



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ИНСТИТУТ ЗА МУЛТИДИСЦИПЛИНАРНА ИСТРАЖИВАЊА
БЕОГРАД

ПРИМЉЕНО: 04.04.2025.		
Фр. Јед.	Број	Прилог
02	813/1	

НАУЧНОМ ВЕЋУ
ИНСТИТУТА ЗА МУЛТИДИСЦИПЛИНАРНА ИСТРАЖИВАЊА

Молим Научно веће Института за мултидисциплинарна истраживања да у складу са Законом о научно-истраживачкој делатности покрене поступак за избор у звање *научни саветник* др Жељке Вишњић-Јефтић, *вишег научног сарадника*, Института за мултидисциплинарна истраживања.

Прилажем:

- Кратку биографију
- Списак објављених научних радова


др Жељка Вишњић-Јефтић

ПРЕДЛОГ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

1. др Стефан Скорић

Научни саветник

Институт за мултидисциплинарна истраживања, Универзитет у Београду

2. др Јасмина Крпо-Ћетковић

Редовни професор

Биолошки факултет, Универзитет у Београду

3. др Слађана Спасић

Научни саветник

Институт за мултидисциплинарна истраживања, Универзитет у Београд

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Жељка Вишњић-Јефтић рођена је 13.12.1978. год. (ЈМБГ 1312978825015) у Суботици, Република Србија (СФРЈ). Биолошки факултет Универзитета у Београду уписала је 1997/1998. године на смеру Екологија и заштита животне средине. Звање дипломирани биолог заштите животне средине, са средњом оценом 8,7 стиче 2002. године одбраном дипломског рада.

Докторске студије на Катедри за екологију и географију животиња Биолошког факултета Универзитета у Београду (програм Екологија, модул Хидроекологија) уписује 2007/2008. године. Звање доктора биолошких наука стиче одбраном докторске дисертације под називом "Еколошка и токсиколошка истраживања црноморске харинге (*Alosa immaculata* Bennet, 1835) у Дунаву у Србији", 2012. године. Звање научни сарадник стиче у мају 2013. године, у области биологије, док звање виши научни сарадник стиче 26.09.2018. године.

Од 2005. године запослена је у Институту за мултидисциплинарна истраживања Универзитета у Београду.

До сада је била учесник у реализацији четири национална и девет међународних пројеката. Аутор и коаутор је 93 библиографске јединице, од којих 43 јединице представљају научне радове објављене у међународним часописима и монографијама, а пет јединица радове у националним часописима. Укупан h-индекс је 14 док је број цитата 951 (извор Scopus).

2. БИБЛИОГРАФИЈА

2.1. Библиографија до избора у звање научни сарадник

2.1.1. Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја (M14):

1. Lenhardt, M., Višnjić-Jeftić, Ž., Navodaru, I., Jarić, I., Vassilev, M., Gačić, Z. and Nikčević, M. (2011). Fish Stock Management Cooperation in the Lower Danube Region: A Case Study of Sturgeons and Pontic Shad. In V. Lagutov (ed.), Environmental Security in

Watersheds: The Sea of Azov, NATO Science for Peace and Security Series C: Environmental Security, DOI 10.1007/978-94-007-2460-0_7, © Springer Science+Business Media B.V. 2012.

2.1.2. Rad у врхунском међународном часопису (M21):

2. **Višnjić-Jeftić, Ž.**, Jarić, I., Jovanović, Lj., Skorić, S., Smederevac-Lalić, M., Nikčević, M. and Lenhardt, M. (2010). Heavy metal and trace element accumulation in muscle, liver and gills of the Pontic shad (*Alosa immaculata* Bennet, 1835) from the Danube River (Serbia). *Microchemical Journal*, 95 (2), 341-344. **M21= 8;**

3. Jarić, I., **Višnjić-Jeftić, Ž.**, Cvijanović, G., Gačić, Z., Jovanović, Lj., Skorić, S. and Lenhardt, M. (2011). Determination of differential heavy metal and trace element accumulation in liver, gills, intestine and muscle of sterlet (*Acipenser ruthenus*) from the Danube River in Serbia by ICP-OES. *Microchemical Journal*, 98, 77-81. **M21= 8**

2.1.3. Rad у истакнутом међународном часопису (M22):

4. Smederevac-Lalić, M., Jarić, I., **Višnjić-Jeftić, Ž.**, Skorić, S., Cvijanović, G., Gačić, Z. and Lenhardt, M. (2011). Management approaches and aquaculture of sturgeons in the Lower Danube region countries. *Journal of Applied Ichthyology*, 27 (Suppl. 3), 94-100. **M22=5**

2.1.4. Rad у међународном часопису (M23):

5. Milošević, M., **Višnjić-Jeftić, Ž.**, Damjanović, I., Nikčević, M., Andus, P. and Gačić, Z. (2009). Temporal analysis of electroretinographic responses in fishes with rod-dominated and mixed rod-cone retina. *General Physiology and Biophysics*, 28, 276-282. **M23=3**

6. **Višnjić-Jeftić, Ž.**, Lenhardt, M., Navodaru, I., Hegediš, A., Gačić, Z. and Nikčević, M. (2009). Reproducibility of age determination by scale and vertebra in Pontic shad (*Alosa pontica* Eichwald, 1838), from the Danube. *Archives of Biological Sciences*, 61 (2), 337-342. **M23=3**

2.1.5. Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33):

7. Smederevac, M., **Višnjić-Jeftić, Ž.**, Cvijanović, G., Lenhardt, M., Mićković, B. and Hegediš, A. (2006). Pregled gazdovanja ribolovnim resursima u Dunavu, Savi i Tisi na području Srbije u periodu od 1995. do 2005. IV Nacionalno znanstveno-stručno savjetovanje s međunarodnim sudjelovanjem. Zbornik radova "Gospodarenje ribljim resursima u ribolovnim područjima Drava-Dunav-Sava". Zbornik predavanja 14-23. Osijek, Jun 2006.

8. Skorić, S., **Višnjić-Jeftić, Ž.**, Hegediš, A., Gačić, Z., Đikanović, V., Poleksić, V., Rašković, B. and Lenhardt, M. (2008). Diet of cormorant (*Phalacrocorax carbo* L.) at Special Reserve of "Stari Begej-Carska bara" in northern Serbia. Symposium on Interactions Between Social, Economic and Ecological Objectives of Inland Commercial, Recreational Fisheries and Aquaculture. Antalya, Turkey, 21-24 May 2008.

