

Др Јелица Симеуновић

Ванредни професор

подаци унети новембра 2017.год.



КАТЕДРА ЗА МИКРОБИОЛОГИЈУ

ЛАБОРАТОРИЈА ЗА МИКРОБИОЛОГИЈУ

Канцеларија:	бр. 16 IV спрат зграда ДБЕ
телефон:	021 / 485-2680
e-mail:	jelica.simeunovic@dbe.uns.ac.rs

Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Природно-математички факултет Нови Сад, од 1. 07.1999.
Ужа научна област	Микробиологија

Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање ванр. проф.	2015	Природно-математички факултет, Нови Сад	Микробиологија
Избор у звање доцента	2010	Природно-математички факултет, Нови Сад	Микробиологија
Избор у звање асистента	2005	Природно-математички факултет, Нови Сад	Микробиологија
Избор у звање асист. припр.	2001	Природно-математички факултет, Нови Сад	Микробиологија
Избор у звање истр. припр.	1999	Природно-математички факултет, Нови Сад	Микробиологија
Докторат	2009	Природно-математички факултет, Нови Сад	Микробиологија
Магистратура	2004	Природно-математички факултет, Нови Сад	Микробиологија
Диплома	1998	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија

Списак предмета на којима држи наставу		
Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Биологија алги и гљива	Основне академске
2.	Општа микробиологија	Основне академске
3.	Лековити агенси алги и гљива	Основне академске
4.	Биологија пијаћих и отпадних вода	Мастер студије
5.	Антимикробни агенси	Мастер студије
6.	Токсини микроорганизама	Докторске студије
7.	Микробиологија загађених вода	Докторске студије
8.	Биохемијски и микробиолошки принципи	Основне академске студије ФТН, УНС

Репрезентативне референце током академске каријере	
1.	Jelica Simeunović, Katarina Bešlin, Zorica Svirčev, Dajana Kovač, Olivera Babić (2013): Impact of nitrogen and drought on phycobiliprotein content in terrestrial cyanobacterial strains. <i>J Appl Phycol</i> , Vol 25, No 2, 597-607.
2.	Dijana Pantelić, Zorica Svirčev, Jelica Simeunović, Milka Vidović, Ivana Trajković (2013): Cyanotoxins: Characteristics, production and degradation routes in drinking water treatment with reference to the situation in Serbia. <i>Chemosphere</i> Volume 91, Issue 4, Pages 421–441.

