

Презиме, средње слово, име		Радуловић С. Нико	
Звање		ванредни професор	
Ужа научна област		Органска хемија и биохемија	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012.	Департаман за хемију, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу	Хемија
Докторат	2006.	Одсек за хемију, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу	Хемија
Диплома	2002.	Одсек за хемију, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу	Хемија
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија			
Р.Б.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Савремене органске синтезе	ПМФ Ниш	
2.	Асиметричне синтезе	ПМФ Ниш	
3.	Дводимензионална нуклеарна магнетна спектроскопија (2Д-НМР)	ПМФ Ниш	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље		М	
1.	Radulovic, N.; Quang, D. N.; Hashimoto, T.; Nukada, M.; Asakawa, Y. Terrestrials A-G: p-Terphenyl derivatives from the inedible mushroom <i>Thelephora terrestris</i> . <i>Phytochemistry</i> 2005 , <i>66</i> (9), 1052-1059. IF: 2,780 , http://dx.doi.org/10.1016/j.phytochem.2005.03.008		21
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 , <i>61</i> (7), 1743-1748. IF: 2,610 , http://dx.doi.org/10.1016/j.tet.2004.12.031		21
3.	Quang, D. N.; Hashimoto, T.; Stadler, M.; Radulovic, N.; Asakawa, Y. Antimicrobial azaphilones from the fungus <i>Hypoxylon multifforme</i> . <i>Planta Med.</i> 2005 , <i>71</i> (11), 1058-1062. IF: 1,628 , http://dx.doi.org/10.1055/s-2005-873129		21
4.	Stojanovic, G.; Radulovic, N.; Hashimoto, T.; Palic, R. <i>In vitro</i> antimicrobial activity of extracts of four <i>Achillea</i> species: the composition of <i>Achillea clavennae</i> L. (Asteraceae) extract. <i>J. Ethnopharmacol.</i> 2005 , <i>101</i> (1-3), 185-190. IF: 1,554 , http://dx.doi.org/10.1016/j.jep.2005.04.026		21
5.	Blagojevic, P.; Radulovic, N.; Palic, R.; Stojanovic, G. Chemical Composition of the Essential Oils of Serbian Wild-Growing <i>Artemisia absinthium</i> and <i>Artemisia vulgaris</i> . <i>J. Agric. Food Chem.</i> 2006 , <i>54</i> (13), 4780-4789. IF: 2,322 , http://dx.doi.org/10.1021/jf060123c		21
6.	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 , <i>103</i> (1), 15-21. IF: 3,052 , http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2006.05.062		21
7.	Nikolic, N.; Radulovic, N.; Momcilovic, B.; Nikolic, G.; Lazic, M.; Todorovic, Z. Fatty acids composition and rheology properties of wheat and wheat and white or brown rice flour mixture. <i>Eur. Food Res. Technol.</i> 2008 , <i>227</i> (5), 1543-1548. IF: 1,622 , http://dx.doi.org/10.1007/s00217-008-0877-z		21
8.	Vucicevic-Preotic, K.; Cservenak, R.; Radulovic, N. Development and validation of liquid chromatography tandem mass spectrometry methods for the determination of gentamicin, lincomycin, and spectinomycin in the presence of their impurities in pharmaceutical formulations. <i>J. Pharm. Biomed. Anal.</i> 2011 , <i>56</i> (4), 736-742. IF: 2,967 , http://dx.doi.org/10.1016/j.jpba.2011.07.031		21
9.	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 , <i>129</i> (1), 125-130. IF: 3,655 , http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2011.04.043		21
10.	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 , <i>125</i> (1), 35-43. IF: 3,655 , http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2010.08.028		21
11.	Lazarevic, J. S.; Dordevic, A. S.; Zlatkovic, B. K.; Radulovic, N. S.; Palic, R. M. Chemical composition and antioxidant and antimicrobial activities of essential oil of <i>Allium sphaerocephalon</i> L. subsp. <i>sphaerocephalon</i> (Liliaceae) inflorescences. <i>J. Sci. Food Agric.</i> 2011 , <i>91</i> (2), 322-329. IF: 1,436 , http://dx.doi.org/10.1002/jsfa.4189		21