9. Lenhardt, M., Gačić, Z., Vuković-Gačić, B., Poleksić, V., **Višnjić-Jeftić, Ž.**, Kolarević, S. and Jarić, I. (2011). Ecological status of Serbian rivers based on an 4 ichthyological assessment. *Studia Universitatis Vasile Goldis Arad, Seria Stiintele Vietii*, 21 (4), pp. 855-860.

10. Skorić, S., Mićković, B., **Višnjić-Jeftić, Ž.**, Hegediš, A. and Regner, S. (2011). Further contribution related to identification of conditions for the use of river hopper barges as aquaculture facilities. Conference Proceedings, 5th International Conference Aquaculture and Fishery, Belgrade, Serbia, 1-3 Jun, p. 279-284.

11. Smederevac-Lalić, M., Regner, S., Hegediš, A., Kalauzi, A., **Višnjić-Jeftić, Ž.**, Pucar,

M., Cvijanović, G. and Lenhardt, M. (2011). Commercial fisheries on Danube in Serbia. Conference Proceedings, 5th International Conference Aquaculture and Fishery, Belgrade, Serbia, 1-3 Jun, p. 189-194.

2.1.6. Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34):

12. Visnjić-Jeftić, Ž., Vukov, T., Hegediš, A., Skorić, S., Gačić, Z. and Lenhardt, M. (2007). Geometrical morphometry characteristics of Pontic shad (*Alosa pontica*) in the lower Danube region. XII European Congress of Ichthyology. Cavtat, Croatia, 9-13 Septembar 2007.

13. Lenhardt, M., Đorđević, D., Sakan, S., Jarić, I., Višnjić-Jeftić, Ž., Cvijanović, G., Smederevac-Lalić, M., Hegediš, A., Gačić, Z. and Mićković, B. (2008). Heavy metal analyses of sterlet (*Acipenser ruthenus* L.) from Danube and Tisza River. XXXII Scientific Conference on Fisheries and Aquaculture; Proceedings of the International Workshop on Sturgeon Conservation and Breeding, Szarvas, Hungary, 15-16 May 2008, 45-46.

14. Lenhardt, M., Gyore, K., Smederevac-Lalić, M., Hegediš, A., Mićković, B., Gačić, Z., Jarić, I., Cvijanović, G. and Višnjić-Jeftić, Ž. (2008). Activity plan for the conservation of sterlet (*Acipenser ruthenus* L.) in Serbia and Hungary. XXXII Scientific Conference on Fisheries and Aquaculture; Proceedings of the 5 International Workshop on Sturgeon Conservation and Breeding, Szarvas, Hungary, 15-16 May 2008, 49-50.

15. Lenhardt, M., Hegediš, A., Gačić, Z., Jarić, I., Cvijanović, G., Smederevac-Lalić, M., Višnjić-Jeftić, Ž. and Mićković, B. (2008). Status of sterlet (*Acipenser ruthenus*) in Serbia. XXXII Scientific Conference on Fisheries and Aquaculture; Proceedings of the International Workshop on Sturgeon Conservation and Breeding, Szarvas, Hungary, 15-16 May 2008, 15-16.

16. Lenhardt, M., Poleksić, V., Cvijanović, G., Jarić, I., Višnjić-Jeftić, Ž., Smederevac-Lalić, M., Hegediš, A., Gačić, Z. and Mićković, B. (2008). Histopathological analyses of sterlet (*Acipenser ruthenus* L.) vital organs as indicators of population condition. XXXII Scientific Conference on Fisheries and Aquaculture; Proceedings of the International Workshop on Sturgeon Conservation and Breeding, Szarvas, Hungary, 15-16 May 2008, 47-48.

17. Lenhardt, M., Navodaru, I., Vassilev, M., Višnjić-Jeftić, Ž., Skorić, S. and Smederevac-Lalić, M. (2009). Status of Pontic shad (*Alosa immaculata* Bennett, 1835) in Lower Danube Region. Proceedings of the International Workshop on the Restoration of Fish Populations, Düsseldorf, Germany, 1-5 September 2009, p. 36.

18. Smederevac-Lalić, M., Jarić, I., Višnjić-Jeftić, Ž., Skorić, S., Cvijanović, G., Gačić, Z. and Lenhardt, M. (2009). Status of sturgeon populations in Lower Danube Region and possibilities for their better investigation and protection. Conference proceedings, International Workshop on the Restoration of Fish Populations, Düsseldorf, Germany, 01-05 September 2009, p. 70.

19. Lenhardt, M., Gačić, Z., Vuković-Gačić, B., Jarić, I., Višnjić-Jeftić, Ž., Cvijanović, G. and Nikčević, M. (2010). Status of rivers in Serbia based on ichthyological investigation. Abstracts book, International Conference "Natural and Artificial Ecosystems in the Somes-Cris-Mures-Tisa river Basins", May 7-8 2010, Arad, Romania, p. 83.

20. Gačić, Z., Kolarević, S., Višnjić-Jeftić, Ž., Jarić, I., Hegediš, A., Knežević-Vukčević, J., Vuković-Gačić, B. and Lenhardt, M. (2011). The analysis of genotoxic effect of trace elements on erythrocytes of barbel (*Barbus barbus*) with standard alkalyne comet assay. Book of Abstracts, Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society, July 4-7 2011, Barcelona, Spain, p. 107.

2.1.7. Рад у врхунском часопису националног значаја (M51):

21. Regner, S., Mićković, B., Skorić, S., **Višnjić-Jeftić, Ž.** and Hegediš, A. (2010). The Possibility of Using River Hopper Barges as Aquaculture Facilities. *Acta Agriculturae Serbica* 15 (30), 107-115.

2.1.8. Рад у националном часопису (M53):

22. Smederevac, M., **Višnjić, Ž.** and Hegediš, A. (2001). New data of distribution of the Gobies (gen. *Neogobius*; fam. *Gobiidae*) in Yugoslav course of the Danube River. *Ichthyologia* 3 (1), 77-80. 6

23. Lenhardt, M., Hegediš, A., Mićković, B., **Višnjić-Jeftić, Ž.**, Smederevac, M., Jarić, I., Cvijanović, G. and Gačić, Z. (2006). First record of the North American paddlefish (*Polyodon spathula* Walbaum, 1792) in the Serbian part of the Danube River. *Archive of Biological Sciences* 58 (3), 27P-28P.

