa* 3793(5): 573–586. DOI: 10.11646/zootaxa.3793.5.5
<http://www.mapress.com/zootaxa/2014/f/z03793p586f.pdf>

Публикације категорије М23

1. Ilić Milošević, M., Petrović-Obradović, O., Stanković, S. S., Lazarević, M., Trajković, A., Tomanović, Ž., Žikić, V. 2020. Estimation of the competitiveness of *Ephedrus plagiator* in relation to other parasitoids from the subfamily Aphidiinae. *Archives of Biological Sciences*, 72(1): 53-61.

<https://doi.org/10.2298/ABS190923066I>

2. Stanković, S. S., Žikić, V., Milošević, M. I., Ritt, R., Tschorsnig, H-P. 2018. Tachinid fauna of Serbia and Montenegro updated with new findings (Diptera: Tachinidae). *Journal of the Entomological Research Society*, **20**(3): 53-66.
<https://www.entomol.org/journal/index.php/JERS/article/view/1401>
3. Žikić, V., Stanković, S. S., Tschorsnig, H-P., León, Y. M., De Freina, J. J. 2018. Parasitoids of *Heterogynis* Rambur (Lepidoptera: Zygaenoidea, Heterogynidae). *Archives of Biological Sciences*, **70**(4): 749-755.
<https://doi.org/10.2298/ABS180709039Z>
4. Žikić, V., Lotfalizadeh, H., Schwarz, M., Stanković, S. S., Lazarević, M., Kos, K., Rakhshani, E., Tschorsnig, H-P. 2018. Parasitoids of European species of the genus *Yponomeuta* Latreille 1796 (Lepidoptera: Yponomeutidae): new findings with an updated checklist. *Phytoparasitica*, **46**(5): 617-626.
<https://doi.org/10.1007/s12600-018-0703-5>
5. Žikić, V., Stanković, S. S., Ilić Milošević, M., Petrović-Obradović, O., Petrović, A., Starý, P., Tomanović, Ž. 2015. First detection of *Lysiphlebus testaceipes* (Cresson) (Hymenoptera: Aphidiinae) in Serbia; an introduced species invading Europe? *North-Western Journal of Zoology*, **11**(1): 97-101.
http://biozoojournals.ro/nwjz/content/v11n1/nwjz_141210_Zikic.pdf
6. Žikić, V., Stanković, S. S., Hric, B., Mitroiu, M-D., Schwartz, M. and Tschorsnig, H-P. 2015. First records of parasitoids Hymenoptera (Ichneumonidae and Pteromalidae) and Diptera (Tachinidae) of *Heterogynis sondereggeri* de Freina 2012 Lepidoptera (Heterogynidae). *Acta Zoologica Bulgarica*, **67**(3): 385-388.
<http://www.acta-zoologica-bulgarica.eu/downloads/acta-zoologica-bulgarica/2015/67-3-385-388.pdf>
7. Žikić, V., Stanković S. S., Petrović, A., Ilić-Milošević, M. Kees van Achterberg. 2013. Parasitoid complex of *Zygaena filipendulae* L. (Lepidoptera: Zygaenidae). *Archives of Biological Sciences*, **65**(3): 1027-1035.
<https://doi.org/10.2298/ABS1303027Z>
8. Milenković, M., Žikić, V., Stanković S. S., Marić, S. 2014. First study of the guppy fish (*Poecilia reticulata* Peters, 1859) occurring in natural thermal waters of Serbia. *Journal of Applied Ichthyology*. **30**(1): 160-163.
<https://doi.org/10.1111/jai.12218>
9. Žikić, V., Stanković, S. S., Ilić, M., Kavallieratos, N. G. 2013. Braconid parasitoids (Hymenoptera: Braconidae) on poplars and aspen (*Populus* spp.) in Serbia and Montenegro. *North-Western Journal of Zoology*, **9**(2): 264-275.
<http://biozoojournals.ro/nwjz/content/v9n2/nwjz.131205.Zikic.pdf>
10. Rakhshani, E., Tomanović, Ž., Starý, P., Kavallieratos, N. G., Ilić, M., Stanković, S. S., and Rajabi-Mazhar, N. 2011. Aphidiinae parasitoids (Hymenoptera: Braconidae)

of *Macrosiphoniella* aphids (Hemiptera: Aphididae) in the western Palaearctic region. *Journal of Natural History*, 45(41-42): 2559–2575.
<https://doi.org/10.1080/00222933.2011.597004>

Публикације категорије М24

1. Stanković, S. S., Starý, P., Mifsud, D. 2013. Aphids and their parasitoids on the Canary grass, *Phalaris canariensis* in Malta (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae). *Bulletin of the Entomological Society of Malta*, 6: 137-141.
<https://www.um.edu.mt/library/oar//handle/123456789/1503>

Публикације категорије М51

1. Petrović-Obradović, O., Ilić Milošević, M., Stanković, S. S., Žikić, V. (2020). Nine species of aphids (Hemiptera: Aphididae) new to the fauna of Serbia. *Acta Entomologica Serbica*, 25(1), 13-19.
<https://doi.org/10.5281/zenodo.3699562>
2. Žikić, V., Ritt, R., Colacci, M., Hric, B., Stanković, S. S., Ilić Milošević, M., Lazarević, M., Kos, K., Marczak, D., León, Y., Vujić, M., Maglić, R., de Freina, J. 2019. Distribution of some european lepidoptera based on the findings of their non-adult stages presented through trophic associations and a quantitative analysis of their parasitoids. *Acta Entomologica Serbica*, 24(2): 11-41.
<https://doi.org/10.5281/zenodo.3529669>
3. Žikić, V., Ilić Milošević, M., Stanković, S. S., Lazarević, M., Lotfalizadeh, H. 2019. Two new Hymenopteran findings in Serbia: *Diprion similis* (Diprionidae) as host and its parasitoid, *Monodontomerus dentipes* (Torymidae). *Acta Entomologica Serbica*, 24(2): 57-61.
<https://doi.org/10.5281/zenodo.3570410>
4. Stanković, S. S., Žikić, V. 2018. First record of *Bathythrix formosa* (Desvignes) (Ichneumonidae: Cryptinae) in Serbia. *Acta Entomologica Serbica*, 23(1): 91-94.
<https://doi.org/10.5281/zenodo.1420173>
5. Žikić, V., Achterberg, C. van, Tomanović, Ž., Stanković, S. S., Ilić-Milošević, M., Rakhshani, E. 2013. Contributions to the Opiinae (Hymenoptera: Braconidae) of Serbia and Montenegro. *Acta Entomologica Serbica* 18(1/2): 177-186.
<http://aes.bio.bg.ac.rs/index.php/aes/article/view/11/11>
6. Žikić, V., Ilić-Milošević, M., Stanković, S., Petrović, A., Petrović-Obradović, O., Kavallieratos, N., Starý, P., Tomanović, Ž. 2012. Aphidiinae (Hymenoptera: Braconidae) of Serbia and Montenegro – tritrophic interactions. *Acta Entomologica Serbica* 17(1/2): 83-105.
<http://www.eds.org.rs/AES/Vol17/Zikic%20et%20al%20%282012%29.pdf>

7. Žikić, V., Achterberg, C. Van, Stanković, S. 2010. A contribution to Braconidae, Hybrizontidae (Ichneumonoidea: Hymenoptera) and Stephanidae (Stephanoidea: Hymenoptera) from the South-West Balkans. *Acta Entomologica Serbica*, 15(7): 227-235.
<http://www.eds.org.rs/AES/Vol15-2/Zikic%20et%20al.pdf>

Публикације категорије M53

1. Cvetković, V., Stanković, S. S., Žikić, V., Jovanović, N., Dimitrijević, J., Cvetanović, A., Mitrović, T. 2020. Effects of different sucrose concentrations on some parameters of the life cycle in two wild *Drosophila* species. *Biologica Nyssana*. 11(2): 129-138.
<https://doi.org/10.5281/zenodo.4393969>
2. Stanković, S. S. Ilić Milošević, M., Žikić, V., Tschorsnig, H.P. 2019. Contribution to the knowledge of tachinid fauna in Serbia. *Biologica Nyssana*. 10(1): 59-61.
<https://doi.org/10.5281/zenodo.3464010>
3. Ilić Milošević, M., Žikić, V., Milenković, D., Stanković, S. S. Petrović-Obradović, O. 2019. Diversity of aphids (Homoptera: Aphididae) in Southeastern Serbia. *Biologica Nyssana* 10(1): 49-57.
<https://doi.org/10.5281/zenodo.3464008>
4. Pepłowska-Marczak, D., Marczak, D., Stanković, S. S. 2019. New observations on the Woodchat Shrike *Lanius senator* Linnaeus, 1758 in Southeastern Serbia. *Biologica Nyssana*. 10(1): 63-64.
<https://doi.org/10.5281/zenodo.3464012>
5. Lazarević, M., Ilić Milošević, M., Stanković, S. S., Žikić, V. 2017. Morphological discrimination of the genera *Binodoxys* Mackauer and *Trioxys* Haliday (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) on the basis of the general shape of forewings. *Biologica Nyssana*. 8(1): 105-111.
<https://doi.org/10.5281/zenodo.964447>
6. Žikić, V., Ilić Milošević, M., Lazarević, M., Stanković, S. S. 2016. Plants and insects in interactions: multitrophic associations. *Biologica Nyssana*, 7(2): 75-82.
<https://doi.org/10.5281/zenodo.200402>
7. Stanković, S. S., Ilić Milošević, M., Žikić, V. 2015. Potential candidates for biological control of the black bean aphid *Aphis fabae* in Serbia. *Biologica Nyssana*, 6(1): 49-54.
<http://journal.pmf.ni.ac.rs/bionys/index.php/bionys/article/view/132>
8. Žikić, V., Lazarević, M., Stanković, S. S., Ilić Milošević, M. 2015. New data on Microgastrinae in Serbia and Montenegro (Hymenoptera: Braconidae) and their hosts. *Biologica Nyssana*, 6(1): 41-48.
<http://journal.pmf.ni.ac.rs/bionys/index.php/bionys/article/view/130>
9. Stanković, S. S., Žikić, V., Hric, B., Tschorsnig, H.P. 2014. Several records of Tachinidae (Diptera) reared from their hosts in Serbia and Montenegro. *Biologica Nyssana*, 5(1): 71-73.

