

ПРИМЉЕНО: 23. 12. 2021		
Орг. јед.	Број	Имиког
02	2498/1	

НАУЧНОМ ВЕЋУ
ИНСТИТУТА ЗА МУЛТИДИСЦИПЛИНАРНА ИСТРАЖАВАЊА
БЕОГРАД

Одлуком Научног већа Института за мултидисциплинарна истраживања, донетој на седници одржаној 16. децембра 2021. године именовани смо за чланове Комисије за оцену научноистраживачког рада др **Милице Јаћимовић**, научног сарадника запосленог у Одсеку за биологију и заштиту копнених вода Института за мултидисциплинарна истраживања Универзитета у Београду, као и за утврђивање испуњености услова за њен реизбор у звање **научни сарадник**. На основу анализе рада кандидата подносимо Научном већу следећи:

ИЗВЕШТАЈ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Биографија

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 одбравнивши дипломски рад под називом: „Утицај узгајалишта дагњи *Mytilus galloprovincialis* (Lamark, 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 „Популационе 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.

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 2020. године била гостујући предавач на предмету Примењена екологија, у оквиру студијске групе Екологија и заштита животне средине Биолошког факултета Универзитета у Београду на тему аквакултуре. Такође, била је члан

комисије за избор у звање истраживач-сарадник Марије Н. Пећић на Катедри за алгологију, микологију и лихенологију, Института за ботанику и Ботаничке баште „Јевремовац“, Биолошког факултета Универзитета у Београду. У 2021. години била је члан комисије за преглед, оцену и одбрану мастер рада „Пролећна динамика фитопланктона Марковачког језера“ студенткиње Биолошког факултета Универзитета у Београду, Наталије Н. Пајовић.

До сада је била учесник на осам националних и шест међународних пројекта. Аутор је или коаутор једног поглавља у монографској студији водећег међународног значаја, 4 рада у часописима националног значаја и 9 радова у међународним часописима, као и 19 радова презентованих на научним конгресима у земљи и иностранству.

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-Ćetković, J., Lenhardt, M., Višnjić-Jeftić, Ž., Jarić, I., Gačić, Z., Hegediš, A. (2015). Elemental concentrations in different tissues od 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, Poljoprivredni fakultet, Beograd, 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 resevoir, 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, Ž., 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-Ćetković, 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. Рад 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. Рад у националном часопису (M53)

19. Mićković, B., Nikčević, M., Grozdić, T., Pucar, M., Hegediš, A. and Gačić, Z. (2014). Ecological Potential Asseessment 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-Ćetković, J., Hegediš, A. (2012). Diet of brown trout (*Salmo trutta* L. 1758) in remarkable feature of the landscape „Canyon of the 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. Остале публикације – студије, стручни радови, елаборати и стратешки документи (M66a) (0.2 x 3 = 0.6):

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) (7x1=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

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

26. **Jaćimović M.**, Lenhardt M., Krpo-Ćetković 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. IF = 1.733 M22=5

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

27. Nikolić, D., Skorić, S., Cvijanović, G., **Jaćimović, M.**, Đikanović, V., Mićković, B. (2021). Morphometric and meristic characteristics of the Amur sleeper (*Percottus glenii*) from the Danube River drainage channel. *Archives of Biological Sciences*, 73(3):381-388. IF=0.956 M23=3

28. **Jaćimović, M.**, Krpo-Ćetković, 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. IF=0.956 M23=3

29. 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*, Suppl. 9, 2017: 225-229. IF=0.354 M23=3

2.2.4. Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33) (3x1=3; 1/(1+0.2(16-7) = 0.4; 3+0.4=3.4)

30. **Jaćimović, M.**, Krpo-Ćetković, J., 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

31. **Jaćimović M.**, Krpo-Ćetković J., 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. – ID=1557 M33=1

32. Nikolić D., Skorić S., Cvijanović G., **Jaćimović M.**, Jovičić K., Hegediš A., Krpo-Ćetković 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

33. 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

2.2.5. Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)(4x0.5=2)

34. Đikanović V., Skorić S., Cvijanović G., Nikolić D., Jaćimović M., Nikčević M., Mićković B. (2019). Biometry and diet of *Percottus 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: pp. 110. M34=0.5

35. 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: pp. 116. M34=0.5

36. 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, pp. 157 - 157, 978-954-9746-42-6, Sofia, Bulgaria, 28-30. Mar, 2017. M34 = 0.5

37. 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, pp. 6 - 6, ISBN 978-606-12-1303-0, Romania, 13-16. Sep, 2016. M34 = 0.5

2.2.6. Рад у националном часопису (M53) (1x1 = 1)

38. 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

2.2.7. Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63) (1x0.5 = 0.5)

39. 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.