24. Skorić, S., Mićković, B., Regner, S., **Višnjić-Jeftić, Ž.** and Hegediš, A. (2010). The use of river hopper barges as facilities for aquaculture: the growth characteristics of carp (*Cyprinus carpio*) depending on stocking density. *Journal of Agricultural Sciences* 55 (2), 147-155.

2.1.9. Одбрањена докторска дисертација (M71):

25. **Вишњић-Јефтић, Ж.** (2012). Еколошка и токсиколошка истраживања црноморске харинге (*Alosa immaculata* Bennet, 1835) у Дунаву у Србији. Биолошки факултет, Универзитет у Београду, pp 114.

2.2. Библиографија од избора у звање научни сарадник

2.2.1. Рад у међународном часопису изузетних вредности (M21a):

26. Sunjog, K., Kolarević, S., Kračun-Kolarević, M., **Višnjić-Jeftić, Ž.**, Skorić, S., Gačić, Z., Lenhardt, M., Vasić, N. and Vuković-Gačić, B. (2016). Assesment of the status of three water bodies in Serbia based on the tissue metal and metalloïd concentration (ICP-OES) and genotoxicity (comet assay). *Environmental Pollution*, 213, 600-607. **M21a=7,14**

27. Kostić, J., Kolarević, S., Kračun-Kolarević, M., Aborgiba, M., Gačić, Z., Paunović, M., **Višnjić-Jeftić, Ž.**, Rašković, B., Poleksić, V., Lenhardt, M. and Vuković-Gačić, B. (2017). The impact of multiple stressors on the biomarkers response in gill and liver of freshwater breams during different seasons. *Science of the Total Environment*, 601, 1670-1681. **M21a=5,56**

2.2.2. Рад у врхунском међународном часопису (M21):

28. Skorić, S., **Višnjić-Jeftić, Ž.**, Jarić, I., Đikanović, V., Mićković, B., Nikčević, M. and Lenhardt, M. (2012). Accumulation of 20 elements in great cormorant (*Phalacrocorax carbo*) and its main prey, common carp (*Cyprinus carpio*) and Prussian carp (*Carassius gibelio*). *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 80, 244-251. **M22=5**

29. Sunjog, K., Gačić, Z., Kolarević, S., **Višnjić-Jeftić, Ž.**, Jarić, I., Knežević-Vukčević, J., Vuković-Gačić, B. and Lenhardt, M. (2012). Heavy Metal Accumulation and the Genotoxicity in Barbel (*Barbus barbus*) as Indicators of the Danube River Pollution. *Scientific World Journal*, 351074. **M21=6,67**

30. Subotić, S., Spasić, S., **Višnjić-Jeftić, Ž.**, Hegediš, A., Krpo-Ćetković, J., Mićković, B., Skorić, S. and 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=6,67**

31. Subotić, S., **Višnjić-Jeftić, Ž.**, Spasić, S., Hegediš, A., Krpo-Četković, J. and Lenhardt, M. (2013). Distribution and accumulation of elements (As, Cu, Fe, Hg, Mn, and Zn) in tissues of fish species from different trophic levels in the Danube River at the confluence with the Sava River (Serbia). *Environmental Science and Pollution Research*, 20(8), 5309-5317. **M21=8**

32. Jovičić, K., Nikolić, D., **Višnjić-Jeftić, Ž.**, Đikanović, V., Skorić, S., Stefanović, S., Lenhardt, M., Hegediš, A., Krpo-Četković, J. and Jarić, I. (2014). Mapping differential elemental accumulation in fish tissues: assessment of metal and trace element concentrations in wels catfish (*Silurus glanis*) from the Danube River by 8 ICP-MS. *Environmental Science and Pollution Research*, 22(5), 3820-3827. **M21=5**

33. Rašković, B., Poleksić, V., **Višnjić-Jeftić, Ž.**, Skorić, S., Gačić, Z., Djikanović, V., Jarić, I. and Lenhardt, M. (2015). Use of histopathology and elemental accumulation in different organs of two benthophagous fish species as indicators of river pollution. *Environmental Toxicology*, 30(10), 1153-1161. **M21=6,67**

2.2.3. Rad u istaknutom međunarodnom časopisu (M22):

34. Lenhardt, M., Jarić, I., **Višnjić-Jeftić, Ž.**, Skorić, S., Gačić, Z., Pucar, M. and Hegediš, A. (2012). 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. **M22=5**

35. **Višnjić-Jeftić, Ž.**, Lenhardt, M., Vukov, T., Gačić, Z., Skorić, S., Smederevac-Lalić, M. and Nikčević, M. (2013). The geometric morphometrics and condition of Pontic shad, *Alosa immaculata* (Pisces: Clupeidae) migrants to the Danube River. *Journal of Natural History*, 47 (15-16), 1121-1128. **M22=5**

36. Đikanović, V., Skorić, S., Lenhardt, M., Smederevac-Lalić, M., **Višnjić-Jeftić, Ž.**, Spasić, S. and Mićković, B. (2014). Review of sterlet (*Acipenser ruthenus* L. 9 1758) (Actinopterygii: Acipenseridae) feeding habits in the River Danube, 1694– 852 river km. *Journal of Natural History*, 49(5-8), 411-417. **M23=5**

37. Subotić, S., **Višnjić-Jeftić, Ž.**, Spasić, S., Hegediš, A., Krpo-Četković, J. and Lenhardt, M. (2015). Concentrations of 18 Elements in Muscle, Liver, Gills, and Gonads of Sibel (*Pelecus cultratus*), Ruffe (*Gymnocephalus cernua*), and European Perch (*Perca fluviatilis*) in the Danube River near Belgrade (Serbia). *Water Air and Soil Pollution*, 226 (9). **M22=5**

2.2.4. Rad u međunarodnom časopisu (M23):

38. Lenhardt, M., Jarić, I., Cvijanović, G., Kolarević, J., Gačić, Z., Smederevac-Lalić, M. and **Višnjić-Jeftić, Ž.** (2012). Comparison of morphological characters between wild and cultured sterlet (*Acipenser ruthenus* L.). *Slovenian Veterinary Research*, 49 (4): 177-184. **M23=3**