<http://journal.pmf.ni.ac.rs/bionys/index.php/bionys/article/view/48>

10. Žikić, V., Stanković, S. S., Ilić, M. 2012. Checklist of the genus *Bracon* (Hymenoptera: Braconidae) in Serbia. *Biologica Nyssana*, 3(1): 21-29.
<http://journal.pmf.ni.ac.rs/bionys/index.php/bionys/article/view/29/19>
11. Stanković, S., Žikić, V., Ilić, M. 2010. *Betula* species as host plants for various insects parasitized by braconids (Hymenoptera: Braconidae) in Serbia. *Biologica Nyssana*, 1(1-2): 117-122.
<http://journal.pmf.ni.ac.rs/bionys/index.php/bionys/article/view/67/55>

Публикације категорије М34

1. Žikić, V., Črkvić, J., Petrović, A., Stanković S. S., Ilić Milošević, M., Klingenberg, C.P., Tomanović, Ž., Ivanović, A. Possible ways of wing vein reduction in Aphidiinae (Hymenoptera: Braconidae). *Ecology of Aphidophaga 14, 16-20.09. 2019, Montréal, Québec, Canada. Book of Abstracts*, P48.
https://www.aphidophaga14.uqam.ca/wp-content/uploads/2019/09/Aphidophaga_program_FINAL.pdf
2. Stanković S. S., Žikić V. 2017. The effect of parasitic wasps' venom and polydnnaviruses on host development. *El III Workshop de Ecofisiología: "Interacciones de los organismos con su ambiente", 15-17.03.2017, San Juan, Argentina. Book of abstracts.*
<https://fisioclim.wordpress.com/cronograma/>
3. Stanković, S. S., Ilić Milošević, M., Žikić, V. 2016. The influence of *Lysiphlebus testaceipes* an introduced species on the autochthonous aphidiinae parasitoids (Hymenoptera: Braconidae) in Balkans. *Ecology of Aphidophaga 13, 29.08-02.09.2016, Freising, Germany. Book of abstracts*, P80.
http://aphidophaga.de/fileadmin/Datein/Conference_Guide_online.pdf
4. Ilić Milošević, M., Stanković, S. S., Žikić, V. 2016. Potential limiting factors in the distributional pattern of *Ephedrus plagiator* (Nees 1811) (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae). *Ecology of Aphidophaga 13, 29.08-02.09.2016, Freising, Germany. Book of abstracts*, P47.
http://aphidophaga.de/fileadmin/Datein/Conference_Guide_online.pdf
5. Žikić, V., Ilić Milošević, M., Lazarević, M., Stanković, S. S. 2016. Plants and insects in multitrophic associations. *12th Symposium on the flora of southeastern Serbia and neighboring regions, 16-19.06.2016, Kopaonik, Serbia. P8.*
http://www.sfses.com/sfses12/pdf/Book_of_Abstracts_SFSES_2016.pdf
6. Lazarević, M., Ilić Milošević, M., Stanković, S. S., Žikić, V. 2016. Comparative morphology of forewings of the genera *Trioxys* Haliday and *Binodoxys* Mackauer (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae). *12th Symposium on the flora of southeastern Serbia and neighboring regions, 16-19.06.2016, Kopaonik, Serbia. P147.*
http://www.sfses.com/sfses12/pdf/Book_of_Abstracts_SFSES_2016.pdf

7. Stanković, S. S., Ilić Milošević, M., Petrović, A., Žikić, V., Tomanović, Ž. 2013. Morphological traits of the forewing in three *Adialytus* species (Hymenoptera: Braconidae) with molecular analysis of mtCOI gene. *Ecology of Aphidophaga* 12, 09-13. 09. 2013, Belgrade, Serbia. Book of abstracts, P54.
http://aphidophaga12.bio.bg.ac.rs/Aphidophaga12_Zbornik_PRESS_E-BOOK_FINAL_ALL.pdf
8. Ilić Milošević, M., Stanković, S. S., Petrović, A., Žikić, V., Tomanović, Ž. 2013. *Aphidius* and *Euaphidius* (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae): taxonomic status and phylogenetic relationship. *Ecology of Aphidophaga* 12, 09-13. 09. 2013, Belgrade, Serbia. Abstracts, P55.
http://aphidophaga12.bio.bg.ac.rs/Aphidophaga12_Zbornik_PRESS_E-BOOK_FINAL_ALL.pdf
9. Stanković, S., Žikić, V. and Ilić, M. 2010. *Betula alba* and *B. pubescens* as host plants for various Insects parasitized by braconids (Hymenoptera: Braconidae) in Serbia. *10th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring regions, Vlasina 17 to 20 June 2010*, P125.
http://data.sfb.bg.ac.rs/sftp/mirjana.mesicek/Abstract_SFSES.pdf
10. Ilić, M., Žikić, V. and Stanković, S. 2010. Trofičke asocijacije insekata štetočina na topolama (*Populus sp.*) i brakonidnih parazitoida (Hymenoptera: Braconidae) na teritoriji Srbije i Jugoistočne Evrope. *10th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring regions, Vlasina 17 to 20 June 2010*, P125-126.
http://data.sfb.bg.ac.rs/sftp/mirjana.mesicek/Abstract_SFSES.pdf
11. Živić, N., Stanković, S., Igić, M. 2007. Sastav i rasprostranjenje faune Lumbricidae (Oligochaeta) u terestričnim ekosistemima Grada Niša. 9. Simpozijum Flora jugoistočne Srbije i susednih područja. Univerzitet u Nišu, PMF, P245-249.
<http://www.sfses.com/history/pdf/09-2007%20Nis/30-Sastav%20i%20rasprostranjenje%20faune%20Lumbricidae%20%28Oligochaeta%29%20u%20%20trestricnim%20ekosistemima%20grada%20Nisa.pdf>

Публикације категорије М64

1. Lazarević, M., Stanković, S. S., Ilić Milošević, M., Žikić, V. Sezonski polimorfizam krila vrste *Cotesia ofella* (Nixon) (Hymenoptera: Braconidae: Microgastrinae). XII Simpozijum Entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 25-29. 09. 2019, Niš. Zbornik rezimea, P15.
<http://www.edc.org.rs/SES/2019/XII%20SES,%20Zbornik%20rezimea.pdf>
2. Žikić, V., Stanković, S. S., Lazarević, M., Ilić Milošević, M., Mitrović, M. Filogenetski odnosi unutar *Cotesia "tibialis"* grupe (Hymenoptera: Braconidae: Microgastrinae). XII Simpozijum Entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 25-29.09. 2019, Niš. Zbornik rezimea, P17-18.
<http://www.edc.org.rs/SES/2019/XII%20SES,%20Zbornik%20rezimea.pdf>
3. Milenković, D., Petrović-Obradović, O., Žikić, V., Stanković, S. S., Ilić Milošević, M. Primena geometrijske morfometrije u analizi krilatih formi biljnih vaši roda *Aphis*

Linnaeus (Hemiptera: Aphididae). *XII Simpozijum Entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 25-29.09. 2019, Niš. Zbornik rezimea*, P26.
<http://www.eds.org.rs/SES/2019/XII%20SES,%20Zbornik%20rezimea.pdf>

4. **Stanković, S. S.** 2018. Otrov parazitskih osa i "poliDNK" virusi. *II Kongres biologa Srbije, Kladovo, 25-30. septembar 2018. Knjiga sažetaka*, P289.
<http://www.serbiosoc.org.rs/wp-content/uploads/2018/11/DRUGI-KONGRES-BIOLOGA-SRBIJE-knjiga-sazetaka.pdf>
5. Lazarević, M., **Stanković, S. S.**, Ilić Milošević, M., Žikić, V. 2018. Varijabilnost prednjih krila tribusa Cotesini (Hymenoptera: Braconidae: Microgastrinae) *II Kongres biologa Srbije, Kladovo, 25-30. septembar 2018. Knjiga sažetaka*, P293.
<http://www.serbiosoc.org.rs/wp-content/uploads/2018/11/DRUGI-KONGRES-BIOLOGA-SRBIJE-knjiga-sazetaka.pdf>
6. Žikić, V., **Stanković, S. S.**, Lazarević, M., Ilić Milošević, M. 2017. Morfološke karakteristike kokona u funkciji identifikacije blisko srodnih vrsta podfamilije Microgastrinae (Hymenoptera: Braconidae). *XI Simpozijum entomologa Srbije, Goč, 17-21. septembar 2017. Zbornik rezimea*, P35.
http://www.eds.org.rs/SES/2017/SES_2017_Zbornik.pdf
7. Lazarević, M., **Stanković, S. S.**, Ilić Milošević, M., Žikić, V., Tomanović, Ž. 2017. Uporedna analiza prednjih krila i petiolusa evropskih vrsta roda *Binodoxys* Mackauer. *XI Simpozijum entomologa Srbije, Goč, 17-21. septembar 2017. Zbornik rezimea*, P37.
http://www.eds.org.rs/SES/2017/SES_2017_Zbornik.pdf
8. Ilić Milošević, M., Ristić, M., **Stanković, S. S.**, Lazarević, M., Žikić, V. 2017. Primena Geometrijske morfometrije na oblik i nervaturu krila izabranih vrsta biljnih vaši (Hemiptera: Aphididae). *XI Simpozijum entomologa Srbije, Goč, 17-21. septembar 2017. Zbornik rezimea*, P41.
http://www.eds.org.rs/SES/2017/SES_2017_Zbornik.pdf
9. **Stanković, S. S.**, Žikić, V., Ilić Milošević, M., Lazarević, M., Tschorsnig, H. P. 2017. Muve guseničarke (Diptera: Tachinidae) u Srbiji i Crnoj Gori, ček-lista i novi nalazi. *XI Simpozijum entomologa Srbije, Goč, 17-21. septembar 2017. Zbornik rezimea*, P76.
http://www.eds.org.rs/SES/2017/SES_2017_Zbornik.pdf
10. Žikić, V., **Stanković, S. S.**, Petrović, A., Ilić Milošević, M., Tomanović, Ž., Ivanović, A. 2015. Glavni trendovi redukcije krilne nervature i promene oblika krila unutar potfamilije Aphidiinae (Hymenoptera: Braconidae). *X Simpozijum entomologa Srbije, Kladovo, 23-27. septembar 2015. Zbornik rezimea*, P1.
<http://www.eds.org.rs/SES/2015/X%20Simpozijum%20Entomologa%20Srbije.pdf>
11. Žikić, V., **Stanković, S. S.**, Ilić Milošević, M., Lazarević, M. 2015. Novi podaci o fauni mikrogastrina (Hymenoptera: Braconidae: Microgastrinae) na teritoriji Srbije i Crne Gore. *X Simpozijum entomologa Srbije, Kladovo, 23-27. septembar 2015. Zbornik rezimea*, P24.
<http://www.eds.org.rs/SES/2015/X%20Simpozijum%20Entomologa%20Srbije.pdf>

