



КАТЕДРА ЗА Хидробиологију и заштиту животне средине

ЛАБОРАТОРИЈА ЗА Хидробиологију

лабораторија:	Лабораторија за Хидробиологију
телефон:	064 1312131
e-mail:	branko.miljanovic@dbe.uns.ac.rs

#### Академска каријера

Од 1989 запослен и ангажован на научним пројектима на Департману за биологију и екологију Природно-математичког факултета, Универзитета у Новом Саду

1992-1993. радио као професор биологије у гимназији "Јован Јовановић Змај"

од 2000. у звању истраживача сарадника

од 2006. у звању доцента

од 2011. у звању ванредног професора

од 2009 до 2011. године са 30% радног времена запослен у Институту за воде у Бијељини, БиХ, Република Српска

Две године изводи наставу на Педагошком факултету у Сомбору

Од 2014 изводи наставу биокологије на Високој технолошкој школи струковних студија у Шапцу.

	Година	Институција	Област
1989 до данас		Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду	Хидробиологија
1992-1993		Гимназија "Јован Јовановић Змај"	Биологија
2009-2011		Институту за воде у Бијељини, БиХ, Република Српска	Хидробиологија
од 2014.		Висока технолошка школа струковних студија у Шапцу	Биологија
2012-2014		Педагошки факултет Сомбор	природне науке

#### Списак предмета на којима је држао наставу

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Хидробиологија	Основне академске студије биологије

		и екологије
2.	Примењена хидробиологија	Основне академске студије биологије
3.	Ихтиологија	Дипломске академске студије
4.	Методе истраживања у хидробиологији газдовање отвореним водама	Дипломске академске студије екологије
5.	Риболовни туризам	Ловни туризам-мастер
6.	Природне науке II	Основне академске студије
7.	Биологија за студенте II године смера Фармација, Заштита животне средине и Гастрономија	Струковне студије
8.	Фауна слатких вода	Мастер студије
8.	Примењена ихтиологија	Докторске студије