39. Jovičić, K., Lenhardt, M., **Višnjić-Jeftić, Ž.**, Đikanović, V., Skorić, S., Smederevac-Lalić, M., Jaćimović, M., Gačić, Z., Jarić, I. and 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=1,88**

40. Jaćimović, M., Lenhardt, M., **Višnjić-Jeftić, Ž.**, Jarić, I., Gačić, Z., Hegediš, A. and Krpo-Četković, J. (2015). Elemental Concentration in Different Tissue of 10 European Perch and Black Bullhead from Sava River. *Slovenian Veterinary Research*, 52 (2): 57-65. **M23=3**

41. Smederevac-Lalić, M., Skorić S., **Višnjić-Jeftić, Ž.**, Đikanović, V. and Mićković B.

(2015). Growth and Weight-Length Relationship of Burbot *Lota lota* (L.) (Lotidae) in the Danube River at Backa Palanka (Serbia), Acta Zoologica Bulgarica, 67 (1), 97-103. M23=3

42. Jovičić, K., Janković, S., **Višnjić-Jeftić, Ž.**, Skorić, S., Đikanović, V., Lenhardt, M., Hegediš, A., Krpo-Četković, J. and Jarić, I. (2016). Mapping Differential Elemental Element Accumulation in Fish Tissues: Importance of Fish Tissue Sampling Standardization. Archives of Biological Science, 68(2), 303-309. M23=2,14

43. Lenhardt, M., Navodaru, I., Vassilev, M., Kalauzi, A., Regner, S., **Višnjić-Jeftić, Ž.**, Tošić, K. and Smederevac-Lalić, M. (2016). Model of the Pontic Shad *Alosa immaculata* (Bennet, 1835) and Anchovy *Engraulis encrasicolus* (Linnaeus, 1758) Catch in the Danube River and Black Sea for Period 1920-2008. Acta Zoologica Bulgarica, 68(4), 557-561. M23=2,5

2.2.5. Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33):

44. Skorić S., Smederevac-Lalić M., **Višnjić-Jeftić Ž.**, Hegediš A. and Mićković B. (2013). Relationships of otolith size to total length of the burbot (*Lota lota*) from the Danube River. Proceedings of the IV international conference "Water and Fish", June, 12-14. Belgrade, Serbia, 158-163.

45. Smederevac-Lalić, M., Zarić, V., Hegediš, A., Lenhardt, M., Mićković, B., **Višnjić-Jeftić, Ž.**, Pucar, M. and Cvijanović, G. (2013). The marketing channels of fish caught in large Serbian Rivers. Conference proceedings VI international conference "Water & Fish", June 12-14, 2013, Belgrade, Serbia, pp. 457-462.

46. 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 11 12th International Scientific Conference "Sinergija", March 29, Bijeljina, Bosnia and Herzegovina, 697-702.

47. 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.

48. Jovičić, K., **Višnjić-Jeftić, Ž.**, Skorić, S., Smederevac-Lalić, M., Nikolić, M.D., Đikanović, V., Jarić, I., Lenhardt, M. and Hegediš, A. (2015). Assessment of the metal and trace element contents in tissues of four commercial fish species from the Danube River, Belgrade. In: Conference proceedings of 7th International Conference "WATER & FISH", Faculty of Agriculture, Belgrade, Zemun, Serbia, Jun, 10-12. 2015, pp: 94-100.

49. Skorić, S., **Višnjić-Jeftić Ž.**, Smederevac-Lalić M., Jovičić, K. and Hegediš, A. (2015). Elements concentrations in tissue of chub (*Squalius cephalus*) from reservoirs of National Park "Tara". In: Conference proceedings of 7th International Conference "WATER & FISH", Faculty of Agriculture, Belgrade, Zemun, Serbia, Jun, 10-12. 2015, pp: 472-479.

2.2.6. Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34):

50. 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. and Gačić, Z. (2014). Different possibilities for tracking sturgeon migration and habitat mapping in the Danube river. International 12 Congress on the Biology of Fish, 3-7 August, 2014, Heriot-Watt University, Edinburgh, UK, Book of Abstracts, 142-143. – ID=1079.

51. **Višnjić-Jeftić, Ž.**, Gačić, Z., Đikanović, V., Jarić, I., Jovičić, K., Lenhardt, M., Pucar, M., Skorić, S., Smederevac-Lalić, M., Hegediš, A. and Cvijanović, G. (2014). Assessment of

stocks and meat quality of fishery resources in the Danube, Sava and Kolubara rivers on the territory of the city of Belgrade. 40th Conference of the International Association of Danube Research (IAD), 40, Bulgaria, 17- 20. June 2014, p.42.

2.2.7. Рад у националном часопису (M53):

52. Višnjić-Jeftić Ž., Gačić Z, Skorić S., Smederevac-Lalić M., Djikanović V. and Mićković B. (2014). Population Structure of Burbot (*Lota Lota* L.) in the Danube. Water Research and Management, Vol. 4, No. 2 (2014) 43-47.

2.3. Библиографија од избора у звање виши научни сарадник

2.3.1. Монографска студија/поглавље у књизи M11 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја (M13):

53. Lenhardt, M., Smederevac-Lalić, M., Hegediš, A., Skorić, S., Cvijanović, G., Višnjić-Jeftić, Ž., Đikanović, V., Jovičić, K., Jaćimović, M. and Jarić, I. (2020). Human impact on fish fauna in the Danube River in Serbia: current status and ecological implications,. In: Human impact on Danube watershed biodiversity in the XXI century. Springer, Cham, Switzerland; p. 257-280. (Eds. Banaduc, D., Curtean-Banaduc, A., Pedrotti, F., Cianfaglion, K., Akeroyd, J.R.), Springer. M13=2,2

2.3.2. Рад у врхунском међународном часопису (M21):

54. Radonjić, M., Subotić, S., Višnjić-Jeftić, Ž., Mrdak, D. and Ćirović, D. (2023). Assessment of macro-, trace- and toxic elements in Small Indian mongoose, *Herpestes auropunctatus* (Hodgson, 1836), from Montenegro: potential use for biomonitoring. Environmental Science Pollution Research, 30, 60514–60523. <https://doi.org/10.1007/s11356-023-26885-7> M21=8

