



НАУЧНОМ ВЕЋУ

ИНСТИТУТА ЗА МУЛТИДИСЦИПЛИНАРНА ИСТРАЖИВАЊА

УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Молим Научно веће да покрене поступак за мој избор у звање виши научни сарадник, с обзиром да испуњавам услове предвиђене Законом о науци и истраживањима Републике Србије.

Уз молбу прилажем биографију са библиографијом.

За утврђивање испуњености услова за избор у звање виши научни сарадник предложена је комисија у следећем саставу:

1. **др Марија Смедеревац-Лалић**, научни саветник, Универзитет у Београду - Институт за мултидисциплинарна истраживања
2. **др Слађана Спасић**, научни саветник, Универзитет у Београду - Институт за мултидисциплинарна истраживања
3. **Проф.др Јасмина Крпо-Ћетковић**, редовни професор, Универзитет у Београду – Биолошки факултет

Др Милица Јахимовић

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Милица Јаћимовић (рођена Пуцар) рођена је у Београду 06.10.1982. године. Студије на смеру Екологија и заштита животне средине на Биолошком факултету Универзитета у Београду завршила је 2008. године одбранивши дипломски рад под називом: „Утицај узгајалишта дагњи *Mytilus galloprovincialis* (Lamarck, 1819) на животну средину, на локалитету Дражин Врт (Бококоторски залив)“, са просечном оценом 9,2. Докторске студије уписала је 2009. године, у оквиру модула Хидроекологија на Биолошком факултету Универзитета у Београду. Докторску дисертацију под насловом „Популациона динамика и екотоксикологија црног америчког патуљастог сома (*Ameiurus melas* Rafinesque, 1820) у Савском језеру“, одбранила је 28.12.2015. године стекавши академски степен Доктора еколошких наука. Након тога образована је комисија за спровођење поступка за стицање научног звања - научни сарадник (бр. одлуке 01.бр.20/2-2 од 19.01.2016.)

Од 2010. године запослена је у Институту за мултидисциплинарна истраживања Универзитета у Београду (Одсек за биологију и заштиту копнених вода). Од 2010. до 2013. године као истраживач-приправник, а од 2013. до 2016. године као истраживач-сарадник. На седници одржаној 06.07.2016. године, комисија за стицање научних звања донела је одлуку о стицању научног звања научни сарадник др Милице Јаћимовић, у области природно-математичких наука-биологија.

Током 2010. године хонорарно је радила као сарадник у настави на Катедри за екологију и географију животиња на Биолошком факултету Универзитета у Београду. Др Милица Јаћимовић је током школске 2020/2021 и 2021/2022 године била гостујући предавач на предмету Примењена екологија, за студенте мастер академских студија модула Екологија на тему аквакултуре, као и на предмету Екологија риба за студенте мастер академских студија модула Екологија у периоду од школске 2020/2021 до 2024/2025. Такође, била је члан комисије за избор у звање истраживач-сарадник Марије Пећић на Катедри за алгологију, микологију и лихенологију, Института за ботанику и Ботаничке баште „Јевремовац“, Биолошког факултета Универзитета у Београду. Током 2021. године била је члан комисије за преглед, оцену и одбрану два мастер рада: „Пролећна динамика фитопланктона Марковачког језера“ студенткиње Биолошког факултета Универзитета у Београду, Наталије Пајовић и „Промена стања фитопланктона у летњим месецима током двогодишњег масовног излова цверглана у Марковачком језеру“, студенткиње Биолошког факултета Универзитета у Београду, Мине Дуњић.

Др Милица Јаћимовић рецензент је у следећим научним часописима: Journal of Vertebrate Biology, Environmental Monitoring and Assessment, Fishes.

Током 2023. и 2024. године организовала је најобимније и најкомплексније хидроеколошко истраживање на Савском језеру, у оквиру којег су се вршила месечна узорковања воде, фитопланктона, зоопланктона, макрофита, макрозообентоса и риба, као

и анализе еко-генотоксиколошког утицаја на одабране врсте. У овом истраживању, поред истраживача са Института за мултидисциплинарна истраживања, учествовали су и сарадници са Биолошког и Пољопривредног факултета Универзитета у Београду.

Сарадњу са медијима остварила је кроз учешће у реализацији документарног филма „Експеримент цверглан“ емитованог у оквиру серијала „Еко перспективе“ на Радио-телевизији Србије. У оквиру овог филма, као научна сарадница и координатор пројекта финансираног од стране Rufford Foundation, пружила је стручну подршку у креирању научно утемељеног садржаја и организацији снимања теренских активности. Филм је имао за циљ подизање јавне свести о проблему инвазивних врста риба и промоцију резултата домаћих истраживања.

До сада је била учесник на девет националних и осам међународних пројекта. Аутор је или коаутор једног поглавља у монографској студији водећег међународног значаја, 5 поглавља у истакнутој монографији националног значаја, 4 рада у часописима националног значаја и 12 радова у међународним часописима, као и 41 рада који су презентовани на научним конгресима у земљи и иностранству.

