

НАУЧНОМ ВЕЋУ

ИНСТИТУТА ЗА МУЛТИДИСЦИПЛИНАРНА ИСТРАЖИВАЊА БЕОГРАД

Одлуком Научног већа Института за мултидисциплинарна истраживања, донетој на седници одржаној 04.12.2015. године, именовани смо у Комисију за оцену научно-истраживачког рада *др Бранислава Мићковића*, научног сараданика, запосленог у Одсеку за природне ресурсе и науку о животној средини Института за мултидисциплинарна истраживања, као и утврђивање испуњености услова за његов избор у звање *виши научни сарадник*. На основу анализе рада кандидата подносимо Научном већу следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Бранислав Мићковић рођен је 21. 09. 1959. године у Београду. Дипломирао је марта 1986. године на Биолошком одсеку Природно-математичког факултета у Београду, на студијској групи за Општу биологију, са средњом оценом 8,09. На последипломске студије уписао се на Биолошком факултету где је 19. 05. 1994. године одбранио магистарску тезу под насловом “Сезонска и просторна дистрибуција млађи циполских врста (Mugilidae) црногорског приморја и њена екофизиолошка својства од значаја за примену у аквакултури” (ментор Др Радослав К. Анђус, редован професор). Докторирао је 30. 10. 2009. године на Биолошком факултету Универзитета у Београду, одбранивши докторску дисертацију под насловом „Млађ скакавица (Mugilidae) као природни ресурс и оптимизација њеног интензивног узгоја”. Звање научни сарадник стекао је у јулу 2010. године. Током пет година (од јула 1987. до маја 1992. године) био је запослен у Институту за биологију мора у Котору. Од новембра 1992. године запослен је у Центру за мултидисциплинарне студије Универзитета у Београду, сада Институт за мултидисциплинарна истраживања.

Од 2004. до 2007. године био је ангажован као стручни сарадник Управе за заштиту животне средине у оквиру Министарства науке и заштите животне средине, и члан радне групе за рибарство при истом Министарству.

Током 2006. године био је ангажован од стране Управе за животну средину као стручни консултант тима за израду Стратегије одрживог коришћења природних ресурса (сектор рибарство).

У досадашњем раду др Бранислав Мићковић учествовао је у реализацији више од 20 домаћих и иностраних научних пројеката, као и у раду великог броја домаћих и међународних стручних и научних конференција. До сада је публиковао више од 50 научних радова у иностраним и домаћим часописима.

2. БИБЛИОГРАФИЈА

2.1. Библиографија до избора у звање научни сарадник

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

1. Nikčević, M., Hegediš, A., Mičković, B., Živadinović, D. and Andjus, R. K. (2000). Thermal acclimation capacity of the burbot *Lota lota* L. In: Pargamian, V. L. and Willis, D. W. (eds), *Burbot: Biology, Ecology and Management*. American Fisheries Society, Fisheries Management Section, Publication Number 1, Bethesda, Maryland, pp. 71-77.

Рад у врхунском међународном часопису (M21):

2. Damjanović, I., Byzov, A. L., Bowmaker, J. K., Gačić, Z., Utina, I. A., Maximova, E. M., Mičković, B. and Andjus, R. K. (2005). Photopic Vision in Eels: Evidences of Color Discrimination. *Annals of New York Academy of Science*, **1048**: 69-84. (ИФ = 1,971)

3. Hegediš, A., Kalauzi, A., Mičković, B., Nikčević, M. and Andjus, R. K. (2005). Modeling of the Migration of the European Glass Eel. *Annals of New York Academy of Science*, **1048**: 85-91. (ИФ = 1,971)

4. Gačić, Z., Damjanović, I., Konjević, Dj., Bajić, A., Milošević, M., Andjus, P.R., Mičković, B. and Andjus, R. K. (2005). Influence of Photic Environment on the Form of the Fish Electroretinographic Off-Response. *Annals of New York Academy of Science*, **1048**: 437-440. (ИФ = 1,971)

5. Cakić, P., Lenhardt, M., Kolarević, J., Mičković, B. and Hegediš, A. (2004). Distribution of Asiatic cyprinid *Pseudorasbora parva* in Serbia and Montenegro. *Journal of Fish Biology* **65** (5): 1431-1434. (ИФ = 1,198)

Рад у међународном часопису (M23):

6. Lenhardt, M., **Mičković, B.** and Jakovčev, D. (1996). Age, growth, sexual maturity and diet of the mediterranean barbel (*Barbus peloponnesius petenyi*) in the river Gradac (West Serbia, Yugoslavia). *Folia Zoologica*, **45** (suppl. 1): 33-37. (ИФ = 0,091)
7. Byzov, A. L., Damjanović, I., Utina, I. A., **Mičković, B.**, Gačić, Z. and Andjus, R. K. (1998). Electrophysiological and spectral properties of second-order retinal neurons in eel. *Comparative Biochemistry and Physiology, Part A*, **121**: 197-208. (ИФ = 0,645)
8. Nikčević, M., **Mičković, B.**, Hegediš, A. and Andus, R. K. (1998). Feeding habits of huchen *Hucho hucho* (Salmonidae) fry in the River Trešnjica, Yugoslavia. *Ital. J. Zool.*, **65**: 231-233.
9. Gačić, Z., Damjanović, I., **Mičković, B.**, Hegediš, A. and Nikčević, M. (2007). Spectral sensitivity of the dogfish shark (*Scyliorhinus canicula*). *Fish Physiology and Biochemistry*, **33**(1): 21-27. (ИФ = 0,505)
10. Gačić, Z., Damjanović, I., Bajić, A., Milošević, M., **Mičković, B.**, Nikčević, M. and Andjus, P. (2007). The d-wave in fish and state of light adaptation. *General physiology and Biophysics*, **26** (94): 260-267. (ИФ = 1,286)
11. Hegediš, A., Lenhardt, M., **Mičković, B.**, Cvijanović, G., Jarić, I. and Gačić, Z. (2007). Record on established population of Amur sleeper (*Perccottus gleeni* Dubowski, 1877) in flood plain zone of Danube. *Journal of Applied Ichthyology*, **23**: 705-706. (ИФ = 0,663)
12. Gačić, Z., Bajić, A., Milošević, M., Nikčević, M., **Mičković, B.** and Damjanović, I. (2007). Spectral sensitivity of the Perch (*perca fluviatilis*) from the Danube. *Arch. Biol. Sci.*, Belgrade, **59** (4): 335-340. (ИФ = 0,238)

Рад у часопису међународног значаја ван листе SCI (M24)

13. **Mičković, B.**, Nikčević, M., Hegediš, A. and Damjanović, I. (1994). Seasonal dynamics of fish fry populations in brackish waters of the Mrcevo Valley. *Bios*, **2**: 143-147.

14. Lenhardt, M., Cakić, P., Kolarević, J., **Mičković, B.** and Nikčević, M. (2004). Changes in sterlet (*Acipenser ruthenus*) catch and length frequency distribution in the Serbian part of the Danube river during the twentieth century. *Ecohydrology & Hydrobiology*, **4** (2): 193-197.

15. Marinković, S., Orlandić, Lj., **Mičković, B.** and Karadžić, B. (2007). Census of vultures in Herzegovina. *Vulture News*, **56**: 14-28.

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33):

16. Heohner, G., Hillers, A., **Mičković, B.** and Damjanović, I. (1988). Effect of automatic belt-feeding on short-term growth and size variation of mullet (*Chelon labrosus*) fry. *ICES, C. M.* 1988/F: **44**, 1-7.

17. Hegediš, A., Nikčević, M., **Mičković, B.** and Andjus R. K. (1996). A survey of the fish fauna in the floodplains of the Yugoslav reach of river Danube. 31. Konferenz der IAD, Baja/Ungarn. *Limnologische Berichte Donau 1996 (Band I)*: 329-334.

18. Hegediš, A., **Mičković, B.**, Nikčević, M., Damjanović, I. and Andjus, R. K. (1996). A survey of European eel *Anguilla anguilla* (L., 1758) habitats in running waters along the south Adriatic coast of Montenegro. *Publ. Espec. Inst. Esp. Oceanogr.* **21**: 211-219.

19. Nikčević, M., Hegediš, A., **Mičković, B.** and Andus, R. K. (1998). Thermal acclimation capacity of the burbot (*Lota lota* L.) from Montenegro. Biology and management of burbot. *Symposium proceedings*, International congress on the biology of fish, Paragamian, V. L. and MacKinlay (eds.), Baltimore. 97-102.

20. **Mičković, B.**, Nikčević, M., Hegediš, A., Andjus, R. K. and Mandić, S. (1999). The biology of *Phoxinellus stymphalicus montenegrinus* Karaman, 1972. *Contributions to the Zoogeography and Ecology of the Eastern Mediterranean Region.*, **1**: 367-372.

21. Nikčević, M., Hegediš, A., **Mičković, B.** and Andus, R. K. (1999). Burbot (*Lota lota*) from lake Plavsko (Montenegro): feeding habits during summer. *Contributions to the Zoogeography and Ecology of the Eastern Mediterranean Region.*, **1**: 373-378.

22. Nair, K.K.C., **Mičković, B.**, Rosenthal, H., Vjayalakshmi, K. and Nost, J. (1999). Experimental studies on the cannibalistic habit of *Macrobrachium rosenbergi* (de Man). The Fourth Indian Fisheries Forum, *Proceedings*. 24-28 November, 1996, Koschi, Kerala, eds. Joseph, M.M.; Menon, N.R.; Nair, N.U. 227-232.

23. Nikčević, M., Lenhardt, M., Cakić, P., **Mišković, B.**, Kolarević, J. and Jarić, I. (2003). Historical review and new initiatives for sturgeon fisheries, aquaculture and caviar production in Serbia and Montenegro, RDPC Workshop 2003, 1-5 October, Kotor, Serbia and Montenegro. In: Otterstad, O. (ed.), *Releasing Developmental Potentials at the Eastern Adriatic*, NTNU (www.easternadriatic.com). Available at http://www.crossroaddocs.info/rdpc/papers/Historical_reiwev_sturgeon.htm.

24. Lenhardt, M., Cakić, P., Kolarević, J., Gačić, Z., **Mišković, B.**, Jarić, I. and Nikčević, M. (2004). Length-weight relationship of sterlet (*Acipenser ruthenus* L.) juveniles in the Danube river. 35 Conference of Internat. Assoc. Danube Res., Novi Sad, Conference Proceedings, **35**: 533-536.

25. Lenhardt, M., Kolarević, J., Jarić, I., Cvijanović, G., Poleksić, V., **Mišković, B.**, Gačić, Z., Cakić, P. and Nikčević, M. (2004). Assessment concept for river ecosystems characterization based on sterlet (*Acipenser ruthenus* L.) population research. *Proceedings of the Fifth International Symposium on Ecohydraulics "Aquatic habitats: analysis & restoration"*, Madrid, 12th-17th September, 153-156.

26. Smederevac, M., Višnjić-Jeftić, Ž., Cvijanović, G., Lenhardt, M., **Mišković, B.** & Hegediš, A. (2006). Pregled gazdovanja ribolovnim resursima u Dunavu, Savi i Tisi na području Srbije u periodu 1995-2005. IV Nacionalno znanstveno-stručno savjetovanje s međunarodnim sudjelovanjem „Gospodarenje ribljim resursima u ribolovnim područjima Drava – Dunav i Sava“, 8-9 lipnja 2006, Poljoprivredni fakultet, Osijek. Zbornik radova: 14-23.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34):

27. Mandić, S., Hoehner, G., Milojević, S., Konjević, Đ., **Mišković, B.** i Damjanović, I. (1988). Uzgoj cipola (Mugilidae) u zatvorenom akvarijumskom sistemu. *IV Kongres ekologe Jugoslavije*. Ohrid, Plenarni referati i izvodi saopštenja: 305.

28. Hegediš, A., Nikčević, M., **Mišković, B.** and Damjanović, I. (1993). An endemic small cyprinid *Phoxinellus stimplicus montenegrinus* K.: distribution, habitats, populations and their protection. *6th International congress on the zoogeography and ecology of Greece and adjacent regions*. Thessaloniki, Greece. Book of abstracts: 23.

29. **Mišković, B.**, Nikčević, M., Hegediš, A. and Damjanović, I. (1993). Seasonal dynamics of fish fry populations in brackish waters of the Mrčevo Valley. *6th International congress on the zoogeography and ecology of Greece and adjacent regions*. Thessaloniki, Greece. Book of abstracts: 42.

30. Nikčević, M., Hegediš, A., Mičković, B., Baković, A. and Andus, R. K. (1993). Thermal acclimation capacity of the burbot (*Lota lota* L.), a candidate species for aquaculture. *6th International congress on the zoogeography and ecology of Greece and adjacent regions*. Thessaloniki, Greece. Book of abstracts: 50.
31. Hegediš, A., Mičković, B., Nikčević, M. and Andus, R. K. (1994). Feeding-induced metabolic changes in juvenile eels cultured in a warm-water recirculation system. *Societas Europea Ichthyologorum, VIII Congress ("Fishes and their environment")*, Oviedo, Spain. Book of abstracts: 34.
32. Hegediš, A., Mičković, B., Nikčević, M., Damjanović, I. and Andus, R. K. (1994). A survey of European eel (*Anguilla anguilla* L.) habitats in rivers along the South Adriatic coast of Montenegro. *Societas Europea Ichthyologorum, VIII Congress ("Fishes and their environment")*, Oviedo, Spain. Book of abstracts: 34-35.
33. Nikčević, M., Hegediš, A., Mičković, B. and Andus, R. K. (1995). A survey of the fish fauna in the floodplains of the Yugoslav reach of river Danube. *I International Symposium "The Ecology of Large Rivers"*. Krems, Austria. Book of abstracts: 66.
34. Lenhardt, M., Mičković, B., Jakovčev, D., Cakić, P., Maslić, M. and Kalafatić, V. (1995). Characteristics of the Mediterranean barbel (*Barbus peloponnesius petenyi*) population in the Pocibrava brook. *International Round Table Barbus III*, Liblice, Czech Republic. Abstract book: 7.
35. Lenhardt, M., Mičković, B. and Jakovčev, D. (1995). Observations on the age, growth, reproduction and food of the Mediterranean barbel (*Barbus peloponnesius petenyi*) in the river Gradac (West Serbia, Yugoslavia). *International Round Table Barbus III*, Liblice, Czech Republic. Abstract book: 14.
36. Mičković, B., Nikčević, M., Hegediš, A., Andus, R. K. and Mandić, S. (1996). On the biology of *Phoxinellus stimplicus montenegrinus* Karaman, 1972. *7th International congress on the zoogeography and ecology of Greece and adjacent regions*, Athens, Greece. Book of abstracts: 47.
37. Nikčević, M., Hegediš, A., Mičković, B. and Andus R. K. (1996). Burbot (*Lota lota*) from lake Plavsko (Montenegro): feeding habits during summer. *7th International congress on the zoogeography and ecology of Greece and adjacent regions*, Athens, Greece. Book of abstracts: 49.
38. Hegediš, A., Simonović, P., Nikčević, M. and Mičković, B. (1996). A survey of inland waters fish diversity of Yugoslavia. *IUBS International*

Workshop on Freshwater Diversity, Balatonfared, Hungary. Book of abstracts: 28.

39. Nikčević, M., **Mičković, B.** Hegediš, A. and Andus R. K. (1997). Huchen, *Hucho hucho*, in river Trešnjica, a right tributary of river Drina in Serbia, spawning behavior and feeding habits of fry (Salmonidae). *9th International congress of European ichthyologists (CEI 9) "Fish Biodiversity"*, Napoli - Trieste, Italy. Book of abstracts: 65.

40. Hegediš, A., **Mičković, B.**, Nikčević, M., Damjanović, I. and Andus, R. K. (1998). Eels and mullets in coastal waters of Montenegro: basic ecological data. *21st Yugoslav symposium on biophysics*, Kotor-Belgrade, Yugoslavia. Book of abstracts: 24.

41. Damjanović, I., Byzov, A., L., Gačić, Z., Utina, I., A., Mazimova, E., **Mičković, B.** and Andus, R. K. (1998). Spectral properties of second order retinal neurons in the eel. *21st Yugoslav symposium on biophysics*, Kotor-Belgrade, Yugoslavia. Book of abstracts: 25.

42. Damjanović, I., Byzov, A. L., Gačić, Z., Utina, I. A., Maksimova, E. M., **Mičković, B.** and Andjus, R. K. (1999). Electrophysiological and histological investigations of the eel retina: colour-vision properties of secondary neurons during the yellow developmental stage (in Russian). *2nd Congress of Russian Biophysists*, August 1999, Moscow. Book of abstracts: 991-992.

43. Cakić, P., Lenhardt, M., Mičković, D., Pehlivanov, L. and **Mičković, B.** (2002). Distribution of *Syngnathus abaster* in fresh water of Danube and in brakish water along the coast of Black and Adriatic Sea, *9th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and adjacent regions*. Thessaloniki, 22-25 May 2002, Book of abstracts: 17.