55. Jaćimović, M., Smederevac-Lalić, M., Nikolić, D., Cvijanović, G., Spasić, S., Višnjić-Jeftić, Ž., Skorić, S. and Krpo-Četković, J. (2023). Changes to fish assemblage following the selective removal of black bullhead (*Ameiurus melas*). Aquatic Conserv: Marine Freshwater Ecosystem, 33, 981–994. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/aqc.3986>. M21=6,67

56. Kostić, J., Đorđević Aleksic, J., Višnjić-Jeftić, Ž., Nikolić, D., Marković, Z., Kračun-Kolarević, M., Tasić, A. and 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, 849. <https://doi.org/10.3390/toxics12120849>. M21=6,67

2.3.3. Рад у истакнутом међународном часопису (M22):

57. Sunjog, K., Kolarević, S., Kračun-Kolarević, M., Višnjić-Jeftić, Ž., Gačić, Z., Lenhardt, M. and 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, 9232–9243. <https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-019-04274-3> M22=5

58. Kostić-Vuković, J., Kolarević, S., Kračun-Kolarević, M., Višnjić-Jeftić, Ž., Rašković B., Poleksic, V., Gačić, Z., Lenhardt, M. and Vuković-Gačić, B. (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(8), 465. doi: 10.1007/s10661-021-09232-6. M22=3,57

59. Subotić, S., Višnjić-Jeftić, Ž., Bojović, S., Đikanović, V., Krpo-Četković, J. and

Lenhardt, M. (2021). Seasonal variation 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. <https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-021-15073-0>. M22=5

60. Kostić-Vuković, J., Kolarević, S., Sunjog, K., Subotić, S., **Višnjić-Jeftić, Ž.**, Rašković, B., Poleksić, V., Vuković-Gačić, B. and Lenhardt, M. (2023). Combined use of biomarkers to assess the impact of untreated wastewater from the Danube River, Serbia. Ecotoxicology, 32, 583–597. <https://doi.org/10.1007/s10646-023-02663-6>. M22=3,57

2.3.4. Рад у међународном часопису (M23):

61. Subotić, S., **Višnjić-Jeftić, Ž.**, Penezić, A. and Ćirović, D. (2017). Concentrations of selected elements in liver tissue of Grey Wolves (*Canis lupus*) from Serbia. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, 99, 701-705. <https://link.springer.com/article/10.1007/s00128-017-2209-0>. M23=3

62. Smederevac-Lalić, M., Kalauzi, A., Regner, S., Navodaru, I., **Višnjić-Jeftić, Ž.**, Gačić, Z. and Lenhardt, M. (2018). Analysis and forecast of Pontic shad (*Alosa immaculata*) catch in the Danube River. Iranian Journal of Fisheries Science, 17 (3), 443-457. <https://link.springer.com/article/10.1007/s00128-017-2209-0>. M23=3

63. Subotić, S., **Višnjić-Jeftić, Ž.**, Đikanović, V., Spasić, S., Krpo-Četković, J. and Lenhardt, M. (2019). Metal Accumulation in Muscle and Liver of the Common Nase (*Chondrostoma nasus*) and Vimba Bream (*Vimba vimba*) from the Danube River, Serbia: Bioindicative Aspects. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, 103(2), 261–266. <https://link.springer.com/article/10.1007/s00128-019-02657-3>. M23=3

64. Subotić, S., **Višnjić-Jeftić, Ž.**, Lenhardt, M. and Krpo-Četković, 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=3

65. Milošević, I., Živković, S., Momčilović, M., **Višnjić-Jeftić, Ž.**, Veselinović, M., Marković, I. and Marković, D. (2025). Field experiment on the uptake of lead, strontium, cobalt, and nickel in the wood and bark of spruce (*Picea abies* L.) and Douglas-fir (*Pseudotsuga menziesii* Mirb.). Journal of the Serbian Chemical Society. <https://doiserbia.nb.rs/Article.aspx?ID=0352-51392500009M>. M23=3

2.3.5. Рад у националном часопису међународног значаја (M24):

66. Spasić, S., Subotić, S., **Višnjić-Jeftić, Ž.** and Lenhardt, M. (2020). Application of Different Classification Methods to Determine the Developmental Stage of Fish Erythrocytes of the Common Nase (*Chondrostoma nasus*) and Vimba Bream (*Vimba vimba*). Pattern Recognition and Image Analysis, 30(1), 43-51. <https://link.springer.com/article/10.1134/S1054661820010150>. M24=2

2.3.6. Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33):

67. 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. and Regner, S. (2018). Different aspect of sustainable use of fish resources in Serbia for the period 2006-2017. 8th International Conference "Water & Fish" – Conference Proceedings, 51-56. M33=0,36

68. Jovičić, K., **Višnjić-Jeftić, Ž.**, Jarić, I., Subotić, S., Hegediš, A. and Lenhardt, M. (2018). Literature survey on fish tissues contamination by heavy metals and elements in the Danube

River, from 1433-845rkm. 8th International Conference "Water & Fish" – Conference Proceedings, 386-393. M33=1

69. Subotić, S., **Višnjić-Jeftić, Ž.**, Krpo-Četković, J. and Lenhardt, M. (2018). Age, growth, and length-weight relationship of common nase (*Chondrostoma nasus*) in the Danube River near Belgrade (Serbia). Geomorphologia Slovaca et Bohemica – Conference Proceedings 1, 46-50. M33=1

70. Spasić, S., Subotić S., **Višnjić-Jeftić, Ž.** and Lenhardt, M. (2019). Determination of the development stage of erythrocytes in the common nase (*Chondrostoma nasus*) using different classification methods. 14th International Conference on Pattern Recognition and Information Processing – PRIP2019, Minsk, Belarus, Revised Selected Papers, 414-419. M33=1

2.3.7. Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34):

71. Subotić, S., Gavrilović, M., **Višnjić-Jeftić, Ž.**, Krpo-Četković, J. and Lenhardt, M. (2018). Growth parameters of vimba bream (*Vimba vimba*) in the Danube River near Belgrade (Serbia). The 42nd IAD Conference 2018, Smolenice, Slovakia – Book of Abstracts, 48.