3.	Zorica Svirčev, Damjana Drobac, Nada Tokodi, Milka Vidović, Jelica Simeunović , Marica Miladinov-Mikov, Vladimir Baltić (2013) Epidemiology of primary liver cancer in Serbia and possible connection with cyanobacterial blooms. Journal of Environmental Science and Health Part C: Environmental Carcinogenesis and Ecotoxicology Reviews , Volume 31, Issue 3, 181-200 (DOI: 10.1080/10590501.2013.82418).
4.	Olivera Babić, Dajana Kovač, Milena Rašeta, Filip Šibul, Zorica Svirčev, Jelica Simeunović (2015): Evaluation of antioxidant activity and phenolic profile of filamentous terrestrial cyanobacterial strains isolated from forest ecosystem. J Appl Phycol , Volume 28, Issue 4, pp 2333–2342, DOI: 10.1007/s10811-015-0773-4.
5.	Zorica Svircev , Slobodan B. Markovic, Thomas Stevens, Geoffrey A. Codd , Ian Smalley, Jelica Simeunovic , Igor Obreht, Tamara Dulic, Dijana Pantelic, Ulrich Hambach (2013) Importance of biological loess crusts for loess formation in semi-arid environments. Quaternary International , 296:206-215.
6.	Svirčev Z., Simeunović J. , Subakov-Simić G., Krstić S., Pantelić D., Dulić T. (2013): "Cyanobacterial blooms and their toxicity in Vojvodina lakes, Serbia" International Journal of Environmental Research 7 (3):845-858.
7.	Bogavac, Mirjana; Karaman, Maja; Janjušević, Ljiljana; Sudji, Jan; Radovanović, Bojan; Novaković, Zoran; Simeunović, Jelica ; Bozin, Biljana (2015): Alternative treatment of vaginal infections – <i>in vitro</i> antimicrobial and toxic effects of <i>Coriandrum sativum</i> L. and <i>Thymus vulgaris</i> L. essential oils. <i>Journal of Applied Microbiology</i> 3:119, pp.697-710.
8.	Zorica Svircev, Vesna Obradović, Geoffrey A. Codd, Prvoslav Marjanović, Lisa Spoof, Damjana Drobac, Nada Tokodi, Andelka Petković, Tanja Nenin, Jelica Simeunović , Tamara Važić, Jussi Meriluoto (2016): Massive fish mortality and <i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> bloom in Aleksandrovac Lake. Ecotoxicology , vol. 25, 7, 1353-1363.
9.	Svircev, Z, Cetoevic-Simin, D, Simeunovic, J , Karaman, M, Stojanovic, D. (2008): Antibacterial, antifungal and cytotoxic activity of terrestrial cyanobacterial strains from Serbia. Science in China Series C: Life Sciences 51: 941-947.
10.	Jelica Simeunovic , Zorica Svircev, Maja Karaman, Petar Knezevic, Marta Melar (2010): Cyanobacterial blooms and first observation of microcystin occurrences in freshwater ecosystems in Vojvodina region (Serbia). Fresenius Environmental Bulletin , Vol 19, No 2., 198-207.
11.	Kovač, O. Babić, I. Milovanović, A. Mišan, and J. Simeunović (2017): The Production of Biomass and Phycobiliprotein Pigments in Filamentous Cyanobacteria: the Impact of Light and Carbon Sources. Applied Biochemistry and Microbiology , Springer, 2017, Vol. 53, No. 5, pp. 539–545
12.	Dragana I. Ćučak, Jelena M. Spasojević, Olivera B. Babić, Snežana P. Maletić, Jelica B. Simeunović , Srđan D. Rončević, Božo D. Dalmacija, Ivica Tamaš, Dragan V. Radnović (2017): <i>A chemical and microbiological characterization and toxicity assessment of the Pančevo industrial complex wastewater canal sediments, Serbia.</i> Environmental Science and Pollution Research Environ Sci Pollut Res (2017) 24:8458–8468 DOI 10.1007/s11356-017-8513-8
13.	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., Važić T., Palanački Malešević T., Dulić T., Pantelić D., Vukašinović M., Meriluoto J. (2016): Lessons from the Užice case: how to complement analytical data. In book: <i>Handbook of Cyanobacterial Monitoring and Cyanotoxin Analysis</i> (J. Meriluoto, L. Spoof & G.A. Codd, Eds.), Chapter: 31, Publisher: Wiley, ISBN: 978-1-119-06868-6, 576 pages
14.	Simeunović J. (2010): <i>Cijanobakterije i cijanotoksi u površinskim vodama Vojvodine.</i> Andrejević K. i Andrejević T.(eds). Beograd, Biblioteka Dissertatio, Zadužbina Andrejević, ISBN: 978-86-7244-903-7, str.120.

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

Укупан број цитата	142 (SCOPUS) <i>h</i> -индекс: 7 (Scopus)
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	16
Укупан број објављених радова	96
Укупан број поглавља у монографији	18
Укупан број саопштења	62
Индекс компетентности	228
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи : 2 Међународни: 2

Усавршавања	• У оквиру ТЕМПУС пројекта (H.E.R.B.S.) – Curriculum Development Joint European Project CD JEP-40094_2005/SERBIA, 2007. године боравила на Универзитету у Торину и учествовала у извођењу наставе из микробиолошких предмета на Департману за анималну и хуману биологију, као и у Лабораторији за медицинску и молекуларну вирусологију у Торину, Италија. • У оквиру међународног COST пројекта (ES1105 2011-2016) „Cyanobacterial blooms and toxins in water resources: Occurrence, impacts and management”, учествовала у обуци под називом „Hydrogen peroxide Trainig School“ у Амстердаму, Холандија, септембар 2014. године

Чланства у организацијама: Члан Друштва микробиолога Србије, Друштва еколога Србије, Федерације европских микробиолошких друштава (FEMS), Међународног друштва за истраживање Дунава (ИАД), Интернационалног друштва за примењену алгологију (ИСАП).

Остало: Ментор 11 дипломских, 28 мастер радова и 1 докторске дисертације

Члан тима за акредитацију студија на Департману за биологију и екологију

Учешће на 21 пројекту (7 међународних и 14 националних)

Руководилац истраживачког тима из Србије за SCOPES пројекат 2014-2017. године.

Други релевантни подаци: Знање језика: енглески, руски

Завршен курс WEB дизайна