12. Stanković, S. S., Ilić Milošević, M., Žikić, V. 2015. Potencijalni kandidati za biološku kontrolu crne repine vaši *Aphis fabae* u Srbiji. *X Simpozijum entomologa Srbije, Kladovo, 23-27. septembar 2015. Zbornik rezimea, P34.*
<http://www.eds.org.rs/SES/2015/X%20Simpozijum%20Entomologa%20Srbije.pdf>
13. Žikić, V., Ćetković, A., Achterberg, C. van, Stanković, S. S. 2013. Gasteruptiidae (Evanoidea: Hymenoptera) Srbije, Crne Gore, Hrvatske i BJR Makedonije. *Ssimpozijum entomologa Srbije, Tara, 18-22. septembar 2013. Zbornik rezimea, P53.*
http://www.eds.org.rs/SES/2013/SES2013_Zbornik_Apstrakata.PDF
14. Stanković, S. S., Ilić Milošević, M., Achterberg, C. van, and Žikić, V. 2013. Pregled vrsta parazitskih osa potfamilije Opiinae (Hymenoptera: Braconidae) na teritoriji Srbije i Crne Gore. *Ssimpozijum entomologa Srbije, Tara, 18-22. septembar 2013. Zbornik rezimea, P54.*
http://www.eds.org.rs/SES/2013/SES2013_Zbornik_Apstrakata.PDF
15. Stanković, S. S., Tomanović, Ž., Ilić, M., Petrović, A., Petrović-Obradović, O., Kavallieratos, N. G. & Žikić, V. 2011. Taksonomija vrsta roda *Adialytus* Foerster 1862 (Aphidiinae: Braconidae: Hymenoptera). *Ssimpozijum entomologa Srbije 2011, Donji Milanovac, 21-25 septembar, Zbornik plenarnih referata i rezimea, P44.*
http://www.eds.org.rs/SES/2011/ZbornikSES2011_FINAL.PDF
16. Ilić, M., Tomanović, Ž., Stanković, S. S., Petrović, A., Petrović-Obradović, O., Kavallieratos, N. G. & Žikić, V. 2011. Morfološka diferencijacija vrsta roda *Euaphidius* Mackauer (Aphidiinae: Braconidae: Hymenoptera). *Ssimpozijum entomologa Srbije 2011, Donji Milanovac, 21-25 septembar, Zbornik plenarnih referata i rezimea, P45.*
http://www.eds.org.rs/SES/2011/ZbornikSES2011_FINAL.PDF
17. Žikić, V., Ilić, M. & Stanković. S. S. 2011. Trofičke asocijacije brakonidnih osa (Hymenoptera: Braconidae) na topolama (*Populus* spp.) u Srbiji i Crnoj Gori. *Ssimpozijum entomologa Srbije 2011, Donji Milanovac, 21-25 septembar, Zbornik plenarnih referata i rezimea, P49.*
http://www.eds.org.rs/SES/2011/ZbornikSES2011_FINAL.PDF
18. Živić, N., Stanković, S. i Miljanović, B. 2009. Odlike makrozoobentosa Šumanske reke. "Voda 2009", Zbornik radova 38. Konf., Srpsko društvo za zaštitu voda, Beograd, P183-188.
http://www.sdzv.org.rs/images/stories/sdzv/VODA_2009.pdf

Одбрањена докторска дисертација М70

Саша С. Станковић (2015) „Филогенетски односи родова субтрибуса Lysiphlebina и таксономски статус врста рода *Adialytus* (Foerster) (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae)“ Универзитет у Београду, Биолошки факултет.

Помоћни универзитетски уџбеник-практикум

1. Stanković, S. S., Stojadinović, D. 2020. Praktikum iz anatomije i morfologije hordata. *Univerzitet u Nišu, Prirodno-matematički fakultet*, pp 179. ISBN: 978-86-6275-122-5
2. Žikić, V., Stanković, S. S., Ilić Milošević, M., Petrović, A. 2014. Praktikum iz zoologije beskičmenjaka II. *Univerzitet u Nišu, Prirodno-matematički fakultet*, pp 194. ISBN: 978-86-6275-036-5.
3. Žikić, V., Stanković, S. S., Ilić Milošević, M., Petrović, A. 2014. Praktikum iz zoologije beskičmenjaka I. *Univerzitet u Nišu, Prirodno-matematički fakultet*, pp 141. ISBN: 978-86-6275-035-8.
4. Žikić, V., Stanković, S. S., Ilić Milošević, M., Petrović, A. 2012. Praktikum iz zoologije beskičmenjaka. *Univerzitet u Nišu, Prirodno-matematički fakultet*, pp 305. ISBN: 978-86-6275-005-1.

2.1.2. Научни радови и публикације после избора у звање ванредни професор

Публикације категорије М21

1. Trajković, A., Dragojlović, D., Stojanović, G., Zlatanović Đaić, I., Ristić, M., Milošević, M. I., Stanković, S. S., Žikić, V., & Joković, N. (2025). Diet Diversification in *Bombyx mori* Larvae: The Impact of Dandelion on Nutritional and Bioactive Profiles for Targeted Farming Goals. *Insects*, 16(2), 107. <https://doi.org/10.3390/insects16020107>
2. Žikić, V., Lazarević, M., Stanković, S. S., Milošević, M. I., Kavallieratos, N. G., Skourtis, A., & Boukouvala, M. C. (2024). Effect of α-cypermethrin and pirimiphos-methyl on wing morphology of *Tribolium castaneum* (Herbst) and *T. confusum* Jacquelin du Val: a comparative study. *Environmental Science and Pollution Research*, 31(1), 895-908. <https://doi.org/10.1007/s11356-023-30783-3>
3. Nenadić, M., Stojković, D., Soković, M., Ćirić, A., Dimkić, I., Janakiev, T., Vesović, N., Vujisić, L., Todosijević, M., Stanković, S. S., Ćurčić, N. B., Milinčić, U., Petrović, D., Milinčić, M. and 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>
4. Boukouvala, M.C., Kavallieratos, N.G., Žikić, V., Stanković, S.S., Ilić Milošević, M., Skourtis, A., Lazarević, M. (2023). Sub-Lethal Effects of Pirimiphos-Methyl Are Expressed to Different Levels in Wings of Three Stored-Product Coleopterans: A Geometric Morphometrics Investigation. *Insects*, 14(5): 430. <https://doi.org/10.3390/insects14050430>

Публикације категорије М22

1. Žikić, V., Mitrović, M., Stanković, S. S., Fernández-Triana, J., Lazarević, M., van Achterberg, K., Marczak D, Milošević M. I., & Shaw M. R. (2024). An integrative taxonomic study of north temperate *Cotesia* Cameron (Hymenoptera, Braconidae, Microgastrinae) that form silken cocoon balls, with the description of a new species. *Journal of Hymenoptera Research*, 97, 255-276.
<https://doi.org/10.3897/jhr.97.116378>
2. Lazarević, M., STANKOVIĆ, S. S., Achterberg, C. van, Marczak, D., Modic, Š, Ilić Milošević, M., Trajković, A., Žikić, V. 2023. Morphological and genetic variability of *Cotesia tibialis* species complex (Hymenoptera: Braconidae: Microgastrinae). *Zoologischer Anzeiger*, 302: 58-66
<https://doi.org/10.1016/j.jcz.2022.10.007>
3. Tomanović, Ž. STANKOVIĆ, S. S., Petrović, A., Villegas, C., Zepeda-Paulo, F., Lavandero, B., Žikić, V. 2023. Four New Species of *Pseudephedrus* (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) from Chile with a Key to Species Identification. *Neotropical Entomology*. 52,909–920.
<https://doi.org/10.1007/s13744-023-01074-w>
4. Byk, A.; Bidas, M.; Gasurek, T.; Kwiatkowski, A.; Marczak, D.; Minkina, Ł.; Mroczyński, R.; Pepłowska-Marczak, D.; STANKOVIĆ, S.S.; Žikić, V.; Tylkowski, S. 2023. New Data on the Occurrence of Scarabaeoid Beetles (Coleoptera: Scarabaeoidea) in Serbia. *Diversity*, 2023, 15, 264.
<https://doi.org/10.3390/d15020264>

Публикације категорије М23

1. Žikić, V., Stanković, S. S., 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.
https://biozoojournals.ro/nwjj/content/v19n2/nwjz_e232302_Zikic.pdf
2. Trajković A., Lazarević M., Stanković S. S, Popović M., Ilić Milošević M., Žikić V. (2023) Standard descriptive matrices in the identification of exophytophagous caterpillars *Archives of Biological Sciences* 2023 75(1):89-102.
<https://doi.org/10.2298/ABS230116008T>
3. Žikić, V., Lazarević, M., Tomanović, Ž., Ilić Milošević, M., Stanković, S. S., Milenković, D., Petrović-Obradović, O. 2022. Mutualistic associations between aphids and aphid-attending ants registered in Serbia. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 81(1): 52-63. <https://doi.org/10.25085/rsea.810105>

Публикације категорије М51

1. Stanković, S. S., Trajković, A., Lazarević, M., Ilić Milošević, M., Milenković, D., Žikić, V., & Tschorasnig, H.-P. (2024). New data on tachinid fauna (Diptera: Tachinidae) in Serbia. *Acta Entomologica Serbica*, 29(2), 71-80. <https://doi.org/10.5281/zenodo.14562890>
2. Žikić, V., Lazarević, M., Ilić Milošević, M., Trajković, A., Hric, B., & Stanković, S. S. (2021). Diversity of the genus *Cotesia* Cameron (Braconidae: Microgastrinae) in Serbia. *Acta Entomologica Serbica*, 26(2): 27-35. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5704966>
3. Petrović-Obradović, O., Ilić Milošević, M., Stanković, S. S., Žikić, V. (2020). Nine species of aphids (Hemiptera: Aphididae) new to the fauna of Serbia. *Acta Entomologica Serbica*, 25(1), 13-19. <https://doi.org/10.5281/zenodo.3699562>