72. Subotić, S., **Višnjić-Jeftić, Ž.**, Krpo-Četković, J. and Lenhardt, M. (2018). Age, growth, and length-weight relationship of common nase (*Chondrostoma nasus*) in the Danube River near Belgrade (Serbia). The 42nd IAD Conference 2018, Smolenice, Slovakia – Book of Abstracts, 49.

73. Gačić, Z., Kostić-Vuković, J., Kolarević, S., Kračun-Kolarević, M., Sunjog, K., **Višnjić-Jeftić, Ž.**, Rašković, B., Poleksić, V., Lenhardt, M. and Vuković-Gačić, B. (2019). Bioassays in assessment of genotoxicity and toxicity of freshwater bodies. 47th Annual Meeting of EEMGS, Rennes, France – Book of Abstracts, 19-23.

74. Jovičić, K., Subotić, S., **Višnjić-Jeftić, Ž.**, Krpo-Četković, J., Hegediš, A., Lenhardt, M. (2019). Age-related differences in element concentration in tissues of ruffe (*Gymnocephalus cernua*) and European perch (*Perca fluviatilis*), caught in the Danube River near Belgrade, 7th Aquatic biodiversity international conference, Sibiu, Romania – Book of Abstracts, 26.

75. Kostić-Vuković, J., Kolarević, S., Kračun-Kolarević, M., Sunjog, K., **Višnjić-Jeftić, Ž.**, Gačić, Z., Rašković, B., Poleksić, V., Lenhardt, M. and Vuković-Gačić, B. (2019). Bioassays in assessment of environmental pollution. International Conference Adriatic Biodiversity Protection – AdriBioPro2019, Kotor, Montenegro. Institute of Marine Biology, University of Montenegro – Book of Abstracts, 115.

76. Subotić, S., **Višnjić-Jeftić, Ž.** and Lenhardt, M. (2019). Erythrocyte morphometry in pontic shad (*Alosa immaculata*). 7th Aquatic Biodiversity International Conference, Sibiu, Romania – Book of Abstracts, 20.

77. Sunjog, K., Kolarević, S., Kračun-Kolarević, M., Kostić-Vuković, J., **Višnjić-Jeftić, Ž.**, Gačić, Z., Lenhardt, M. and Vuković-Gačić, B. (2019). Significance of genotoxicity and toxicity evaluation of freshwater bodies. International Conference Adriatic Biodiversity Protection – AdriBioPro2019, Kotor, Montenegro. Institute of Marine Biology, University of Montenegro – Book of abstracts, 114.

78. Đorđević, J., Kostić-Vuković, J., Sunjog, K., **Višnjić-Jeftić, Ž.**, Subotić, S., Gačić, Z., Lenhardt, M. and Vuković-Gačić, B. (2021). Genotoxicity assessment of Danube River: in situ and in vitro methods. 43rd IAD Conference, Rivers and Floodplains in the Anthropocene: Upcoming Challenges in the Danube River Basin - Book of Abstracts, 18.

79. Jaćimović, M., Smederevac-Lalić, M., Nikolić, D., Cvijanović, G., Spasić, S., **Višnjić-**

Jeftić, Ž., Skorić, S. and 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. Izdavač: General Directorate of Fisheries and Aquaculture, Ministry of Agriculture and Forestry, Türkiye (GDFA); Mediterranean Fisheries Research, Production and Training Institute, Ministry of Agriculture and Forestry, Türkiye (MFRPTI); Institute of Biodiversity and Ecosystem Research, Bulgarian Academy of Sciences (IBER-BAS); East and South European Network for Invasive Alien Species (ESENIAS); Danube Region Invasive Alien Species Network (DIAS) - Book of Abstract, 99.

80. Jaćimović M., Nikolić D., Cvijanović G., Višnjić-Jeftić Ž., Skorić S. and Smederevac-Lalić M. (2023). Results of selective removal of the black bullhead (*Ameiurus melas*) in two different lentic systems. 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 – Book of Abstract.

81. Višnjić-Jeftić, Ž., Rašković, B., Poleksić, V., Subotić, S. and Lenhardt, M. (2023). Difference in element accumulation and histopathology of Pontic shad (*Alosa immaculata*) migrants caught in the Danube River in interval of one decade. 144th IAD Conference, February 6-9, 2023, Krems, Austria – Book of Abstract, 33.

82. Jasnić, N., Subotić, S., Višnjić-Jeftić, Ž. and Lenhardt, M. (2023). Comparative evaluation of liver enzymes activities in Vimba bream and Common nase living under the same ecotoxicological conditions. 144th IAD Conference, February 6-9, 2023, Krems, Austria – Book of Abstract, 66.

83. Kostić-Vuković, J., Sunjog, K., Kolarević, S., Višnjić-Jeftić, Ž., Subotić, S., Đorđević Aleksić, J., Lenhardt, M. and Vuković-Gačić, B. (2023). Impact of wastewater effluents at two sites at Danube river: genotoxicological assessment. 13. International Congress of the Serbian Society of Toxicology & 1. TOXSEE Regional Conference, Belgrade, Serbia, 2023 - Book of abstracts, 72.

84. Djordjevic Aleksić, J., Kostić, J., Sunjog, K., Nikolić, D., Cvijanović, G., Smederevac-Lalić, M., Višnjić Jeftić, Ž. and Jaćimović, M. (2024). Early warning signals of genotoxic compounds in native and invasive fish: A case study from Sava Lake. 52nd EEMGS and 15th ICAW meeting; Rovinj, Croatia, 23rd – 27th September 2024, Archives of Industrial Hygiene and Toxicology Vol. 75/Suppl.1. ISSN: 1848-6312 – Book of Abstract, 123.

85. Kostic, J., Đorđević-Aleksić, J., Sunjig, K., Višnjić Jeftić, Ž., Nikolić, D., Marković, Z., Kračun-Kolarević, M., Tasić, A. and Jaćimović, M. (2024). Aliens among us: invasive alien fish as bioindicator organisms and food source. Abstracts of the 52nd EEMGS & 15th ICAW Meeting, 2024, EEMGS i Hrvatsko genetičko društvo. ISSN: 0004-1254 – Book of Abstract, 146.

86. Sunjog, K., Đorđević-Aleksić, J., Kostić, J., Subotić, S. and Višnjić Jeftić, Ž. (2024). Exploring the link between microplastic and genotoxicity in fish. Abstracts of the 52nd EEMGS & 15th ICAW Meeting, 2024. ISSN: 1848-6312 – Book of Abstract, 185.