44. Damjanović, I., Byzov, A. L., Bowmaker, J. K., Gačić, Z., Utina, I. A., Maximova, E. M., **Mičković, B.** and Andjus, R. K. (2004). Photopic Vision in Eels: Evidences of Color Discrimination. *22nd International Symposium on Biophysics*. Sv. Stefan & Belgrade, 09-13th October 2004. Book of Abstracts: W2: 1.

45. Gačić, Z., Damjanović, I., Konjević, Dj., Bajić, A., Milošević, M., Andjus, P.R., **Mičković, B.** and Andjus, R. K. (2005). Influence of Photoc Environment on the Form of the Fish Electoretinographic Off-Response. *22nd International Symposium on Biophysics*. Sv. Stefan & Belgrade, 09-13th October 2004. Book of Abstracts: W2: 2.

46. Nikčević, M., Hegediš, A. and **Mičković, B.** (2004). Brief review on investigations in the fields of fish ecology and fish culture performed under Prof. Radoslav K. Andjus leadership. *22nd International Symposium on*

Biophysics. Sv. Stefan & Belgrade, 09-13th October 2004. Book of Abstracts: W2: 3.

47. Lenhardt, M., Hegediš, A., Cvijanovic, G., Jarić, I., Gacic, Z. and **Mickovic, B.** (2006). Non-native freshwater fishes in Serbia and their impacts to native fish species and ecosystems. European Geosciences Union General Assembly 2006, Vienna, Austria, 02 – 07 April 2006. Geophysical Research Abstracts, Vol. 8, 07727.

48. Skorić, S., Hegediš, A., Gačić, Z., **Micković, B.**, Nikčević, M. and Lenhardt, M. (2007). The food of great cormorant (*Phalacrocorax carbo* L.) during nesting season in one of the largest colonies in Serbia. XII European Congress of Ichthyology, 9-13 September, Dubrovnik, Croatia, p 173.

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

50. Lenhardt, M., Djordjević, V., Sakan, S., Jarić, I., Višnjić-Jeftić, Ž., Cvijanović, G., Smederevac-Lalić, M., Hegediš, A., Gačić, Z. and **Micković, B.** (2008). Heavy metal analyses of sterlet (*Acipenser ruthenus* L.) from Danube and Tisza river. XXXII Scientific Conference on Fisheries and Aquaculture. International Workshop on Sturgeon Conservation and Breeding. 15-16 May, 2008. Szarvas, Hungary. Book of abstracts: 46.

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

52. Lenhardt, M., Györe, K., Smederevac-Lalić, M., Hegediš, A., **Micković, B.**, Gačić, Z., Jarić, I., Cvijanović, G. and Višnjić-Jeftić, Ž. (2008). Activity plan for conservation of sterlet (*Acipenser ruthenus* L.) in Serbia and Hungary. XXXII Scientific Conference on Fisheries and Aquaculture. International Workshop on Sturgeon Conservation and Breeding. 15-16 May, 2008. Szarvas, Hungary. Book of abstracts: 50.

53. Lenhardt, M., Györe, K., Hegediš, A., **Micković, B.**, Gačić, Z., Smederevac-Lalić, M. and Cvijanović, G. (2008). Sustainable use of sterlet and development sterlet aquaculture in Serbia and Hungary. Symposium on Interactions Between Social, Economic and Ecology Objectives of Inland

Commercial, Recreational Fisheries and Aquaculture. Antalya, Turkey, 21-24 may, 2008. Book of Abstracts: 10.

54. Hegediš, A., Lenhardt, M., Nikčević, M., **Mišković, B.** and Smederevac-Lilić, M. (2009). Model framework of complex human pressure on ichthyofaunistic composition on the Serbian part of the Drine River. International symposium on: *Improving the ecological status of fish communities in inland waters* and *EFI + Workshop*, The University of Hull – Lawns Centre, Delegate Handbook.

Рад у водећем часопису националног значаја (M51):

55. **Mišković, B.**, Damjanović, I., Hegediš, A., Andjus, R. K. and Hoehner, G. (1990). Growth rate of *Chelon labrosus* fry under simulated aquaculture conditions. *Arch. Biol. Sci.*, **42** (3-4): 27-28.

56. Nikčević, M., Hegediš, A., **Mišković, B.**, and Andjus, R.K. (1990). Thermal acclimation in the Burbot, *Lota lota* (Linnaeus). *Arch. Biol. Sci.*, **42** (3-4): 25-26.

57. Hegediš, A., Nikčević, M., Andjus, R. K., **Mišković, B.** and Rosenthal, H. (1990). Feeding-induced metabolic changes in yellow European eels cultured in a warm-water recirculation system. *Arch. Biol. Sci.*, **42** (3-4): 23-24.

58. Nikčević, M., Hegediš, A., **Mišković, B.** and Andjus, R. K. (1990). Clinoptilolite-supported biofiltration in an experimental recirculation system for aquaculture. *Arch. Biol. Sci.*, **42** (3-4): 29-30.

59. Hegediš, A., Nikčević, M., **Mišković, B.**, Damjanović, I. and Andjus, R. K. (1991). On the distribution and behaviour in captivity of an endemic small cyprinid subspecies, *Phoxinellus stimphalicus montenegrinus* K. *Arch. Biol. Sci.*, **43**: 23-24.

60. Hegediš, A., Nikčević, M., **Mišković, B.**, Janković, D. and Andjus, R. K. (1991). Discovery of the goby *Neogobius gymnotrachelus* in Yugoslav fresh waters. *Arch. Biol. Sci.*, **43**: 39-40.

61. **Mišković, B.**, Hegediš, A., Nikčević, M. and Andjus, R. K. (1992). Tolerance to ammonia of juvenile *Chelon labrosus*, a promising candidate for intensive aquaculture. *Arch. Biol. Sci.*, **44**: 13-14.

62. Nikčević, M., Hegediš, A., **Mišković, B.** and Andjus, R. K. (1992). Time course kinetics of biofiltration efficiency in a pilot recycling system for aquaculture operated at reduced temperature. *Arch. Biol. Sci.*, **44**: 15-16.

63. Hegediš, A., Nikčević, M. and **Mičković, B.** (1992). The fish fauna of the lower course of river Pek. *Arch. Biol. Sci.*, **44**: 11-12.
64. Hegediš, A., Cakić, P., **Mičković, B.**, Nikčević, M. and Andjus, R. K. (1993). *Gymnocephalus baloni* Holčik and Hensel, 1974 - a new percid in Yugoslav fresh waters. *Arch. Biol. Sci.*, **45**: 35-36.
65. **Mičković, B.**, Hegediš, A., Nikčević, M., Andjus, R. K. and Damjanović, I. (1993). Dependence of the growth rate of *Liza saliens* fry on the frequency of feeding under conditions of intensive aquaculture in recirculation systems. *Arch. Biol. Sci.*, **45**: 43-44.
66. **Mičković, B.**, Hegediš, A., Nikčević, M. and Andjus, R. K. (1993). Survey of the fish fauna of the "Djerdap I" reservoir. *Arch. Biol. Sci.*, **45**: 33-34.
67. Nikčević, M., Hegediš, A., **Mičković, B.** and Andjus, R. K. (1993). Functional characteristics of a pilot recycling system for intensive aquaculture under conditions of controlled alkalinity. *Arch. Biol. Sci.*, **45**: 29-30.
68. Hegediš, A., **Mičković, B.**, Nikčević, M., Bejaković, D. and Andjus, R. K. (1994). A comparative survey of the fish fauna in the floodplain zones of river Danube. *Arch. Biol. Sci.*, **46**: 23-24.
69. Hegediš, A., Nikčević, M., **Mičković, B.** and Andjus, R. K. (1994). A survey of the fish fauna in floodplains influenced by the Djerdap dam I reservoir. *Arch. Biol. Sci.*, **46**: 7-8.
70. **Mičković, B.**, Hegediš, A., Nikčević, M., Damjanović, I. and Andjus, R. K. (1994). Seasonal distribution of the gray mullet fry in inland waters along the South Adriatic coast. *Arch. Biol. Sci.*, **46**: 5-6.
71. Hegediš, A., **Mičković, B.**, Nikčević, M., Damjanović, I. and Andjus, R. K. (1995). Warm-water aquaculture of eels in recirculation systems : effects of feeding-induced metabolic changes. *Arch. Biol. Sci.*, **47**: 15-16.
72. Nikčević, M., Hegediš, A., **Mičković, B.**, and Andjus, R.K. (1995). Burbot (*Lota lota*) from lake Plavsko (Montenegro): feeding habits of the fry during summer. *Arch. Biol. Sci.*, **47**: 13-14.
73. **Mičković, B.**, Nikčević, M., Hegediš, A. and Andus, R. K. (1998). Huchen fry growth in aquaculture and in their natural habitat. *Arch. Biol. Sci.*, Belgrade, **50** (4), 35-36.

74. Simonović, P., Hegediš, A., Nikčević, M., **Mišković, B.** and Nikolić, V. (1996). Growth in length of Eurasian perch (*Perca fluviatilis* L.) from Vlasinsko jezero reservoir. *Arch. Biol. Sci.*, **48** (3-4): 19-20.
75. Hegediš, A., **Mišković, B.**, Nikčević, M., Damjanović, I. and Andus, R. K. (1998). Eels and mullets in coastal waters of Montenegro: basic ecological data. *Yugoslav. Physiol. Pharmacol. Acta*, **34** (2): 417 - 428.
76. Damjanović, I., Byzov, A. L., Gačić, Z., Utina, I. A., Maksimova, E. M., **Mišković, B.** and Andus, R. K. (1998). Electrophysiological and spectral properties of retinal horizontal and bipolar cells in the eel. *Yugoslav. Physiol. Pharmacol. Acta*, **34** (2): 313 - 324.
77. Lenhardt, M., Hegediš, A., **Mišković, 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. *Arch. Biol. Sci.*, Belgrade, **58**(3). 27-28.

Rad u časopisu nacionalnog značaja (M52):

78. Mandić, S., Konjević, Đ., **Mišković, B.**, Hoehner, G., Damjanović, I. and Milojević, S. (1988). Effects of different feeding schedules on survival and growth rate of thicklip grey mullet (*Chelon labrosus*) fry reared in a closed recycling system. *Studia Marina*, **19**: 63-82.
79. Nikčević, M., Hegediš, A., **Mišković, B.** and Baković, A. (1995). The burbot (*Lota lota* L.) in Yugoslavia: habitats and thermal acclimation capacity. *Ichthyologia*, **27** (1): 5-11.
80. Hegediš, A., Nikčević, M., **Mišković, B.**, Damjanović I. & Andjus R. K. (1996). An endemic small cyprinid *Phoxinellus stimplicus montenegrinus* Karaman, 1972: distribution, habitats, populations and protection (Montenegro, Yugoslavia). *Ekologija*. **31** (1): 143-150.
81. Hegediš, A., Nikčević, M., **Mišković, B.**, Damjanović I. and Andjus, R. K. (1997). The fish fauna of the South Adriatic coastal waters. *Ekologija*, **32** (2): 99-109. (in Serbian with English abstract).
82. Hegediš, A., Nikčević, M., **Mišković, B.**, Damjanović I. and Andjus, R. K. (1997). Risk factors and protection of migratory fish species in running waters along the South Adriatic coast. *Ekologija*, **32** (2): 111-120. (in Serbian with English abstract).
83. Hegediš A., **Mišković, B.**, Nikčević, M., Damjanović I. and Andjus, R. K. (1998). Odlike populacija evropske jegulje (*Anguilla anguilla*) u

južnojadranskim primorskim vodotocima. *Ekologija*, **33** (Suplementum): 97-108. (in Serbian with English abstract).

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

84. Nikčević, M., Mičković, B. i Hegediš, A. (1994). Odlike ihtiofaune donjeg toka reke Pek. *Zbornik radova II naučno-stručnog skupa o prirodnim vrednostima i zaštiti životne sredine "Naša ekološka istina"*, Bor, Jugoslavija: 67-68.

85. Hegediš A., Nikčević M. and Mičković, B. (1997). Fisheries management in Serbia: current status and problems. *Proceedings of the 3th Yugoslav symposia "Fisheries in Yugoslavia"*: 150-156. (in Serbian)

86. Borović, I., Mandić, S., Hegediš, A. i Mičković, B. (2000). Mogućnosti korišćenja slatkih i brakičnih površinskih voda crnogorskog primorja za potrebe akvakulture i njihova zaštita. *29. konferencija o aktuelnim problemima zaštite voda "Zaštita voda 2000". Knjiga radova (referata):* 197-202.

87. Mičković, B., Hegediš, A., Borović, I. i Mandić, S. (2000). Ekološke specifičnosti Jaške Rijeke kao osnova za njenu zaštitu. *29. konferencija o aktuelnim problemima zaštite voda "Zaštita voda 2000". Knjiga radova (referata):* 203-208.

88. Hegediš, A., Mičković, B., Mandić, S. i Andus, R. K. (2000). Migracija staklaste jegulje u reci Bojani kao akvakulturni resurs. *IV jugoslovenski simpozijum "Ribarstvo Jugoslavije"*. Vršac, Zbornik radova: 49-55.

89. Mičković, B., Hegediš, A., Nikčević, M., Mandić, S. i Borović, I. (2000). Reka Bojana kao prirodni resurs juvenilnih formi cipola za potrebe akvakulture. *IV jugoslovenski simpozijum "Ribarstvo Jugoslavije"*. Vršac, Zbornik radova: 56-61.

90. Mandić, S., Kljajić, Z., Joksimović, A., Mičković, B. i Hegediš, A. (2003). Vodni potencijali Šaskog jezera sa ciljem razvoja akvakulture. *32. konferencija o aktuelnim problemima zaštite voda "Zaštita voda 2000". Knjiga radova (referata):* 99-103.

91. Joksimović, A., Mandić, S., Mičković, B., Đurović, M., Pešić, A. & Mandić, M. (2006). Nalazišta riblje mladji u bočatim vodama Crnogorskog primorja. *35 jugoslovenska konferencija o zaštiti voda „VODE 2006“, 6-9 jun, 2006. Zlatibor. Zbornik radova:* 307-312.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (М64):

92. Hegediš, A., **Mičković, B.**, Nikčević, M. and Andus, R. K. (1995). Metaboličke promene izazvane ishranom kod juvenilnih jegulja gajenih u toplom recirkulirajućem sistemu. *Naučni skup "Istraživanje Jadranskog mora i zaštita"*, Kotor, Jugoslavija. Kratki sadržaji referata: S-III-11.
93. Hegediš, A., Nikčević, M., **Mičković, B.** and Damjanović, I. (1995). Preliminary observations on ecology and the behaviour in captivity of a rare cyprinid subspecies from fresh waters of the Grbalj Valley (*Phoxinellus stimplicus montenegrinus* Karaman, 1971). *Naučni skup "Istraživanje Jadranskog mora i zaštita"*, Kotor, Jugoslavija. Book of abstracts: S-I-13.
94. Hegediš, A., Nikčević, M., **Mičković, B.**, Damjanović, I. i Andus, R. K. (1995). Pregled staništa evropske jegulje (*Anguilla anguilla* L.) u priobalnim tekućim vodama crnogorskog primorja. *Naučni skup "Istraživanje Jadranskog mora i zaštita"*, Kotor, Jugoslavija. Book of abstracts: S-I-14.
95. **Mičković, B.**, Nikčević, M., Hegediš, A., Damjanović, I., Hoehner, G. and Andus, R. K. (1995). Coastal waters of the South Adriatic as natural resources of fish fry for aquaculture. *Naučni skup "Istraživanje Jadranskog mora i zaštita"*, Kotor, Jugoslavija. Book of abstracts: S-I-15.
96. **Mičković, B.**, Nikčević, M., Hegediš, A., Damjanović, I., Hoehner, G. and Andus, R. K. (1995). Influence of feeding schedule on the growth pattern of the gray mullet fry. *Naučni skup "Istraživanje Jadranskog mora i zaštita"*, Kotor, Jugoslavija. Book of abstracts: S-III-10.
97. Hegediš, A., **Mičković, B.**, Nikčević, M., Damjanović, I. i Andus, R. K. (1996). Odlike populacija evropske jegulje (*Anguilla anguilla*) u južnojadranskim primorskim tekućicama. *5 Kongres ekologe Jugoslavije*, Beograd, Jugoslavija. Zbornik sažetaka: 26.
98. Hegediš, A., Nikčević, M., **Mičković, B.**, Damjanović, I. i Andus, R. K. (1996). Ihtiofauna južnojadranskih primorskih tekućica. *5 Kongres ekologe Jugoslavije*, Beograd, Jugoslavija. Zbornik sažetaka: 47.
99. Hegediš, A., Nikčević, M., **Mičković, B.**, Damjanović, I. i Andus, R. K. (1996). Ugrožavajući faktori i zaštita migratornih vrsta riba u južnojadranskim primorskim tekućicama. *5 Kongres ekologe Jugoslavije*, Beograd, Jugoslavija. Zbornik sažetaka: 52-53.
100. **Mičković, B.**, Hegediš, A., Nikčević, M., Mandić, S. and Andjus, R.K. (2001). A survey of fish species in estuaries along the coast of Montenegro. Prirodni potencijali kopna, kontinentalnih voda i mora Crne Gore i njihova

zaštita, September 2001, Žabljak. Plenarni referati i izvodi saopštenja sa naučnog skupa: 100.