У међувремену, кандидат је учествовао и на следећим пројектима:

- ETN - The European Aquatic Animal Tracking Network -COST Action CA18102 (2019-2023);
- Managing Invasive Catfish Populations through Sustainable Pet Food Production - EcoPaws. Serbia Accelerating Innovation and Growth Entrepreneurship Project (SAIGE) (2024)
- Danube4all – Restoration of the Danube river basin waters for Ecosystems and People from Mountains to Coast. A Danube River Basin Lighthouse Initiative to Restore Freshwater Ecosystems. Horizon Europe Project, Grant Agreement No. 101060907 (2022–2026);
- DANUBElifelines– Safeguarding Migratory Fish and Their Habitats in the Danube River Basin and Beyond. A Danube River Basin Lighthouse Horizon Europe Project, Grant Agreement No. 101213836 (2025–2029);
- MonStur - Establishing, testing and launching a transboundary system for Monitoring Sturgeons, to manage and safeguard migratory fish in the Danube River Basin – DRP0301251 Interreg Danube Region Programme (2025-2028);
- Оперативни мониторинг површинских и подземних вода Републике Србије, Партија 1 – Оперативни мониторинг површинских вода (2018-2019);
- Прибављање података и друге услуге у циљу наставка успостављања еколошке мреже у Републици Србији (JNOP 01/ 2018);
- Прибављање података и друге услуге у циљу наставка успостављања еколошке мреже Европске уније Натура 2000 као дела еколошке мреже Републике Србије (JNOP 02/ 2018);

- Прибављање података и друге услуге у циљу наставка израде црвених листа појединачних група организама флоре, фауне и гљива у Републици Србији (JNOP 03/2018);
- FITFISH – Swimming of fish and implication for migration and aquaculture - COST Action FA1304 (2014-2018);
- ALIEN-CSI - Increasing understanding of alien species through citizen science - COST Action CA17122 (2018-2022);
- NETLAKE - Network Lake Observations in Europe)COST Action ES1201 (2012-2016);
- Harmonization of methods for the monitoring of qualitative and quantitative composition of the fish stock of large rivers (680-00-140/2012-09/02) - Bilateral cooperation between the Republic of Serbia and the Slovak Republic (2012-2013);
- BioFresh Project - Compilation of geo-referenced distribution data of Serbian freshwater fishes (EU-Framework Programme, FP) (2012-2013);
- Риболовни ресурси у Дунаву и Сави на територији Београда - стање, валоризација, развој мониторинг програма (Градска управа града Београда - Секретаријат за заштиту животне средине) (2012 – 2013);
- Мерење и моделирање физичких, хемијских, биолошких и морфодинамичких параметара река и водних акумулација (ТР 37009) (Министарство просвете, науке и технолошког развоја) (2010-2019);
- Рибе као биоиндикатори стања квалитета отворених вода Србије (ОИ 173045) (Министарство просвете, науке и технолошког развоја) (2010-2019);
- Популациона истраживања алохтоних инвазивних врста риба у Савском језеру (Институт за мултидисциплинарна истраживања) (2009-2012);
- Бентоске биоценозе (насеље дна) приобалног мора Црне Горе (Институт за биологију мора у Котору) (2005).

Кандидат је била руководица пројекта:

Black bullhead (*Ameiurus melas*) in Ponjavica Nature Park: biological characteristics, effects on native ichthyofauna, mass removal and experimental rearing (Rufford Foundation, Project ID: 24690 – 1) (2018-2019);

Mass removal of the black bullhead (*Ameiurus melas*) – Possibilities for self-sustaining commercial farming in Serbia (Rufford Foundation, Project ID: 31053 – 2) (2020-2021).

Милица је руководилац тима Института за мултидисциплинарна истраживања као партнера на пројекту DANUBELifelines — HORIZON-MISS-2024-OCEAN-01, број 101213836.

У оквиру међународног пројекта Danube4all – Restoration of the Danube river basin waters for Ecosystems and People from Mountains to Coast руководи пројектним задатком Task 5.4 Activating Citizen Science for novel Danube Basin action, у оквиру радног пакета 5 (WP5).

2. БИБЛИОГРАФИЈА

2.1. Библиографија до избора у звање научни сарадник

2.1.1. Рад објављен у врхунском међународном часопису (M21)

1. Jarić, I., **Jaćimović, M.**, Cvijanović, G, Knežević-Jarić, J., Lenhardt, M. (2015). Demographic flexibility influences colonization success: profiling invasive fish species in the Danube River by the use of population models. *Biological Invasions* 17, 219-229. IF = 2.716 (2013) M21=8

2.1.2. Радови у истакнутом међународном часопису (M22)

2. Jarić I., Smederevac-Lalić M., Jovičić K., **Jaćimović M.**, Cvijanović G., Lenhardt M., Kalauzi A. (2016). Indicators of unsustainable fishery in the Middle Danube. *Ecology of Freshwater Fish* 25, 86-98. IF = 1.701 (2014) M22=5

3. Lenhardt, M., Jarić, I., Višnjić-Jeftić, Ž., Skorić, S., Gačić, Z., **Pucar, M.** and Hegediš, A. (2013). Concentrations of 17 elements in muscle, gills, liver and gonads of five economically important fish species from the Danube River. *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems* 407(2), 1-10. IF = 1.520 (2011) M22=5

2.1.3. Радови у међународном часопису (M23)

4. **Jaćimović, M.**, Krpo-Četković, J., Lenhardt, M., Višnjić-Jeftić, Ž., Jarić, I., Gačić, Z., Hegediš, A. (2015). Elemental concentrations in different tissues of European perch and black bullhead from Sava lake (Serbia). *Slovenian Veterinary Research* 52(2), 57-65. IF = 0.314 (2013) M23=3