2.3.8. Монографска студија/поглавље у књизи M41 или рад у тематском зборнику водећег националног значаја (M44):

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

88. Жељка Вишњић Јефтић (2024). „Преглед угрожених врста риба у фауни Србије - *Acipenser stellatus* (паstrуга)“. Црвена књига фауне Србије V – Рибе. Издавач: Универзитет у Београду – Биолошки факултет, Завод за заштиту природе Србије и Институт за мултидисциплинарна истраживања – Универзитет у Београду, стр. 173-177, (Уредници: Јасмина Крпо-Ћетковић и Александар Хегедиш). ISBN 978-86-80877-86-0.

89. Жељка Вишњић Јефтић (2024). „Преглед угрожених врста риба у фауни Србије - *Alosa immaculata* (црноморска харинга) “. Црвена књига фауне Србије V – Рибе. Издавач: Универзитет у Београду – Биолошки факултет, Завод за заштиту природе Србије и Институт за мултидисциплинарна истраживања – Универзитет у Београду, стр. 182-186, (Уредници: Јасмина Крпо-Ћетковић и Александар Хегедиш). ISBN 978-86-80877-86-0.

90. Жељка Вишњић Јефтић (2024). „Преглед угрожених врста риба у фауни Србије - *Oxypometacheilus bureschi* (струмичка бркица)“. Црвена књига фауне Србије V – Рибе. Издавач: Универзитет у Београду – Биолошки факултет, Завод за заштиту природе Србије и Институт за мултидисциплинарна истраживања – Универзитет у Београду, стр. 244-247, (Уредници: Јасмина Крпо-Ћетковић и Александар Хегедиш). ISBN 978-86-80877-86-0.

91. Жељка Вишњић Јефтић (2024). „Преглед угрожених врста риба у фауни Србије - *Alosa tanaica* (азовска харинга)“. Црвена књига фауне Србије V – Рибе. Издавач: Универзитет у Београду – Биолошки факултет, Завод за заштиту природе Србије и Институт за мултидисциплинарна истраживања – Универзитет у Београду, стр. 383-386, (Уредници: Јасмина Крпо-Ћетковић и Александар Хегедиш). ISBN 978-86-80877-86-0.

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

92. Lenhardt, M., Đikanović, V., Hegediš, A., Višnjić-Jeftić, Ž., Skorić, S. and Smederevac-Lalić, M. (2018). Kvalitativno-kvantitativne promene ihtiofaune u protočnim dunavskim akumulacijama posle izgradnje brana derdapskih hidroelektrana. In: Petanović R, editor. Ekološki i ekonomski značaj faune Srbije: zbornik radova sa naučnog skupa, Beograd: SANU; 2018 - Књига радова, 143–167. M63=1

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

93. Kostić-Vuković, J., Kolarević, S., Sunjog, K., Višnjić-Jeftić, Ž., Subotić, S., Vuković-Gačić, B. and Lenhardt, M. (2022). Nivo DNK oštećenja i akumulacije metala u jedinkama *Vimba vimba* (L., 1758) izloženim neprečišćenim otpadnim vodama u reci Dunav, Srbija. Treći kongres biologa Srbije, Zlatibor, Srbija - Knjiga sažetaka, 156. M64=0,2

94. Jaćimović M., Smederevac-Lalić, M., Nikolić, D., Cvijanović, G., Spasić, S., Višnjić-Jeftić, Ž., Skorić, S. and Krpo-Četković, J.(2022). Утицај селективног излова црног америчког патуљастог сома (*Ameiurus melas*) на насеље риба у Парку природе „Поњавица“.ТРЕЋИ КОНГРЕС БИОЛОГА СРБИЈЕ, Српско биолошко друштво – Књига сажетака, 161. М64=0,2

3. КВАЛИТАТИВНИ ПОКАЗАТЕЉИ

3.1. Учесће у реализацији научних пројеката и ангажовање у руковођењу научним радом

Кандидат је учествовао на више националних научно-истраживачких пројеката :

- Рибе као биоиндикатори стања квалитета отворених вода Србије (ОИ 173045), Министарство просвете, науке и технолошког развоја, 2011-2019.
- Мерење и моделирање физичких, хемијских, биолошких и морфодинамичких параметара река и водних акумулација (ТР 37009), Министарство за науку и технолошки развој, Министарство просвете и науке, 2011-2019.
- Истраживање диверзитета, заштите и одрживог коришћења фауне риба, као битних компоненти за развој стратегије интегралног управљања воденим ресурсима Србије (ОИ 143045), Министарство за науку и технолошки развој, Министарство просвете и науке, 2006-2010.
- Риболовни ресурси у Дунаву и Сави на територији Београда - стране, валоризација, развој мониторинг програма, Градска управа града Београда - Секретаријат за заштиту животне средине, 2012 – 2013.

Кандидат је учествовао на више међународних научно-истраживачких пројеката :

- DANUBE4all - Restoration of the Danube River Basin Waters for Ecosystem and People from Mountains to Coast. [HORIZON-MISS-2021-OCEAN-02-02] - [DANUBE4all], 2023-до данас.
- Danubelifelines – Action for the implementation of the Mission Restore our ocean and waters by 2030. [HORIZON-MISS-2021-OCEAN-01-02]- HORIZON Innovation Action, 2025 – до данас.
- MEASURES - Managing and restoring aquatic EcologicAl corridors for migratory fish species in the danUbe RivEr baSin - DTP2-038-2.3, Interreg Programme, Danube Transnational Project), 2018-2020.
- FITFISH - Swimming of fish and implications for migration and aquaculture, COST Action (European Cooperation in Science and Technology) FA1304, 2014-2018.
- Хармонизација метода за праћење квалитативног и квантитативног састава рибљих популација у великим рекама (680-00-140/2012-09/02), Министарство просвете, науке и технолошког развоја, Словачка Академија Наука, 2012- 2013.
- Compilation of geo-referenced distribution data of Serbian freshwater fishes - BioFresh Project , EU, 2012-2013.
- NETLAKE - Network Lake Observations in Europe, COST Action ES1201. EU, 2012-2016.
- Sustainable use of sterlet and development of sterlet aquaculture in Serbia and Hungary, ИПА пројекат., Европска Агенција за Реконструкцију, 2007-2008.
- Management of freshwater fisheries on bordering rivers - pilot study with a holistic regional approach" Министарство иностраних послова, Норвешка, 2003-2005.

