



KATEDRA ZA HIDROBIOLOGIJU I ZAŠTITU ŽIVOTNE SREDINE

LABORATORIJA ZA HIDROBIOLOGIJU

LABORATORIJA ZA PALEOEKOLOŠKU REKONSTRUKCIJU (LAPER)

kancelarija:	četvrti sprat / 4, zgrada DBE
telefon:	485-2688
e-mail:	zorica.svircev@dbe.uns.ac.rs
lični sajt:	-

Академска каријера

Запослена на Природно-математичком факултету у Новом Саду од 01. 01.1987.

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија (Хидробиологија)
Докторат	1992	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија (Микробиологија)
Магистратура	1988	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија (Таксономија)
Диплома	1983	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Хидробиологија (1/2)	Основне
2.	Биотехнологија	Основне
3.	Алгологија	Основне
4.	Екоремедијација вода	Мастер
5.	Токсичне, инфективне и инвазивне алге	Мастер
6.	Биотехнологија микроорганизама (1/3)	Мастер
7.	Егзобиологија	Мастер и основне
8.	Биотехнолошка примена микроорганизама	Докторске
9.	Токсини микроорганизама	Докторске

Менторства

Мастер и дипломски радови	65
Докторске дисертације	5 одбрањених и 5 у изради

Репрезентативне референце током академске каријере

1.	Obreht, Z., Kerby, N.W., Gantar, M., Rowell, P.(1993): Effect of root associated N ₂ -fixing cyanobacteria on the growth and nitrogen content of wheat (<i>Triticum vulgare</i> L.) seedlings. <i>Biol. Fertil. Soil.</i> 15: 68-72. (M21)
2.	Svirčev, Z., Tamaš, I., Nenin, P., Drobac, A. (1997): Co-cultivation of N ₂ -fixing cyanobacteria and some agriculturally important plants in liquid and sand cultures. <i>Applied Soil Ecology</i> 6: 301-308. (M21)

3.	Svirčev Z., Tamaš I., Nenin P., Drobac A. (1997): Co-cultivation of N ₂ -fixing cyanobacteria and some agriculturally important plants in liquid and sand cultures. <i>Applied Soil Ecology</i> , 6: 301-308. (M21)
4.	Свирчев З. (2005): Микроалге и цијанобактерије у биотехнологији. Департман за биологију, Универзитета у Новом Саду. (уџбеник)
5.	Gantar M., Svirčev Z. (2008): Microalgae and Cyanobacteria: Food for Thought (Review). <i>Journal of Phycology</i> , 44(2): 260-268. (M21)
6.	Svirčev Z., Baltić V., Gantar M., Juković M., Stojanović D., Baltić M. (2010): Molecular aspects of microcystin induced hepatotoxicity and hepatocarcinogenesis. <i>J Environ Sci Health C Environ Carcinog Ecotoxicol Rev.</i> 28(1): 39–59. (M21)
7.	Svirčev Z., Drobac D., Tokodi N., Vidović M., Simeunović J., Miladinov-Mikov M., Baltić V. (2013): Epidemiology of Primary Liver Cancer in Serbia and Possible Connection with Cyanobacterial Blooms. <i>J Environ Sci Health C Environ Carcinog Ecotoxicol Rev.</i> 31(3): 181-200. (M21)
8.	Svirčev Z., Tokodi N., Drobac D., Codd GA. (2014): Cyanobacteria in aquatic ecosystems in Serbia: effects on water quality, human health and biodiversity. <i>Systematics and Biodiversity</i> , 12(3): 261-270. (M22)
9.	Svirčev Z., Drobac D., Tokodi N., Lužanin Z., Munjas AM., Nikolin B., Meriluoto J. (2014): Epidemiology of cancers in Serbia and possible connection with cyanobacterial blooms. <i>J Environ Sci Heal C</i> , 32(4): 319-337. (M21)
10.	Svirčev Z., Lujčić J., Marinović Z., Drobac D., Tokodi N., Stojiljković B., Meriluoto J. (2015): Toxicopathology induced by microcystins and nodularin: A histopathological review. <i>J Environ Sci Health C Environ Carcinog Ecotoxicol Rev.</i> 33(2): 125-167. (M21)
11.	Svirčev Z., Drobac D., Tokodi N., Đenić D., Simeunović J., Hiskia A., Kaloudis T., Mijović B., Šušak S., Protić M., Vidović M., Onjia A., Nybom S., Vazić T., Palanački Malešević T., Dulić T., Pantelić D., Vukašinović M., Meriluoto J. (2016): Lessons from the Užice case: how to complement analytical data. In: <i>Handbook of Cyanobacterial Monitoring and Cyanotoxin Analysis</i> (J. Meriluoto, L. Spoof & G.A. Codd, Eds.), Chichester: Wiley, pp. 298-308. (M13)
12.	Svirčev Z., Obradović V., Codd G.A., Marjanović P., Spoof L., Drobac D., Tokodi N., Petković A., Nenin T., Simeunović J., Vazić T., Meriluoto J. (2016): Massive fish mortality and <i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> bloom in Aleksandrovac Lake. <i>Ecotoxicology</i> , 25: 1353-1363. (M22)
13.	Svirčev Z., Drobac D., Tokodi N., Mijović B., Codd G.A., Meriluoto J. (2017): Toxicology of microcystins with reference to cases of human intoxications and epidemiological investigations of exposures to cyanobacteria and cyanotoxins – <i>Archives of Toxicology</i> 91(2): 621–650. (M21)

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

Укупан број цитата	601 (SCOPUS)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	45	
Укупан број објављених радова	161	
Укупан број објављених уџбеника и монографија	29	
Укупан број саопштења	198	
Индекс компетентности	588	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни 5

Усавршавања	стипендија Британског Савета (11 месеци) на пројекту Nitrogen-fixing cyanobacteria in temperate climates and their potential use as biofertilizers. Универзитет у Дандију, Шкотска: 1991-1992.
Други релевантни подаци:	<ul style="list-style-type: none"> - освојена прва награда на такмичењу Светске банке за најбољу идеју из области климатских адаптација (Development Marketplace) у Вашингтону, 2009. године; - руководилац лабораторије за палеоеколошку реконструкцију LAPER (од 2009); - Панел експерт-рецензент у поцедури евалуације, селекције и прихватања COST акција (2015 -); - доцент на биохемији, Faculty of Science and Engineering, Abo Akademi University Turku, Finland (2015-).