5. Jovičić K., Lenhardt M., Višnjić-Jeftić Ž., Đikanović V., Skorić S., Smederevac-Lalić M., **Jaćimović M.**, Gačić Z., Jarić I., Hegediš A. (2014). Assessment of Fish Stocks and Elemental Pollution in the Danube, Sava and Kolubara Rivers on the territory of the City of Belgrade, Serbia. *Acta Zoologica Bulgarica Suppl.* 7, 179-184. IF = 0.532 (2014) M23=3

2.1.4. Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

6. Regner, S., Smederevac-Lalić, M., Mićković, B., Lenhardt, M., Hegediš, A., **Jaćimović, M.**, Kalauzi, A. (2015). Fluctuations of the catch of some pelagic species of the Mediterranean sea, VII International Conference "Water & Fish" - Conference Proceedings, Belgrade, 139-143. M33=1

7. Smederevac-Lalić, M., Zarić, V., Hegediš, A., Lenhardt, M., Mićković, B., Višnjić-Jeftić, Ž., **Pucar, M.**, Cvijanović, G (2013). The marketing channels of fish caught in large Serbian rivers,

VI International Conference "Water & Fish" - Conference Proceedings, Belgrade, 457-462. M33=1

8. Spasić S., Smederevac-Lalić M., **Pucar M.**, Jarić I., Mićković B., Skorić S., Višnjić-Jeftić Ž. and Hegediš A. (2013). Importance of the quality of catch statistic data for the sustainable use of fish resources in Serbia. Proceedings of the 12th International Scientific Conference "Sinergija", March 29, Bijeljina, Bosnia and Herzegovina, 697-702. M33 = 1

9. Spasić S., Višnjić-Jeftić Ž., Smederevac-Lalić M., **Pucar M.**, Jarić I., Mićković B., Skorić S. and Lenhardt M. (2013). Meat quality of commercial fish species in the Danube from the aspect of heavy metal presence. Proceedings of the 12th International Scientific Conference "Sinergija", March 29, Bijeljina, Bosnia and Herzegovina, 703-707. M33 = 1

10. Smederevac-Lalić, M., Regner, S., Hegediš, A., Kalauzi, A., Višnjić-Jeftić, Ž., **Pucar, M.**, Cvijanović, G., Lenhardt, M. (2011). Commercial fisheries on Danube in Serbia, V International Conference „Aquaculture & Fishery“ - Conference Proceedings, Belgrade, 189-194. M33=1

11. Hegediš, A., Mićković, B., Nikčević, M., Lenhardt, M., **Pucar, M.**, Smederevac-Lalić M. (2011). Historical aspects of the development of fish communities in the "Perućac" reservoir, V International Conference „Aquaculture & Fishery“, Conference Proceedings, Belgrade, 205-209. M33=1

12. Mićković, B., Nikčević, M., Hegediš, A., Lenhardt, M., **Pucar, M.**, Skorić, S. (2011). Preliminary results on successful stocking of pikeperch (*Sander lucioperca* L.) in the Zlatar reservoir, V International Conference „Aquaculture & Fishery“, Conference Proceedings, Belgrade, 469-473. M33=1

2.1.5. Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

13. Grozdić, T. D., Hegediš, A., **Pucar, M.**, Nikčević, M. and Mićković, B. (2014). The quality of water in the Sava Lake in 2012 – 2013. International Scientific Conference on Sustainable Economy and Environment. 23-25 April, 2014. Belgrade, Serbia. Book of abstracts, p. 140 – 142. (ISBN 978-86-89061-05-5) M34=0.5

14. Lenhardt, M., Jarić, I., Skorić, S., Smederevac-Lalić, M., Cvijanović, G., Djikanović, V., Višnjić-Jeftić, Z., Hegediš, A., Mićković, B., Nikčević, M., Jovičić, K., **Jaćimović, M.**, Gačić, Z. (2014). Different possibilities for tracking sturgeon migration and habitat mapping in the Danube river. International Congress on the Biology of Fish. 3-7 August, 2014. Heriot-Watt University, Edinburgh. Book of abstracts, p. 142 – 143. M34=0.5

15. Smederevac-Lalić, M., Kalauzi, A., Regner, S., Lenhardt, M., Hegediš, A., **Jaćimović, M.**, Mićković, B. (2014). Climatic cycles - fish catch relationship in Danube (Serbia). II International Conference on The Status And Future of The World's Large Rivers. 21-25 July 2014. Manaus, Brazil. M34=0,5

16. **Pucar, M.**, Hegediš, A., Lenhardt, M., Gačić, Z. and Krpo-Četković, J. (2012). Population monitoring of an invasive fish species, black bullhead (*Ameiurus melas*), in Lake Sava (Belgrade, Serbia). International conference on Ecology and Conservation of freshwater fish (ECFF 2012), Interdisciplinary Centre of Marine and Environmental Research (CIIMAR), 28 May - 2 June 2012. Vila Nova de Cerveira, Portugal, p. 136. M34=0.5

17. Lenhardt, M., Hegediš, A., Gačić, Z., Mićković, B., Nikčević, M., Smederevac-Lalić, M. and **Pucar, M.** (2011). Impact of alien fish species and other antropogenic activities on native ichthyofauna of Serbian part of the Danube river, III Aquatic Biodiversity International Conference, "Lucian Blaga" University of Sibiu, 4-7 October 2011. Sibiu Romania, 28. M34=0.5

2.1.6. Rad у врхунском часопису националног значаја (M51)

18. Grozdić, T. D., Hegediš, A., **Pucar, M.**, Nikčević, M., i Mićković, B. (2014). Kvalitet vode u Savskom jezeru 2012-2013. Ecologica 75, 578-581. M51=2.