3. АНАЛИЗА РАДОВА

Преглед објављених радова показује да је научно-истраживачки рад др Милице Јаћимовић обухватио истраживања из неколико области. Према ужим истраживачким областима којима припадају, публикације др Милице Јаћимовић могу се сврстати у следеће категорије: ихтиологија, еколођија риба, популациона истраживања алохтоних инвазивних врста риба, екотоксикологија риба, рибе као индикатори загађења и стања акватичних екосистема и биолошке карактеристике риболовне делатности и одрживо управљање риболовним ресурсом.

Резултатима истраживања из области ихтиологије, еколођије риба и популационог истраживања алохтоних инвазивних врста риба припадају радови 1, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 34, 35, 36, 37, 38 и 39 као и докторска дисертација (24). Резултатима истраживања из области екотоксикологије риба припадају радови 2, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 20, 32 и 33. Радовима из области биолошке карактеристике риболовне делатности и одрживог управљања риболовним ресурсом припадају радови 3, 4, 5, 21 и 22.

На основу до сада публикованих радова, може се закључити да еколошка и популациона истраживања инвазивних алохтоних врста риба, као и одрживо коришћење риболовног ресурса представљају централне области истраживања др Милице Јаћимовић. Различити аспекти присуства, ширења и негативног дејства инвазивних алохтоних врста риба обрађени су кроз радове (1, 16, 17, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 34, 35 и 36), док је тема докторске дисертације била популациона динамика црног америчког патуљастог сома (*Ameiurus melas* Rafinesque, 1820), једне од најинвазивнијих алохтоних врста риба, како код нас, тако и у свету (24). Проблем инвазивних алохтоних врста је глобални феномен који представља један од најзначајнијих фактора угрожавања аутотоног биодиверзитета. Због тога су ове врсте једна од централних тема конзервационе биологије. Посебну пажњу у истраживањима заузима питање биолошке карактеристике риболовне делатности и одрживог коришћења риболовног ресурса (радови 2, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 20, 32 и 33), као још једног важног аспекта конзервационе биологије и еколођије риба.

Рибе су изложене контаминацијама у води и седименту, па се сматра да могу представљати добре индикаторе стања акватичних екосистема. Стога су спроведена бројна истраживања нивоа акумулације тешких метала у различитим органима и ткивима риба, као и примена ових параметара као индикатора загађења животне средине (радови 3, 4, 5, 21 и 22). Такође, ова тема је обрађена и кроз докторску дисертацију (24). Утврђени су комплексни принципи дистрибуције елемената у организму, при чему јетра представља центар акумулације већине тешких метала, док су најниже вредности забележене у мишићном ткиву.

3.1. Избор најзначајнијих научних остварења кандидата у периоду од избора у звање научни сарадник

1. 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
2. **Jaćimović M.**, Lenhardt M., Krpo-Ćetković 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. IF = 1.733 M22=5
3. 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. IF=0.956 M23=3
4. **Jaćimović, M.**, Krpo-Ćetković, 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. IF=0.956 M23=3
5. 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*, Suppl. 9, 2017: 225-229. IF=0.354 M23=3

4. КВАЛИТЕТ НАУЧНИХ РАДОВА

Из наведеног списка се види да је др Милица Јаћимовић аутор/коаутор 36 научних публикација: 1 поглавља у тематском зборнику водећег међународног значаја, 9 публикација у међународним часописима и 3 у домаћим научним часописима, 20 саопштења на међународним скуповима (од чега је 11 публиковано у целини, а 9 у конгресним зборницима у форми резимеа), 3 саопштења са националних скупова штампана у целини и дисертације.

4.1. Цитираност

Публикације др Милице Јаћимовић цитиране су 50 пута (без аутоцитата, извор ResearchGate база).

Рад бр. 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.