#### Репрезентативне референце током академске каријере

1.	Bajić, A., Jojić, V., Snoj, A., Miljanović, B., Askeyev, O., Askeyev, I. and Marić, S., (2018). Comparative body shape variation of the European grayling <i>Thymallus thymallus</i> (Actinopterygii, Salmonidae) from wild populations and hatcheries. <i>Zoologischer Anzeiger</i> , 272, 73-80.
2.	Stojanović, K., Živić, M., Dulić, Z., Marković, Z., Krizmanić, J., Milošević, D., Miljanović, B., Jovanović, J., Vidaković, D. and Živić, I. (2017) Comparative study of the effects of a small-scale trout farm on the macrozoobenthos, potamoplankton, and epilithic diatom communities. <i>Environmental monitoring and assessment</i> , 189(8), 403. <a href="https://doi.org/10.1007/s10661-017-6114-0">https://doi.org/10.1007/s10661-017-6114-0</a>
3.	Lujić, J., Matavulj, M., Poleksić, V., Rašković, B., Marinović, Z., Kostić, D. and Miljanović, B. (2015), Gill Reaction to Pollutants from the Tamiš River in Three Freshwater Fish Species, <i>Esox lucius</i> L. 1758, <i>Sander lucioperca</i> (L. 1758) and <i>Silurus glanis</i> L. 1758: A Comparative Study. <i>Anatomia, Histologia, Embryologia</i> , 44:128–137
4.	Lujić, J., Kostić, D., Bjelić, O., Popović, E., Miljanović, B., Marinović, Z., & Marković, G. (2013). Ichthyofauna Composition and Population Parameters of Fish Species from the Special Nature Reserve "Koviljsko-Petrovaradinski Rit" (Vojvodina, Serbia). <i>Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences</i> , 13(4).
5.	Vukov, D., Jurca, T., Ručando, M., Igić, R., & Miljanović, B. (2013). <i>Cabomba caroliniana</i> A. Gray 1837: A new, alien and potentially invasive species in Serbia. <i>Archives of Biological Sciences</i> , 65(4), 1515-1520.
6.	Lujić, J., Marinović, Z., & Miljanović, B. (2013). Histological analysis of fish gills as an indicator of water pollution in the Tamiš river. <i>Acta agriculturae Serbica</i> , 18(36), 133-141.
7.	Demény, F., Trenovszki, M.M., Sokoray-Varga, S., Hegyi, Á., Urbányi, B., Žarski, D., Ács, B., Miljanović, B., Specziár, A. and Müller, T. (2012) Relative Efficiencies of Artemia nauplii, Dry Food and Mixed Food Diets in Intensive Rearing of Larval Crucian Carp ( <i>Carassius carassius</i> L.). <i>Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences</i> , 12(3), 691-698.
8.	Miljanović, B., Djukić, N., Jurca, T. (2009). Diversity of Oligochaeta communities in aquatic ecosystems of Fruška Gora National Park. In (Ed. Šimić, Smiljka) <i>Invertebrates (Invertebrata) of the Fruška Gora mountain</i> . Novi Sad, Matica Srpska, Odeljenje za prirodne nauke. pp. 27-54, ISBN: 978-86-7946-033-2
9.	Jurca, T., Sabadoš, K., Miljanović, B., Šipoš, Š., Horvatović, M., Perić, R., Šćiban, M., Janković, M. (2008): Značaj vlažnih staništa za očuvanje biodiverziteta na primeru mrtvaje Pane (Reka Tisa). <i>Zaštita prirode (Protection of Nature)</i> , br. 60/1-2, str. 337-347, Beograd. UDK: 502.2 (497.113-751.2/.3) (Importance of wetlands for conservation of biodiversity: Pana oxbow (Tisza River) case study)
10.	Jurca, T., Mijić, I., Miljanović, B., Pogrmić, S., Pankov, N., Šipoš, Š. & Teodorović, I. (2012) Bioassessment of a heavily modified lowland river (Tamiš, Serbia) based on phytoplankton and benthic macroinvertebrate assemblages. 39 <sup>th</sup> IAD Conference "Living Danube", Szentendre, Hungary, Conference Proceedings (extended abstracts) 149-155.
11.	Miljanović, B., Djukić, N., Jurca, T. (2009): Diversity of Oligochaeta communities in aquatic ecosystems of Fruška Gora National Park. In (Ed. Šimić, Smiljka) <i>Invertebrates (Invertebrata) of the Fruška Gora mountain</i> . Novi Sad, Matica Srpska, Odeljenje za prirodne nauke. pp. 27-54, ISBN: 978 86-7946-033-2
12.	Miljanović, B., Jurca, T., Mijić, I., Pankov N., Šipoš, Š. (2007): Makrozoobenthos and phytoplankton as indicators of water quality of "Jegrička" protected area, national meeting, 36th Annual Conference of the Yugoslav Water Pollution Control Society, "Water 2007", proceedings, pp. 95-100. (in serbian, abstract in English)
13.	Jurca, T., Miljanović, B., Pankov, N., Živić, I. (2007): Impact of dams on Oligochaeta communities along a lowland river (Tisza). XXX SIL Congress Montreal, Book of Abstracts (CD-ROM).
14.	Miljanović, B., Jurca, T., Pankov, N. (2007): Contribution to knowledge of Oligochaeta community of Prespa Lake. 1st Symposium for Protection of Natural Lakes in Republic of Macedonia, Ohrid, Book of Abstracts.
15.	Miljanović, B., Jurca, T., Simeunović, J., Pogrmić, S., Šipoš, Š., Pankov, N., Dulić, T. (2013):

	Otkrivanje našeg zaboravljenog kulturnog i prirodnog nasleđa u Mađarsko-Srpsko pograničnom regionu, Hidrobiološko istraživanje SRP Slano Kopovo, 82-83, Novi Bečej
--	--

<b>Признања и награде</b>	-
---------------------------	---

**Други релевантни подаци:**

**Чланства у организацијама:** Члан ИАД, Српског биолошког друштва, Српског еколошког друштва, Српског друштва за заштиту вода

**Остало:** 2003 -2006; 2006-2010; 2010-2015; 2016-2021 године председник Синдикалне организације Природно-математичког факултета, Универзитет у Новом Саду

У истом периоду члан покрајинског одбора Синдиката радника запослених у образовњу науци и култури Војводине

У истом периоду члан републичког одбора Синдиката образовања Србије председник одбора делатности одбора високог образовања Војводине

2009.-Председник Друштва за заштиту и проучавање риба