101. Hegediš, A., Mišković, B., Mandić, S. and Andjus, R.K. (2001). The brine shrimp *Artemia* from Ulcinj saltwork, a potential natural resource. Prirodni potencijali kopna, kontinentalnih voda i mora Crne Gore i njihova zaštita, September 2001, Žabljak. Plenarni referati i izvodi saopštenja sa naučnog skupa: 125.

102. Hegediš, A., Mišković, B., Mandić, S. and Andjus, R.K. (2001). Characteristics of the pigmentation of glass eels during their migration from the Adriatic sea to river Bojana. Prirodni potencijali kopna, kontinentalnih voda i mora Crne Gore i njihova zaštita, September 2001, Žabljak. Plenarni referati i izvodi saopštenja sa naučnog skupa: 126.

103. Damjanović, I., Byzov, A. L., Bowmaker, J. K., Gačić, Z., Utina, I. A., Maximova, E. M., Mišković, B. and Andjus, R. K. (2001). Pigment content of ell photoreceptors. Prirodni potencijali kopna, kontinentalnih voda i mora Crne Gore i njihova zaštita, September 2001, Žabljak. Plenarni referati i izvodi saopštenja sa naučnog skupa: 197.

104. Kljajić, Z., Joksimović, A., Mišković, B., Rasović, A. i Mandić, S. (2002). Gajenje kalifornijske pastrmke u Bokokotorskom zalivu. V Simpozijum o ribarstvu Jugoslavije, 2-6 oktobra 2002, Bar. Zbornik izvoda: 13.

105. Lenhardt, M., Cakić, P., Mišković, B., Hegediš, A. i Andjus, R. K. (2002). Ribolov jesetre, akvakultura i proizvodnja kavijara. V Simpozijum o ribarstvu Jugoslavije, 2-6 oktobra 2002, Bar. Zbornik izvoda: 33-34.

106. Mišković, B., Hegediš, A., Mandić, S. i Andjus, R. K. (2002). Uticaj učestanosti hranjenja na rast mladji vrste *Chelon labrosus* u intenzivnoj akvakulturi. V Simpozijum o ribarstvu Jugoslavije, 2-6 oktobra 2002, Bar. Zbornik izvoda: 35.

Одбрањена докторска дисертација (M71):

107. Мишковић, Б. (2009). Млађ скакавица (Mugilidae) као природни ресурс и оптимизација њеног интензивног узгоја. Биолошки факултет Универзитета у Београду, pp 217.

Одбрањен магистарски рад (М72):

108. Mićković, B. (1994). Сезонска и просторна дистрибуција млађи циполских врста (Mugilidae) црногорског приморја и њена екофизиолошка својства од значаја за примену у аквакултури. Биолошки факултет Универзитета у Београду, pp 140.

Стручни радови, студије и елаборати

- Никчевић, М., Хегедиш, А. и **Мићковић, Б.** (1992). Истраживање стања ихтиофауне Власинске акумулације. *Завод за заштиту здравља Србије "Др Милан Јовановић - Батут"; Центар за мултидисциплинарне студије Универзитета у Београду.* Београд.
- Никчевић, М., **Мићковић, Б.** и Хегедиш, А. (2003). Средњорочни програм унапређења рибарства на рибарском подручју "Западна Морава I" за период 2003. – 2007. година. Београд, *ОСР Пожега.* Пожега.
- Никчевић, М., **Мићковић, Б.** и Хегедиш, А. (2003). Средњорочни програм унапређења рибарства на рибарском подручју "Лим" за период 2003. – 2007. година. Београд, *ОСР Прибој.* Прибој.
- Хегедиш, А., **Мићковић, Б.** и Цвијановић, Г. (2005). Акциони план управљања младицом у риболовним водама Републике Србије. *Министарство за науку и заштиту животне средине.* Београд.
- **Мићковић, Б.** и Хегедиш, А. (2006). Средњорочни програм унапређења рибарства на подручју Специјалног резервата природе „Увац“ за период 2006.-2010. година. Фонд за заштиту птица грабљивица „Белоглави суп“, Нова Варош.
- Гачић, З., **Мићковић, Б.**, Хегедиш, А., Маринковић, С. и Стефановић, К. (2006). Акциони план очувања мочварних подручја Републике Србије. *Министарство за науку и заштиту животне средине.* Београд.
- Хегедиш, А. и **Мићковић, Б.** (2007). Привременни програм унапређења рибарства на риболовним водама «Тамиш – део - Панчевачки рит» за 2007. годину. *Водопривредно предузеће ДП „Сибница“.* Београд.
- Хегедиш, А., Никчевић, М. и **Мићковић, Б.** (октобар 2008). Средњорочни програм унапређења рибарства на рибарском подручју «Србија – Центар» за период 2008 - 2012. година. Институт за мултидисциплинарна истраживања и Конзорцијум „Србија - Центар“. 89 стр.
- Хегедиш, А., Никчевић, М. и **Мићковић, Б.** (новембар 2008). Средњорочни програм унапређења рибарства на делу рибарског подручја «Србија – Запад» за период 2008 - 2012. година. Институт за мултидисциплинарна истраживања и Екорибарство д.о.о. Ваљево. 91 стр.
- Хегедиш, А., Никчевић, М. и **Мићковић, Б.** (децембар 2008). Средњорочни програм унапређења рибарства на делу рибарског подручја «Србија – Запад» за период 2008 - 2012. година. Институт за мултидисциплинарна истраживања и ООСР „Дрина“, Љубовија. 46 стр.

- Никчевић, М., Хегедиш, А. и **Мићковић, Б.** (новембар 2008). Средњорочни програм унапређења рибарства на делу рибарског подручја „Србија - Војводина” риболовне воде Дунав км 1297. до км 1233. и дела рибарског подручја „Србија - Војводина” и то акумулације „Мохарач”, „Бруја” и „Сот” за период 2008. – 2012. година. Институт за мултидисциплинарна истраживања и ЈП Национални парк „Фрушка гора“. 54 стр.
- Хегедиш, А., **Мићковић, Б.** и Никчевић, М. (децембар 2010). Студија о последицама на рибли фонд у акумулацији „Перућац“ након дугорочног пражњења воде и начинима њихове санације. Институт за мултидисциплинарна истраживања и Привредно друштво „Дринско-лимске ХЕ“ д.о.о., Бајина Башта. 40 стр.

2.2. Библиографија након избора у звање научни сарадник

Рад у врхунском међународном часопису (M21):

109. Skorić, S., Višnjić-Jeftić, Ž., Jarić, I., Djikanović, V., **Мићковић, Б.**, 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. (ИФ = 2,203)

110. Gačić, Z., Milošević, M., **Мићковић, Б.**, Nikčević, M. and Damjanović, I. (2015). Effects of acute cooling on fish electroretinogram: A comparative study. *Comparative Biochemistry and Physiology, Part A*, **184**: 150-155. (ИФ = 2.258)

Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

111. Subotić, S., Spasić, S., Višnjić-Jeftić, Ž., Hegediš, A., Krpo-Četković, J., **Мићковић, Б.**, 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. (ИФ = 2,482)

112. Gačić, Z., Bajić, A., Milošević, M., Nikčević, M., **Мићковић, Б.**, Hegediš, A., Gačić, L., Damjanović, I. (2014). Spectral sensitivity of the electroretinogram b-wave in dark-adapted Prussian carp (*Carassius gibelio* Bloch, 1782) *Fish Physiology and Biochemistry*, **40** (6): 1899-1906. (ИФ = 1,841)

Рад у међународном часопису (M23):

113. Mičković, B., Nikčević, M., Hegediš, A., Regner, S., Gačić, Z. and Krpo-Četković, J. (2010). Mullet fry (Mugilidae) in coastal waters of Montenegro, their spatial distribution and migration phenology. *Archives of Biological Sciences*, **62** (1): 107-114. (ИФ = 0,356)

114. Djikanović, V., Skorić, S., Lenhardt, M., Smederevac-Lalić, M., Višnjić-Jeftić, Ž., Spasić, S. and **Mičković, B.** (2015). Review of sterlet (*Acipenser ruthenus* L.1758) (Actinopterygii: Acipenseridae) feeding habits in the River Danube, 1694-852 river km. *Journal of Natural History*, **49** (5-8): 411-417. (ИФ = 0,927)

115. Smederevac-Lalić, M., Skorić, S., Višnjić-Jeftić, Ž., Djikanović, V. and **Mičković, B.** (2015). Growth and weight-length relationship of burbot *Lota lota* (L.) (Lotidae) in the Danube River at Bačka Palanka (Serbia). *Acta Zoologica Bulgarica*, **67** (1): 97-103. (ИФ = 0,532)

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33):

116. Lenhardt, M., Jarić, I., Cvijanović, G., Smederevac-Lalić, M., Gačić, Z., **Mičković, B.** and Nikčević, M. (2010). Sterlet (*Acipenser ruthenus* L.) as an object of research, fishery and aquaculture in Serbia. 38th IAD Conference, Large river basins – Danube meets Elbe, June 2010, Dresden, Germany, Conference Proceedings, pp 1-5.

117. Mičković, B., Nikčević, M., Hegediš, A., Gačić, Z. (2011). Survey of the Ichthyofauna in the Special Natural Reserve „Uvac“, Management and Protection Measures. Nature Protection in XXIst Century, Žabljak, Crna Gora/Montenegro, Proceedings of the Conference (Book No 2), 277-282.

118. Hegediš, A., **Mičković, B.**, Nikčević, M., Lenhardt, M., Pucar, M. and Smederevac-Lalić, M. (2011). Historical aspects of the development of fish communities in the "Perućac" reservoir. V International Conference "Aquaculture & Fishery", Faculty of Agriculture Belgrade, 1-3 June 2013, Conference Proceedings, 205-209.

119. Skorić, S., **Mičković, 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. V International Conference "Aquaculture & Fishery", Faculty of Agriculture Belgrade, 1-3 June 2013, Conference Proceedings, 279-284.

120. Mićković, B., Nikčević, M., Hegediš, A., Lenhardt, M., Pucar, M. and Skorić, S. (2011). Preliminary results on successful stocking of pikeperch (*Sander lucioperca* L.) in the Zlatar reservoir. V International Conference "Aquaculture & Fishery", Faculty of Agriculture Belgrade, 1-3 June 2013, Conference Proceedings, 469-473.

121. Sunjog, K., Kolarević, S., Gačić, Z., **Mićković, B.**, Nikčević, M., Knežević-Vukčević, J., Lenhardt, M. and Vuković-Gačić, B. (2012). Ecogenotoxicity Analysis with Comet Assay in Different Tissues of Chub (*Squalius cephalus* L. 1758). BALWOIS/International Conference on water, climate and environment, 28 May – 2 June 2012, Ohrid, Republic of Macedonia, Conference Proceedings, <http://www.balwois.com/2012>.

122. Djikanović, V., **Mićković, B.**, Nikčević, A. and Skorić, S. (2012). Preliminary results of Arctic charr (*Salvelinus alpinus* Linnaeus, 1758) diet in the Zlatar reservoir – Special Nature Reserve «Uvac». BALWOIS/International Conference on water, climate and environment, 28 May – 2 June 2012, Ohrid, Republic of Macedonia, Conference Proceedings, <http://www.balwois.com/2012>.

123. Mićković, B., Lenhardt, M., Djikanović, V., Skorić, S. and Strelnikova, A. (2012). Diet of juvenile Sterlets (*Acipenser ruthenus* Linnaeus, 1758) from the Danube River by Belgrade. BALWOIS/International Conference on water, climate and environment, 28 May – 2 June 2012, Ohrid, Republic of Macedonia, Conference Proceedings, <http://www.balwois.com/2012>.

124. Djikanović, V., Gačić, Z., **Mićković, B.**, Jakovčev-Todorović, D., Cakić, P. and Kračun, M. (2012). Biological parameters of the Moravica River water quality (South-West Serbia) – composition of the aquatic macroinvertebrates and biological indices. BALWOIS/International Conference on water, climate and environment, 28 May – 2 June 2012, Ohrid, Republic of Macedonia, Conference Proceedings, <http://www.balwois.com/2012>.

125. 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. VI International Conference "Water & Fish", Faculty of Agriculture Belgrade, June, 12-14. 2013. Conference Proceedings, 158-163.

126. 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 waters. VI International Conference "Water & Fish", Faculty of Agriculture Belgrade, June, 12-14. 2013. Conference Proceedings, 457-462.

127. Spasić S., Smederevac-Lalić M., Pucar M., Jarić I., **Mičković 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. 12th International Scientific Conference "Sinergija", March 29, Bijeljina, Bosnia and Herzegovina, Conference Proceedings, 697-702.

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

129. Grozdić, T. D., Hegediš, A., **Mičković, B.** and Gačić, Z. (2014). Water quality of protected Nature Reserve "Uvac". 12th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry. 22-26 September, 2014. Belgrade, Serbia. Physical Chemistry, Conference Proceedings, 873 – 876.

130. Regner, S., Smederevac-Lalić, M., **Mičković B.**, Lenhardt, M., Hegediš, A., Jaćimović, M. and Kalauzi, A. (2015). Fluctuations of the catch of some pelagic species of the Mediterranean Sea. 7th International Conference "Water & Fish" , Faculty of Agriculture Belgrade-Zemun, June, 10-12. 2015. Conference Proceedings, 139-143.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34):

131. Lenhardt, M., Jarić, I., Cvijanović, G., Smederevac-Lalić, M., Gačić, Z., **Mičković, B.** and Nikčević, M. (2010). Sterlet (*Acipenser ruthenus* L.) as an object of research, fishery and aquaculture in Serbia. 38th IAD Conference, Large river basins – Danube meets Elbe, June 2010, Dresden, Germany. Book of Abstracts, pp 61.

132. **Мићковић, Б.**, Гачић, З., Јарић, И., Цвијановић, Г., Хегедиш, А., и Никчевић, М. (2010). Зједнице риба у текућницама горњег и средњег подручја слива Увца. I Симпозијум еколога Републике Српске, Бања Лука 4.-6. новембар 2010. године, Програм рада и Зборник сажеетака, pp 97.

133. Gačić, Z., **Mičković, B.**, Nikčević, M., Damjanović, I., Bajić, A. and Andjus, P. R. (2010). Temperature dependence of the fish electroretinogram. International Symposium "One hundred years of Ivan Djaja's (Jean Giaja) Belgrade school of physiology", Belgrade, September 10-14, 2010. Book of Abstracts, pp 148.

134. Milošević, M., Nikčević, M., **Mičković, B.**, Bajić, A., Andjus, P. R., Damjanović, I. and Gačić, Z. (2010). Spectral sensitivity of the electroretinogram b-wave in dark-adapted Prussian carp. International Symposium "One hundred years of Ivan Djaja's (Jean Giaja) Belgrade school of physiology", Belgrade, September 10-14, 2010. Book of Abstracts, pp 154.
135. Djikanović, V., **Mičković, B.**, Nikčević, M. and Cakić, P. (2011). Endoparasites of fishes from the special natural reservation "Uvac". Management and Protection Measures. Nature Protection in XXIst Century, Žabljak, Crna Gora/Montenegro, Proceedings of the Conference (Book No 2), pp 926-927.
136. Lenhardt, M., Hegediš, A., Gačić, Z., **Mičković, B.**, Nikčević, M., Smederevac-Lalić and Pucar, M. (2011). Impact of alien fish species and anthropogenic activities on native ichthyofauna of Serbian part of the Danube River. 3rd Aquatic biodiversity International Conference – 2011 - . Sibiu, Romania, Proceedings of the 3rd Aquatic Biodiversity International Conference, pp. 28.
137. Sunjog, K., Kolarević, S., Gačić, Z., **Mičković, B.**, Hegediš, A., Lenhardt, M., Knežević-Vukčević, J., Vuković-Gačić, B., (2011). Monitoring of DNA damage in different tissues of fish chub (*Squalius cephalus* L.) from rivers in Serbia with comet assay. 9th International Comet Assay Workshop, ICAW, Kusadasi, Turkey, Book of Abstracts, P-33.
138. Djikanović, V., Skorić, S., Lenhardt, M., Smederevac-Lalić, M., Višnjić-Jeftić, Ž. and **Mičković, B.** (2012). Diet of sterlets and aquatic macroinvertebrates community aspect in the Serbian part of the Danube River. International Congress on the Zoogeography, Ecology and Evolution of Southeastern Europe and Eastern Mediterranean, 18-22 June 2012, Athens, Greece. Book of Abstracts, pp 36.
139. Hegediš, A., Nikčević, M. and **Mičković, B.** (2012). The huchen (*Hucho hucho*) in Serbia: population status and conservation measures in the last three decades. II International Hucho Symposium, Species of the genus *Hucho* Günther, 1866: population status, conservation, biology, ecology, genetics and culture, 19-22 September 2012, Lopuszna, Poland, Book of abstracts, pp 28-29.
140. Gačić, Z., Bajić, A., Milošević, M., Nikčević, M., **Mičković, B.**, Hegediš, A., Damjanović, I., Andjus, P. (2012). New fitting procedure for A1-based and A2-based photopigments. Symposium "Visionarium XI", 28-30 September, 2012, Tvarminne, University of Helsinki, Finland. Book of Abstracts, P: 9.