1. Naiel, M., Elnakeeb, M., Vasilyeva, L., Sudakova, N., Anokhina, A., Gewida, A.G.A., Amer, M.S. (2021). Paddlefish, *Polyodon spathula*: Historical, current status and future aquaculture prospects in Russia. International Aquatic Research, 13(2): 89-107.
2. Jarić, I., Bronzi, P., Cvijanović, G., Lenhardt, M., Smederevac-Lalić, M., Gessner, J. (2018). Paddlefish (*Polyodon spathula*) in Europe: An aquaculture species and a potential invader. Journal of Applied Ichthyology, 35(1): 267-274. (M23)
3. Pizza Ka Yee Chow, Peter W.W. Lurz, Stephen E.G. Lea (2018). A battle of wits? Problem-solving abilities in invasive eastern grey squirrels and native Eurasian red squirrels. Animal Behaviour, 137: 11-20. (M21a)
4. Ernandes-Silva, J., Ragonha, F.H., Rodrigues, L.C. et al. (2016). Freshwater invasibility level depends on the population age structure of the invading mussel species. Biological Invasions, 18: 1421–1430. (M21)
5. Jarić, I., Gessner, J., Lenhardt, M. (2015). A life-table metamodel to support the management of data deficient species, exemplified in sturgeons and shads. Environmental Biology of Fishes, 98 (12), 2337-2352. (M22)

Рад бр. 2. Jarić, I., Smederevac-Lalić, M., Jović, 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.

6. Kostić-Vuković, J., Kolarević, S., Kračun-Kolarević, M. et al. (2021). Temporal variation of biomarkers in common bream *Abramis brama* (L., 1758) exposed to untreated municipal wastewater in the Danube River in Belgrade, Serbia. Environmental Monitoring and Assessment, 193: 465. (M22)
7. Daliri, M., Kamrani, E., Salarpouri, A., Ben-Hasan, A. (2021). The Geographical Expansion of Fisheries conceals the decline in the Mean Trophic Level of Iran's catch. Ocean & Coastal Management, 199: 105411. (M21)
8. Lira, A., Nole Eduardo, I., Pontes Viana, A., Lucena Frédou, F., Fredou, T. (2019). Population structure, size at first sexual maturity, and feeding ecology of *Conodon nobilis* (Actinopterygii: Perciformes: Haemulidae) from the coasts of Pernambuco, north-eastern Brazil. Acta Ichthyologica Et Piscatoria, (4):389-398. (M23)
9. Schletterer, M., Kuzovlev, V.V., Zhenikov, Y.N. et al. (2018). Fish fauna and fisheries of large European rivers: examples from the Volga and the Danube. Hydrobiologia, 814: 45–60. (M21)
10. Smederevac-Lalić, M., Kalauzi, A., Regner, S., Lenhardt, M., Naunović, Z., Hegediš, A. (2017). Prediction of fish catch in the Danube River based on long-term variability in environmental parameters and catch statistics. Science of The Total Environment. 609: 664-671. (M21)

11. Cooke, S.L. (2015). Anticipating the spread and ecological effects of invasive bigheaded carps (*Hypophthalmichthys* spp.) in North America: a review of modeling and other predictive studies. *Biological Invasions*, 1-30 (DOI 10.1007/s10530-015-1028-7) (M21)

Рад бр. 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.