2.1.7. Rad у националном часопису (M53)

19. Mićković, B., Nikčević, M., Grozdić, T., **Pucar, M.**, Hegediš, A. and Gačić, Z. (2014). Ecological Potential Assessment of Sava Lake Based on Fish Community Composition: preliminary results. Water Research and Management 4(3), 21-25. M53=1

20. Smederevac-Lalić M., Višnjić-Jeftić, Ž., **Pucar, M.**, Mićković, B., Skorić, S., Nikčević, M., Hegediš A. (2011). Fishing circumstances on the Danube in Serbia. Water Research and Management 1(4), 44-48. M53=1

2.1.8. Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

21. Višnjić-Jeftić, Ž., Smederevac-Lalić, M., **Pucar, M.**, Skorić, S., Đikanović, V., Hegediš, A. (2012). An overview of the pollution with heavy metals and trace elements in sterlet (*Acipenser ruthenus*), black sea shad (*Alosa immaculata*) and barbel (*Barbus barbus*) from the Danube in Serbia, The 41th Annual Conference of the Serbian Water Pollution Control Society, „Water 2012“, Conference Proceedings, Divčibare, Serbia, 63-68. M63=0,5

22. Sunjog, K., Kolarević, S., Gačić, Z., Hegediš, A., **Pucar, M.**, Skorić, S., Kračun, M., Knežević-Vukčević, J., Lenhardt, M., Vuković-Gačić, B. (2012). Genotoxicity assessment on river Gradac in fish (*Salmo trutta*, *Barbus meridionalis*) using the Comet assay. The 41th Annual Conference of the Serbian Water Pollution Control Society, „Water 2012“, Conference Proceedings, Divčibare, Serbia, 81-86. M63=0,5

23. Skorić, S., Đikanović, V., **Pucar, M.**, Krpo-Četković, J., Hegediš, A. (2012). Diet of brown trout (*Salmo trutta* L. 1758) in remarkable feature of the landscape „Canyon of the Gradac river“ in autumn, The 41th Annual Conference of the Serbian Water Pollution Control Society, „Water 2012“, Conference Proceedings, Divčibare, Serbia, 87-92. M63=0,5

2.1.9. Одбрањена докторска дисертација (M71)

24. Jaćimović, M. (2015). Populaciona dinamika i ekotoksikologija crnog američkog patuljastog soma (*Ameiurus melas* Rafinesque, 1820) u Savskom jezeru. Univerzitet u Beogradu, pp 183. M71=6

2.1.10. Ostale publikacije – studije, stručni radovi, elaborati i strateški dokumenti (M66a):

1. Hegediš, A. i **Pucar, M.** Program upravljanja ribarskim područjem u Parku prirode “Šargan-Mokra Gora” za period 2009-2018. godina;
2. Hegediš, A. i **Pucar, M.** Program upravljanja ribarskim područjem u Predelu izuzetnih odlika “Klisura reke Gradac” za period 2009-2018. godina;
3. Hegediš, A., Lenhardt, M., Gačić, Z., Jarić, I., Višnjić-Jeftić, Ž., Đikanović, V., Smederevac-Lalić, M., Cvijanović, G., **Pucar, M.**, Skorić, S., Jovičić, K. (2013). Ispitivanje stanja i valorizacija ribolovnog resursa u Dunavu i Savi na teritoriji Beograda - osnova za razvoj programa monitoringa. Finalni izveštaj. Institut za multidisciplinarna istraživanja Univerziteta u Beogradu, Grad Beograd-Sekretarijat za zaštitu životne sredine, 167 pp.

2.2. Радови објављени након избора у звање научни сарадник

2.2.1. Монографска студија/поглавље у књизи M11 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја (M13) ($7 \times 1 = 7$) ($7 / (1 + 0.2(10 - 7)) = 4,4$)

25. Lenhardt, M., Smederevac-Lalić, M., Hegediš, A., Skorić, S., Cvijanović, G., Višnjić-Jeftić, Ž., Đikanović, V., Jovičić, K., **Jaćimović, M.**, Jarić, I. (2020). Human Impacts on Fish Fauna in the Danube River in Serbia: Current Status and Ecological Implications, In: Bănăduc D., Curtean-Bănăduc A., Pedrotti F., Cianfaglione K., Akeroyd J. (eds) Human Impact on Danube Watershed Biodiversity in the XXI Century. Geobotany Studies (Basics, Methods and Case Studies), pp. 257-279. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-37242-2_13 M13=7 (4,4)

2.2.2. Радови у врхунском међународном часопису (M21) ($8 \times 1 = 8$; $2 \times 6,67 = 13,34$; $8 + 13,34 = 21,34$)

26. **Jaćimović, M.**, Stanković, M., Trbović, D., Nikolić, D., Smederevac-Lalić, M., & Marković, Z. (2025). Can We Turn Harmful Invasive Non-Native Fish Species into a Valuable Food Resource? Fishes, 10(5), 207. <https://doi.org/10.3390/fishes10050207> IF=2,1 M21=8

27. Kostić, J., Đorđević Aleksić, J., Višnjić-Jeftić, Ž., Nikolić, D., Marković, Z., Kračun-Kolarević, M., Tasić, A., **Jaćimović, M.** (2024). Aliens Among Us: Sensitivity of the Invasive Alien Fish Black Bullhead *Ameiurus melas* as a Bioindicator of Pollution and Its Safety for Human Consumption. *Toxics*, 12(12), 849. <https://doi.org/10.3390/toxics12120849> IF=4,6 M21=8 ($8/(1+0,2(8-7)) = 6,67$)