141. Grozdić, T. D., Hegediš, A., Pucar, M., Nikčević and **Mičković, B.** (2013). Kvalitet vode u Savskom jezeru - Ada Ciganlija. Medjunarodna naučna konferencija Uticaj klimatskih promena na životnu sredinu i privredu, 22-24. april 2013., Beograd, Knjiga apstrakata, pp. 205.

142. Hegediš, A., Grozdić, T. D., Pucar, M., Nikčević and **Mičković, B.** (2013). Uticaj ribljih vrsta na ekosistem i na kvalitet vode u Savskom jezeru. Medjunarodna naučna konferencija Uticaj klimatskih promena na životnu sredinu i privredu, 22-24. april 2013., Beograd, Knjiga apstrakata, pp. 207.

143. Grozdić, T. D., Hegediš, A., Pucar, M., Nikčević and **Mičković, B.** (2014). The quality of water in the Sava Lake in 2012-2013. International Scientific Conference on Sustainable Economy and the Environment, Belgrade 23-25 April 2014, Book of Abstracts: 140-141.

Рад у водећем часопису националног значаја (M51):

144. Skorić, S., **Mičković, 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.

145. Grozdić, D. T., Hegediš, A., **Mičković, B.**, Nikčević, M., Gačić, Z. (2012). Kvalitet vode zaštićenog prirodnog dobra „Uvac“. *Ecologica*, **67**: 476-482.

146. Grozdić, D. T., Hegediš, A., Pucar, M., Nikčević, M. i **Mičković, B.** (2013). Kvalitet vode u Savskom jezeru – Adsa Ciganlija. *Ecologica*, **70**: 341-346.

147. **Mičković B.**, Nikčević M., Djikanović V., Smederevac-Lalić M., Gačić Z. & A. Hegediš (2013). Thermal and Dissolved Oxygen Properties and Fish Assemblages of the Zlatar Reservoir. *Water Research and Management*, **3**: 19-24.

148. Višnjić-Jeftić, Ž., Gačić, Z., Skorić, S., Smederevac-Lalić, M., Djikanović, V. and **Mičković, B.** (2014). Population structure of burbot (*Lota lota* L.) in the Danube. *Water Research and Management*, **4** (2): 43-47.

149. **Mičković, 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.

Рад у часопису националног значаја (M52):

150. Regner, S., Mičković, B., Skorić, S., Višnjić-Jeftić, Ž. and Hegediš, A. (2010). The possibility of using river hopper barges as aquaculture facilities. *Acta Agriculturae Serbica*, **XV** (30): 107-115.

Рад у научном часопису (M53):

151. Smederevac-Lalić, M., Višnjić-Jeftić, Ž., Pucar, M., Mičković, B., Skorić, S. and Nikčević M. (2011). Fishing circumstances on the Danube in Serbia. *Water Research and Management*, **1** (4): 45-49.

152. Pešić, A., Joksimović, A., Regner, S. and Mičković, B. (2011). Some biological parameters of red mullet, *Mullus barbatus* (Linnaeus, 1758), in Montenegrin waters. *Stud. Mar.*, **25** (1): 121-136.

153. Mičković, B., Nikčević, M., Hegediš, A., Regner, S., Gačić, Z. and Krpo-Ćetković, J. (2012). Contribution on acute toxicity of ammonia to fry of two mugilid species (*Chelon labrosus* and *Liza aurata*). *Stud. Mar.* **26**(1):23-32.

154. Kjačić, Z., Gačić, Z., Mičković, B., Lazarević, B. (2014). Growth of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) reared in floating cage in the Bay of Kotor. *Stud. Mar.* **27**(1):97-108.

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

155. Skorić, S., Mičković, B., Hegediš, A., Višnjić Jeftić, Ž., Regner, S. (2011). Potencijalni uticaj na kvalitet vode Dunava upotrebom rečnih barži kao ribnjačkog objekta: uporedna analiza uzgojne i vode Dunava. 40. Konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda „Voda 2011”. 07.-09. Jun 2011. Zlatibor, Srbija. Zbornik radova: 137-142.

156. Mičković, B., Nikčević, M., Smederevac-Lalić, M. i Đikanović, V. (2015). Sezonski aspekt fizičko-hemijskih karakteristika voda uvačkih akumulacija. 44. Konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda „Voda 2015”. 02.-04. Jun 2015. Kopaonik, Srbija. Zbornik radova: 123-130.

Стручни радови, студије и елаборати

- Никчевић, М. и Мићковић, Б. (2012). Програм управљања рибарским подручјем у Специјалном резервату природе „Увац“ за период 2013. – 2022. година. Институт за мултидисциплинарна истраживања и д.о.о. „Увац“. Београд, Нова Варош, 77 стр.

Табела 1. Преглед вредности коефицијента М за публикације др Бранислава Мићковића за период након избора у звање научни сарадник.

Категорија публикације	Остварено бодова
Рад у међународном часопису категорије М21 (2)	16
Рад у међународном часопису категорије М22 (2)	10
Рад у међународном часопису категорије М23 (3)	9
<i>Укупно М21 + М 22 + М23</i>	35

Саопштење са међународног скупа штампано у целини М33 (15)	15
Саопштење са међународног скупа штампано у изводу М34 (13)	6,5
Рад у водећем часопису националног значаја М51 (6)	12
Рад у часопису националног значаја М52 (1)	1,5
Рад у научном часопису М53 (4)	4
Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини М63 (2)	1
<i>Укупно М33 + М 34 + М51 + М52 + М63</i>	40

<i>Укупно М21 + М 22 + М23 + М33 + М 34 + М51 + М52 + М53 + М63</i>	75
---	-----------

Табела 2. Укупни остварени импакт фактор др Бранислава Мићковића.

Период	ΣИФ	ИФ/раду
До избора у звање научни сарадник	10,539	1,054
После избора у звање научни срадник	10,599	1,514
Укупно	21,138	1,243

Табела 3. Укупне вредности коефицијента М за период након избора др Бранислава Мићковића у звање научни сарадник према категоријама прописаним у Правилнику о поступку и начину вредновања, и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата истраживача за област природно-математичких и медицинских наука.

Категорија радова	Потребан минимум за звање виши научни сарадник	Остварено после избора у звање научни сарадник
$M_{10}+M_{20}+M_{31}+M_{32}+M_{33}+M_{41}+M_{42}+M_{51} \geq$	40	62
$M_{11}+M_{12}+M_{21}+M_{22}+M_{23}+M_{24}+M_{31}+M_{32}+M_{41}+M_{42} \geq$	28	35
УКУПНО	48	75

3. АНАЛИЗА РАДОВА

Из наведеног списка се види да је др Бранислав Мићковић коаутор 62 научна рада (22 у међународним публикацијама) и 92 конгресна саопштења, од чега је 36 публиковано у целини (26 на међународним и 10 на домаћим скуповима), а 56 у конгресним зборницима у форми резимеа. Поред тога, др Бранислав Мићковић је коаутор израде већег броја стручних радова и елабората.

Преглед објављених радова показује да је научноистраживачки рад др **Бранислава Мићковића** обухватио истраживања из неколико области. Према ужим истраживачким областима којима припадају, публикације др Бранислава Мићковића могу се сврстати у следеће категорије:

1. екологија и фаунистика риба,
2. газдовање, заштита и унапређење рибљих ресурса,
3. екофизиологија риба,
4. аквакултура.

Екологија и фаунистика риба. Резултатима еколошких и ихтиофаунистичких истраживања обављених на различитим локалитетима Србије и Црне Горе припадају радови 3, 5, 6, 8, 11, 13, 14, 17, 18, 20, 21, 24, 25, 28, 29, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 43, 47, 49, 50, 51, 59, 60, 63, 64, 66, 68, 69, 70, 72, 74, 75, 77, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 87, 88, 91, 93, 94, 97, 98, 99, 100, 102, 113, 114, 117, 118, 121, 122, 123, 125, 132, 139, 147, 148, 149, 152.

У овим радовима обрађују се ихтиофаунистичке карактеристике (квалитативна и квантитативна структура и карактеристике ихтиозаједница) појединих континенталних и приморских водених екосистема, као и одређени еколошки аспекти појединих рибљих таксона (еколошки елементи биологије ретких и угрожених врста риба, као и врста значајних са гледишта потенцијалног коришћења за потребе аквакултуре). У три рада (60, 64 и 77) описани су налази рибљих врста које су по први пут констатоване у водама Србије. Посебна пажња посвећена је истраживањима ихтиофауне у плавним зонама Дунава, као природним мрестилиштима и њеном значају за укупни рибљи фонд (17, 33, 68, 69). У истраживањима екосистема Дунава, значајан део био је посвећен испитивању јесетарских врста. Прелов, изградња брана, загађење и убрзана седиментација довели су до значајног смањења бројности ових економски значајних врста у водама Србије. Испитивања су претежно вршена на кечиги (*Acipenser ruthenus*), као јединој јесетарској врсти чији статус у нашим водама дозвољава детаљнија популациона истраживања (14, 24, 25, 49, 50, 51, 113, 116, 123, 131, 138). Поред тога, неколико радова обрађује проблематику појаве, ширења и утицаја инвазионих врста риба (5, 11, 43, 47, 136), глобалног феномена који представља све већи еколошки проблем у водама широм света. Размножавање и исхрана раних стадијума развића младице (*Hucho hucho*), као и статус популација и мере заштите обрађују се у четири рада (8, 39, 73, 139). Известан број радова посвећен је истраживањима манића (*Lota lota*), врсти о чијим еколошким карактеристикама у нашим и европским водама у литератури постоје само оскудни подаци (21, 37, 72, 79, 125, 148). Радови 20, 28, 36, 59, 80, и 93 се баве различитим аспектима биологије и заштите ендемичне врсте (*Phoxinellus stimplicus montenegrinus*) у приморским текућницама Црне Горе. Истраживања текућница у приморском појасу Црне Горе, са посебним освртом на њихове естуарске деонице, разматрају се у већем броју радова (3, 13, 18, 29, 32, 40, 70, 75, 81, 82, 83, 87, 91, 94, 97, 98, 99, 100, 102, 113). У овим публикацијама посебна пажња посвећена је миграторним врстама (*Mugilidae*, *Anguilla anguilla*), карактеризацији њихових станишта, миграционој фенологији, популационим карактеристикама и распрострањењу, као и угрожавајућим факторима и заштити. Овде се посебно може издвојити рад под бројем 3, у коме се по први пут даје модел миграције стаклстих јегуља у морима са малим плинама и предпоставља могућност комплексне, двојне условљености овог природног феномена. Рибе су изложене контаминантима у води и седименту, па се сматра да могу представљати добре индикатора стања акватичних екосистема. Праћен је ниво акумулације тешких метала у различитим органима и ткивима риба. Утврђени су комплексни принципи дистрибуције контаминатних елемената у организму, при чему јетра представља центар акумулације већине тешких метала, док су најниже концентрације забележене у мишићном ткиву (50, 109, 111, 128).

Газдовање, заштита и унапређење рибљих ресурса. Низ радова је посвећен локалним проблемима везаним за управљање и савремено газдовање рибљим ресурсима, критичком анализом одговарајуће законске регулативе и предлозима за побољшање садашњег стања и праксе која се у овој области примењује на нашим водама (23, 26, 48, 52, 53, 54, 85, 105, 117, 118, 120, 126, 127, 142, 149). Посебна група радова је посвећена анализи квалитета воде као битних срединских фактора опстанка риба у акватичним екосистемима (124, 129, 141, 143, 145, 146, 147).

У ову категорију уже истраживачке области, спадају и стручни радови и елаборати у чијој је изради учествовао кандидат. Ови радови представљају специфичну активност која се одликује применом научних метода, научног приступа и поступака у анализи актуелног стања риболовних ресурса и изради примењивих докумената, који се односе на одрживо коришћење, унапређење и заштиту истраживаних ресурса.

Екофизиологија риба. Резултати експерименталних истраживања из области екофизиологије риба обрађују се у следећим радовима: 1, 2, 4, 7, 9, 10, 12, 19, 30, 31, 41, 42, 44, 45, 55, 56, 57, 61, 65, 71, 76, 92, 96, 103. Ова истраживања тичу се термичке аклимације манића (1, 19, 30, 56), одређивања акутних токсичних концентрација амонијака на млађ скакавица (61, 150), карактеристике раста млађи скакавица у функцији температуре и у зависности од режима исхране (55, 65, 96), као и истраживањима оксидативног метаболизма и азотне екскреције код јегуље (31, 57, 71, 92). Добијени резултати имају непосредан практични значај за развој интензивног узгоја испитиваних врста.

Екофизиолошка испитивања видног система риба обрађена су у следећим радовима: 2, 4, 7, 9, 10, 12, 41, 42, 44, 45, 76, 103, 110, 112, 133, 134, 140. У овим експериментима углавном је коришћена класична метода електроретинографије. Експерименти су се односили на функционално-морфолошку карактеризацију компоненти електроретинографских (ЕРГ) записа, спектралну осетљивост фоторецептора и секундарних неурона и компаративни екофизиолошки значај добијених сигнала. У радовима под бројем 9, 12 и 140 дају се нови модели за спектралну осетљивост риба базирани на ЕРГ записима код риба које поседују претежно родопсинску мрежњачу, односно риба са претежно порфиросинском мрежњачом.

Аквакултура. Истраживања из ове области обухватају следеће радове: 16, 22, 27, 58, 62, 67, 73, 86, 89, 90, 95, 101, 104, 106, 119, 144, 150, 154, 155. У овим радовима се обрађују резултати теренских и експерименталних истраживања која се тичу потенцијала природних ресурса за потребе аквакултуре, разматра се развој интензивне аквакултуре у рециклажним системима, могућности увођења нових технолошких поступака, као и гајење ретких, ендемичних и угрожених рибљих врста. Такође, велики број радова из области екофизиологије риба у блиској је вези са облашћу аквакултуре, будући да се у њима обрађују екофизиолошке карактеристике од значаја за аквакултуру (30, 31, 55, 57, 61, 65, 71, 92).

4. ЦИТИРАНОСТ

Публикацију 1. - Nikčević, M., Hegediš, A., Mićković, B., Živadinović, D. and Andus, R. K. (2000). Thermal acclimation capacity of the burbot *Lota lota* L. In: Pargamian, V. L. and Willis, D. W. (eds), *Burbot: Biology, Ecology and Management*. American Fisheries Society, Fisheries Management Section, Publication Number 1, Bethesda, Maryland, pp. 71-77.; **цитирају:**

1. Paragamian, V. L., McCormick, J. and Laude, C. (2008). Changes in population indices of a diminishing burbot population in the Kootenai River, Idaho, USA and British Columbia, Canada. *Journal of Freshwater Ecology*, **23** (4): 553-563. (M23)

2. Stapanian, M.A., Paragamian, V. L., Madenjian, C.P., Jackson, J.R., Lappalainen, J., Evenson, M.J. and Neufeld, M.D. (2009). Worldwide status of burbot and conservation measures. *Fish and Fisheries*, **11** (1): 34-56. (M21)

3. Paragamian, V. L. and Wakkinen, V. D. (2008). Seasonal movement of burbot in relation to temperature and discharge in the Kootenai River, Idaho, USA and British Columbia, Canada. In: Pargamian, V. L. and Bennett, D. H. (eds), *Burbot: Ecology Management and Culture*. Book Series: American Fisheries Society Symposium, **59**: 55-77. (M14)

4. Jackson, J. R., VanDevalk, A. J., Fomey, J. L., Lantry, B. F., Brooking, T. E. and Rudstam, L. G. (2008). Long-term trends in burbot abundance in Oneida Lake, New York: life at the southern edge of the range in an era of climate change. In: Pargamian, V. L. and Bennett, D. H. (eds), *Burbot: Ecology Management and Culture*. Book Series: American Fisheries Society Symposium, **59**: 131-152. (M14)

5. Stapanian, M. A., Edwards, W. H. and Witzel, L. D. (2011). Recent changes in burbot growth in Lake Erie. *Journal of Applied Ichthyology*, **27** (Supplement 1): 57-64. (M23)

6. Worthington, T., Tisdale, J., Kemp, P., Williams, I. and Osborne, P. E. (2010). Public and stakeholder attitudes to the reintroduction of the burbot *Lota lota*. *Fisheries management and Ecology*, **17** (6): 465-472. (M22)

7. Paragamian, V. L. and Hansen, M. j. (2009). Rehabilitation needs for burbot in the Kootenai River, Idaho, USA, and British Columbia, Canada. *North American Journal of Fisheries Management*, **29** (3): 768-777. (M23)

8. Stapanian, M. A., Madenjian, C. P. and Wetzel, L. D. (2006). Evidence that sea lamprey control led to recovery of the burbot population in Lake Erie. *Transactions of the American Fisheries Society*, **135** (4): 1033-1043. (M22)