12. Llamazares Vegh, S., Biolé, F., Bavio, M. *et al.* (2021). Distribution and Accumulation of Trace Elements in Organs of Juvenile Fishes from a Freshwater System (Paraná River, South America). *Biological Trace Element Research*, 81:1. (M23)
13. Ojaniyi, O. F., Okoye, P. A. C., Omokpariola, D. O. (2021). Heavy Metals Analysis and Health Risk Assessment of Three Fish Species, Surface Water and Sediment Samples in Ogbunu Axis of River Niger, Anambra State, Nigeria. *Asian Journal of Applied Chemistry Research*, 9(1): 64-81.
14. Kostić-Vuković, J., Kolarević, S., Kračun-Kolarević, M. *et al.* (2021). Temporal variation of biomarkers in common bream *Abramis brama* (L., 1758) exposed to untreated municipal wastewater in the Danube River in Belgrade, Serbia. *Environmental Monitoring and Assessment*, 193: 465. (M22)
15. Nikolić, D., Skorić, S., Janković, S. *et al.* (2021). Age-specific accumulation of toxic metal (loid)s in northern pike (*Esox lucius*) juveniles. *Environmental Monitoring and Assessment*, 193: 229. (M22)
16. Baptista, M., Figueiredo, C., Azevedo, O.M., Pina Rodrigues, M.T., Costa, T., Tiago Santos, M., Queiroz, N., Rosa, R., Raimundo, J. (2021). Tissue and gender-related differences in the elemental composition of juvenile ocean sunfish (Mola spp.). *Chemosphere*, 272: 129131. (M21)
17. Varol, M., Kaçar, E., Karadede Akın, H. (2020). Accumulation of trace elements in muscle, gill and liver of fish species (*Capoeta umbra* and *Luciobarbus mystaceus*) in the Tigris River (Turkey), and health risk assessment. *Environmental Research*, 186: 109570. (M21a)
18. Nyeste, K., Dobrocs, P., Czeglédi, I., Czédli, H., Harangi, S., Baranyai, E., Simon, E., Nagy, S.A., Antal, L. (2019). Age and diet-specific trace element accumulation patterns in different tissues of chub (*Squalius cephalus*): Juveniles are useful bioindicators of recent pollution. *Ecological Indicators*, 101: 1-10. (M21).
19. Shams M., Galib, A.B.M., Mohsin, Md., Taskin Parvez, Martyn C. Lucas, Nipa Chaki, Sadman S. Arnob, Md. Istiaque Hossain, M. Nazrul Islam (2018). Municipal wastewater can result in a dramatic decline in freshwater fishes: a lesson from a developing country. *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems*, 419: 37. (M22).

20. Dulić, Z., Živić, I., Pergal, M., Živić, M., Stanković, M., Manojlović, D., Marković, Z. (2018). Accumulation and seasonal variation of toxic and trace elements in tissues of *Cyprinus carpio* from semi-intensive aquaculture ponds. *Annales de Limnologie - International Journal of Limnology*, 54:4.
21. Kostić, J., Kolarević, S., Kračun-Kolarević, M., Aborgiba, M., Gačić, Z., Paunović, M., Višnjić-Jeftić, Ž., Rašković, B., Poleksić, V., Lenhardt, M., Branka Vuković-Gačić, B. (2017). The impact of multiple stressors on the biomarkers response in gills and liver of freshwater breams during different seasons. *Science of The Total Environment*, 601–602: 1670-1681. **(M21)**
22. Jovanović, D.A., Marković, R.V., Teodorović, V.B. *et al.* (2017). Determination of heavy metals in muscle tissue of six fish species with different feeding habits from the Danube River, Belgrade—public health and environmental risk assessment. *Environmental Science and Pollution Research*, 24: 11383–11391. **(M22)**
23. Subotić, S., Spasić, S., Višnjić-Jeftić, Ž., Hegediš, A., Krpo-Ćetković, J., Mićković, B., Skorić, S., Lenhardt, M. (2013). Heavy metal and trace element bioaccumulation in target tissues of four edible fish species from the Danube River (Serbia). *Ecotoxicology and Environmental Safety* 98, 196–202. **(M21)**
24. 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. **(M23)**
25. Milošković, A., Dojčinović, B., Simić, S., Pavlović, M., Simić, V. (2014). Heavy metal and trace element bioaccumulation in target tissues of three edible predatory fish species from Bovan Reservoir. *Fresenius Environmental Bulletin* 23(8A), 1884-1891. **(M23)**
26. Jovičić, K., Nikolić, D.M., Višnjić-Jeftić, Ž., Đikanović, V., Skorić, S., Stefanović, S.M., Lenhardt, M., Hegediš, A., Krpo-Ćetković, J., Jarić, I. (2015). Mapping differential elemental accumulation in fish tissues: assessment of metal and trace element concentrations in wels catfish (*Silurus glanis*) from the Danube River by ICP-MS. *Environmental Science and Pollution Research* 22(5), 3820-3827. **(M21)**
27. Lenhardt, M., Poleksić, V., Vuković-Gačić, B., Rašković, B., Sunjog, K., Kolarević, S., Jarić, I., Gačić, Z. (2015). Integrated use of different fish related parameters to assess the status of water bodies. *Slovenian Veterinary Research* 52(1), 5-13. **(M23)**
28. Milošković, A., Simić, V. (2015). Arsenic and other trace elements in five edible fish species in relation to fish size and weight and potential health risks for human consumption. *Polish Journal of Environmental Studies* 24(1), 199-206. **(M23)**
29. Jaćimović, M., Krpo-Ćetković, J., Lenhardt, M., Višnjić-Jeftić, Ž., Jarić, I., Gačić, Z., Hegediš, A. (2015). Elemental concentrations in different tissues od European perch and black bullhead from Sava lake (Serbia). *Slovenian Veterinary Research* 52(2), 57-65. **(M23)**