Публикације категорије М53

1. Trajković, A., Ilić Milošević, M., Stanković, S. S., Lazarević, M., Milenković, D., Stojanović, I., Krstić, M., Žikić, V. (2024). Effects of dandelion partial replacement on some biological traits of the silkworm, *Bombyx mori* L. (Lepidoptera, Bombycidae). *Biologica Nyssana*, 15(2): 105-111. <https://doi.org/10.5281/zenodo.13842187>
2. Stanković, S. S., Trajković, A., Žikić, V. (2024). New records of the black soldier fly *Hermetia illucens* (Diptera: Stratiomyidae) in Serbia and Montenegro. *Biologica Nyssana*. 15(1): 47-51. <https://doi.org/10.5281/zenodo.11517784>
3. Milenković, D., Žikić, V., Stanković, S. S., Lazarević, M., Petrović-Obradović, O., Ilić Milošević, M. (2022). Secondary host plants of water lily aphid, *Rhopalosiphum nymphaeae* (Hemiptera: Aphididae) in Serbia. *Facta Universitatis, Series: Medicine and Biology*, 24(2): 40-43. <https://doi.org/10.22190/FUMB221117010M>
4. Urošević, A., Maričić, M., Vučić, T., Žikić, V., Stanković, S. S., Šević, M., Andelković, M. 2021. New findings of Kotschy's gecko, *Mediodactylus kotschyi* (Steindachner, 1870) in Serbia, with a particular focus on recently detected populations in Niš and Sremska Mitrovica. *Biologica Nyssana*. 12(2): 151-157. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5763846>

Публикације категорије М34

1. Stanković, S. S., Žikić, V., Ilić Milošević, M., Lazarević, M., Marczak, D., Fernandez Triana, J.L., van Achterberg, K., Shaw, M.R. Genetic diversity and phylogenetic relationships among *Cotesia tibialis*, and related species complexes: *C. xyloina* and *C. yakutatensis* (Hymenoptera: Braconidae: Microgastrinae) revealed using COI

barcoding sequence. *10th ISH Congress, 24-29.07.2023, Iași, România. Book of Abstracts*, P1.

<https://www.hymenopterists.org/2023-congress/>

2. Žikić, V., Stanković, S. S., van Achterberg, K., Ilić Milošević, M., Trajković, A., Lazarević, M. Investigation of cryptic taxa within the *Cotesia tibialis* complex (Hymenoptera: Braconidae: Microgastrinae), a geometric morphometric approach. *10th ISH Congress, 24-29.07.2023, Iași, România. Book of Abstracts*, P1.
<https://www.hymenopterists.org/2023-congress/>

Публикације категорије М64

1. Lazarević, M., Trajković, A., Stanković, S. S., Ilić Milošević, M., Milenković, D., Žikić, V. 2023. Preliminarno istraživanje roda *Microgaster* Latreille (Hymenoptera: Braconidae: Microgastrinae) u Srbiji. 2023. *XIV Simpozijum Entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 13-16. 09. 2023, Novi Sad. Zbornik rezimea*, P21.
<http://www.eds.org.rs/SES/2023/Zbornik%20sazetaka%20XIV%20SES%20Novi%20Sad.pdf>
2. Trajković, A., Stanković, S. S., Ilić Milošević, M., Lazarević, M., Milenković, D., Stojanović, I., Žikić, V. Povratak svilene bube: perspektive u optimizaciji laboratorijskog uzgoja. *XIV Simpozijum Entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 13-16.09.2023, Novi Sad. Zbornik rezimea*, P41.
<http://www.eds.org.rs/SES/2023/Zbornik%20sazetaka%20XIV%20SES%20Novi%20Sad.pdf>
3. Stanković, S. S., Tchorsnig, H. S., Ilić Milošević, M., Lazarević, M., Trajković, A., Žikić, V. Novi podaci o fauni muva guseničarki (Diptera: Tachinidae) u Srbiji. *XIV Simpozijum Entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 13-16.09.2023, Novi Sad. Zbornik rezimea*, P73.
<http://www.eds.org.rs/SES/2023/Zbornik%20sazetaka%20XIV%20SES%20Novi%20Sad.pdf>
4. Žikić, V., Trajković, A., Ilić Milošević, M., Lazarević, M., Milenković, D., Stanković, S. S. Deset vrsta gusenica koje se hrane na *Quercus coccifera*, u ranoj letnjoj sezoni na planini Pelion, Grčka. *XIV Simpozijum Entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 13-16.09.2023, Novi Sad. Zbornik rezimea*, P81.
<http://www.eds.org.rs/SES/2023/Zbornik%20sazetaka%20XIV%20SES%20Novi%20Sad.pdf>
5. Žikić, V., Stanković, S. S., Lazarević, M., Ilić Milošević, M., Modic, Š., Kos, K., Lotfalizadeh, H. Hiperparazitoidi nekoliko vrsta mikrogastrina (Hymenoptera: Braconidae: Microgastrinae) sakupljenih na Balkanskom poluostrvu. *XIII Simpozijum Entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 14-16.09.2022, Pirot. Zbornik rezimea*, P15.
<http://www.eds.org.rs/SES/2022/Zbornik%20rezimea%20XIII%20SES%202022.pdf>

6. Ilić Milošević, M., Stanković, S. S., Lazarević, M., Mitrovski-Bogdanović, A., Žikić, V. Istraživanje roda *Hybrizon* Fallén (Hymenoptera: Ichneumonidae: Hybrizontinae) na teritoriji Srbije i Crne Gore. *XIII Simpozijum Entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 14-16.09.2022, Pirot. Zbornik rezimea*, P16.
<http://www.eds.org.rs/SES/2022/Zbornik%20rezimea%20XIII%20SES%202022.pdf>
7. Milenković, D., Petrović-Obradović, O., Žikić, V., Stanković, S. S., Lazarević, M., Ilić Milošević, M. Primena geometrijske morfometrije u analizi oblika krila *Aphis fabae* (Homoptera: Aphididae) kompleksa vrsta. *XIII Simpozijum Entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 14-16.09.2022, Pirot. Zbornik rezimea*, P21.
<http://www.eds.org.rs/SES/2022/Zbornik%20rezimea%20XIII%20SES%202022.pdf>
8. Lazarević, M., Petrović, A., Stanković, S. S., Ilić Milošević, M., Žikić, V. Polni dimorfizam parazitske ose *Cotesia ofella* (Hymenoptera: Braconidae: Microgastrinae). *XIII Simpozijum Entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 14-16.09.2022, Pirot. Zbornik rezimea*, P22.
<http://www.eds.org.rs/SES/2022/Zbornik%20rezimea%20XIII%20SES%202022.pdf>
9. Stanković, S. S., Ilić Milošević, M., Ilić, L., Žikić, V. Preliminarna istraživanja entomofaune u okolini Niša značajne za forenzičke analize. *XIII Simpozijum Entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 14-16.09.2022, Pirot. Zbornik rezimea*, P30.
<http://www.eds.org.rs/SES/2022/Zbornik%20rezimea%20XIII%20SES%202022.pdf>
10. Trajković, A., Lazarević, M., Stanković, S. S., Popović, M., Ilić Milošević, M., Žikić, V. Standardne deskriptivne matrice u identifikaciji egzofitofagnih gusenica. *XIII Simpozijum Entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 14-16.09.2022, Pirot. Zbornik rezimea*, P64.
<http://www.eds.org.rs/SES/2022/Zbornik%20rezimea%20XIII%20SES%202022.pdf>

2.2. Сумарни приказ научних резултата

У табели су приказани квантитативни показатељи научних резултата проф. др Саше Станковића, према критеријумима Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије. Кандидат др Саша С. Станковић је у свом целокупном научном раду до сада објавио укупно, 8 чланака категорије М21, 10 чланака категорије М22, 13 чланака категорије М23, 1 чланак М24, 10 чланака категорије М51, 15 чланака категорије М53, 13 саопштења категорије М34, 28 саопштења категорије М64 и остварио укупно 202,1 поен.

Након последњег избора у наставно звање, др Саша С. Станковић објавио је 4 члanka категорије М21, 4 члanka категорије М22, 3 члanka категорије М23, 3 члanka категорије М51, 4 члanka категорије М53, 2 саопштења категорије М34 и 10 саопштења категорије М64. На основу наведених података, кандидат др Саша С. Станковић је, након избора у звање ванредни професор, остварио укупно 61 поен из категорије М20, односно укупно 74 поена узимајући у обзир публикације и саопштења у категоријама М20, М50, М30 и М60.

Збирни табеларни приказ квантификације научно-истраживачких резултата кандидата др Саше С. Станковића:

Категорија публикације/број поена	Број публикација		Број поена		УКУПНО	
	До избора у звање ванредни професор	После избора у звање ванредни професор	До избора у звање ванредни професор	После избора у звање ванредни професор	Број публикација	Број поена
M21/8	4	4	32	32	8	64
M22/5	6	4	30	20	10	50
M23/3	10	3	30	9	13	39
M24/2	1	/	2	/	1	2
Укупно M20	21	11	94	61	32	155
M51/2	7	3	14	6	10	20
M53/1	11	4	11	4	15	15
Укупно M50	18	7	25	10	25	35
M34/0,5	11	2	5,5	1	13	6,5
Укупно M30	11	2	5,5	1	13	6,5
M64/0,2	18	10	3,6	2	28	5,6
Укупно M60	18	10	3,6	3,6	28	5,6

2.3. Учешће у научно-истраживачким и другим пројектима

Др Саша С. Станковић је учествовао на следећим пројектима:

- 2023-2027: “Improved Knowledge Transfer for Sustainable Insect Breeding” (Insect-IMP) (COST 050/23: CA22140) (члан)
- 2023 – 2027: Restoration of wetland complexes as life supporting systems in the Danube Basin. Restore4Life, HORIZON-MISS-2022-OCEAN-01, Grant No. 101112736. (истраживач)
- 2020 – 2022: Development of master curricula in ecological monitoring and aquatic bioassessment for Western Balkans HEIs (ECOBIAS), The Erasmus+project database of the Foundation Tempus. (истраживач)
- 2020: Ноћ истраживача, „The Road to Friday of Science-,,ReFocuS 3.0“ (ReFocuS 3.0 818325-H2020-MSCA-NIGHT-2020). (учесник)
- 2018 – 2019: Инвентаризација и процена стања кључних елемената (флоре, фауне, физичко-хемијских карактеристика станишта) заштићеног природног добра Споменик природе „Лалиначка слатина“. Наручилац посла: ЈП Дирекција за изградњу града Ниша. Носилац посла: Природно-математички факултет, Универзитета у Нишу. (истраживач)