9. Paragamian, V. L., McCormick, J. and Laude, C. (2008). Changes in population indices of a diminishing burbot population in the Kootenai River, Idaho, USA and British Columbia, Canada. *Journal of Freshwater Ecology*, **23** (4): 553-563 (M23)

Публикацију 2. - Damjanović, I., Byzov, A. L., Bowmaker, J. K., Gačić, Z., Utina, I. A., Maximova, E. M., Mićković, B. and Andjus, R. K. (2005). Photopic Vision in Eels: Evidences of Color Discrimination. *Annals of New York Academy of Science*, **1048**: 69-84. **цитирају:**

1. Bowmaker, K., Semo, M., Hunt, D.M. and Jeffery, G. (2008). Eel visual pigments revisited: The fate of retinal cones during metamorphosis. *Visual Neuroscience*, **25**: 249-255. (M23)
2. Hess, M., Melzer, R.R., Eser, R. and Smola, U. (2006). The structure of anchovy outer retinae (Engraulidae, Clupeiformes) – A comparative light and electron-microscopic study using museum-stored material. *Journal of Morphology*, **267** (11): 1356-1380. (M22)
3. Cottrill PB, Davies WL, Semo M, et al. (2009). Developmental dynamics of cone photoreceptors in the eel. *BMC Developmental Biology*, **9** Article Number: 71. (M21)
4. Wang, F. Y., Fu, W. C., Wang, I. L., Yan, H. Y., & Wang, T. Y. (2014). The Giant Mottled Eel, *Anguilla marmorata*, Uses Blue-Shifted Rod Photoreceptors during Upstream Migration. *PloS one*, **9**(8), e103953. (M21)

Публикацију 4. - Gačić, Z., Damjanović, I., Konjević, Dj., Bajić, A., Milošević, M., Andjus, P.R., **Mićković, B.** and Andjus, R. K. (2005). Influence of Photic Environment on the Form of the Fish Electroretinographic Off-Response. *Annals of New York Academy of Science*, **1048**: 437-440.; **цитурају:**

1. Popova, E. (2014). Ionotropic GABA receptors and distal retinal ON and OFF responses. Hindawi Publishing CorporationScientifica Volume, Article ID 149187, 23 pages (M53)

Публикацију 5. - Cakić, P., Lenhardt, M., Kolarević, J., **Mićković, B.** and Hegediš, A. (2004). Distribution of Asiatic cyprinid *Pseudorasbora parva* in Serbia and Montenegro. *Journal of Fish Biology* **65** (5): 1431-1434.; **цитурају:**

1. Pinder, A.C., Gozlan, R.E. and Britton, J.R. (2005). Dispersal of the invasive topmouth gudgeon, *Pseudorasbora parva* in the UK: a vector for an emergent infectious disease. *Fisheries Management and Ecology*, **12** (6): 411-414. (M22)
2. Pollux, B.J.A. and Korosi, A. (2006). On the occurrence of the Asiatic cyprinid *Pseudorasbora parva* in the Netherlands. *Journal of Fish Biology*, **69** (5): 1575-1580. (M22)
3. Copp, G.H., Bianco, P.G., Bogutskaya, N.G., Erős, T., Falka, I., et al., (2005). To be, or not to be, a non-native freshwater fish? *Journal of Applied Ichthyology*, **21**: 242-262. (M23)
4. Radulović, S., Boon, P. J., Laketić, D., Simonović, P., Puzović, S., Živković, M., Jurca, T., Ovuka, M., Malaguti, S. and Teodorović, I. (2012). Preliminary checklist for applying sercon (system for evaluating rivers for conservation) to rivers in Serbia. *Archives of Biological Sciences*, **64** (3): 1037-1057. (M23)
5. Lenhardt, M., Marković, G., Hegediš, A., Maletin, S., Ćirković, M. and Marković, Z. (2011). Non-native and translocated fish species in Serbia and their impact on the native ichthyofauna. *Reviews in Fish Biology and Fisheries*, **21** (3): 407-421. (M21)
6. Zorić, K., Jakovčev-Todorović, D., Djikanović, V., Vasiljević, B., Tomović, J., Atanacković, A., Simić, V. and Paunović, M. (2011). Distribution of the Ponto-Caspian polycheta *Hyparia invalida* (Grube, 1860) in inland waters of Serbia, *Aquatic Invasions*, **6** (1): 33-38. (M53)
7. Gozlan, R. E., Andreou, D., Asaeda, T., Beyer, K., Bouhadad, R., Burnard, D., Caiola, N., Cakić, P., Djikanović, V., Esmacili, H. R., Falka, I., Golicher, D., Harka, A., Jeney, G., Kovač, V., Musil, J., Nocita, A., Povž, M., Poulet, N., Virbickas, T., Wolter, C., Tarkan, A. S., Tricarico, E., Trichkova, T., Verreycken, H., Witkowski, A., Zhang, C. G., Zweimueller, I. and Britton, J. R. (2010). Pan-continental invasion of

Pseudorasbora parva: towards a better understanding of freshwater fish invasions. *Fish and Fisheries*, **11** (4): 315-340. (M21)

8. Gavriloiu, I. C. and Falka, I. (2006). Consideratii asupra raspandirii actuale a murgoiului baltat – *Pseudorasbora parva* (Temminck & Schlegel, 1846) (Pisces, Cyprinidae, Gobioninae) – in Europa. *Bruckenthal. Acta Musei*, **3** (1): 145-149. (M53)

9. Witkowski, A. (2008). Invasive alien species fact sheet – *Pseudorasbora parva*. *Nobanis*, 1-8. (M53)

10. Ekmekci, F. G. and Kirankaya, S. G. (2006). Distribution of an invasive fish species, *Pseudorasbora parva* (Temminck & Schlegel, 1846) in Turkey. *Turk. J. Zool.*, **30**: 329-334. (M23)

11. Marković, G. S., Ćirković, M. A., Maletin, S. A. and Milošević, N. J. (2010). A contribution to the data on tench (*Tinca tinca* L., Cyprinidae, Pisces) distribution in Serbia. *Zbornik Matice Srpske za prirodne nauke*, **118**: 127-142. (M51)

12. Copp, G. H., Vilizzi, L. and Gozlan, R. E. (2010). Fish movements: the introduction pathway for topmouth gudgeon *Pseudorasbora parva* and other non-native fishes in the UK. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems*, **20** (3): 269-273. (M21)

13. Kapusta, A., Bogacka-Kapusta, E. and Czarnecki, B. (2008). The Significance of stone maroko, *Pseudorasbora parva* (Temminck and Schlegel), in the small-sized fish assemblages in the littoral zone of the heated Lake Licheńskie. *Archives of Polish Fisheries*, **16** (1): 49-62. (M53)

14. Gavriloiu, I., Falka, C. and Bucur, C. (2008). The most important Romanian researches on species *Pseudorasbora parva* (Temminck & Schlegel, 1846) (Teleostei, Cyprinidae). *AACL BIOFLUX*, **1** (2): 117-122. (M53)

15. Onikura, N. and Nakajima, J. (2013). Age, growth and habitat use of the topmouth gudgeon, *Pseudorasbora parva* in irrigation ditches on northwestern Kyushu Island, Japan. *Journal of Applied Ichthyology*, **29** (1): 186-192. (M23)

16. Paunović, M., Csányi, B., Knežević, S., Simić, V., Nenadić, D., Jakovčev-Todorović, D., Stojanović, B. and Cakić, P. (2007). Distribution of Asian clams *Corbicula fluminea* (Müller, 1774) and *C. fluminalis* (Müller, 1774) in Serbia. *Aquatic Invasions*, **2** (2): 99-106. (M53)

17. Paunović, M., Csányi, B., Simić, V., Stojanović, B. and Cakić, P. (2006). Distribution of *Anodonta (Sinanodonta) woodiana* (Rea, 1834) in inland waters of Serbia. *Aquatic Invasions*, **1** (3): 154-160. (M53)

18. Paunovic, M., Miljanovic, B., Simic, V., Cakic, P., Djikanovic, V., Jakovcev-Todorovic, D., B. Stojanovic, B. and Veljkovic, A. (2005). Distribution of non-indigenous tubificid worm *Branchiura sowerbyi* (Beddard, 1892) in Serbia. *Biotechnol. & Biotechnol. Eq.*, **19** (3): 91-97. (M23)

19. Marković, G. S., Ćirković, M. A. and Maletin, S. A. (2012). The role of allochthonous (non-native) fish species in Serbian aquaculture. *Journal of Central European Agriculture*, **13** (3): 548-553. (M53)

20. Marković, G. (2011). Introduced (non-native) fish species in Central Serbian reservoirs. V International Conference "Aquaculture & Fishery", Belgrade, 1-3 June 2011, Conference Proceedings, 285-293. (M33)

21. Musil, M., Novotna, K., Potužak, J., Hůda, J. and Pechar, L. (2014). Impact of topmouth gudgeon (*Pseudorasbora parva*) on production of common carp (*Cyprinus carpio*) – question of natural food structure. *Biologia*, **69** (12): 1757-1769. (M23)

22. Ćirković, M., Lujčić, J., Kostić, D., Ljubojević, D., Bjelić-Čabrilo, O., Simić, V. and Simić, S. (2012). Prisustvo linjaka i alohtonih ribljih vrsta u vodenim tokovima. *Savremena poljoprivreda*, **61** (3-4): 280-285. (M53)

23. Gavriloiu, C., Burlacu, L., Bucur, C. and Berkesy, C. (2014). Notes concerning the distribution of Asian fish species, *Pseudorasbora parva*, in Europe. *AACL BIOFLUX*, **7** (1): 43-50. (M53)

Публикацију 6. - Lenhardt, M., Mićković, B. and Jakovčev, D. 1996. Age, growth, sexual maturity and diet of the Mediterranean barbel (*Barbus peloponnesius petenyi*) in the river Gradac (West Serbia, Yugoslavia). *Folia Zoologica* **45**: 33-37.; **цитирају:**

1. Vasiliou, A. and Economidis, P.S. (2005). On the life-history of *Barbus peloponnesius* and *Barbus cyclolepis* in Macedonia, Greece. *Folia Zoologica*, **54** (3): 316-336. (M23)

2. Oscoz, J., Campos, F. and Escala, M.C. (2005). Weight-length relationships of some fish species of the Iberian Peninsula. *Journal of Applied Ichthyology*, **21** (1): 73-74. (M23)

3. Cakić, P.D., Hegediš, A.E., Kataranovski, D.S. and Lenhardt, M.B. (1998). Endohelminths of Mediterranean barbel, *Barbus peloponnesius petenyi*, in running waters of West Serbia (Yugoslavia). *Folia Zoologica*, **47** (suppl. 1): 81-85. (M23)

4. Rozdina, D., Raikova-Petrova, G., Marinova, R. and Uzunova, E. (2008). Food spectrum and feeding of *Barbus cyclolepis* Heckel from the middle stream of Maritza River (Bulgaria). *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, **14** (2): 209-213. (M53)

5. Piria, M., Treer, T., Aničić, I., Safner, R. and Odak, T. (2005). The natural diet of five cyprinid fish species. *Agriculturae Conspectus Scientificus*, **70** (1): 21-28. (M53)

Публикацију 7. - Byzov, A. L., Damjanović, I., Utina, I. A., Mićković, B., Gačić, Z. and Andjus, R. K. (1998). Electrophysiological and spectral properties of second-order retinal neurons in eel. *Comparative Biochemistry and Physiology, Part A*, **121**: 197-208.; **цитирају:**

1. Bowmaker, K., Semo, M., Hunt, D.M. and Jeffery, G. (2008). Eel visual pigments revisited: The fate of retinal cones during metamorphosis. *Visual Neuroscience*, **25**: 249-255. (M23)

2. W Kulinski, E Styczynska-Jurewicz (2002). Light spectrum preference in the European eel *Anguilla anguilla* (L.). *Archives of Polish Fisheries*, **10** (2): 167-175. (M53)

Публикацију 8. - Nikčević, M., Mićković, B., Hegediš, A. and Andus, R. K. (1998). Feeding habits of huchen *Hucho hucho* (Salmonidae) fry in the River Trešnjica, Yugoslavia. *Ital. J. Zool.*, **65**: 231-233.; **цитирају:**

1. Sanchez-Hernandez, J., Vieira-Lanero, R., Servia, M. J. and Cobo, F. (2011). First feeding diet of young brown trout fry in a temperate area: disentangling constraints and food selection. *Hydrobiologia*, **663** (1): 109-119. (M22)

2. Froese, R. and D. Pauly (editors). (2012). FishBase. World Wide Web electronic publication. (Ref. No. 31874). www.fishbase.org, version (12/2012). (M86)

3. Hegediš, A. (2003). Mrest i gajenje mladji autohtonih vrsta riba (mladica, potočna pastrmka). Seminar "Pastrmsko i šaransko ribarstvo", Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu, 23.-24. 09. 2003., Beograd, Zbornik predavanja, pp. 78-84. (M33)

4. Ihuț, A., Zitek, A., Weiss, S., Ratschan, C., Holzer, G., Kaufmann, T., Cocan, D., Constantinescu, R. and Mireșan, V. (2014). Danube salmon (*Hucho hucho*) in centras and soth eastern Europe: a review for the development of an international program for the rehabilitation and conservation of Danube salmon populations. *Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies*, 72 (2): 86-101. (M53)

5. Milošević, M., Bajić, A. and Gačić, Z. (2006). The d-wave of the electroretinogram of perch originates in the cone pathway. *Arch. Biol. Sci.*, 58 (4): 33-34. (M51)

Публикацију 9. - Gačić, Z., Damjanović, I, Mićković, B., Hegediš, A. and Nikčević, M. (2007). Spectral sensitivity of the dogfish shark (*Scyliorhinus canicula*). *Fish Physiology and Biochemistry*, 33(1): 21-27.; **цитирају:**

1. Ferreiro-Galve S, Rodriguez-Moldes I, Anadon R, et al. (2010). Patterns of cell proliferation and rod photoreceptor differentiation in shark retinas. *Journal of Chemical Neuroanatomy*, 39(1): 1-14. (M23)

2. D. Michelle McComb, Tamara M. Frank, Robert E. Hueter, and Stephen M. Kajiura (2010). Temporal Resolution and Spectral Sensitivity of the Visual System of Three Coastal Shark Species from Different Light Environments. *Physiological and biochemical Zoology*, 83 (2): 299-307. (M21)

3. Hart, N. S., Theiss, S. M., Harahush, B. K., & Collin, S. P. (2011). Microspectrophotometric evidence for cone monochromacy in sharks. *Naturwissenschaften*, 98(3), 193-201. (M21)

4. Mäthger, L. M., Bell, G. R., Kuzirian, A. M., Allen, J. J., & Hanlon, R. T. (2012). How does the blue-ringed octopus (*Hapalochlaena lunulata*) flash its blue rings? *Journal of Experimental biology*, 215(21): 3752-3757. (M21)

5. Gröbner, J. (2012). Ultraviolet Radiation ultraviolet radiation (UV): Distribution ultraviolet radiation (UV) distribution and Variability ultraviolet radiation (UV) variability. In *Encyclopedia of Sustainability Science and Technology* (pp. 11149-11158). Springer New York. (M13)

6. Weihs, P., Schmalwieser, A. W., & Schauburger, G. (2012). UV Effects UV (ultraviolet) effects on Living Organisms. In *Encyclopedia of Sustainability Science and Technology* (pp. 11375-11427). Springer New York. (M13)

7. Weihs, P., Schmalwieser, A. W., & Schauburger, G. (2013). UV Effects on Living Organisms. In *Environmental Toxicology* (pp. 609-688). Springer New York. (M21)

8. McComb, D. M. (2009). Visual Adaptations in Sharks, Skates and Rays (Doctoral dissertation, Florida Atlantic University Boca Raton, FL). (M71)

9. Lisney, T. J. (2010). A review of the sensory biology of chimaeroid fishes (Chondroichthyes; Holocephali). *Reviews in Fish Biology and Fisheries*, 20 (4): 571-590. (M21)

10. Stevens, M., Lown, A. E. and Wood, L. E. (2014). Camouflage and individual variation in shore crabs (*Carcinus maenas*) from different habitats. *PLoS ONE*, 9 (12): e115586. DOI: 10.1371/journal.pone.0115586. (M53)

11. Kalinoski, M., Hirons, A., Horodysky, A/ and Brill, R. (2014). Spectral sensitivity, luminous sensitivity, and temporal resolution of the visual systems in three sympatric temperate coastal shark species. *J. Comp. Physiol. A*, 200: 997-1013. (M21)

Публикацију 10. - Gačić, Z., Damjanović, I., Bajić, A., Milošević, M., Mićković, B., Nikčević, M. and Andjus, P. (2007). The d-wave in fish and state of light adaptation. *General physiology and Biophysics*, **26** (94): 260-267.; **цитурају:**

1. Kalinoski, M., Hirons, A., Horodysky, A/ and Brill, R. (2014). Spectral sensitivity, luminous sensitivity, and temporal resolution of the visual systems in three sympatric temperate coastal shark species. *J. Comp. Physiol. A*, **200**: 997-1013. (M21)