30. Jovičić, K., Višnjić-Jeftić, Ž., Skorić, S., Smederevac-Lalić, M., Nikolić, D., Đikanović, V., Jarić, I., Lenhardt, M., Hegediš, A. (2015). Assessment of the metal and trace element contents in tissues of four commercial fish species from the Danube River, Belgrade. 7. International Conference “Water & Fish” Faculty of Agriculture, Belgrade-Zemun, Serbia, June, 10 - 12. 2015, 94-100. (M33)
31. Milošković, A., Radojković, N., Simić, V., Kovačević, S., Simić, S., Radenković, M. (2015). Bleak (*Alburnus alburnus*) as potential bioindicator of heavy metal pollution. 7. International Conference “Water & Fish” Faculty of Agriculture, Belgrade-Zemun, Serbia, June, 10 - 12. 2015, 373-378. (M33)

Рад бр. 4. Jaćimović, M., Krpo-Ćetković, J., Lenhardt, M., Višnjić-Jeftić, Ž., Jarić, I., Gačić, Z., Hegediš, A. (2015). Elemental concentrations in different tissues od European perch and black bullhead from Sava lake (Serbia). Slovenian Veterinary Research 52(2), 57-65.

32. Crnobrnja-Isailović J. et al. (2022). The Importance of Small Water Bodies' Conservation for Maintaining Local Amphibian Diversity in the Western Balkans. In: Pešić V., Milošević D., Miliša M. (eds) Small Water Bodies of the Western Balkans.
33. Milošković A. et al. (2022) Pollution of Small Lakes and Ponds of the Western Balkans—Assessment of Levels of Potentially Toxic Elements. In: Pešić V., Milošević D., Miliša M. (eds) Small Water Bodies of the Western Balkans. Springer Water. Springer, Cham
34. Sunjog, K., Kolarević, S., Kračun-Kolarević, M., Višnjić, Ž., Gačić, Z., Lenhardt, M., Vuković-Gačić, B. (2019). Seasonal variation in metal concentration in various tissues of the European chub (*Squalius cephalus* L.). Environmental Science and Pollution Research 26(2). (M22).
35. Sunjog, K., Kolarević, S., Kračun-Kolarević, M., Višnjić-Jeftić, Ž., Skorić, S., Gačić, Z., Lenhardt, M., Vasić, N., Vuković-Gačić, B. (2016). Assessment of status of three water bodies in Serbia based on tissue metal and metalloid concentration (ICP-OES) and genotoxicity (comet assay). Environmental Pollution, 213: 600-607. (M21a).

Рад бр. 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.

36. Subotić, S., Višnjić-Jeftić, Ž., Bojović, S. et al. (2021). Seasonal variations of macro-, micro-, and toxic elements in tissues of vimba bream (*Vimba vimba*) from the Danube River near Belgrade, Serbia. Environmental Science and Pollution Research, 28: 63087–63101. (M22)