28. **Jaćimović, M.**, Smederevac-Lalić, M., Nikolić, D., Cvijanović, G., Spasić, S., Višnjić-Jeftić, Ž., Skorić, S., Jasmina Krpo-Četković, J. (2023). Changes to fish assemblage following the selective removal of black bullhead (*Ameiurus melas*). *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems*, 33(9), 981-994. <https://doi.org/10.1002/aqc.3986> IF=2,5 M21=8 ($8/(1+0,2(8-7)) = 6,67$)

2.2.3. Радови у истакнутом међународном часопису (M22) (5x1 = 5)

29. **Jaćimović M.**, Lenhardt M., Krpo-Četković J., Jarić I., Gačić Z., Hegediš A. (2019). Boom-bust like dynamics of invasive black bullhead (*Ameiurus melas*) in Lake Sava (Serbia). *Fisheries Management and Ecology*, 26(2), 153-164. <https://doi.org/10.1111/fme.12335> IF = 1,733 M22=5

2.2.4. Радови у међународном часопису (M23) (3x3 = 9)

30. Nikolić, D., Skorić, S., Cvijanović, G., **Jaćimović, M.**, Đikanović, V., Mićković, B. (2021). Morphometric and meristic characteristics of the Amur sleeper (*Perccottus glenii*) from the Danube River drainage channel. *Archives of Biological Sciences*, 73(3), 381-388. <https://doiserbia.nb.rs/img/doi/0354-4664/2021/0354-46642100031N.pdf> IF=0.956 M23=3

31. **Jaćimović, M.**, Krpo-Četković, J., Skorić, S., Smederevac-Lalić, M., Hegediš. A. (2021). Seasonal feeding habits and ontogenetic diet shift of black bullhead (*Ameiurus melas*) in Lake Sava (Serbia). *Archives of Biological Sciences*, 73(4), 513-521. <https://doi.org/10.2298/ABS210909045J> IF=0.956 M23=3

32. Lenhardt M., Pekarik L., Skorić S., Smederevac-Lalić M., Hegediš A., **Jaćimović M.**, Djikanović V. (2017). Influence of the Twilight Period and Different Sampling Methods on Catch of Gobiids (Gobiidae) at Four Locations in the Inshore Parts of the Danube River. *Acta Zoologica Bulgarica*, 69, 225-229. <https://rimsi.imsi.bg.ac.rs/handle/123456789/1076> IF=0.354 M23=3

2.2.5. Поглавље у књизи M41 или рад у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја (2x5=10)

33. Милица Јаћимовић и Жељка Вишњић Јефтић (2024). „Фактори угрожавања риба у Србији“. Црвена књига фауне Србије V – Рибе. Уредници: Јасмина Крпо-Четковић и Александар Хегедиш, Издавач: Универзитет у Београду – Биолошки факултет, Завод за заштиту природе Србије и Институт за мултидисциплинарна истраживања – Универзитет у Београду, стр. 91-127, ISBN 978-86-80877-86-0. M44=2

34. Милица Јаћимовић (2024). Преглед угрожених врста риба у фауни Србије – *Acipenser nudiiventris* (сим)“. Црвена књига фауне Србије V – Рибе. Уредници: Јасмина Крпо-Ћетковић и Александар Хегедиш, Издавач: Универзитет у Београду – Биолошки факултет, Завод за заштиту природе Србије и Институт за мултидисциплинарна истраживања – Универзитет у Београду, стр.168-172, ISBN 978-86-80877-86-0. M44=2

35. Милица Јаћимовић (2024). „Преглед угрожених врста риба у фауни Србије – *Chondrostoma vardarense* (вардарски скобаљ)“. Црвена књига фауне Србије V – Рибе. Уредници: Јасмина Крпо-Ћетковић и Александар Хегедиш, Издавач: Универзитет у Београду – Биолошки факултет, Завод за заштиту природе Србије и Институт за мултидисциплинарна истраживања – Универзитет у Београду, стр. 226-229, ISBN 978-86-80877-86-0. M44=2

36. Милица Јаћимовић (2024). „Преглед угрожених врста риба у фауни Србије – *Zingel streber* (мали вретенар)“. Црвена књига фауне Србије V – Рибе. Уредници: Јасмина Крпо-Ћетковић и Александар Хегедиш, Издавач: Универзитет у Београду – Биолошки факултет, Завод за заштиту природе Србије и Институт за мултидисциплинарна истраживања – Универзитет у Београду, стр. 341-344, ISBN 978-86-80877-86-0. M44=2

37. Милица Јаћимовић (2024). „Преглед угрожених врста риба у фауни Србије – *Eudontomyzon mariae* (украјинска паклара)“. Црвена књига фауне Србије V – Рибе. Уредници: Јасмина Крпо-Ћетковић и Александар Хегедиш, Издавач: Универзитет у Београду – Биолошки факултет, Завод за заштиту природе Србије и Институт за мултидисциплинарна истраживања – Универзитет у Београду, стр. 360-363, ISBN 978-86-80877-86-0. M44=2

НАПОМЕНА: Ако један аутор има више резултата у једној публикацији збир поена који му се додели не може бити већи од укупног броја поена за монографију категорије M41. Обзиром да Истакнута монографија националног значаја M41 носи 7 поена, збир није 10, већ 7.