- 2018: Ноћ истраживача, „The Road to Friday of Science-„ReFocuS 2.0“ (ReFocuS 2.0 818325-H2020-MSCA-NIGHT-2018). (учесник)
- 2017 – 2019: Мониторинг флоре и фауне ПП „Сићевачка клисура“ и СРП „Јелашничка клисура“. Наручилац посла: Завод за заштиту природе Србије. Носилац посла: Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу. (истраживач)
- 2017: Мониторинг биљака, паразитоидних инсеката, водоземца и гмизаваца ПИО „Власина“. Наручилац посла: Туристичка организација општине Сурдулица. Носилац посла: Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу. (истраживач)
- 2017: Ноћ истраживача, „The Road to Friday of Science-„ReFocuS“ (EU project: H2020-MSCA-NIGHT-2016-ReFocuS-722341). (учесник)
- 2016: Ноћ истраживача, „The Road to Friday of Science-„ReFocuS“ (EU project: H2020-MSCA-NIGHT-2016-ReFocuS-722341). (учесник)
- 2015: Ноћ истраживача, „Science in Motion for Friday Night Commotion 2014-2015“ (SCIMFONICOM 2014-15, EU project H2020-MSCA-NIGHT-633376). (учесник)
- 2014: Ноћ истраживача, „Science in Motion for Friday Night Commotion 2014-15“ (SCIMFONICOM 2014-15, EU project: H2020-MSCA-NIGHT-633376). (учесник)
- 2013 – 2017: “Biological control manufacturers in Europe develop novel biological control products to support the implementation of Integrated Pest Management in agriculture and forestry“, BIOCOPES, (FP7-KBBE-2013-7). (истраживач)
- 2011 – 2020: Агробиодиверзитет и коришћење земљишта у Србији: интегрисана процена биодиверзитета кључних група артропода и биљних патогена (III43001). Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Руководилац пројекта: Др Жељко Томановић, редовни професор, Биолошки факултет, Београд. (истраживач)
- 2009 – 2010: Биљне ваши, паразитске осе и ериофидне гриње: диверзитет и филогенетски односи (143006В). Министарство науке и заштите животне средине Републике Србије. Руководилац пројекта: Др Жељко Томановић, редовни професор, Биолошки факултет, Београд. (истраживач)

2.4. Индекс цитираности радова

На основу података добијених претрагом индексне базе Scopus (15.04.2025.) публикације др Саше Станковић су цитиране 173 пута, односно 106 без аутоцитата и коцитата. Хиршов индекс (*h*-индекс) је 8. Списак публикација у којима су цитирани одобрани чланци дат је у наставку:

1. Lazarević, M., Stanković, S. S., van Achterberg, C., Marczak, D., Modic, Š., Ilić Milošević, M., Trajković, A., Žikić, V. (2023). Morphological and genetic variability of *Cotesia tibialis* species complex (Hymenoptera: Braconidae: Microgastrinae). *Zoologischer Anzeiger – A Journal of Comparative Zoology*, 302: 58-66.
<https://doi.org/10.1016/j.jcz.2022.10.007>

Цитиран у:

-Höcherl, A., Shaw, M.R., Boudreault, C., Rabl, D., Haszprunar, G., Raupach, M.J., Schmidt, S., Baranov, V., Fernández-Triana, J. (2024). Scratching the tip of the iceberg: integrative taxonomy reveals 30 new species records of Microgastrinae (Braconidae) parasitoid wasps for Germany, including new Holarctic distributions. *ZooKeys*, 1188: 305-386.

<https://doi.org/10.3897/zookeys.1188.112516>

2. Boukouvala, M. C., Kavallieratos, N. G., Žikić, V., Stanković, S. S., Ilić Milošević, M., Skourtis, A., Lazarević, M. (2023). Sub-Lethal Effects of Pirimiphos-Methyl Are Expressed to Different Levels in Wings of Three Stored-Product Coleopterans: A Geometric Morphometrics Investigation. *Insects*, 14(5): 430.

<https://doi.org/10.3390/insects14050430>

Цитиран у:

-Faly, L., Brygadyrenko, V. (2024). Effects of Pirimiphos-Methyl on Non-Target Invertebrates. *Biology*, 13(10): 823.
<https://doi.org/10.3390/biology13100823>

3. Stanković, S.S., Žikić, V., Ilić Milošević, M., Ritt, R., Tschorasnig, H.P. (2018). Tachinid Fauna of Serbia and Montenegro Updated with New Findings (Diptera: Tachinidae). *Journal of the Entomological Research Society*, 20(3): 53-66.
<http://www.entomol.org/journal/index.php/JERS/article/view/1401>

Цитиран у:

-Bjeliš, M., Armanda, A.R., Nadel, H., Raper, C., Simmons, G. (2024). First record of *Nemorilla floralis* (Fallén, 1810)(Diptera, Tachinidae) parasitism on box tree moth-*Cydalima perspectalis* (Walker 1859)(Lepidoptera, Crambidae) larvae. *Journal of the Entomological Research Society*, 26(2): 297-302.
<https://doi.org/10.51963/jers.v26i2.2578>

4. Žikić, V., Stanković, S.S., Petrović, A., Ilić Milošević, M., Tomanović, Ž., Klingenberg, C.P., Ivanović, A. (2017). Evolutionary relationships of wing venation and wing size and shape in Aphidiinae (Hymenoptera: Braconidae). *Organisms Diversity & Evolution*, 17: 607-617.
<https://doi.org/10.1007/s13127-017-0338-2>

Цитиран у:

-dos Santos, M.P., Mates, E.C., Neto, B.D.M.S., Cardoso, A.C.P., Leite, S.A., Moreira, A.A., Albuquerque, E.V.S., Fernandes, D.R.R., Hilliou, F., Carvalho, G.A., Castellani,

M. A. (2024). Morphometric variation and fluctuating asymmetry in populations of *Closterocerus coffeellae* (Ihering) (Hymenoptera: Eulophidae) in different management and landscape of coffee agroecosystems. *Biological Control*, 196: 105570.
<https://doi.org/10.1016/j.biocontrol.2024.105570>

5. Ilić Milošević, M., Petrović, A., Stanković, S.S., Črkvić, J., Starý, P., Žikić, V., Tomanović, Ž. (2015). Taxonomic position and phylogenetic relationships of the genera and species *Euaphidius* and *Remaudierea* (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) analyzed using molecular markers and geometric morphometrics. *Annals of the Entomological Society of America*, 108(3): 435-445.
<https://doi.org/10.1093/aesa/sav018>

Цитиран у:

-Liu, J., Xu, H., Wang, Z., Li, P., Yan, Z., Bai, M., Li, J. (2024). Phylogenetics, Molecular Species Delimitation and Geometric Morphometrics of All Reddish-Brown Species in the Genus *Neotriplax* Lewis, 1887 (Coleoptera: Erotylidae: Tritomini). *Insects*, 15(7): 508.
<https://doi.org/10.3390/insects15070508>

6. Žikić, V., Stanković, S.S., Ilić Milošević, M., Petrović-Obradović, O., Petrović, A., Starý, P., Tomanović, Ž. (2015). First detection of *Lysiphlebus testaceipes* (Cresson) (Hymenoptera: Aphidiinae) in Serbia: an introduced species invading Europe? *North-Western Journal of Zoology*, 11(1): 97-101.
http://biozoojournals.ro/nwjjz/content/v11n1/nwjjz_141210_Zikic.pdf

Цитиран у:

-Satar, G., Karacaoğlu, M., Uygun, N., Satar, S. (2019). Some demographic parameters of *Lysiphlebus confusus*, *L. fabarum*, and *L. testaceipes* (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae). *Journal of economic entomology*, 112(3): 1105-1111.
<https://doi.org/10.1093/jee/toz041>

7. Stanković, S.S., Petrović, A., Ilić Milošević, M., Starý, P., Kavallieratos, N.G., Žikić, V., Tomanović, Ž. (2015). Morphological and molecular characterization of common European species of *Adialytus* (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) based on the mtCOI barcoding gene and geometric morphometrics of forewings. *European Journal of Entomology*, 112(1): 165-174.
<https://doi.org/10.14411/eje.2015.007>

Цитиран у:

-Hosseini, F., Lotfalizadeh, H., Rakhshani, E., Norouzi, M., Butterworth, N.J., Dadpour, M. (2021). Significance of wing interference patterns as taxonomic characters in Aphidiinae (Hymenoptera: Braconidae). *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*, 59(7): 1481-1490.
<https://doi.org/10.1111/jzs.12542>

8. Žikić, V., Stanković S.S., Petrović, A., Ilić-Milošević, M., Achterberg, C. van. (2013). Parasitoid complex of *Zygaena filipendulae* L. (Lepidoptera: Zygaenidae). *Archives of Biological Sciences*, 65(3): 1027-1035.
<https://doi.org/10.2298/ABS1303027Z>

Цитиран у:

- Quicke, D.L., Ghafouri Moghaddam, M., & Butcher, B.A. (2023). Dietary challenges for parasitoid wasps (Hymenoptera: Ichneumonoidea); coping with toxic hosts, or not?. *Toxins*, 15(7): 424.
<https://doi.org/10.3390/toxins15070424>

9. Žikić, V., Stanković, S.S., Ilić, M., Kavallieratos, N.G. (2013). Braconid parasitoids (Hymenoptera: Braconidae) on poplars and aspen (*Populus* spp.) in Serbia and Montenegro. *North-Western Journal of Zoology*, 9(2): 264-275.
<http://biozoojournals.ro/nwjj/content/v9n2/nwjj.131205.Zikic.pdf>

Цитиран у:

- Fernandez-Triana, J., Shaw, M.R., Boudreault, C., Beaudin, M., Broad, G.R. (2020). Annotated and illustrated world checklist of Microgastrinae parasitoid wasps (Hymenoptera, Braconidae). *ZooKeys*, 920: 1-1089.
<https://doi.org/10.3897/zookeys.920.39128>

10. Rakhshani, E., Tomanović, Ž., Starý, P., Kavallieratos, N.G., Ilić, M., Stanković, S.S., Rajabi-Mazhar, N. (2011). Aphidiinae parasitoids (Hymenoptera: Braconidae) of *Macrosiphoniella* aphids (Hemiptera: Aphididae) in the western Palaearctic region. *Journal of Natural History*, 45(41-42): 2559-2575.
<https://doi.org/10.1080/00222933.2011.597004>

Цитиран у:

- Mugala, T., Visser, D., Malan, A.P., Addison, P. (2023). Occurrence of the potato leaf miner, *Liriomyza huidobrensis* (Diptera: Agromyzidae), and parasitoids in potato fields and natural vegetation of the Western Cape province, South Africa. *African Entomology*, 31: 1-8.
<https://doi.org/10.17159/2254-8854/2023/a10672>

3. АНАЛИЗА РАДОВА ОБЈАВЉЕНИХ ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР

Радови категорија M21, M22 и M23 у поднаслову 2.1.1., анализирани су у току припреме извештаја за претходни избор у звање ванредни професор, па ће овде бити анализирани само радови категорија M21, M22 и M23 у поднаслову 2.1.2., објављени после претходног звања.