37. Subotić, S., Višnjić-Jeftić, Ž., Lenhardt, M., Krpo-Ćetković, J. (2021). Growth and Condition of Vimba Bream *Vimba vimba* (L., 1758) (Actinopterygii: Cyprinidae) from Commercial Fisheries in the Danube River near Belgrade, Serbia. *Acta Zoologica Bulgarica* 73(2):261-267. (M23).
38. Łuczyńska J, Paszczyk B. (2019). Health Risk Assessment of Heavy Metals and Lipid Quality Indexes in Freshwater Fish from Lakes of Warmia and Mazury Region, Poland. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 16(19):3780. (M21).
39. Asllani, F.H., Schürz, M., Bresgen, N., Eckl, P.M., Alija, A.J. (2019). Genotoxicity risk assessment in fish (*Rutilus rutilus*) from two contaminated rivers in the Kosovo. *Science of the Total Environment*, 676: 429-435. (M21).
40. Kostić, J., Kolarević, S., Kračun-Kolarević, M., Aborgiba, M., Gačić, Z., Paunović, M., Višnjić-Jeftić, Ž., Rašković, B., Poleksić, V., Lenhardt, M., Vuković-Gačić, B. (2017). The impact of multiple stressors on the biomarkers response in gills and liver of freshwater breams during different seasons. *Science of The Total Environment*, 601–602: 1670-1681. (M21).
41. Milošković, A., Dojčinović, B., Kovačević, S. et al. (2016). Spatial monitoring of heavy metals in the inland waters of Serbia: a multispecies approach based on commercial fish. *Environmental Science and Pollution Research* 23: 9918–9933. (M22)
42. Aborgiba, M., Kostić, J., Kolarević, S., Kračun-Kolarević, M., Elbahi, S., Knežević-Vukčević, J., Lenhardt, M., Paunović, M., Gačić, Z., Vuković-Gačić, B. (2015) Flooding modifies the genotoxic effects of pollution on a worm, a mussel and two fish species from the Sava River. *Science of the Total Environment* 540, 358-367. (M21)
43. Kalchev, R., Trichkova, T. (2014). The 40th anniversary conference of the international association for Danube research (IAD) the Danube and black sea region - Unique environment and human well-being under conditions of global changes: Scientific topics, contributions and results (Conference Paper). *Acta Zoologica Bulgarica*, 66 (Issue SUPPL. 7), 5-12. (M23)
- Рад бр. 6.** Lenhardt, M., Smederevac-Lalić, M., Hegediš, A., Škorić, 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.
44. Janauer, G.A., Exler, N., Anačkov, G., Barta, V., Berczik, Á., Boža, P., Dinka, M., Georgiev, V., Germ, M., Holcar, M., Hrvnák, R., Igić, R., Ozimec, S., Sârbu, A.,

- Schmidt, B., Schmidt-Mumm, U., Schütz, W., Sipos, K., Szalma, E., Topić, J., Tsoneva, S., Valachovič, M., Valchev, V., Vukov, D., Zelnik, I., Gaberščik, A. (2021). Distribution of the Macrophyte Communities in the Danube Reflects River Serial Discontinuity. *Water*, 13: 918.
45. Curtean-Bănduc, A., Burcea, A., Mihuț, C.-M., Bănduc, D. (2021). The Benthic Trophic Corner Stone Compartment in POPs Transfer from Abiotic Environment to Higher Trophic Levels—Trichoptera and Ephemeroptera Pre-Alert Indicator Role. *Water*, 13: 1778.
46. Bănduc, D., Sas, A., Cianfaglione, K., Barinova, S., Curtean-Bănduc, A. (2021). The Role of Aquatic Refuge Habitats for Fish, and Threats in the Context of Climate Change and Human Impact, during Seasonal Hydrological Drought in the Saxon Villages Area (Transylvania, Romania). *Atmosphere*, 12: 1209.
47. Subotić, S., Višnjić-Jestić, Ž., Bojović, S. et al. (2021). Seasonal variations of macro-, micro-, and toxic elements in tissues of vimba bream (*Vimba vimba*) from the Danube River near Belgrade, Serbia. *Environmental Science and Pollution Research*, 28: 63087–63101. (M22)
- Рад бр. 7. Jaćimović M.**, Lenhardt M., Krpo-Ćetković 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
48. Quigley, D.T.G. (2021). A review of the introduction of North American Catfishes (Siluriformes: Ictaluridae: Ameiuridae) into Eurasian and Irish freshwaters. *Irish Naturalists Journal* 37(2): 126-136
49. Copp, G.H., Fox, M. G. (2020). Can Invasiveness in Freshwater Fishes Be Predicted From Life-History Traits? *Frontiers in Ecology and Evolution*, 8: 605287. (M22).
50. Griffen, B.D., Bailey, J., Carver, J. et al. (2020). Mechanisms of possible self-limitation in the invasive Asian shore crab *Hemigrapsus sanguineus*. *Scientific Reports*, 10: 16908. (M21).

