

<b>Име, средње слово, презиме</b>		Нико С. Радуловић	
<b>Звање</b>		Ванредни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, март 2003.	
<b>Ужа научна област</b>		Органска хемија и биохемија	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012.	Природно-математички факултет, Ниш	Хемија
Докторат	2006.	Природно-математички факултет, Ниш	Хемија
Магистратура	2005.	Природно-математички факултет, Ниш	Хемија
Диплома	2002.	Природно-математички факултет, Ниш	Хемија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Органска хемија II	Хемија; Основне академске студије	4
<b>Репрезентативне референце</b>			
1.	Radulovic, N.; Quang, D. N.; Hashimoto, T.; Nukada, M.; Asakawa, Y. Terrestriins A-G: p-Terphenyl derivatives from the inedible mushroom <i>Thelephora terrestris</i> . <i>Phytochemistry</i> 2005, 66 (9), 1052-1059. M21, IF: 2,780, <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.phytochem.2005.03.008">http://dx.doi.org/10.1016/j.phytochem.2005.03.008</a>		
2.	Quang, D. N.; Hashimoto, T.; Fournier, J.; Stadler, M.; Radulovic, N.; Asakawa, Y. Sassafrins A-D, new antimicrobial azaphilones from the fungus <i>Creosphaeria sassafras</i> . <i>Tetrahedron</i> 2005, 61 (7), 1743-1748. M21, IF: 2,610, <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.tet.2004.12.031">http://dx.doi.org/10.1016/j.tet.2004.12.031</a>		
3.	Radulovic, N.; Stankov-Jovanovic, V.; Stojanovic, G.; Smelcerovic, A.; Spitteller, M.; Asakawa, Y. Screening of in vitro antimicrobial and antioxidant activity of nine <i>Hypericum</i> species from the Balkans. <i>Food Chem.</i> 2007, 103 (1), 15-21. M21, IF: 3,052, <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2006.05.062">http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2006.05.062</a>		
4.	Radulovic, N.; Dekic, M.; Stojanovic-Radic, Z. A new antimicrobial glucosinolate autolysis product, 4-isothiocyanatobutanoic acid, from the diffuse wallflower ( <i>Erysimum diffusum</i> ): Methyl 4-isothiocyanatobutanoate, a long unrecognized artifact of the isolation procedure? <i>Food Chem.</i> 2011, 129 (1), 125-130. M21, IF: 3,655, <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2011.04.043">http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2011.04.043</a>		
5.	Radulovic, N.; Dordevic, N.; Stojanovic-Radic, Z. Volatiles of the Balkan endemic <i>Daucus guttatus</i> ssp. <i>zahariadii</i> and cultivated and wild-growing <i>D. carota</i> - A comparison study. <i>Food Chem.</i> 2011, 125 (1), 35-43. M21, IF: 3,655, <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2010.08.028">http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2010.08.028</a>		
6.	Radulovic, N. S.; Miltojevic, A. B.; McDermott, M.; Waldren, S.; Parnell, J. A.; Pinheiro, M. M. G.; Fernandes, P. D.; Menezes, F. d. S. Identification of a new antinociceptive alkaloid isopropyl <i>N</i> -methylanthranilate from the essential oil of <i>Choisya ternata</i> Kunth. <i>J. Ethnopharmacol.</i> 2011, 135 (3), 610-619. M21, IF: 3,014, <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.jep.2011.03.035">http://dx.doi.org/10.1016/j.jep.2011.03.035</a>		
7.	Radulovic, N. S.; Blagojevic, P. D. The Most Frequently Encountered Volatile Contaminants of Essential Oils and Plant Extracts Introduced During the Isolation Procedure: Fast and Easy Profiling. <i>Phytochem. Anal.</i> 2012, 23 (2), 131-142. M21, IF: 2,633, <a href="http://dx.doi.org/10.1002/pca.1334">http://dx.doi.org/10.1002/pca.1334</a>		
8.	Radulovic, N.; Djordjevic, N.; Denic, M.; Pinheiro, M. M. G.; Fernandes, P. D.; Boylan, F. A novel toxic alkaloid from poison hemlock ( <i>Conium maculatum</i> L., Apiaceae): Identification, synthesis and antinociceptive activity. <i>Food Chem. Toxicol.</i> 2012, 50 (2), 274-279. M21, IF: 2,999, <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.fct.2011.10.060">http://dx.doi.org/10.1016/j.fct.2011.10.060</a>		