Публикације категорије M21

- Trajković, A., Dragojlović, D., Stojanović, G., Zlatanović Đaić, I., Ristić, M., Ilić Milošević, M., Stanković, S.S., Žikić, V., Joković, N. (2025). Diet Diversification in *Bombyx mori* Larvae: The Impact of Dandelion on Nutritional and Bioactive Profiles for Targeted Farming Goals. *Insects*, 16(2): 107. <https://doi.org/10.3390/insects16020107>

Свиlena буба, *Bombyx mori*, која се гаји за производњу свиле, привукла је пажњу као потенцијални одржив извор протеина. Досадашња истраживања углавном су била фокусирана на анализу праха лутки, гоје су узгајане на природној или вештачкој исхрани базираној на дуду. Ово истраживање заснива се на етноентомолошком знању о употреби маслачка као краткорочне заменске биљке за дуд, у мешовитој исхрани дуд-маслачак током целокупног ларвеног периода. Кроз проксималне анализе, профилисање аминокиселина и масних киселина, минерални и угљенични састав, као и тестове антиоксидативне активности, истраживали смо како варијације у исхрани утичу на ларве *B. mori*. Мешовита исхрана је постигла специфичан нутритивни профил, повећавајући укупне аминокиселине на 38,40 г/100 г у поређењу са 32,37 г/100 г у групи храњеној само дудом, са разликама у садржају есенцијалних аминокиселина као што су изолеуцин (2,24 vs. 1,42 г/100 г) и фенилаланин (3,34 vs. 2,82 г/100 г). Такође, мешовита исхрана резултирала је увећаним процентом линоленске киселине на 74,33% укупних масних киселина и присуством сорбитола (13,35 мг/г). Ове две супстанце нису биле присутне у ларвама које су се храниле искључиво једном биљком. HPLC-DAD анализа је открила фенолне киселине, флавоноиде и рибофлавин у обе групе, који могу да служе као потенцијални носиоци антиоксидативне активности. Ови прелиминарни налази показују како промене у исхрани могу утицати на нутритивне профиле и антиоксидативна својства *B. mori*. Истовремено, постављају темеље за даља истраживања како би се потпуно разумели ефекти исхране на инсекте који се могу користити као извор хране.

- Žikić, V., Lazarević, M., Stanković, S.S., Ilić Milošević, M., Kavallieratos, N.G., Skourtis, A., Boukouvala, M.C. (2024). Effect of α-cypermethrin and pirimiphos-methyl on wing morphology of *Tribolium castaneum* (Herbst) and

T. confusum Jacquelin du Val: a comparative study. *Environmental Science and Pollution Research*, 31: 895-908.

<https://doi.org/10.1007/s11356-023-30783-3>

Tribolium castaneum и *T. confusum* су широко распрострањене складишне штеточине из породице тврдокрилаца. За ефективно сузбијање ових врста коришћене су различите врсте инсектицида. У раду је тестирана хипотеза да ли се морфолошке промене поједињих делова тела код одраслих женки врста *T. castaneum* и *T. confusum* настале услед примене инсектицида пиретроид α -циперметрин и органофосфат пирамифос-метил, могу наследити и код потомака третираних женки. За тестирање хипотезе, примењена је метода геометријске морфометрије на елитре и задња крила и код женки и код мужјака. Резултати су показали да су одрасле јединке *T. confusum* показале већу толеранцију на оба инсектицида у поређењу са адултима *T. castaneum*, на шта указују и резултати геометријске морфометрије који су показали да су промене у облику крила код *T. confusum* занемарљиве. Задња крила *T. castaneum* су се деформисала под утицајем оба инсектицида. Значајније промене у облику крила примећене су код третмана α -циперметрином у поређењу са пирамифос-метилом. У случају *T. castaneum*, чак и најкраће излагање инсектицидима (5 минута) доволно је да изазове промене у облику задњих крила. Деформације код потомака, изазване третманом њихових родитеља инсектицидима, могле би смањити учесталост примене инсектицида у складиштима.

- Nenadić M, Stojković D, Soković M, Ćirić A, Dimkić I, Janakiev T, Vesović N, Vujišić L, Todosijević M, Stanković S.S., Ćurčić NB, Milinčić U, Petrović D, Milinčić M and 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>

Ова студија испитује антимикробна својства секрета пигидијалне жлезде гуанофилног земљишног тврдокрилца (*Laemostenus (Pristonychus) punctatus*) и његових хемијских компоненти, посебно мравље киселине, против резистентних и нерезистентних бактерија и гљивица рода *Candida*. Такође су испитивани синергијски и адитивни ефекти комбинација хемикалија и антибиотика, њихова способност да спрече приањање и инвазију метицилин-резистентне *Staphylococcus aureus* (MRSA) бактерије на људске кератиноците, као и цитотоксичност ових супстанци. Показано је да секрет и поједини стандарди (нпр. мравља и олеинска киселина) имају значајну антимикробну активност. MRSA је била посебно осетљива на комбинације мравље киселине и антибиотика. Секрет се показао ефикаснијим у спречавању приањања бактерија, док је мравља киселина била ефикаснија против инвазије. Утврђено је да секрет и мравља киселина нису токсични за HaCaT ћелије *in vitro*.

- Boukouvala, M.C., Kavallieratos, N.G., Žikić, V., Stanković, S.S., Ilić Milošević, M., Skourtis, A., Lazarević, M. (2023). Sub-Lethal Effects of Pirimiphos-Methyl Are Expressed to Different Levels in Wings of Three Stored-Product Coleopterans: A Geometric Morphometrics Investigation. *Insects*, 14(5): 430.
<https://doi.org/10.3390/insects14050430>

Три врсте тврдокрилаца, *Tenebrio molitor*, *Prostephanus truncatus* и *Rhyzopertha dominica* су значајне штеточине складиштених житарица. Инсектицид пиримифос-метил се широко користи за заштиту житарица у периоду након жетве. Међутим, сублетални утицај овог инсектицида на потомство све три врсте тврдокрилаца остаје непознат. У раду је коришћена метода геометријске морфометрије за анализу промена у елитрама и задњим крилима мушких и женских потомака женки које су третиране инсектицидом пиримифос-метил у следећим временским интервалима (30 мин, 3, 5, 8, 16, 24 и 36h). Резултати су показали варијабилност међу врстама. *Tenebrio molitor* је био најосетљивији међу три врсте, показујући значајне деформације у елитрама и задњим крилима, при чему су мужјаци имали уочљивије морфолошке промене него женке. Задња крила *Prostephanus truncatus* су показала деформације након 36h излагања пиримифос-метилу. Насупрот томе, крила потомака *R. dominica* нису показала никакве промене у облику. Резултати су показали да инсектициди на бази органофосфата могу изазвати различите сублеталне ефекте код инсеката који нападају складиштене производе, што може довести до примене различитих третмана инсектицидима у зависности од циљаних врста складиштених производа.

Публикације категорије М22

- Žikić, V., Mitrović, M., Stanković, S.S., Fernández-Triana, J., Lazarević, M., van Achterberg, C., Marczak, D., Ilić Milošević, M., Shaw, M.R. (2024). An integrative taxonomic study of north temperate *Cotesia* Cameron (Hymenoptera, Braconidae, Microgastrinae) that form silken cocoon balls, with the description of a new species. *Journal of Hymenoptera Research*, 97: 255-276.
<https://doi.org/10.3897/jhr.97.116378>

На основу секвенци COI гена, у раду су анализирани филогенетски односи између западно-палеарктичких и неарктичких врста рода *Cotesia* које плету агрегације кокона у облику лопте и чији су адулти морфолошки слични. Анализа је обухватила концептуалне таксоне *C. tibialis*, *C. ofella*, *C. vanessae*, *C. rufifcrus*, *C. xylinna* и *C. yakutatensis*, као и новоописану врсту *C. trivaliae* sp. nov. Јединке *C. tibialis*, *C. ofella*, *C. vanessae*, *C. rufifcrus* и *C. trivaliae* sp. nov. сакупљене су у неколико европских земаља, а јединке *C. xylinna* и *C. yakutatensis* у Канади и САД. Молекуларне анализе показале су да таксон *C. rufifcrus* није близко повезан са осталим проучаваним таксонима. На основу генетичких дистанци, као и биологије и морфологије, *C. vanessae* и *C. ofella* су

потврђени као солидни таксони. Врста *C. yakutensis* обухвата два ентитета. Са 8 хаплотипова, *C. tibialis* највероватније представља комплекс врста, подељен у два кластера. Са 26 детектованих хаплотипова, таксон *C. xyloina* показује највећу разноликост, састављен од три сегрегата. Претпоставља се да су концептуалне врсте *C. tibialis*, *C. xyloina* и *C. yakutensis* заправо комплекси врста који садрже неколико кандидата као потенцијалних засебних врста. Један таксон из европског комплекса *C. tibialis* је описан као нов, а наведене су и препреке које треба превазићи пре описа потенцијалних нових врста.