2.2.6. Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33) (3x1=3; 1/(1+0,2(16-7) = 0,4; 3+0,4=3,4)

38. **Јаћимовић, М.**, Крпо-Ћетковић, Ј., Smederevac-Lalić, M., Lenhardt M., Hegediš A. (2018). Health status of the black bullhead population (*Ameiurus melas*) in Sava Lake. VIII International conference “Water & Fish” – Conference Proceedings, 175-181. M33=1

39. **Јаћимовић М.**, Крпо-Ћетковић Ј., Smederevac-Lalić M., Lenhardt M., Nikolić D., Hegediš A. (2018). Assessment of the fyke-nets selectivity during black bullhead (*Ameiurus melas*)

population research in Sava Lake. VIII International conference "Water & Fish" – Conference Proceedings, 197-201. M33=1

40. Nikolić D., Skorić S., Cvijanović G., **Jaćimović M.**, Jovičić K., Hegediš A., Krpo-Četković J. (2018). Assessment of fish species diversity and water quality in five reservoirs in Serbia based on the Shannon's diversity index. VIII International conference "Water & Fish" – Conference Proceedings, 226-231. M33=1

41. Hegediš, A., Simonović, P., Smederevac-Lalić, M., Skorić, S., Višnjić-Jeftić, Ž., **Jaćimović, M.**, Jovičić, K., Lenhardt, M., Mićković, B., Nikčević, M., Gačić, Z., Nikolić, V., Tošić, A., Škraba Jurlina D., Kanjuh, T., Regner S. (2018). Different aspects of sustainable use of fish resources in Serbia for the period 2006-2017. VIII International conference "Water & Fish" – Conference Proceedings, 51-57. M33=1

2.2.7. Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)
($12 \times 0.5 = 6$; $3 \times (0.5 / (1 + 0.2(8-7))) = 1.26$; $0.5 / (1 + 0.2(9-7)) = 0.36$; $6 + 1.26 + 0.36 = 7.62$)

42. Smederevac-Lalić, M., **Jaćimović, M.**, Cvijanović, G., Nikolić, D. (2025). Trends in Commercial and Recreational Fisheries in Serbia (2008–2023): Implications for Ecosystem-Based Management. The 45th Conference of the International Association of Danube Research, International association for Danube research (IAD), Sofia, Bulgaria, 9–12 April 2025. M34=0.5

43. **Jaćimović, M.**, Stanković, M., Trbović, D., Nikolić, D., Smederevac-Lalić, M., Marković, Z. (2024). Transforming invasive non-native fish species into a valuable food resource. Joint ESENIAS and DIAS Scientific Conference 2024 and 13th ESENIAS Workshop - Invasive alien species impact and management in agriculture, forestry and aquaculture. Izmir, Turkey. Book of Abstracts, p. 135. M34=0.5

44. Đorđević Aleksić, J., Kostić, J., Sunjog, K., Nikolić, D., Cvijanović, G., Smederevac-Lalić, M., Višnjić Jeftić, Ž., **Jaćimović, M.** (2024). Early warning signals of genotoxic compounds in native and invasive fish: a case study from Sava Lake. 52nd European Environmental Mutagenesis and Genomics Society (EEMGS) and 15th International Comet Assay Workshops (ICAW) meeting, Rovinj, Croatia. Book of Abstracts, p. 123. M34=0.5

45. Kostić, J., Djordjević-Aleksić, J., Sunjog, K., Višnjić-Jeftić, Ž., Nikolić, D., Marković, Z., Kračun-Kolarević, M., Tasić, A., **Jaćimović, M.** (2024). Aliens among us: invasive alien fish as bioindicator organisms and food source. 52nd European Environmental Mutagenesis and Genomics Society (EEMGS) and 15th International Comet Assay Workshops (ICAW) meeting, Rovinj, Croatia. Book of Abstracts, p. 146. M34=0.5

46. **Jaćimović, M.**, Nikolić, D., Cvijanović, G., Višnjić-Jeftić, Ž., Skorić, S., Smederevac-Lalić, M. (2023). Results of selective removal of the black bullhead (*Ameiurus melas*) in two different lentic system. Joint ESENIAS and DIAS Scientific Conference and 12th ESENIAS Workshop.

Globalisation and invasive alien species in the Black Sea and Mediterranean regions – management challenges and regional cooperation. Varna, Bulgaria. Book of Abstracts, p. 126. M34=0.5

47. Nikolić, D., Jaćimović, M., Subotić, S. (2023). Relationships of otolith size to fish size – a study on pumpkinseed (*Lepomis gibbosus*) from Topola Reservoir (Serbia). Joint ESENIAS and DIAS Scientific Conference and 12th ESENIAS Workshop. Globalisation and invasive alien species in the Black Sea and Mediterranean regions – management challenges and regional cooperation. Varna, Bulgaria. Book of Abstracts, p. 99. M34=0.5

48. Đikanović, V., Jovičić, K., Subotić, S., Jaćimović, M., Nikolić, D. (2023). Intestinal content analyses of pumpkinseed *Lepomis gibbosus* (Linnaeus, 1785) in five small reservoirs – central Serbia. Joint ESENIAS and DIAS Scientific Conference and 12th ESENIAS Workshop. Globalisation and invasive alien species in the Black Sea and Mediterranean regions – management challenges and regional cooperation. Varna, Bulgaria. Book of Abstracts, p. 91. M34=0.5

49. Smederevac-Lalić, M., Skorić, S., Nikolić, D., Cvijanović, G., Jaćimović, M., Hegediš, A. (2022). Still eels in Serbia? International Conference Adriatic Biodiversity Protection - AdriBioPro2022, 13-17 June 2022, Kotor, Montenegro. Book of Abstracts, p. 85. ISBN 978-9940-9613-3-6. M34=0.5