5. КВАЛИТАТИВНИ ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА У НАУЧНОМ РАДУ

5.1. Учешће у научним пројектима и руковођење пројектима

Кандидат је учествовао на више научноистраживачких пројеката:

У међувремену, кандидат је учествовао и на следећим пројектима:

- The European Aquatic Animal Tracking Network (COST Action CA18102 (2019-2023);

- 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);
- Network Lake Observations in Europe (NETLAKE) (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, ГР) (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 руководилац 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).

5.2. Међународна сарадња

Др Милица Јаћимовић је током своје истраживачке каријере допринела успостављању сарадње матичне институције са истраживачима из Словачке радећи на пројекту Хармонизација метода за праћење квалитативног и квантитативног састава рибљих популација у великим рекама, као и сарадње са колегама из Црне Горе кроз пројекат Бентоске биоценозе (насеље дна) приобалног мора Црне горе (Институт за биологију мора у Котору).

5.3. Ангажованост у формирању научних кадрова:

Др Милица Јаћимовић је била члан комисије за избор у звање истраживач-сарадник Марије Н. Пећић на Катедри за алгологију, микологију и лихенологију, Института за ботанику и Ботаничке баште „Јевремовац“, Биолошког факултета Универзитета у Београду. У 2021. години била је члан комисије за преглед, оцену и одбрану мастер рада „Пролећна динамика фитопланктона Марковачког језера“ студенткиње Биолошког факултета Универзитета у Београду, Наталије Н. Пајовић. Такође, ангажована је као гостујући предавач на предмету „Примењена екологија“ на Катедри за екологију и географију животиња Биолошког факултета Универзитета у Београду.

6. КВАНТИТАТИВНА ОЦЕНА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИХ РЕЗУЛТАТА

Квантитативна оцена резултата научно-истраживачког рада др Милице Јаћимовић дата је у табелама 1-4.

Табела 1. Укупне вредности коефицијента М након избора у звање научни сарадник према категоријама прописаним у Правилнику за област природно-математичких и медицинских наука.

Диференцијани услов – од првог избора у претходно звање до избора у звање	Потребно је да кандидат има најмање XX поена, који треба да припадају следећим категоријама		
		Неопходно XX=	Остварено
Виши научни сарадник	Укупно	16	35.8
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M90	10	21.8
Обавезни (2)	M11+M12+M21+M22+M23	6	14

Табела 2. Научни резултати рада након избора у звање научни сарадник др Милице Јаћимовић.

Ознака групе	Укупан број радова	Вредност индикатора	Укупна вредност
M13	1	7	4.4
M22	1	5	5
M23	3	3	9
M33	4	1	3.4
M34	4	0.5	2
M53	1	1	1
M63	1	0.5	0.5
Укупно	15		25.3

Табела 3. Укупни научни резултати у досадашњој каријери др Милице Јаћимовић.

До избора у звање научни сарадник	45.6
После избора у звање научни сарадник	25.3
Укупно у читавој каријери	70.9

Табела 4. Параметри квалитета часописа у укупној каријери (укупни импакт фактор радова публикованих у часописима).

До избора у звање научни сарадник	6.783
После избора у звање научни сарадник	3.999
Укупно у читавој каријери	10.782

7. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

Увидом у досадашњи рад и свеобухватном анализом научног доприноса рада др Милице Јаћимовић, научног сарадника Института за мултидисциплинарна истраживања, према критеријумима који су прописани Законом о научноистраживачкој делатности и Правилником о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата истраживача, потврђена је оправданост њеног реизбора у звање научни сарадник.

Комисија сматра да, на основу критеријума које је прописало Министарство за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије др **Милица Јаћимовић** испуњава све услове за реизбор у звање **научни сарадник**, те предлаже Научном већу Института за мултидисциплинарна истраживања да прихвати овај извештај и предложи њен избор у то звање.

Београд, 23. 12. 2021.

КОМИСИЈА



др **Марија Смедеревац-Ладић**, виши научни сарадник, Институт за мултидисциплинарна истраживања, Универзитет у Београду



др **Желька Вишњић-Јефтић**, виши научни сарадник, Институт за мултидисциплинарна истраживања, Универзитет у Београду



др **Драгана Предојевић**, доцент, Биолошки факултет Универзитета у Београду