Публикацију 11. - Hegediš, A., Lenhardt, M., Mićković, B., Cvijanović, G., Jarić, I. and Gačić, Z. (2007). Record on established population of Amur sleeper (*Perccottus glenii* Dubowski, 1877) in flood plain zone of Danube. *Journal of Applied Ichthyology*, **23**: 705-706.; **цитурају:**

1. Grabowska, J., Grabowski, M., Pietraszenski, D. and Gmur, J. (2009). Non-selective predator – the versatile diet of amur sleeper (*Perccottus glenii* Dybowski, 1877) in the Vistula River (Poland), a newly invaded ecosystem. *Journal of Applied Ichthyology*, **25** (4): 451-459. (M23)

2. Mierzejewska, K., Martyniak, A., Kakareko, T. and Hliwa, P. (2010). First record of *Nippotaenia mogurndae* Yamaguti and Miyata, 1940 (Cestoda, Nippotaeniidae), a parasite introduced with Chinese sleeper to Poland. *Parasitol. Res.*, **106** (2): 451-456. (M22)

3. Nowak, M., Popek, W. and Epler, P. (2008). Range expansion of an invasive alien species, Chinese sleeper, *Perccottus glenii* Dybowski, 1877 (Teleostei: Odontobutidae) in the Vistula River drainage. *Acta Ichthyologica et Piscatoria*, **38**(1): 37-40. (M23)

4. Reshetnikov, A. N. (2010). The current range of Amur sleeper *Perccottus glenii* Dybowski, 1877 (Odontobutidae, Pisces) in Eurasia. *Russian Journal of Biological Invasions*, **1**(2): 119-126. (M53)

5. Copilaș-Ciocianu, D., & Pârvulescu, L. (2011). New record of the Amur sleeper *Perccottus glenii* Dybowski, 1877 (Pisces: Odontobutidae), the first record in the Romanian Mureș River Basin. *Bihorean Biologist*, **5** (1): 73-74. (M53)

6. Grabowska, J., Grabowski, M., Pietraszewski, D. and Gmur, J. (2009). Non-selective predator – the versatile diet of Amur sleeper (*Perccottus glenii* Dybowski, 1877) in the Vistula River (Poland), a newly invaded ecosystem. *Journal of Applied Ichthyology*, **25** (4): 451-459. (M23)

7. Reshetnikov, A. N., Sokolov, S. G. and Protasova, E. N. (2011). The host-specific parasite *Nippotaenia mogurndae* confirms introduction vectors of the fish *Perccottus glenii* in the Volga River basin. *Journal of Applied Ichthyology*, **27** (5): 1226-1231. (M23)

8. Lenhardt, M., Marković, G., Hegediš, A., Maletin, S., Cirković, M. and Marković, Z. (2011). Non-native and translocated fish species in Serbia and their impact on the native ichthyofauna. *Reviews in Fish Biology and Fisheries*, **21**(3): 407-421. (M21)

9. Nowak, M., Popek, W. and Epler, P. (2008). Range expansion of an invasive alien species, Chinese sleeper, *Perccottus glenii* Dybowski, 1877 (Teleostei: Odontobutidae) in the Vistula River drainage. *Acta Ichthyologica et Piscatoria*, **38**(1): 37-40. (M23)

10. Jarić, I., Cvijanović, G., Hegediš, A. and Lenhardt, M. (2012). Assessing the range of newly established invasive species in rivers using probabilistic methods. *Hydrobiologia*, **680**(1): 171-178. (M22)

11. Kvach, Y. (2012). First record of the Chinese sleeper *Perccottus glenii* Dybowski, 1877 in the Ukrainian part of the Danube delta. *BiolInvasions Records*, 1(1): 25-28. (M53)
12. Reshetnikov, A. N. (2013). Spatio-temporal dynamics of the expansion of rotan *Perccottus glenii* from West-Ukrainian centre of distribution and consequences for European freshwater ecosystems. *Aquatic Invasions*, 8(2): 193-206. (M23)
13. Wałowski, J. and Wolnicki, J. (2010). Występowanie i biologia trawianki *Perccottus glenii* Dybowski, 1877. *Komunikaty Rybackie*, 1: 6-11. (M53)
14. Jarić, I., Jaćimović, M., Cvijanović, G., Knežević-Jarić, J. and Lenhardt, M. (2014). Demographic flexibility influences colonization success: profiling invasive fish species in the Danube River by the use of population models. *Biological Invasions*, 1-11. (M21)
15. Mierzejewska, M., Kvach, Y., Wozniak, M., Kosowska, A. and Dzekonska-Rznko, J. (2012). Parasites of an Asian fish, the Chinese sleeper *Perccottus glenii*, in the Wloclawek Reservoir on the lower Vistula River, Poland: in search of the key species in the host expansion process. *Comparative Parasitology*, 79 (1): 23-29. (M23)
16. Covaciu-Marcov, S. D., Telcean, I. C. and Ferenti, S. (2011). Range extension of *Perccottus glenii* Dybowski, 1877 in Western Romania, a new distribution route in the Danube River Basin? *Journal of Applied Ichthyology*, 27 (1): 144-145. (M23)
17. Caleta, M., Jelić, D., Buj, I., Zanella, D., Marčić, Z., Mustafić, P. and Mrakovčić, M. (2011). First record of the alien invasive species rotan (*Perccottus glenii* Dybowski, 1877) in Croatia. *Journal of Applied Ichthyology*, 27 (1): 146-147. (M23)
18. Reshetnikov, A. N. and Schliewen, U. K. (2013). First record of the invasive alien fish rotan *Perccottus glenii* Dybowski, 1877 (Odontobutidae) in the Upper Danube drainage (Bavaria, Germany). *Journal of Applied Ichthyology*, 27: 1367-1369. (M23)
19. Luca, M., Ureche, D., Nicuță, D., Ghiorghită, G., Druică, R. C. and Gorgan, L. D. (2014). The genetic variability of the invasive *Perccottus glenii* from Siret River, using the cytochrome b gene. *Annals of R. S. C. B.*, XIX (1): 11-20. (M53)
20. Rüber, L. and Agoretta, A. (2012). Molecular systematics of gobiid fishes. In: Patnzer, R. A., Van Tassel, J. L., Kovačić, M. and Kapoor, B. G. (eds.), *The Biology of Gobies*, CRC Press, Taylor and Francis Group, pp. 23-50. (M14)

Публикацију 13. - Mićković, B., Nikčević, M., Hegediš, A. and Damjanović, I. (1994). Seasonal dynamics of fish fry populations in brackish waters of the Mrcevo Valley. *Bios*, 2: 143-147.; **цитирају:**

1. Kastelis, G., Koutsikopoulos, C. and Kasprius, P. (2002). Age determination and growth of leaping mullet, (*Liza saliens* R.1810) from the Messolonghi Etoliko lagoon (western Greece). *Mediterranean Marine Science*, 3 (2): 147-158. (M23)

Публикацију 14. - Lenhardt, M., Cakić, P., Kolarević, J., Mićković, B. and Nikčević, M. (2004). Changes in sterlet (*Acipenser ruthenus*) catch and length frequency distribution in the Serbian part of the Danube river during the twentieth century. *Ecology & Hydrobiology*, 4 (2): 193-197.; **цитирају:**

1. Lenhardt, M., Jarić, I., Kalauzi, A. and Cvijanović, G. (2006). Assessment of extinction rate and reasons for decline in sturgeon. *Biodiversity and Conservation*, **15**: 1967-1976. (M22)
2. Cakić, P.D., Djikanović, V.Dj., Kulišić, Z.B., Paunović, M.M., Jakovčev-Todorović, D.G. and Milošević, S.M. (2008). The fauna of endoparasites in *Acipenser ruthenus* Linnaeus, 1758 from the Serbian part of the Danube River. *Arch. Biol. Sci.*, **60** (1): 103-107. (M23)
3. Lenhardt, M., Višnjić-Jeftić, Ž., Navodaru, I., Jarić, I., Vassilev, M., Gačić, Z. and Nikčević, M. (2012). Fish stock management cooperation in the Lower Danube Region: a case study of sturgeons and Pontic shad. In: V. Lagutov, V. (ed.), *Environmental Security in Watersheds: The Sea of Azov*, NATO Science for Peace and Security Series C: Environmental Security, pp. 127-140. (M13)
4. Lenhardt, M., Jarić, I., Cvijanović, G. and Smederevac-Lalić, M. (2008). The key threats to sturgeons and measures for their protection in the Lower Danube Region. In: Lagutov, V. (ed.), *Rescue of Sturgeob species in the Ural River Basin*, Springer Science + Business Media B. V., pp. 87-96. (M13)
5. Lenhardt, M., Jarić, I., Cvijanović, G., Kojarević, J., Gačić, Z., Smederevac-Lalić, M. and Višnjić-Jeftić, Ž. (2012). Comparison of morphological characters between wild and cultured sterlet (*Acipenser ruthenus* L.). *Slov. Vet. Res.*, **49** (4): 177-184. (M23)
6. Lenhardt, M., Jarić, I., Cakić, P., Cvijanović, G., Gačić, Z. and Kolarević, J. (2009). Seasonal changes in condition, hepatosomatic index and parasitism in sterlet (*Acipenser ruthenus* L.). *Turk. J. Vet. Anim. Sci.*, **33** (3): 209-214. (M23)

Публикацију 15. - Marinković, S., Orlandić, Lj., Mićković, B. and Karadžić, B. (2007). Census of vultures in Herzegovina. *Vulture News*, **56**: 14-28.; **цитирају:**

1. Kotrošan, D. and Hatibović, E. (2012). Raptors in Bosnia and Herzegovina – their status and perspectives for monitoring development. *Acrocephalus*, **33** (154/155): 173-179. (M53)

Публикацију 18. - Hegediš, A., Mićković, B., Nikčević, M., Damjanović, I. and Andjus, R. K. (1996). A survey of European eel *Anguilla anguilla* (L., 1758) habitats in running waters along the south Adriatic coast of Montenegro. *Publ. Espec. Inst. Esp. Oceanogr.* **21**: 211-219.; **цитирају:**

1. Domingos, I., Costa, J.L. and Costa, M.J. (2006). Factors determining length distribution and abundance of the European eel, *Anguilla anguilla*, in the River Mondego (Portugal). *Freshwater Biology*, **51**: 2265-2281. (M21)
2. Mačić, V. (2005). A short overview of the status of aquaculture in the Adriatic countries - Montenegro. In: Interactions between aquaculture and capture fisheries: a methodological perspective. FAO – Studies and Reviews, No. 78: 75-88. (M14)
3. Hegediš, A. (2005). Mogućnost gajenja jegulja u Srbiji i Crnoj Gori. II Medjunarodna konferencija „Ribarstvo“, 10.-12. 02. 2005., Beograd, Zbornik predavanja, pp. 207-212. (M33)

Публикацију 22. - Nair, K.K.C., Mićković, B., Rosenthal, H., Vjayalakshmi, K. and Nost, J. (1999). Experimental studies on the cannibalistic habit of *Macrobrachium rosenbergi* (de Man). The Fourth Indian Fisheries Forum, *Proceedings*. 24-28 November, 1996, Koschi, Kerala, eds. Joseph, M.M.; Menon, N.R.; Nair, N.U. 227-232.; **цитирају:**

1. Sotelano, M. P., Lovrich, G. A., Romero, M. C. and Tapella, F. (2012). Canibalism during intermolt period in early stages of the southern king crab *Lithodes santolla* (Molina 1872): effect of stage and predator-prey proportions. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, **411**: 52-58. (M21)
2. Cebreros, Á. R., Garcia-Guerrero, M., Molina, p. A. and Miranda, A. S. (2013). A preliminary assay on the mixed culture of red Florida tilapia and freshwater prawn *Macrobrachium americanum* stocked in outdoor tanks at different tilapia densities. *Agricultural Sciences*, **4** (7): 345-352. (M53)
3. Suantika, G., Aditiawati, P., Rusni, M., Arief, R. R. and Turendro, O. R. (2012). The use of biofiltration technology and 3-dimensional cubical bamboo shelters for nursery phase productivity improvement of giant freshwater prawns. *ITB J. Sci.*, **44 A** (2): 129-144. (M53)

Публикацију 23. - Nikcevic, M., Lenhardt, M., Cakic, P., Mickovic, B., Kolarevic, J. and Jaric, I. (2003). Historical review and new initiatives for sturgeon fisheries, aquaculture and caviar production in Serbia and Montenegro, RDPC Workshop 2003, 1-5 October, Kotor, Serbia and Montenegro. In: Otterstad, O. (ed.), *Releasing Developmental Potentials at the Eastern Adriatic*, NTNU (www.easternadriatic.com). Available at http://www.crossroaddocs.info/rdpc/papers/Historical_reiwev_sturgeon.htm; **цитирају:**

1. Lenhardt, M., Jarić, I., Kalauzi, A. and Cvijanović, G. (2006). Assessment of extinction rate and reasons for decline in sturgeon. *Biodiversity and Conservation*, **15**: 1967-1976. (M22)
2. Jarić, I., Ebenhard, T. and Lenhardt, M. (2009). Population viability analysis of the Danube sturgeon populations in a Vortex simulation model. *Rev. Fish. Biol. Fisheries*, DOI 10.1007/s11160-009-9151-0. (M21)
3. 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. *J. Appl. Ichthyol.*, **27** (Suppl. 3): 94-100. (M23)

Публикацију 25. - Lenhardt, M., Kolarević, J., Jarić, I., Cvijanović, G., Poleksić, V., Mićković, B., Gačić, Z., Cakić, P. and Nikčević, M. (2004). Assessment concept for river ecosystems characterization based on sterlet (*Acipenser ruthenus* L.) population research. *Proceedings of the Fifth International Symposium on Echohydraulics "Aquatic habitats: analysis & restoration"*, Madrid, 12th-17th September, 153-156.; **цитирају:**

1. Lenhardt, M., Jarić, I., Kalauzi, A. and Cvijanović, G. (2006). Assessment of extinction rate and reasons for decline in sturgeon. *Biodiversity and Conservation*, **15**: 1967-1976. (M22)
2. Lenhardt, M., Jarić, I., Cakić, P., Cvijanović, G., Gačić, Z. and Kolarević, J. (2009). Seasonal changes in condition, hepatosomatic index and parasitism in sterlet (*Acipenser tuthenus* L.). *Turk. J. Vet. Anim. Sci.*, **33** (3): 209-214. (M23)

Публикацију 43. - Cakić, P., Lenhardt, M., Mićković, D., Pehlivanov, L. and Mićković, B. (2002). Distribution of *Syngnathus abaster* in fresh water of Danube and in brakish water along the coast of Black and Adriatic Sea, 9th International Congress on the

Zoogeography and Ecology of Greece and adjacent regions. Thessaloniki, 22-25 May 2002, Book of abstracts: 17.; **цитурају:**

1. Tutman, P., Burić, M. and Skaramuca, B. (2012). First substantiated record of the black-striped pipefish, *Syngnathus abaster* (Actinopterygii: Syngnathiformes: Syngnathidae), in the freshwaters of Bosnia and Herzegovina. *Acta Ichthyologica et Piscatoria*, **42** (3): 259-262. (M23)

Публикацију 47. - Lenhardt, M., Hegedis, A., Cvijanovic, G., Jaric, I., Gacic, Z. and **Міковіч, В.** (2006). Non-native freshwater fishes in Serbia and their impacts to native fish species and ecosystems. European Geosciences Union General Assembly 2006, Vienna, Austria, 02 – 07 April 2006. Geophysical Research Abstracts, Vol. 8, 07727.; **цитурају:**

1. Lenhardt, M., Markovic, G., Hegedis, A., Maletin, S., Cirkovic, M. and Markovic, Z. (2011). Non-native and translocated fish species in Serbia and their impact on the native ichthyofauna. *Reviews in Fish Biology and Fisheries*, **21**(3): 407-421. (M21)

2. Marković, G. S., Ćirković, M. A., Maletin, S. A. and Milošević, N. J. (2010). A contribution to the data on tench (*Tinca tinca* L., Cyprinidae, pisces) distribution in Serbia. *Zbornik Matice srpske za prirodne nauke*, **118**: 127-142. (M51)

3. Lenhardt, M., Marković, G. and Gačić, Z. (2009). Decline in the Index of Biotic Integrity of the fish assemblage as a response to reservoir aging. *Water Resources Management*, **23**: 1713-1723. (M21)

Публикацију 48. - Skorić, S., Hegediš, A., Gačić, Z., **Міковіч, В.**, Nikčević, M. and Lenhardt, M. (2007). The food of great cormorant (*Phalacrocorax carbo* L.) during nesting season in one of the largest colonies in Serbia. XII European Congress of Ichthyology, 9-13 September, Dubrovnik, Croatia, p 173.; **цитурају:**

1. Šćiban, M., Djordjević, I., Stanković, D., Ham, I., Rudić, B., Grujić, D., Sekereš, O., Manasijević, Z., Rajković, D., Grubač, B. i Balog, I. (2012). Kolonije velikog vranca *Phalacrocorax carbo* u Srbiji 2012. *Ciconia*, 11-19. (M53)

Публикацију 49. - Lenhardt, M., Hegediš, A., Gačić, Z., Jarić, I., Cvijanović, G., Smederevac-Lalić, M., Višnjić-Jeftić, Ž. and **Міковіч, В.** (2008). Status of sterlet (*Acipenser ruthenus* L.) in Serbia. XXXII Scientific Conference on Fisheries and Aquaculture. International Workshop on Sturgeon Conservation and Breeding. 15-16 May, 2008. Szarvas, Hungary. Book of abstracts: 16.; **цитурају:**

1. Káldy, J. and Szathmári, L. (2010). Investigation of growing sterlet (*Acipenser ruthenus* L.) stock raised in indoor system. *Acta Agronomica Ovariensis*, **52** (2): 31-40. (M53)

Публикацију 51. - Lenhardt, M., Poleksić, V., Cvijanović, G., Jarić, I., Višnjić-Jeftić, Ž., Smederevac-Lalić, M., Hegediš, A., Gačić, Z. and **Міковіч, В.** (2008). Histopathological analyzes of sterlet (*Acipenser ruthenus* L.) vital organs as indicators of population condition. XXXII Scientific Conference on Fisheries and Aquaculture.

