



КАТЕДРА ЗА МИКРОБИОЛОГИЈУ

ЛАБОРАТОРИЈА ЗА МИКРОБИОЛОГИЈУ

Канцеларија бр. 21	IV спрат зграда ДБЕ
телефон:	021 / 485-2678
e-mail:	dragan.radnovic@dbe.uns.ac.rs

<b>Академска каријера</b>		Природно-математички факултет Нови Сад, од 01.04.1989	
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2011	Природно-математички факултет, Нови Сад	Микробиологија
Докторат	2001	Природно-математички факултет, Нови Сад	Микробиологија
Магистратура	1995	Природно-математички факултет, Нови Сад	Микробиологија
Диплома	1988	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија

<b>Списак предмета на којима је држао наставу</b>		
Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Биологија алги и гљива	Основне академске
2.	Општа микробиологија	Основне академске
3.	Екологија микроорганизама	Основне академске
4.	Микробиолошки практикум	Основне академске
5.	Микробиологија животне средине	Мастер студије
6.	Микробиолошки мониторинг	Мастер студије
7.	Биохемијске методе у микробиологији	Докторске студије

<b>Репрезентативне референце током академске каријере</b>	
1.	<i>Petrušić Milivoje, Obreht Vidaković Dragana, Lazić Sava, Radnović Dragan, Knežević Petar (2017): Prevalence and genetic variability of Plesiomonas shigelloides in temperate climate surface waters of the Pannonian Plain. Archives of Biological Sciences, 2017 (00):29-29</i> <a href="https://doi.org/10.2298/ABS170530029P">https://doi.org/10.2298/ABS170530029P</a>
2.	<i>Čučak, D., Beljin, J., Babić, O., Maletić, S., Simeunović, J., Rončević, S., Dalmacija, B., Tamaš, I., Radnović, D. (2017) A chemical and microbiological characterization and toxicity assessment of the Pančevo industrial complex wastewater canal sediments, Serbia. Environ. Science and Pollution Research, 24 (9), pp. 8458-8468</i>
3.	<i>Čučak, D., Marković, N. And Radnović, D. (2016) Microbiological water quality of the Nišava River. Water Science and Technology: Water Supply, 16 (6), pp. 1668-1673</i>
4.	<i>Krmar, M., Mihailović, D., Arsenić, I., Radnović, D. And Pap, I. (2016) Beryllium-7 and 210Pb atmospheric deposition measured in moss and dependence on cumulative precipitation. Science of the Total Environ, 541, pp. 941-948</i>
5.	<i>Stošić, M., Čučak, D., Kovačević, S., Perović, M., Turk-Sekulić, M., Vojinović-Miloradov, M. And</i>

	<i>Radnović, D.</i> (2016) Meat industry wastewater: microbiological quality and antimicrobial susceptibility of <i>E. coli</i> and <i>Salmonella</i> sp. isolates, case study in Vojvodina, Serbia. <i>Water Science and Technology</i> , 73 (10), pp. 2509-2517
6.	<i>Beljin, J., Maletić, S., Rončević, S., Radnović, D., Čučak, D., Tričković, J. And Dalmacija, B.</i> (2015) Using chemical desorption of PAHs from sediment to model biodegradation during bioavailability assessment. <i>Journal of Hazardous Materials</i> , 283, pp. 60-69
7.	<i>Mihajilov Krstev, T., Radnović, D., Kitić, D., Stankov, V., Mitić, V. And Zlatković, B.</i> (2014) Chemical composition, antimicrobial, antioxidative and anticholinesterase activity of <i>Satureja Montana</i> L. ssp <i>montana</i> essential oil. <i>Central European Journal of Biology</i> , 9 (7), pp. 668-677
8.	<i>Novaković, M., Karaman, M., Radnović, D., Radišić, P. And Šikoparija, B.</i> (2013) Monitoring of fungal spores in the indoor air of preschool institution facilities in Novi Sad. <i>Zbornik Matice srpske za prirodne nauke</i> (124), pp. 297-306
9.	<i>Tatjana Mihajilov-Krstev, Dušanka Kitic, Dragan Radnovic, Mihajlo Ristic, Mira Mihajlovic-Ukropina and Bojan Zlatkovic</i> (2011) Chemical Composition and Antimicrobial activity of <i>Satureja kitaibelii</i> Essential Oil against Pathogenic Microbial Strains. <i>Natural Product Communications</i> , 6 (8), pp. 1167-1172
10.	<i>Mihajlov-Krstev T., Radnović D., Kitić D., Stojanović-Radić Z., Zlatković B.</i> (2009) Antimicrobial Activity Of <i>Satureja Hortensis</i> L. Essential Oil Against Pathogenic Microbial Strains. <i>Biotechn. and Biotechnological Equipment</i> , pp. 1492-1496
11.	<i>M. V. Frontasyeva, T. Ye. Galinskaya, M. Krmar, M. Matavuly, S. S. Pavlov, E. A. Povtoreyko, D. Radnovic, E. Steinnes</i> (2004) Atmospheric deposition of heavy metals in northern Serbia and Bosnia-Herzegovina studied by moss biomonitoring, neutron activation analysis and GIS technology. <i>Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry</i> , 259 (1), pp. 141-147
12.	<i>Pajević, S., Kevrešan, Ž., Radulović, S., Radnović, D., Vučković, M. And Matavulj, M.</i> (2003) The role of macrophytes in monitoring the impact of heavy metal effluents on the aquatic environment. <i>Central European Journal of Occupational and Environmental Medicine</i> , 9 (4), pp. 317-321
13.	<i>Maria A. Prieto, Michele B. Kellerhals, Gian B. Bozzato, Dragan Radnovic, Bernard Witholt, and Birgit Kessler</i> (1999) Engineering Of Stable Recombinant Bacteria For Production Of Chiral Medium-Chain-Length Poly-3-Hydroxyalkanoates. <i>Applied and Environmental Microbiology</i> , 65 (8), pp. 3265-3271
14.	<i>Petrović, O., Radnović, D. and Gantar, M.</i> (1993) Production Of Surface Active Agents By <i>Arthrobacter</i> OV-40 As Affected By Media Composition. <i>Microbios</i> , 76, pp. 85-92 <i>S. Gajin, M. Gantar, M. Matavulj, O. Petrovic, Z. Obreht, D. Radnovic and Lj. Budakov</i> (1992) Microbiological Indicators Of The Water Quality Of The Backwater Tisza With Special Reference To The Oligotrophic Microflora. <i>Tiscia</i> , 26, pp. 43-48
<b>Збирни подаци научне и стручне активности nastavnika</b>	
Укупан број цитата	256 (SCOPUS)
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	28
Укупан број објављених радова	
Укупан број поглавља у монографији	
Укупан број саопштења	
Укупан импакт фактор	
Индекс компетентности	

<b>Признања и награде</b>	
<b>Други релевантни подаци:</b> Знање језика: енглески, немачки	
<b>Усавршавања :</b> Швајцарска, Цирих, ETH, Institute of Biotechnology, 01.09.1996-30.11.1996; 15.12.1997.-15.03.1998.	
<b>Чланства у организацијама:</b> Члан Друштва микробиолога Србије, Федерације европских микробиолошких друштава (FEMS) , Међународног друштва за истраживање Дунава (IAD),	