- Lazarević, M., Stanković, S.S., van Achterberg, C., Marczak, D., Modic, Š., Ilić Milošević, M., Trajković, A., Žikić, V. (2023). Morphological and genetic variability of *Cotesia tibialis* species complex (Hymenoptera: Braconidae: Microgastrinae). *Zoologischer Anzeiger – A Journal of Comparative Zoology*, 302: 58-66.
<https://doi.org/10.1016/j.jcz.2022.10.007>

У раду су анализиране морфолошке и молекуларне карактеристике *Cotesia tibialis* (Hymenoptera: Braconidae) комплекса врста, при чему је тестирано постојање сезонског диморфизма на основу анализе претходно описаних карактера у литератури (кокони и фемури предњих ногу). Такође, анализиран је и нови карактер (предња крила) применом методе геометријске морфометрије. Спроведена је и молекуларна анализа секвенци за COI ген. Уочено је да се разлике између кокона сакупљених у рано лето не разликују од кокона сакупљених касније током лета. Поред тога, обојеност фемура предњих није показала разлике између пomenутих форми. Анализа морфологија крила применом методе геометријске морфометрије такође није показала постојање две сезонске форме *C. tibialis*, али су формиране неке групе. Пре свега разликују се јединке сакупљене из белих кокона, за које је молекуларном анализом показано да се разликују од осталих јединки и за које се сматра да представљају могућу нову врсту. Остали анализирани узорци су подељени у две кладе што је у складу и са резултатима морфолошких анализа. Овим радом је показано да је морфологија јединки у оквиру врсте *C. tibialis* веома варијабилна, да је могуће постојање криптичних врста, али и да су подаци о биологији врсте неопходни за даља истраживања.

- Tomanović, Ž. Stanković, S. S., Petrović, A., Villegas, C., Zepeda-Paulo, F., Lavandero, B., Žikić, V. 2023. Four New Species of *Pseudephedrus* (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) from Chile with a Key to Species Identification. *Neotropical Entomology*. 52, 909–920.
<https://doi.org/10.1007/s13744-023-01074-w>

У раду је представљен опис четири нове врсте из рода *Pseudephedrus* Starý (Aphidiinae), ендемичан за Јужну Америку, које су повезане са такође ендемичним домаћинима – вашима из породице Callaphididae. Нове врсте – *Pseudephedrus staryi*, *P.*

pubescens, *P. flava* и *P. patagonicus* – описане су на основу узорака прикупљених у Чилеу и Аргентини. *P. staryi* морфолошки је слична већ познатој врсти *P. chilensis*, али се разликује по јасним апоморфијама, док *P. pubescens* има густо длакав скутелум. Врсте *P. flava* и *P. patagonicus* карактеришу изразито издужени и назубљени петиолуси, што указује на синапоморфије и могуће засебне филогенетске линије унутар рода. Сви идентификовани домаћини припадају роду *Neuquenaphis* Blanchard, са различitim нивоима трофичке специјализације. На основу теренских и лабораторијских запажања, аутори претпостављају да ваши испољавају понашање „падања“ након убода паразитоида – као стратегију избегавања природних непријатеља – што отежава лабораторијски узгој и сакупљање ових оса. Поред нових описа, рад проширује познату дистрибуцију рода *Pseudephedrus* у Јужној Америци и нуди кључ за морфолошку идентификацију свих до сада описаних врста.

- Byk, A.; Bidas, M.; Gazurek, T.; Kwiatkowski, A.; Marczak, D.; Minkina, Ł.; Mroczynski, R.; Pepłowska-Marczak, D.; Stanković, S.S.; Žikić, V.; Tylkowski, S. 2023. New Data on the Occurrence of Scarabaeoid Beetles (Coleoptera: Scarabaeoidea) in Serbia. *Diversity*, 2023, 15, 264.
<https://doi.org/10.3390/d15020264>

Рад представља фаунистички приказ надфамилије Scarabaeoidea у Србији. Иако Србија поседује богате и разноврсне станишне типове – као што су планинске ливаде, пашњаци, кањони, речне обале (посебно песковите обале Дунава) и старе шуме – многе врсте забележене у околним земљама још увек нису регистроване у Србији. У оквиру седам теренских истраживања спроведених од 2013. до 2022. године, прикупљена је укупно 2031 јединка из 120 врста и пет фамилија надфамилије Scarabaeoidea (Geotrupidae, Trogidae, Lucanidae, Glaphyridae и Scarabaeidae). Тиме је потврђено присуство 49,5% раније познатих врста у Србији, али и забележено 13 нових врста за фауну Србије, укључујући *Eulasia pareyssei*, *Pygopleurus apicalis*, *Copris hispanus*, и друге. Такође, идентификоване су и типично балканске врсте, што указује на биogeографску важност овог региона. Укупан број познатих врста надповршинских скарабеоидних тврдокрилаца у Србији сада износи 229 врста. Ови резултати указују на недовољно истражену фауну ове надфамилије у Србији и наглашавају потребу за даљим систематским истраживањима. Посебно се истичу планинске и дунавске заједнице као еколошки вредни комплекси који захтевају адекватну заштиту. Илустрована је 21 врста скарабеоидних тврдокрилаца.

Публикације категорије М23

- Žikić, Vladimir, Stanković Saša S., Radeka, Bojan, Vesović, Nikola, & Petrović, Andjeljko (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.
https://biozoojournals.ro/nwjjz/content/v19n2/nwjjz_e232302_Zikic.pdf

У овом раду представља се први потврђени налаз врсте *Zombrus bicolor* (Enderlein, 1912) у Србији, што означава њено ширење као алохтоне врсте унутар Европе. Првобитно распрострањена у источном делу Азије, ова паразитска оса први пут је у Европи забележена 2011. године у Русији, након чега је регистрована у Италији, Грчкој, Румунији и сада у Србији. У периоду од 2020. до 2022. године, на територији Србије *Z. bicolor* је пронађена на шест локалитета. Идентификација је потврђена и молекуларним методама – секвенцирањем митохондријалног гена COI и израдом филогенетског стабла. *Z. bicolor* је солитарни ектопаразитоид ларви из фамилије Cerambycidae, укључујући и економски значајне штеточине као што су *Xylotrechus chinensis* и *Anoplophora chinensis*. Претпоставља се да је врста способна да се прилагоди и аутохтоној ксилофагној фауни Србије. Морфолошка дијагноза показује карактеристике као што су црна крила, густе длаке на телу и специфична грађа антене и овипозитора. Иако је њен еколошки утицај у Европи још увек непознат, присуство ове врсте може имати потенцијал у биолошкој контроли неких инвазивних и штетних врста тврдокрилаца.

- Trajković, A.D., Lazarević, M.J., Stanković, S.S., Popović, M.A., Ilić Milošević, M.M., Žikić, V.A. (2023). Standard descriptive matrices in the identification of exophytophagous caterpillars. *Archives of Biological Sciences*, 75(1): 89-102.
<https://doi.org/10.2298/ABS230116008T>

Идентификација егзофитофагних гусеница неопходна је истраживачима у различитим биолошким дисциплинама, од оних који се баве инвентаризацијом биодиверзитета, мониторингом врста до оних који изучавају еволуцију паразита. Недостатак стручности у овој области угрожава исходе даљих истраживања и бележење мултивеларне пластичности лептира. Овај рад нуди побољшање постојећег хаотичног приступа, развојем 41 поједностављеног карактера који укључује 150 морфолошких, бихевиоралних и аутеколошких стања и њихово дефинисање, визуелну валидацију и дескриптивну матрицу за 83 хетерогене врсте. Комбинујући стања у све могуће сценарије идентификације, матрица нуди 582 морфолошка, станишна и ресурсна полифенизама за поменуте врсте. Категоријска природа података подразумевала је употребу категоријске анализе главних компоненти за визуализацију дискриминативне способности без претпоставки о вези карактера. Објектно-тачкасти биплот коришћен је за добијање K вредности за K-мод кластеровања, док је чланство у кластеру уведено као ознака за даље испитивање обрасца груписања. Резултати овог истраживања указују да ће дескриптивне матрице омогућити континуирано проширење и прецизно испитивање многих различитих скупина врста. Од интерактивних идентификацијационих кључева до тренинга машинског учења, представљени оквир може значајно олакшати складиштење података и њихово тумачење.

- Žikić, V., Lazarević, M., Tomanović, Ž., Ilić Milošević, M., Stanković, S.S., Milenković, D., Petrović-Obradović, O. (2022). Mutualistic associations between aphids and aphid-attending ants registered in Serbia. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 81(1): 52-63.
<https://doi.org/10.25085/rsea.810105>

Фауна биљних ваши и мрава у Србији је релативно добро проучена. С обзиром на недостатак информација о мутуалистичким асоцијацијама између ове две групе инсеката за територију Србије, указала се потреба за детаљнијим истраживањем на ову тему. У овом истраживању укључено је укупно 220 асоцијација биљка-биљна ваш-мрави. На 59 локалитета из свих делова Србије регистровано је 32 таксона мрава који су повезани са 74 идентификована таксона биљних ваши. Најучесталије врсте мрава у асоцијацијама биле су *Lasius niger*, *L. alienus* и *Prenolepis nitens*. Најчешћа врста биљних ваши била је *Aphis fabae*, прикупљена са 27 врста биљака. Трофичке асоцијације су представљене као листа таксона мрава, праћена биљним вашима и њиховим биљкама домаћинима.

4. ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ У РАЗВОЈУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

4.1. Менторство дипломских и мастер радова; учешће у комисијама за одбрану дипломских и мастер радова

Од избора у претходно звање, па до сада, др Саша С. Станковић учествовао је у комисијама за оцену и одбрану мастер радова у својству ментора:

- Преференција станишта и активност вука (*Canis lupus*) и шакала (*Canis aureus*) у антропогено измененим пределима у околини Ниша. Кандидат: Марија Стојадинов

Тренутно је ментор на још једној мастер тези која је у процесу израде.

4.2. Учешће у комисијама за оцену научне заснованости теме докторске дисертације

Др Саша С. Станковић био је члан Комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације под називом: “Интегративна таксономска студија комплекса *Aphis fabae* Scopoli (Hemiptera: Aphididae)”, кандидата Дарије Миленковић (Научно-стручно веће за природно-математичке науке Универзитета у Нишу, број одлуке 8/17-01-006/24-003, на седници одржаној дана 08.07.2024. године).

4.3. Учешће у комисијама за оцену и јавну одбрану докторске дисертације

Др Саша С. Станковић био је члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације под називом “Интерактивна идентификација европских врста егзофитофагних гусеница кроз управљање дескриптивним подацима”, кандидата Александре Трајковић (Научно-стручно веће за природно-математичке науке Универзитета у Нишу, број одлуке 8/17-01-008/24-012, на седници одржаној дана 30.09.2024. године).