12.	Radulovic, N. S.; Mitojevic, 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 , <i>135</i> (3), 610-619. IF: 3,014 , http://dx.doi.org/10.1016/j.jep.2011.03.035		21
13.	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 , <i>23</i> (2), 131-142. IF: 2,633 , http://dx.doi.org/10.1002/pca.1334		21
14.	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 , <i>50</i> (2), 274-279. IF: 2,999 , http://dx.doi.org/10.1016/j.fct.2011.10.060		21
15.	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 , <i>50</i> (6), 2016-2026. IF: 2,999 , http://dx.doi.org/10.1016/j.fct.2012.03.047		21
16.	Radulovic, N.; Blagojevic, P.; Stojanovic, N.; Stojanovic-Radic, Z. Antimicrobial plant metabolites: structural diversity and mechanism of action. <i>Curr. Med. Chem.</i> 2013 , <i>20</i> (7), 932-952. IF: 4,859 , http://dx.doi.org/10.2174/092986713805219136		21
17.	Pejovic, A.; Damjanovic, I.; Stevanovic, D.; Vukicevic, M.; Novakovic, S. B.; Bogdanovic, G. A.; Radulovic, N.; Vukicevic, R. D. Antimicrobial ferrocene containing quinolinones: Synthesis, spectral, electrochemical and structural characterization of 2-ferrocenyl-2,3-dihydroquinolin-4(1H)-one and its 6-chloro and 6-bromo derivatives. <i>Polyhedron</i> 2012 , <i>31</i> (1), 789-795. IF: 2,057 , http://dx.doi.org/10.1016/j.poly.2011.11.006		22
18.	Radulovic, N.; Mladenovic, M.; Djordjevic, N. Chemotypification of <i>Astrantia major</i> L. (Apiaceae): Essential-Oil and Lignan Profiles of Fruits. <i>Chem. Biodiversity</i> 2012 , <i>9</i> (7), 1320-1337. IF: 1,804 , http://dx.doi.org/10.1002/cbdv.201100430		22
19.	Radulovic, N.; Denic, M.; Stojanovic-Radic, Z.; Skropeta, D. Fatty and Volatile Oils of the Gypsowort <i>Lycopus europaeus</i> L. and the Gaussian-Like Distribution of its Wax Alkanes. <i>J. Am. Oil Chem. Soc.</i> 2012 , <i>89</i> (12), 2165-2185. IF: 1,773 , http://dx.doi.org/10.1007/s11746-012-2118-7		22
20.	Ilic, D.; Damjanovic, I.; Vukicevic, M.; Kahlenberg, V.; Laus, G.; Radulovic, N.; Vukicevic, R. Dimethyl(2-oxo-2-ferrocenylethyl)sulfonium iodide-a useful synthetic equivalent of ferrocenylcarbene in the synthesis of ferrocene-containing cyclopropanes. <i>Tet. Lett.</i> 2012 , <i>53</i> (45), 6018-6021. IF: 2,683 , http://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2012.08.102		22
Збирни подаци научне активности nastavnika			
Укупан број цитата, без аутоцитата		405	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		112	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања	Фармацеутски факултет, Универзитет Бури, 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			
-Објавио је укупно 115 радова, а то 60 радова је категорије M ₂₃ , 32 рада категорије M ₂₂ , 19 радова категорије M ₂₁ , 3 рада M ₅₂ и један M ₁₄ . Укупан збир импакт фактора је преко 160.			
- 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).			
-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 биолошким активним агенсима".			
-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.			
-Добитник је награде Српског хемијског друштва – Медаља за прегалаштво и успех у науци за 2012. годину, ИУРАС-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).			
-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).			
-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.			
-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 Alternative Medicine / eSAM, итд.).			
-Био је рецензент средњошколског уџбеника "Општа хемија" аутора Зорице Ташков, Љилане Миладиновић и Иване Тонсе, као и универзитетског уџбеника "Органске синтезе: принципи, концепти, ретроанализа и синтози", аутора Ђорђа Глишина, Горана Петровића и Биљане Арсић.			