50. Nikolić, D., Skorić, S., Smederevac-Lalić, M., Cvijanović, G., Jaćimović, M., Stanojević, S., Tasić, A. (2022). Accumulation of 17 organochlorine pesticides in muscle of pikeperch (*Sander lucioperca*) from Garaši reservoir (Serbia). Percis V 2022 5th International Percid Fish Symposium, 18-23 September 2022, České Budějovice, Czech Republic. Book of Abstracts, p. 77. ISBN 978-80-86668-10-9. M34=0.5

51. Jaćimović, M., Smederevac-Lalić, M., Nikolić, D., Cvijanović, G., Spasić, S., Višnjić-Jeftić, Ž., Skorić, S., Krpo-Četković, J. (2022). Effects of selective removal of the black bullhead (*Ameiurus melas*) on other non-native fish populations in the Ponjavica Nature Park (Serbia). Joint ESENIAS and DIAS Scientific Conference 2022 and 11th ESENIAS Workshop. Invasive alien species under conditions of global crisis, 13–15 November 2022, Demre, Antalya, Turkey. Book of Abstracts, p. 99. M34=0.5

52. Predojević, D., Smederevac-Lalić, M., Pečić, M., Subakov Simić, G., Jaćimović, M. (2022). Phytoplankton response to the mass removal of black bullhead in the Ponjavica River. 6th Congress of Ecologists of the Republic of North Macedonia, 15th-18th October, Ohrid, Macedonia, Abstract book. p. 145-146. M34=0.5

53. Kostić-Vuković, J., Sunjog, K., Kolarević, S., Smederevac-Lalić, M., Marković, Z., Skorić, S., Jaćimović, M. (2022). Sensitivity of invasive alien fish in Serbia black bullhead *Ameiurus*

melas (Rafinesque, 1820) as a bioindicator of genotoxicity. 14th International Comet Assay Workshop (ICAW), Maastricht, Netherlands. Book of Abstracts, p. 73.

54. Đikanović V., Skorić S., Cvijanović G., Nikolić D., **Jaćimović M.**, Nikčević M., Mićković B. (2019). Biometry and diet of *Perccottus glenii* Dybowski, 1877 found in stagnant water nearby Veliko Gradište (Northeastern Serbia). International Conference Adriatic Biodiversity Protection – AdriBioPro 2019. Kotor, Montenegro, 07-10. April, 2019, Book of Abstracts, p. 110. M34=0.5

55. Smederevac-Lalić M., Regner S., Nikolić D., Cvijanović G., **Jaćimović M.**, Hegediš A., Lenhardt M. (2019). Review of allochthonous fish species with the marine origin in Serbian freshwater system. International Conference Adriatic Biodiversity Protection – AdriBioPro2019. Kotor, Montenegro, 07.-10. April, 2019, Book of Abstracts, p. 116. M34=0.5

56. Lenhardt, M., Pekarik, L., Skorić, S., Smederevac-Lalić, M., Hegediš, A., **Jaćimović M.**, Đikanović, V. (2017). Influence of the diel period and different sampling methods on catch of gobiids at four locations in the inshore part of the Danube River. Networking and Regional Cooperation Towards Invasive Alien Species Prevention and Management in Europe. 7th ESENIAS Workshop with Scientific Conference. Book of abstracts, Institute of Biodiversity and Ecosystem Research, Bulgarian Academy of Sciences (IBER-BAS); East and South European Network for Invasive Alien Species (ESENIAS), Institute of Biodiversity and Ecosystem Research Bulgarian Academy of Sciences, p. 157 - 157, 978-954-9746-42-6, Sofia, Bulgaria, 28-30. Mar, 2017. M34 = 0.5

57. Lenhardt, M., Pekarik, L., Spasić, S., Skorić, S., Smederevac-Lalić, M., Hegediš, A., **Jaćimović, M.**, Đikanović, V. (2016). The influence of diel period on fish assemblage surveys by electro-fishing and beach seining at three locations in the inshore part of the Danube River. The 41st International Association for Danube Research (IAD) Conference, “Lucian Blaga” University of Sibiu, p. 6 - 6, ISBN 978-606-12-1303-0, Romania, 13-16. Sep, 2016. M34 = 0.5

2.2.8. Rad u nacionalnom časopisu (M53) (1x1 = 1)

58. Smederevac-Lalić M., Regner S., Lenhardt M., Nikolić D., Cvijanović G., **Jaćimović M.**, Hegediš A. (2019). Review of allochthonous fish species with the marine origin in Serbian freshwater system. *Studia Marina*, 32 (1), 33-46. M53=1

2.2.9. Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja штампано у целини (M63) (1x1 = 1)

59. Nikolić, D., **Jaćimović, M.**, Mićković, B., Smederevac-Lalić, M., Cvijanović, G., Skorić, S. (2021). Ocena ekološkog statusa pet malih akumulacija u centralnoj Srbiji na osnovu zajednice riba. 50. međunarodna konferencija o korišćenju i zaštiti voda „Voda 2021“, Zlatibor, Serbia; 22.-24. September, 2021, Zbornik radova, 151-156. M63 = 1

2.2.10. Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64)

(7x 0.2 = 1.4)