International Workshop on Sturgeon Conservation and Breeding. 15-16 May, 2008. Szarvas, Hungary. Book of abstracts: 48.; **цитурају:**

1. 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. *J. Appl. Ichthyol.*, **27** (Suppl. 3): 94-100. (M23)

Публикацију 59. - Hegediš, A., Nikčević, M., **Mićković, B.**, Damjanović, I. and Andjus, R. K. (1991). On the distribution and behaviour in captivity of an endemic small cyprinid subspecies, *Phoxinellus stimphalicus montenegrinus* K. *Arch. Biol. Sci.*, **43**: 23-24.; **цитурају:**

1. Froese, R. and D. Pauly. Editors. (2012). FishBase. World Wide Web electronic publication. (Ref. No. 31874). www.fishbase.org, version (12/2012). (M86)

2. Janković, D. i Krpo-Četković, J. (1995). Diverzitet riba (Osteichthyes) i kolousta (Cephalaspidomorpha) kopnenih voda SR Jugoslavije sa pregledom vrsta od međunarodnog značaja. In: Stevanović, V., Vasić, V. (eds.), Biodiverzitet Jugoslavije sa pregledom vrsta od međunarodnog značaja, Biološki fakultet i Ecolibri, Beograd, pp. 425-446. (M44)

Публикацију 60. - Hegediš, A., Nikčević, M., **Mićković, B.**, Janković, D. and Andjus, R. K. (1991). Discovery of the goby *Neogobius gymnotrachelus* in Yugoslav fresh waters. *Arch. Biol. Sci.*, **43**: 39-40.; **цитурају:**

1. Simonović, P.D., Nikolić, V.P. and Skora, K.E. (1996). Vertebral number in Ponto-Caspian gobies: phylogenetic relevance. *Journal of Fish Biology*, **49**: 1027-1029. (M22)

2. Simonović, P., Valković, B. and Paunović, M. (1998). Round goby *Neogobius melanostomus*, a new Ponto-Caspian element for Yugoslavia. *Folia Zoologica*, **47** (4): 305-312. (M23)

3. Jurajda, P., Černý, J., Polačik, M., Valová, M., Blažek, R. and Ondračková, M. (2005). The recent distribution and abundance of non-native *Neogobius* fishes in the Slovak section of the River Danube. *Journal of Applied Ichthyology*, **21**: 319-323. (M23)

4. Simonović, P., Paunović, M. and Popović, S. (2001). Morphology, feeding, and reproduction of the round goby, *Neogobius melanostomus* (Pallas), in the Danube River basin, Yugoslavia. *Journal of Great Lakes Research*, **27** (3): 281-289. (M22)

5. Kautman, J. (2001). The first occurrence of *Neogobius gymnotrachelus* in the Slovak Danube. *Folia Zoologica*, **50** (1): 79-80. (M23)

6. Ähnelt, H., Banarescu, P., Spolwind, R., Harka, A. and Waidbacher, H. (1998). Occurrence and distribution of three gobiid species (Pisces, Gobiidae) in the middle and upper Danube region – Examples of different dispersal patterns? *Biologia*, **53** (5): 665-678. (M23)

7. Haertl, M., Cerwenka, A. E., Brandner, J., Borchering, J., Geist, J. and Schliewen, U. K. (2012). First record of *Babka gymnotrachelus* (Kessler, 1857) from Germany (Teleostei, Gobiidae, Benthophilinae). *Spixiana*, **35** (1): 155-159. (M23)

8. Djikanović, V., Paunović, M., Nikolić, V., Simonović, P. and Cakić, P. (2012). Parasitofauna of freshwater fishes in the Serbian open waters: a checklist of parasites of freshwater fishes in Serbian open waters. *Reviews in Fish Biology and Fisheries*, **22** (1): 297-324. (M21)

9. Radulović, S., Boon, P. J., Laketić, D., Simonović, P., Puzović, S., Živković, M., Jurca, T., Ovuka, M., Malaguti, S. and Teodorović, I. (2012). Preliminary checklist for applying sercon (system for evaluating rivers for conservation) to rivers in Serbia. *Archives of Biological Sciences*, **64** (3): 1037-1057. (M23)
10. Harka Á. and Bíró P. (2007). New patterns in Danubian distribution of ponto-caspian gobies – a result of global climatic change and/or canalization? *Electronic Journal of Ichthyology*, **1**: 1-14. (M53)
11. Guti, G. (2006). First record of Racer Goby *Neogobius gymnotrachelus* (PALLAS, 1811) in the Hungarian section of the Danube. *Opusc. Zool. Budapest*, **35**: 83-84. (M53)
12. Froese, R. and D. Pauly. Editors. (2012). FishBase. World Wide Web electronic publication. (Ref. No. 31874). www.fishbase.org, version (12/2012). (M86)
13. Zarev, V. Y., Apostolou, A. I., Velkov, B. K. and Vassilev, M. V. (2013). Review of the distribution of the family Gobiidae (Pisces) in the Bulgarian Danube tributaries. *Ecologia Balkanica*, **5** (2): 81-89. (M53)
14. Roche, K. F., Janač, M. and Jurajda, P. (2013). A review of gobiid expansion along the Danube-Rhine corridor – geopolitical change as a driver for invasion. *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems* 411, 01, ONEMA, 2013, DOI: 10.1051/kmae/2013066. (M53)
15. Zorić, K., Simonović, P., Djikanović, V., Marković, V., Nikolić, V., Simić, V. and Paunović, M. (2014). Checklist of non-indigenous fish species of the river Danube. *Arch. Biol. Sci.*, **66** (2): 629-639. (M23)
16. Lenhardt, M., Marković, G., Hegediš, A., Maletin, S., Ćirković, M. and Marković, Z. (2011). Non-native and translocated fish species in Serbia and their impact on the native ichthyofauna. *Rev. Fish. Biol. Fisheries.*, **21**: 407-421. (M21)
17. Simonović, P. (2010). Uvod u ihtiologiju. Biloški fakultet Univerziteta u Beogradu, pp. 316. (M41)
18. Simonović, P., Nikolić, V., Zorić, K. and Tubić, B. (2010). Influence of invasive alien fish species to the ecological status of the Danube River and its main tributaries in Serbia after terms of the EU Water Frame Directive. In: Simonović, P., Simić, V., Simić, S. and Paunović, M. (eds.), *The Danube in Serbia: the results of national program of the second joint Danube survey 2007*, Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management – Republic Directorate for Water, University of Belgrade, Institute for Biological Research “Siniša Stanković”, Belgrade, University of Kragujevac, Faculty of Science, pp. 281-302. (M44)
19. Smederevac, M., Višnjić, Ž. and Hegediš, A. (2001). New data of the distribution of the gobies (gen. *Neogobius*; fam. Gobiidae) in Yugoslav course of the Danube River. *Ichthyologia*, **33** (1): 77-80. (M52)

Публикацију 63. - Hegediš, A., Nikčević, M. and Mićković, B. (1992). The fish fauna of the lower course of river Pek. *Arch. Biol. Sci.*, **44**: 11-12.; **цитирају:**

1. Marković, G. S., Ćirković, M. A., Maletin, S. A. and Milošević, N. J. (2010). A contribution to the data on tench (*Tinca tinca* L., Cyprinidae, pisces) distribution in Serbia. *Zbornik Matice srpske za prirodne nauke*, **118**: 127-142. (M51)

Публикацију 69. - Hegediš, A., Nikčević, M., Mićković, B. and Andjus, R. K. (1994). A survey of the fish fauna in floodplains influenced by the Djerdap dam I reservoir. *Arch. Biol. Sci.*, **46**: 7-8.; **цитирају:**

1. Marković, G. i Simović, S. (1997). Sunčanica (*Lepomis gibbosus* L. 1758) – nepoželjni član naših akumulacija. Ribarstvo Jugoslavije: III jugoslovenski simpozijum sa međunarodnim učešćem, 24.-27. 09. 1997., Cetinje – Rijeka Crnojevića, Zbornik radova, pp. 123-128 (M33)

Публикацију 73. - Mićković, B., Nikčević, M., Hegediš, A. and Andus, R. K. (1998). Huchen fry growth in aquaculture and in their natural habitat. *Arch. Biol. Sci.*, Belgrade, **50** (4), 35-36.; **цитирају:**

1. Marković, Z., Poleksić, V., Dulić-Stojanović, Z. and Ljubić, B.L. (2010). Possibilities of alternative forms of aquaculture in Serbia. *Ichthyologia*, **33** (1): 1-10. (M53)

2. Hegediš, A. (2003). Mrest i gajenje mladji autohtonih vrsta riba (mladica, potočna pastrmka). Seminar "Pastrmsko i šaransko ribarstvo", Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu, 23.-24. 09. 2003., Beograd, Zbornik predavanja, pp. 78-84. (M33)

3. Mijović-Magdić, J. i Hegediš, A. (2000). Savremeni status mladice (*Hucho hucho*) u vodama Srbije i mogućnosti kontrolisanog mresta i gajenja mladji u uslovima intenzivne ribnjačke proizvodnje. Savremeno ribarstvo Jugoslavije, IV jugoslovenski simpozijum "Ribarstvo Jugoslavije", 20.-22. 2000., Vršac, Zbornik radova, pp. 75-80. (M63)

Публикацију 74. - Simonović, P., Hegediš, A., Nikčević, M., Mićković, B. and Nikolić, V. (1996). Growth in length of Eurasian perch (*Perca fluviatilis* L.) from Vlasinsko jezero reservoir. *Arch. Biol. Sci.*, **48** (3-4): 19-20.; **цитирају:**

1. Simonović, P. i Nikolić, V. (1997). Ihtiofauna Vlasinskog jezera – stanje i perspektiva. In: Blaženčić, J. (ed.), Vlasinsko jezero – hidrobiološka studija, Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu, pp. 179-198. (M45)

Публикацију 75. - Hegediš, A., Mićković, B., Nikčević, M., Damjanović, I. and Andus, R. K. (1998). Eels and mullets in coastal waters of Montenegro: basic ecological data. *Yugoslav. Physiol. Pharmacol. Acta*, **34** (2): 417 - 428.; **цитирају:**

1. Bartulović, V., Lučić, D., Zlatović, A., Dobrosavljić, T., Tomšić, S. and Glamuzina, B. (2010). Značajke novačenja cipla zlatca, *Liza aurata* (Risso, 1810) i cipla bataša, *Mugil cephalus* Linnaeus, 1758, na području ušća Neretve. *Croatian Journal of Fisheries*, **68** (2): 61-78. (M53)

2. Glamuzina, B. and Bartulović, V. (2009). Grey mullets of Neretva River estuary: biological and economical characteristics. Medjunarodni znanstveno-stručni skup "Ribe i ribarstvo rijeke Neretve: stanje i perspektive", 10-12. 12. 2009., Opuzen, BiH, Conference Proceedings, 92-114. (M33)

3. Hegediš, A. (2005). Mogućnost gajenja jegulja u Srbiji i Crnoj Gori. II Medjunarodna konferencija „Ribarstvo“, 10.-12. 02. 2005., Beograd, Zbornik predavanja, pp. 207-212. (M33)

Публикацију 77. - 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. *Arch. Biol. Sci.*, Belgrade, **58**(3). 27P-28P.; **цитирају:**

1. Lenhardt, M., Markovic, G., Hegedis, A., Maletin, S., Cirkovic, M., & Markovic, Z. (2011). Non-native and translocated fish species in Serbia and their impact on the native ichthyofauna. *Reviews in Fish Biology and Fisheries*, 21(3), 407-421. (M21)
2. Lenhardt, M., Jarić, I., Cvijanović, G., & Smederevac-Lalić, M. (2008). The key threats to sturgeons and measures for their protection in the Lower Danube Region. In *Rescue of Sturgeon Species in the Ural River Basin*, pp. 87-96 (M14).
3. Radulović, S., Boon, P. J., Laketić, D., Simonović, P., Puzović, S., Živković, M., ... & Teodorović, I. (2012). Preliminary checklists for applying SERCON (System for Evaluating Rivers for Conservation) to rivers in Serbia. *Archives of Biological Sciences*, 64(3), 1037-1056. (M23)
4. Lenhardt, M., Jarić, I., Bojović, D., Cvijanović, G. and Gačić, Z. (2006). Past and current status of sturgeon in the Serbian part of the Danube River. 36th International Conference of IAD, Austrian Committee DanubeResearch / IAD, Vienna, Conference Proceedings, pp. 148-151. (M33)
5. 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. *J. Appl. Ichthyol.*, 27 (Suppl. 3): 94-100. (M23)

Публикацију 82. - Hegediš, A., Nikčević, M., Mićković, B., Damjanović I. and Andjus, R. K. (1997). Risk factors and protection of migratory fish species in running waters along the South Adriatic coast. *Ekologija*, 32 (2): 111-120.; **цитирају:**

1. Hegediš, A. (2005). Mogućnost gajenja jegulja u Srbiji i Crnoj Gori. II Medjunarodna konferencija „Ribarstvo“, 10.-12. 02. 2005., Beograd, Zbornik predavanja, pp. 207-212. (M33)

Публикацију 83. - Hegediš A., Mićković, B., Nikčević, M., Damjanović I. and Andjus, R. K. (1998). Odlike populacija evropske jegulje (*Anguilla anguilla*) u južnojadranskim primorskim vodotocima. *Ekologija*, 33 (Suplementum): 97-108.; **цитирају:**

1. Hegediš, A. (2005). Mogućnost gajenja jegulja u Srbiji i Crnoj Gori. II Medjunarodna konferencija „Ribarstvo“, 10.-12. 02. 2005., Beograd, Zbornik predavanja, pp. 207-212. (M33)

Публикацију 86. - Borović, I., Mandić, S., Hegediš, A. i Mićković, B. (2000). Mogućnosti korišćenja slatkih i brakičnih površinskih voda crnogorskog primorja za potrebe akvakulture i njihova zaštita. 29. konferencija o aktuelnim problemima zaštite voda "Zaštita voda 2000". *Knjiga radova (referata)*.: 197-202.; **цитирају:**

1. Hegediš, A. (2005). Mogućnost gajenja jegulja u Srbiji i Crnoj Gori. II Medjunarodna konferencija „Ribarstvo“, 10.-12. 02. 2005., Beograd, Zbornik predavanja, pp. 207-212. (M33)

Публикацију 88. Hegediš, A., Mićković, B., Mandić, S. i Andus, R. K. (2000). Migracija staklaste jegulje u reci Bojani kao akvakulturni resurs. *IV jugoslovenski simpozijum "Ribarstvo Jugoslavije"*. Vršac, Zbornik radova: 49-55.; **цитирају:**

1. Hegediš, A. (2005). Mogućnost gajenja jegulja u Srbiji i Crnoj Gori. II Medjunarodna konferencija „Ribarstvo“, 10.-12. 02. 2005., Beograd, Zbornik predavanja, pp. 207-212. (M33)

Публикацију 89. - Mićković, B., Hegediš, A., Nikčević, M., Mandić, S. i Borović, I. (2000). Reka Bojana kao prirodni resurs juvenilnih formi cipola za potrebe akvakulture. *IV jugoslovenski simpozijum "Ribarstvo Jugoslavije"*. Vršac, Zbornik radova: 56-61.; **цитирају:**

1. Mačić, V. (2005). A short overview of the status of aquaculture in the Adriatic countries - Montenegro. In: *Interactions between aquaculture and capture fisheries: a methodological perspective* (Cataudella, S., Massa, F., Crosetti, D. – eds.). FAO – Studies and Reviews, No. 78: 75-88. (M14)

Публикацију 101. - Hegediš, A., Mićković, B., Mandić, S. and Andjus, R.K. (2001). The brine shrimp *Artemia* from Ulcinj saltwork, a potential natural resource. Prirodni potencijali kopna, kontinentalnih voda i mora Crne Gore i njihova zaštita, September 2001, Žabljak. Plenarni referati i izvodi saopštenja sa naučnog skupa: 125.; **цитирају:**