9.	Radulovic, N.; Dekic, M.; Randjelovic, P.; Stojanovic, N.; Zarubica, A.; Stojanovic-Radic, Z. Toxic essential oils: Anxiolytic, antinociceptive and antimicrobial properties of the yarrow <i>Achillea umbellata</i> Sibth. et Sm. <i>Food Chem. Toxicol.</i> 2012, 50 (6), 2016-2026. M21, IF: 2,999, <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.fct.2012.03.047">http://dx.doi.org/10.1016/j.fct.2012.03.047</a>	
10.	Radulovic, N.; Blagojevic, P.; Stojanovic, N.; Stojanovic-Radic, Z. Antimicrobial plant metabolites: structural diversity and mechanism of action. <i>Curr. Med. Chem.</i> 2013, 20 (7), 932-952. M21, IF: 4,859, <a href="http://dx.doi.org/10.2174/092986713805219136">http://dx.doi.org/10.2174/092986713805219136</a>	
<b>Збирни подаци научне и стручне активности наставника</b>		
Укупан број цитата	578	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	112	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: /
Усавршавања	Фармацеутски факултет, Универзитет Бунри, Токушима, Јапан (2004) Макс Планк институт за хемијску физику чврстог стања, Дрезден, Немачка (2011) Институт за органску хемију са центром за фитохемију, Бугарска академија наука, Софија, Бугарска (2011, 2012)	
Други подаци које сматрате релевантним:		
<p>-Објавио је укупно 115 радова, и то 60 радова је категорије M<sub>23</sub>, 32 рада категорије M<sub>22</sub>, 19 радова категорије M<sub>21</sub>, 3 рада M<sub>52</sub> и један M<sub>14</sub>. Укупан збир импакт фактора је преко 160.</p> <p>-У периоду од 2001. године до данас, био је коаутор више од 100 саопштења на научним скуповима међународног или националног значаја штампаних у изводу. Одржао је два предавања по позиву на скуповима националног значаја (2012).</p> <p>-Руководилац је пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја (у циклусу 2011-2014) евиденциони бр. 172061 под називом :“ Комбинаторне библиотеке хетерогених катализатора, природних производа, модификованих природних производа и њихових аналога: пут ка новим биолошки активним агенсима“.</p> <p>-Био је ментор 11 дипломских радова, две магистарске тезе и пет докторских дисертација, а тренутно под његовим менторством ради 5 доктораната. Био је члан Комисије за одбрану докторске дисертације на Trinity College Dublin у својству external examiner.</p> <p>-Добитник је награде Српског хемијског друштва – Медаља за прегалаштво и успех у науци за 2012. годину, IUPAC-ове награде за најбољу постерску презентацију на јубиларном (50-том) саветовању српског хемијског друштва (2012), Scopus-ове награде за јако цитираног младог истраживача (2011) и Палилулска повеља за афирмацију научно-истраживачког рада младих (2008).</p> <p>-Др Нико Радуловић је главни уредник научног часописа Facta Universitatis, series: Physics, Chemistry and Technology, од 2011. године, који се третира као водећи национални, а члан је и уредничког одбора два часописа међународног значаја (Trinity College Dublin Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, Official on-line publication of the School of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences – Trinity College Dublin; Global Journal of Biochemistry, section Phytochemistry, Simplex Academic Publishers).</p> <p>-За Европску комисију за истраживање (REA, Research executive agency) је вршио рецензије пројеката у оквиру FP7 framework програма, као и за Министарство просвете, науке и технолошког развоја, пројекта тренутног циклуса финансирања (2011-2014) из области основних истраживања.</p> <p>-До сада је рецензирао више од 60 радова за велики број часописа међународног значаја (нпр. European Journal of Medicinal Chemistry, Current Medicinal Chemistry, Journal of the Agricultural and Food Chemistry, Medicinal Chemistry Research, Journal of Ethnopharmacology, Phytochemical Analysis, Journal of the Serbian Chemical Society, Molecules, Natural Product Research, Natural Product Communications, Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry, Journal of Medicinal Plants Research, Evidence-based Complementary and</p>		

Alternative Medicine / eCAM, итд.).

-Био је рецензент средњошколског уџбеника "Општа хемија" аутора Зорице Ташков, Љиљане Миладиновић и Иване Тонсе, као и универзитетског уџбеника "Органске синтезе: принципи, концепти, ретроанализа и синтони", аутора Ђорђа Глишина, Горана Петровића и Биљане Арсић.