60. Цвијановић, Г., Скорић, С., Смедеревац-Лалић, М., Никчевић, М., **Јаћимовић, М.**, Мићковић, Б., Николић, Д. (2022). Анализа алометрије код плотице (*Rutilus virgo*) из акумулације Радоиња, Златар и Увац. Књига сажетака Трећи Конгрес биолога Србије, Златибор, Србија 21-25. септембар 2022. Књига сажетака, стр. 142. ISBN 978-86-81413-09-8. M64 = 0.2

61. Цвијановић, Г., Скорић, С., Смедеревац-Лалић, М., Никчевић, М., **Јаћимовић, М.**, Мићковић, Б., Николић, Д. (2022). Дужинско-тежински однос код скобала (*Chondrostoma nasus*) из акумулација Међувршје, Овчар и Радоиња. Књига сажетака Трећи Конгрес биолога Србије, Златибор, Србија 21-25. септембар 2022. Књига сажетака, стр. 143. ISBN 978-86-81413-09-8. M64 = 0.2

62. Николић, Д., Мићковић, Б., Никчевић, М., Цвијановић, Г., Смедеревац-Лалић, М., **Јаћимовић, М.**, Скорић С. (2022). Дужинско-тежински односи и фактор кондиције код бодорке (*Rutilus rutilus*) из акумулација Овчар, Међувршје, Заовине и Златар. Књига сажетака Трећи Конгрес биолога Србије, Златибор, Србија 21-25. септембар 2022. Књига сажетака, стр. 148. ISBN 978-86-81413-09-8. M64 = 0.2

63. Николић, Д., Цвијановић, Г., Смедеревац-Лалић, М., **Јаћимовић, М.**, Мићковић, Б., Никчевић, М., Скорић С. (2022). Дужинско-тежински односи и фактор кондиције код клена (*Squalius cephalus*) из акумулација Перућац, Власина, Кокин брод и Спајићи. Књига сажетака Трећи Конгрес биолога Србије, Златибор, Србија 21-25. септембар 2022. Књига сажетака, стр. 149. ISBN 978-86-81413-09-8. M64 = 0.2

64. Николић, Д., Цвијановић, Г., Никчевић, М., Смедеревац-Лалић, М., **Јаћимовић, М.**, Скорић, С. (2022). Оцена еколошког статуса реке Ибар на основу заједнице риба. Књига сажетака Трећи Конгрес биолога Србије, Златибор, Србија 21-25. септембар 2022. Књига сажетака, стр. 150. ISBN 978-86-81413-09-8. M64 = 0.2

65. Николић, Д., Смедеревац-Лалић, М., Цвијановић, Г., Мићковић, Б., **Јаћимовић, М.**, Скорић, С. (2022). Оцена еколошког статуса реке Црни Тимок на основу заједнице риба. Књига сажетака Трећи Конгрес биолога Србије, Златибор, Србија 21-25. септембар 2022. Књига сажетака, стр. 151. ISBN 978-86-81413-09-8. M64 = 0.2

66. **Јаћимовић, М.**, Смедеревац-Лалић, М., Николић, Д., Цвијановић, Г., Спасић, С., Вишњић-Јефтић, Ж., Скорић, С., Крпо-Ћетковић, Ј. (2022). Утицај селективног излова црног америчког патуљастог сома (*Ameiurus melas*) на насеље риба у Парку природе „Поњавица“. Књига сажетака Трећи Конгрес биолога Србије, Златибор, Србија 21-25. септембар 2022. Књига сажетака, стр. 161. ISBN 978-86-81413-09-8. M64 = 0.2

2.2.11. Остале публикације – студије, стручни радови, elaborati i strateški dokumenti:

1. **Јаћимовић, М.**, Хегедиш, А. (2025). Привремени програм управљања рибарским подручјем у заштићеном подручју Предео изузетних одлика „Ада Циганлија“ (2025). Институт за мултидисциплинарна истраживања - Универзитет у Београду, стр. 31.

Остале публикације

Smederevac-Lalic M., Cvijanović G., Nikolić D., Jaćimović M., Skorić S., Višnjić Jeftić Ž., Hegediš A. (2023). The Danube River in Serbia. International Society of Limnology, SIL news, 82, pp. 16-19.

3. КВАНТИТАТИВНА ОЦЕНА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИХ РЕЗУЛТАТА

Квантитативни показатељи научног доприноса др Милице Јаћимовић за избор у звање виши научни сарадник приказани су у табели.

Врста резултата	Категорија	Број радова	Вредност	Укупно	Укупно нормирано
Монографска студија/поглавље у књизи М11 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја	M ₁₃	1	7	7	4,4
Рад у врхунском међународном часопису	M ₂₁	3	8	24	21,34
Рад у истакнутом међународном часопису	M ₂₂	1	5	5	5
Рад у часопису међународног значаја	M ₂₃	3	3	9	9
Саопштење са међународног скупа штампано у целини	M ₃₃	4	1	4	3,4
Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	M ₃₄	16	0,5	8	7,62
Поглавље у књизи М41 или рад у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја	M ₄₄	5	2	10	7
Рад у националном часопису	M ₅₃	1	1	1	1

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	M ₆₃	1	1	1	1
Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	M ₆₄	7	0,2	1,4	1,4
Укупно све категорије:				70,4	61,16
Минимални квантитативни захтеви за стицање звања виши научни сарадник за природно-математичке и медицинске науке			Неопходно	Остварено	Остварено нормирано
Виши научни сарадник	Укупно		50	70,4	61,16
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33 +M41+M42+M90		40	59	50,14
Обавезни (2)	M11+M12+M21+M22+M23		30	45	39,74