У оквиру пројекта ОИ 173045 (2010-2019. год.) у области природно-математичких наука (биологија), којим је руководила др Миријана Ленхардт, кандидат Жељка

Вишњић-Јефтић руководила је пројектним задацима везаних за анализу концентрације елемената и тешких метала као и на развоју метода за анализу органских једињења у ткивима слатководних риба отворених вода Србије.

У оквиру пројекта MEASURES (2018-2020) (Managing and restoring aquatic EcologicAl corridors for migratory fiSh species in the danUbe RivEr baSin - DTP2-038-2.3, Interreg Programme, Danube Transnational Project), др Жељка Вишњић-Јефтић је руководила пројектним задацима везаним за одржање еколошких коридора миграторних врста риба (организовање националне мреже заинтересованих страна).

3.2. Међународна научна сарадња

Др Жељка Вишњић-Јефтић 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“. Такође, учешћем на пројекту „BioFresh Project - Compilation of geo-referenced distribution data of Serbian freshwater fishes“, кандидат је допринео сарадњи са стручњацима из Немачке у развоју методе геореференцирања слатководних врста риба у Србији. Као учесник на ИПА пројекту под називом „Sustainable use of sterlet and development of sterlet aquaculture in Serbia and Hungary“ допринела је изучавању развоја аквакултуре у Србији на основу сарадње са мађарским стручњацима о чему сведоче публикације из те области. Заједничке публикације у међународним научним часописима и на међународним научним скуповима говоре о значајном доприносу Жељке Вишњић-Јефтић на успостављању заједничких истраживања научника из Румуније, Бугарске и Србије на пољу дунавских популација црноморске харинге (*Alosa immaculata*).

У оквиру руковођења пројектним задацима, кандидат је у оквиру међународног IPA пројекта MEASURES допринела јачању капацитета на националном и међународном нивоу у интеграцији управљања водама, очувања миграторних врста риба и побољшањем еколошких коридора, сарађујући са водским институцијама у области хидробиологије, земаља Аустрије, Словачке, Мађарске и Румуније.

3.3. Ангажованост у образовању и формирању научних кадрова

Др Жељка Вишњић-Јефтић је учествовала у реализацији једне одбрањене докторске дисертације у својству ментора 2015. године кандидата Срђана Суботића под називом „Биоакумулација и биомагнификација токсичних матала и елемената у траговима код слатководних риба различитог трофичког нивоа из Дунава код Београда“, на Биолошком факултету, Универзитета у Београду (доказ дат у прилогу).

Др Жељка Вишњић-Јефтић учествовала је у реализацији једног дипломског рада и два одбрањена мастер рада као члан комисије:

1. Дипломски рад одбрањен је 2012. године, кандидата Николе Расулић под називом „Одређивање дужинско-тежинског односа код црноморске харинге, *Alosa immaculata* Bennett, 1835, из Дунава код Прахова“, Биолошки факултет, Универзитет у Београду.
2. Мастер рад одбрањен је 2017. године кандидата Милице Гавриловић под називом „Растење и дужинско-тежински односи код шљивара (*Vimba vimba*) у Дунаву код Земуна (1170-1173 ркм)“, Биолошки факултет, Универзитет у Београду.
3. Мастер рад Вучковић Игора одбрањен је 2019. на Биолошком факултету, Универзитет у Београду, под називом: “Промене морфометријских карактеристика еритроцита шљивара (*Vimba vimba*) у зависности од узраста јединки и температуре воде”.

У периоду од школске 2020/2021. до 2024/2025. кандидаткиња је учествовала као предавач у теоријској и практичној настави на предметима Екологија риба на мастер академским студијама (модула Екологија и Екологија и конзервациона биологија риба) као и на докторским студијама у оквиру смера Екологија (модул Хидроекологија) на Биолошком Факултету, Универзитета у Београду (потврда у прилогу).

3.4. Рецензије научних радова у међународним часописима

Др Жељка Вишњић-Јефтић била је рецензент у часописима: Environmental Science and Pollution Research, Chemosphere, Aquatic Ecology, Turkish Journal of fisheries and aquatic sciences, MDPI-Fishes, MDPI-Life.

3.5. Чланства у научним друштвима

Кандидат је члан Српског биолошког друштва и Друштва токсиколога Србије. Била је ангажована као члан Научног већа на Институту за мултидисциплинарна истраживања, Универзитет у Београду, у два сазива до 2019. године.

3.6. Награде и признања

Током докторских студија – стипендиста Министарства просвете и науке Републике Србије од 2003-2005. године.

4. КВАНТИТАТИВНИ ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА У НАУЧНОМ РАДУ

Квантитативни показатељи резултата научног рада др Жељке Вишњић-Јефтић приказани су у табелама које следе:

Табела 1. Укупне вредности М коефицијента кандидата према категоријама прописаним у Правилнику за област природно-математичких и медицинских наука од момента покретања звања виши научни сарадник до данас.

Врста резултата	Категорија	Број радова	Вредност	Укупно	Укупно нормирано*
Монографска студија/поглавље у књизи М11 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја	M13	1	7	7	2,2
Рад у врхунском међународном часопису	M21	3	8	24	21,34
Рад у истакнутом међународном часопису	M22	4	5	20	17,14
Рад у часопису међународног значаја	M23	5	3	15	15
Рад у националном часопису међународног значаја	M24	1	2	2	2
Саопштење са међународног скупа штампано у целини	M33	4	1	4	3,36
Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	M34	16	0,5	8	8

Монографска студија/поглавље у књизи М41 или рад у тематском зборнику водећег националног значаја	М44	5	2	10	7
Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	М63	1	1	1	1
Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	М64	2	0,2	0,4	0,4
Укупно све категорије:		42		91,4	77,44
Минимални квантитативни захтеви за стицање научни саветник за природно-математичке и медицинске науке			Неопходно	Остварено	Остварено нормирано
Научни саветник	Укупно		70	91,4	77,44
Обавезни (1)	М10+М20+М31+М32+М33 +М41+М42+М90		50	72	61,05
Обавезни (2)	М11+М12+М21+М22+М23		35	59	53,48