1. Stumberger, B., Sackl, P., Saveljic, D. and Schneider-Jacoby, M. (2008). Management plan for the conservation and sustainable use of the natural values of the privately owned Nature Park «Solana Ulcinj», Montenegro. *Joannea Zool.*, 10: 5-84.; (M53)

Публикацију 102. - Hegediš, A., Mićković, B., Mandić, S. and Andjus, R.K. (2001). Characteristics of the pigmentation of glass eels during their migration from the Adriatic sea to river Bojana. Prirodni potencijali kopna, kontinentalnih voda i mora Crne Gore i njihova zaštita, September 2001, Žabljak. Plenarni referati i izvodi saopštenja sa naučnog skupa: 126; **цитирају:**

1. Mačić, V. (2005). A short overview of the status of aquaculture in the Adriatic countries - Montenegro. In: *Interactions between aquaculture and capture fisheries: a methodological perspective* (Cataudella, S., Massa, F., Crosetti, D. – eds.). FAO – Studies and Reviews, No. 78: 75-88. (M14)

2. Hegediš, A. (2005). Mogućnost gajenja jegulja u Srbiji i Crnoj Gori. II Medjunarodna konferencija „Ribarstvo“, 10.-12. 02. 2005., Beograd, Zbornik predavanja, pp. 207-212. (M33)

Публикацију 109. - Skorić, S., Višnjić-Jeftić, Ž., Jarić, I., Djikanović, 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.; **цитирају:**

1. Kalantzi, I., Black, K.D., Pergantis, S.A., Shimmield, T.M., Papageorgiou, N., Sevastou, K. and Karakassis, I. (2013). Metals and other elements in tissues of wild fish from fish farms and comparison with farmed species in sites with oxic and anoxic sediments. *Food Chemistry*, 141: 680-694. (M21)

2. Raissy, M. (2013). Determination of mercury in some freshwater fish species from Chahrmahal va Bakhtyari province, Iran and potential limits for human consumption. *Bull. Environ. Contam. Toxicol.*, 91: 667-672. (M23)

3. Jiang, D., Hu, Z., Liu, F., Zhang, R., Duo, B., Fu, J., Cui, Y. and Li, M. (2014). Heavy metals in fish from aquaculture farms and risk assessment in Lhasa, Tibetan autonomous region of China. *Ecotoxicology*, **23**: 577-583. (M21)
4. Kwok, C. K., Liang, Y., Wang, H., Dong, Y. H., Leung, S. Y. and Wong, M. H. (2014). Bioaccumulation of heavy metals in fish and ardeid at Pearl River estuary, China. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, **106**: 62-67. (M21)
5. Kitowski, I., Sujak, A., Wiącek, D., Strobel, W. and Rymarz, M. (2014). Trace element residues in eggshells of grey heron (*Ardea cinerea*) from colonies of East Poland. *North-Western Journal of Zoology*, **10** (2): 346-354. (M23)

Публикацију 111. - Subotić, S., Spasić, S., Višnjić-Jeftić, Ž., Hegediš, A., Krpo-Četković, 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.; **цитирају:**

1. Voight, C. L., de Silva, C. P., de Campos, S. X., Doria, H. B., Randi, M. A. F., de Oliveira Ribeiro, C. A. and de Campos, S. X. (2014). Bioconcentration and bioaccumulation of metal in freshwater Neotropical fish *Geophagus brasiliensis*. *Environ. Sci. pollut. Res.*, DOI 10.1007/s11356-014-3967-4. (M21)
2. Luna-Porres, M. Y., Rodriguez-Villa, M. A., Herrera-Peraza, E. F., Renteria-Villalobos, M. and Montero-Cabrera, M. E. (2014). Potential human health risk by metal(loid)s $^{234,238}\text{U}$ and ^{210}Po due to consumption of fish from the "Luis L. Leon" reservoir (northern Mexico). *Int. J. Environ. Res. Public Health*, **11**: 6612-6638. (M23)
3. Peycheva, K., Makedonski, L., Merdzhanova, A. and Stancheva, M. (2014). Evaluation of toxic metal levels in edible tissues of three wild captured freshwater fishes. *Ovidius University Annals of Chemistry*, **25** (1): 53-58 (M53)
4. de Godoi Pereira, M., de Souza Neta, I. C., Fontes, M. P. F., Souza, A. N., Matos, T. C., de Lima Sachdev, R., dos Santos, A. V., da Guarda Souza, M. O., de Andrade, M. V. A. S., Paulo, G. M. M., Ribeiro, J. N. and Ribeiro, A. V. F. N. (2014). An overview of the environmental applicability of vermicompost: from wastewater treatment to the development of sensitive analytical methods. *The Scientific World Journal*, Hindawi Publishing Corporation, Article ID 917348, pp. 14. (M53)
5. Yancheva, V., Stoyanova, S., Velcheva, I., Petrova, S. and Georgieva, E. (2014). Metal bioaccumulation in common carp and rudd from the Topolnitsa reservoir, Bulgaria. *Arch. Rada Toksikol.*, **65**: 57-66. (M23)
6. Jovičić, K., Lenhardt, M., Višnjić-Jeftić, Ž., Djikanović, 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)
7. Milošković, A. and 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. *Pol. J. Environ.*, **24** (1): 199-206. (M23)

Публикацију 113. - **Mićković, B.**, Nikčević, M., Hegediš, A., Regner, S., Gačić, Z. and Krpo-Četković, J. (2010). Mullet fry (*Mugilidae*) in coastal waters of Montenegro, their spatial distribution and migration phenology. *Archives of Biological Sciences*, **62** (1): 107-114.; **цитирају:**

1. Franco, A., Pérez-Ruzafa, A., Drouineau, H., Franzoi, P., Koutrakis, E. T., Lepage, M., Verdiell-Cubedo, D., Bouchoucha, M., Lopez-Capel, A., Riccato, F., Sapounidis, A., Marcos, C., Oliva-Paterna, F. J., Torralva-Forero, M. and Torricelli, P. (2012). Assessment of fish assemblages in coastal lagoon habitats: Effect of sampling method. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, **112**: 115-125. (M21)
2. Rodríguez-Climent, S., Caiola, N. and Ibáñez, C. (2013). Salinity as the main factor structuring small-bodied fish assemblages in hydrologically altered Mediterranean coastal lagoons. *Scientia Marina*, **77**(1): 37-45. (M23)
3. Kohestan-Eskandari, S., AnvariFar, H. and Mousavi-Sabet, H. (2014). Detection of Morphometric Differentiation of *Liza aurata* (Pisces: Mugilidae) in Southeastern of the Caspian Sea, Iran. *Our Nature*, **11**(2): 126-137. (M53)
5. Ortiz-Zarragoitia, M., Bizarro, C., Rojo-Bartolomé, I., de Cerio, O. D., Cajaraville, M. P. and Cancio, I. (2014). Mugilid Fish Are Sentinels of Exposure to Endocrine Disrupting Compounds in Coastal and Estuarine Environments. *Marine drugs*, **12**(9): 4756-4782. (M21)
6. Khayyami, H., Movahedinia, A., Zolgharnein, H. and Salamat, N. (2014). Morphological variability of *Liza aurata* (Risso, 1810), along the southern Caspian Sea. *The Journal of Basic and Applied Zoology*, **67**: 100-107. (M53)

Публикацију 121. - Sunjog, K., Kolarević, S., Gačić, Z., Mićković, B., Nikčević, M., Knežević-Vukčević, J., Lenhardt, M. and Vuković-Gačić, B. (2012). Ecogenotoxicity Analysis with Comet Assay in Different Tissues of Chub (*Squalius cephalus* L. 1758). BALWOIS/International Conference on water, climate and environment, 28 May – 2 June 2012, Ohrid, Republic of Macedonia, Conference Proceedings, [http://www.balwois.com/2012.](http://www.balwois.com/2012;); **цитирају:**

1. Оганесян, Г. Г., Симонян, А. Э., Габриелян, Б. К., Минасян, С. Г. и Артуноян, Р. М. (2012). Оценка повреждений ДНК в эритроцитах рыб из разных водоемов Армении методом ДНК-комет. *Биолог. журн. Армении*, **4** (64): 64-70. (M53)

Табела 4. Цитираност др Бранислава Мићковића – сажето.

Ред. бр. пуб.	Број цитата	Ред. бр. рада	Број цитата	Ред. бр. рада	Број цитата
1	9	22	3	75	3
2	4	23	3	77	5
4	1	25	2	82	1
5	23	43	1	83	1
6	5	47	3	86	1
7	2	48	1	88	1
8	5	49	1	89	1
9	11	51	1	101	1
10	1	59	2	102	2
11	20	60	19	109	5
13	1	63	1	111	7
14	6	69	1	113	6
15	1	73	3	121	1
18	3	74	1	Укупно	169

Табела 5. Преглед броја цитата по категоријама публикација у којима су цитирани радови др Бранислава Мићковића-

Категорија публикација	Цитати (без аутоцитата)
<i>Монографија међународног значаја (M13)</i>	4
<i>Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја (M14)</i>	7
<i>Рад у истакнутом водећем часопису међународног значаја (M21)</i>	29
<i>Рад у истакнутом часопису међународног значаја (M22)</i>	13
<i>Рад у међународном часопису (M23)</i>	51
<i>Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)</i>	12
<i>Истакнута монографија националног значаја (M41)</i>	1
<i>Поглавље у књизи M41 или рад у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја, превод изворног текста у облику студије, поглавља или чланка, превод или стручна редакција превода научне монографске књиге (само за старе језике)(M44)</i>	2
<i>Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја(M45)</i>	1
<i>Рад у водећем часопису националног значаја (M51)</i>	4
<i>Рад у водећем часопису националног значаја(M52)</i>	1
<i>Рад у научном часопису (M53)</i>	39
<i>Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини(M63)</i>	1
<i>Одбрањена докторска дисертација(M71)</i>	1
<i>Међународна база података (M86)</i>	3
Укупно	169

5. КВАЛИТАТИВНИ ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА У НАУЧНОМ РАДУ

Рецензије научних радова и пројеката

По избору у звање научни сарадник, др Бранислав Мићковић као *ad hoc* рецензент, радио је рецензију научних радова за два инострана (*Croatian Journal of Fishery, Stidia Marina*) и један домаћи научни часопис (*Water Research and Management*).

Менторство при изради магистарских и докторских радова, руковођење специјалистичким радовима

Као коментор, др Бранислав Мићковић је учествовао у изради једног мастер рада: Маја Прица (2012), Бројност популација и дужинско-тежински односи врста рода *Neogobius* на локалитету Сланкамен (Дунав). *Мастер рад*, Биолошки факултет, Универзитет у Београду.

Као члан у Комисијама за преглед и оцену, др Бранислав Мићковић, учествовао је у јавним одбранама три докторске дисертације:

1. **др Весна Ђикановић** – Докторска дисертација „Фауна ендохелминта риба Дунава београдског региона, са освртом на прелазне домаћина из групе макростомакса“, одбрањена 2011. – члан комисије;

2. **др Милица Мандић** – Докторска дисертација „Сезонски аспекти диверзитета ихтиопланктона у Бококоторском заливу“, одбрањена 2011. – члан комисије;

3. **др Мирко Ђуровић** – Докторска дисертација „Еколошка истраживања јувенилног инћуна, *Engraulis encrasicolus* (Linnaeus, 1758), у Которском заливу“, одбрањена 2012. – члан комисије.

Међународна сарадња

Др Бранислав Мићковић је током своје истраживачке каријере успоставио веома успешну и квалитетну сарадњу са научницима из неколико земаља: Немачка, Русија, Енглеска, Мађарска. Посебно добра сарадња је кроз међународне пројекте остварена са истраживачима из Немачке и Русије (САНУ-РАН), где је др Бранислав Мићковић у више наврата боравао као гостујући истраживач. Сумирано дајемо приказ међународне сарадње др Бранислава Мићковића:

2010 - гостујући истраживач у Институту за проблеме преноса информација РАН (1 месец), Москва, Русија;

2006 – гостујући истраживач у Институту за биологију копнених вода РАН (1 месец), Барок, Русија;

2000 – студијски боравак у Океанографском институту Кинеске Академије Наука (15 дана), Ђингдао, Кина;

1996 – гостујући истраживач у Институту за проблеме преноса информација РАН (1 месец), Москва, Русија;

1989 – гостујући истраживач у Biologische Anstalt Helgoland (3 месеца), Хамбург, Немачка;

1988 - гостујући истраживач у Biologische Anstalt Helgoland (3 месеца), Хамбург, Немачка;

1987 - гостујући истраживач у Biologische Anstalt Helgoland (3 месеца), Хамбург, Немачка.

Руковођење и учешће у научним пројектима, потпројектима и задацима

У периоду до одбране докторске дисертације мр Бранислав Мићковић је као истраживач-сарадник учествовао у већем броју научноистраживачких пројеката, које су финансирали Савезни секретаријат за рад, здравље и социјално старање, Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије, пројекти сарадње САНУ-ЦАНУ, САНУ-РАН, као и пројектима које су финансирале Norwegian Trade Council, Краљевна Норвешка и Европска Агенција за Реконструкцију.. У оквиру реализације тих пројеката мр Бранислав Мићковић је као истраживач-сарадник руководио појединим истраживачким и подпројектним задацима. Такође, мр Бранислав Мићковић је директно руководио појединим пројектима израде Средњорочних програма унапређења рибарства, Акционих планова, као и појединим рибарственим студијама.

Од избора у звање научни сарадник др Бранислав Мићковић је као учесник учествовао у следећим пројектима:

1. Испитивање могућности за развој високо продуктивне аквакултуре на мобилним пловним објектима (23034) **Финансијер и трајање:** Министарство за науку и технолошки развој, 2008-2011. (**учесник**)

2. Аквакултура угрожених рибљих врста и њена примена у заштити и реституцији природних популација. **Финансијер и трајање:** САНУ, САНУ – РАН пројект, 2009-2011. (**учесник**),

3. Еколошки аспекти вида код водених и амфибиотних животиња. **Финансијер и трајање:** САНУ, САНУ – РАН пројект, 2009-2011. (**учесник**),

4. Проучавање састава врста, морфолошких адаптација и понашања риба у акумулацијама и водотоцима у Србији. **Финансијер и трајање:** САНУ, САНУ – РАН пројект, 2012-2014. (**учесник**),

5. Мерење и моделирање физичких, хемијских, биолошких и морфодинамичких параметара река и водних акумулација (ТР 37009) **Финансијер и трајање:** Министарство за науку и технолошки развој, Министарство просвете и науке, 2011-2014. (**учесник**)

6. Рибе као биоиндикатори стања квалитета отворених вода Србије (173045) **Финансијер и трајање:** Министарство за науку и технолошки развој, Министарство просвете и науке, 2011-2014. (**учесник**).

Примењеност у пракси кандидативних технолошких пројеката, патената, иновација и других резултата

Резултати изложени у радовима из области аквакултуре имају директну примењивост у гајењу испитиваних рибљих врста. Такође, наведено је да је др Бранислав Мићковић учествовао у изради већег броја студија, стручних радова и елабората који имају изразито апликативни карактер. Ово се посебно односи на

програме управљања риболовним ресурсима који се примењују на риболовним водама Србије.

Значајне активности у комисијама и телима Министарства науке и телима других министарстава везаних за научну делатност

Др Бранислав Мићковић је у последњих неколико година био ангажован од стране ресорних министарстава као члан различитих радних тела која су се бавила развојем стратегије одрживог коришћења природних ресурса Србије и законском регулативом везаном за риболовно коришћење отворених вода.

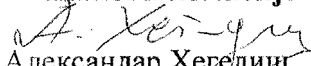
6. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

Укупан научноистраживачки рад др Бранислава Мићковића показује да је он већ признати научни радник и Комисија са задовољством констатује да је имала прилику да анализира солидан научни допринос једног истраживача чији су резултати објављени у квалитетним и реномираним међународним, али и домаћим научним часописима, саопштени на научним скуповима у земљи и иностранству и запажени у научној јавности.


Ценећи научни допринос и све друге наведене активности кандидата и критеријуме у Правилнику о поступку и начину вредновања, и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Комисија предлаже Научном већу Института за мултидисциплинарна истраживања да прихвати овај реферат и потврди **избор др Бранислава Мићковића** у научно звање **виши научни сарадник**.

Београд, 17.12.2015. године

Чланови комисије


др Александар Хегердин,
научни саветник

Институт за мултидисциплинарна истраживања


др Зоран Гачић,
научни саветник

Институт за мултидисциплинарна истраживања


др Мирослав Никчевић,
виши научни сарадник

Укупне вредности коефицијента М за период након избора др Бранислава Мићковића у звање научни сарадник према категоријама прописаним у Правилнику о поступку и начину вредновања, и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата истраживача за област природно-математичих и медицинских наука.

Категорија радова	Потребан минимум за звање виши научни сарадник	Остварено после избора у звање научни сарадник
$M_{10}+M_{20}+M_{31}+M_{32}+M_{33}+M_{41}+M_{42} + M_{51} \geq$	40	62
$M_{11}+M_{12}+M_{21}+M_{22}+M_{23}+M_{24} + M_{31} + M_{32} + M_{41} + M_{42} \geq$	28	35
УКУПНО	48	75