Др Саша С. Станковић био је члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације под називом “Биотехнолошки потенцијал традиционално коришћених биљних и животињских сировина на планини Рујан у Србији ”, кандидата Милице Симић (Научно-стручно веће за природно-математичке науке Универзитета у Нишу, број одлуке 8/17-01-010/24-004, на седници одржаној дана 09.12.2024. године).

4.4. Учешће у комисијама за избор наставника, сарадника или истраживача

Др Саша С. Станковић био је члан Комисије за спровођење поступка за стицање истраживачког звања, истраживач-сарадник кандидата Дарије Миленковић (Наставно-научно веће Природно-математичког факултета, број одлуке 1333/1-01, на седници одржаној дана 25.09.2024.).

4.5. Држање наставе на докторским студијама

Др Саша С. Станковић је ангажован за држање наставе на предмету Молекуларна систематика животиња, на докторским студијама Биологија, Департмана за биологију и екологију, Природно-математичког факултета, Универзитета у Нишу.

5. ПРЕГЛЕД ЕЛЕМЕНТА ДОПРИНОСА АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

5.1. Учешће у раду тела Факултета и Универзитета

Др Саша С. Станковић је:

- Члан Изборног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу.
- Члан Наставно-научног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу (Наставно-научно веће Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, број одлуке 638/1-01 од 24.04.2024. године).
- Председник комисије на Катедри за зоологију за писање извештаја за избор сарадника ван радног односа- демонстратора. (Наставно-научно веће Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, број одлуке 1649/1-01 на седници одржаној дана 25.10.2023. године).
- Председник Комисије за обезбеђење квалитета на Департману за биологију и екологију (Наставно-научно веће Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, број одлуке 1627/3-01, на седници одржаној дана 23.11.2022. године).
- Члан комисије за признавање стране високошколске исправе (Декан број одлуке 1298/1-01 дана 04.10.2022. године).

- Члан Комисије за спровођење пријемног испита и рангирање кандидата за упис на МАС Биологија у школској 2021/2022. години (Наставно-научно веће Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, број решења 575/1-01, на седници одржаној дана 25.05.2021.);
- Председник Комисије за спровођење пријемног испита и рангирање кандидата за упис на ОАС Биологија у школској 2022/2023. години (Наставно-научно веће Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, број решења 577/1-01, на седници одржаној дана 25.05.2022.);
- Члан Комисије за спровођење пријемног испита за упис на МАС Биологија у школској 2023/2024. години (Наставно-научно веће Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, број решења 756/1-01, на седници одржаној дана 31.05.2023.);
- Заменик Комисије за спровођење пријемног испита за упис на МАС Биологија у школској 2024/2025. години (Наставно-научно веће Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, број решења 725/1-01, на седници одржаној дана 15.05.2024.).
- Члан Комисије за израду правила о студентској теренској настави на Департману за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу (Декан Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, број решења 1929/1-01, дана 30.11.2023. године).

5.2. Допринос активностима које побољшавају углед и статус Факултета и Универзитета

Др Саша С. Станковић је:

- Допринос у промоцији Департмана/Факултета у 2020. години (Захвалница од 20.09.2021.)
- Учесник пројекта „Ноћ истраживача“ 2020. године (потврда, број одлуке 1/336, дана 31.12.2020.)
- Учесник пројекта „Ноћ истраживача“ 2022. године (потврда, број одлуке 1/272, дана 15.12.2022.)
- Учесник 2. Школе Природно-математичких наука 2024. године.

5.3. Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници

5.3.1. Ангажовање у настави

Др Саша С. Станковић је током своје професионалне каријере, радећи као асистент, учествовао у реализацији практичне наставе из следећих предмета: Зоологија бескичмењака, Зоологија бескичмењака 1, Зоологија бескичмењака 2, Паразитологија, Ентомологија, Зоологија хордата, Органска еволуција, Теорија еволуције и Основи екологије животиња.

Тренутно учествује у извођењу наставе на следећим курсевима: ОАС Биологија: Систематика и филогенија хордата, Зоологија хордата. МАС Биологија, Модул

Биологија и модул Екологија и заштита природе: Зоогеографија, модул Молекуларна биологија и физиологија на предмету Молекуларна систематика, као и на Докторским академским студијама на предмету Молекуларна систематика животиња.

5.3.2. Професионалне активности

Др Саша С. Станковић је учествовао у мониторингу инсеката на подручју Власинског језера, Лалиначке слатине, СРП Осредак, Сићевачке и Јелашничке клисуре од почетка спровођења ових активности од стране Факултета.

5.4. Рецензирање радова и оцењивање радова и пројекта (по захтевима других институција)

Др Саша С. Станковић је рецензент научних радова домаћих научних часописа Biologica Nissana, Acta Entomologica Serbica и иностраних научних часописа Journal of Hymenoptera Research, ZooKeys.

5.5. Учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове.

Др Саша С. Станковић је учествовао у припремној настави за полагање пријемног испита за студијски програм ОАС Биологија на Департману за биологију и екологију Природно-математичког факултета, Универзитета у Нишу.

5.6. Организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова

Др Саша С. Станковић је био члан организационог одбора XII Симпозијума Ентомолога Србије са међународним учешћем (25-29. IX 2019. године, Ниш) и XIII Симпозијума Ентомолога Србије са међународним учешћем (14-16. IX 2022. године, Пирот).

5.7. Вођење и/или чланство у професионалним организацијама (научно-стручним удружењима)

Др Саша С. Станковић је члан Ентомолошког друштва Србије, Српског Биолошког Друштва и Биолошког друштва „Др Сава Петровић“.

Основач је и Председник „Биолошког ронилачког друштва Југ“ (БРДЈ) са седиштем у Нишу.

5.8. Учешће у раду одбора, законодавних тела и слично, у складу са научном и професионалном експертизом факултета и Универзитета

Др Саша С. Станковић је био члан Комисије за биолошко вештачење семенки налик семену биљке индијске конопље, по наредби Вишег јавног тужилаштва у Књажевцу.

6. МИШЉЕЊЕ КОМИСИЈЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР

Након детаљног прегледа приложене конкурсне документације Комисија је мишљења да кандидат др Саша С. Станковић испуњава услове предвиђене важећим Законом о високом образовању Републике Србије, Статутом Универзитета у Нишу, Статутом Природно-математичког факултета у Нишу, Ближим критеријумима за избор у звања наставника Универзитета у Нишу и Правилником о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма:

1. Испуњени су и премашени минимално тражени научни услови за поновни избор у звање ванредни професор.
2. Кандидат поседује 15-огодишње педагошко искуство и способност за наставни рад. Има позитивну оцену педагошког рада.
3. Остварене су активности у осам елемената доприноса академској и широј заједници у складу са чланом 4. ближих критеријума за избор у звања наставника. Према члану 9 (тачка 2) ближих критеријума за поновни избор у звање ванредни професор, потребне су остварене активности бар у два елемента доприноса академској и широј заједници.
4. Остварени су резултати у пет елемента у развоју научно-наставног подмлатка и то: менторство и учешће у комисијама за одбрану мастер и дипломских радова, учешће у комисији за оцену научне заснованости теме докторске дисертације, учешће у комисијама за избор наставника, сарадника и истраживача у одговарајуће звање и извођење наставе на докторским студијама. Према члану 10. ближих критеријума за избор у звања наставника потребан је остварен резултат у најмање једном елементу.
5. Кандидат је учесник на неколико међународних и домаћих научних пројеката.
6. Кандидат је остварио укупно 202,1 поен објављивањем научних радова у часописима категорија M21, M22, M23, од тога до избора у звање ванредни професор 128,1 поен, а после избора у звање ванредни професор 74 поена. Према члану 9. ближих критеријума за поновни избор у звање ванредни професор, од последњег избора потребна су 2 рада из категорија M21, M22, M23 из уже научне области за коју се бира. Кандидат има објављених 11 радова.
7. Кандидат има укупно 13 саопштења на научним скуповима међународног значаја (категорије M34), од тога 2 од последњег избора у звање, као и 28 саопштења на научним скуповима националног значаја (категорије M64), од тога 10 од последњег избора у звање. Према члану 10. ближих критеријума за избор у звање наставника потребно је најмање шест излагања на међународним или домаћим научним скуповима.
8. Индекс цитираности радова кандидата објављених у научним часописима у категоријама M21, M22 и M23 износи 106, изузимајући аутоцитате и коцитате. Према члану 10. ближих критеријума за избор у звања наставника минимални услов је десет цитата научних радова кандидата.
9. Кандидат испуњава услове за ментора за вођење докторске дисертације. Према Правилнику о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма ментор мора да има најмање пет научних радова из одговарајуће области студијског програма, објављених или прихваћених за објављивање у научним часописима категорисаним од стране Министарства надлежног за науку у претходних десет година.

Према Члану 9. ближих критеријума за избор у звања наставника Универзитета у Нишу, за поновни избор у звање ванредни професор неопходни су услови из горе наведених ставова 2, 3 и 6. Кандидат др Саша С. Станковић испуњава наведене услове за поновни избор.

7. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР

Др Маријана Илић Милошевић и др Саша С. Станковић су у досадашњем раду постигли резултате у научном, наставно-образовном и стручном раду који задовољавају критеријуме за поновни избор у звање ванредни професор предвиђене Законом о високом образовању Републике Србије, Статутом Универзитета у Нишу, Статутом Природно-математичког факултета у Нишу, Ближим критеријумима за избор у звања наставника Универзитета у Нишу.

На основу остварених резултата Комисија предлаже да се др **Маријана Илић Милошевић** и др **Саша С. Станковић** поново изаберу у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Зоологија** на Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу.

У Нишу, 22.04.2025. год.

Комисија

др **Владимир Жикић**, редовни професор
Природно-математичког факултета у Нишу,
Универзитета у Нишу
(Ужа научна област: Зоологија)

др **Јелка Џинђић-Исаиловић**, редовни професор
Природно-математичког факултета у Нишу,
Универзитета у Нишу
(Ужа научна област: Зоологија)

др **Анђељко Петровић**, редовни професор
Биолошког факултета у Београду,
Универзитета у Београду
(Ужа научна област: Зоологија)

