

Табела. 9.5 Ментори

Презиме, средње слово, име		Радуловић С. Нико	
Звање		ванредни професор	
Ужа научна област		Хемија, Органска хемија и биохемија	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012.	Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу	органска хемија и биохемија
Докторат	2006.	Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу	органска хемија и биохемија
Диплома	2002.	Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу	хемија
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена ** одбрањена
1.	"Нови приступ поређењу сложених смеша испарљивих једињења природног порекла: веза процентуалног састава и приноса етарског уља, односно састава и усредњеног масеног скена укупног јонског хроматограма"	Полина Благојевић	2010.
2.	"Фитохемијско испитивање одабраних биљних врста фамилија Geraniaceae и Brassicaceae"	Милан Декић	2011.
3.	"Потпуна асигнација ¹ H- и ¹³ C-NMR спектра и кристалографска анализа нових 4-ариламино- и 4-алкиламино-3-нитрокумарина"	Видослава Декића	2011.
4.	"Одређивање аминокликозидних антибиотика и њихових нечистоћа применом течне хроматографије са масено-масеном спектрометријом"	Катарина Вучићевић-Прчећић	2012.
5.	"Алкалоиди, фенилпропаноиди, стероиди и терпеноиди из одабраних биљних врста породице Ariaceae"	Невенка Цакић	2012.
6.	"Изоловање, синтеза и биолошка активност секундарних метаболита одабраних биљних врста родова <i>Lycopus</i> (Lamiaceae) и <i>Inula</i> (Asteraceae)"	Марија Денић	2012.
7.	"Секундарни метаболити биљне врсте <i>Choisya ternata</i> Kunth (Rutaceae): изоловање, синтеза, спектрална карактеризација и биолошка активност"	Ана Милтојевић	2012.
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)			
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)			
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 , <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>Hypoxyylon multiforme</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/jf060123o		21
6	Radulovic, N.; Stankov-Jovanovic, V.; Stojanovic, G.; Smelcerovic, A.; Spiteller, 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-Prctetic, 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.; 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> -methylantranilate from the essential oil of <i>Choisya ternata</i> Kunth. <i>J.</i>		21

	<i>Ethnopharmacol.</i> 2011 , 135 (3), 610-619. IF: 3,014 , http://dx.doi.org/10.1016/j.jep.2011.03.035	
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 , 23 (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 , 50 (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 , 50 (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 , 20 (7), 932-952. IF: 4,859 , http://dx.doi.org/10.2174/092986713805219136	21
17	Pejovic, A.; Damljanovic, 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 , 31 (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 , 9 (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 Gypsywort <i>Lycopus europaeus</i> L. and the Gaussian-Like Distribution of its Wax Alkanes. <i>J. Am. Oil Chem. Soc.</i> 2012 , 89 (12), 2165-2185. IF: 1,773 , http://dx.doi.org/10.1007/s11746-012-2118-7	22
20	Ilic, D.; Damljanovic, I.; Vukicevic, M.; Kahlenberg, V.; Laus, G.; Radulovic, N.; Vukicevic, R. Dimethyl(2-oxo-2-ferrocenylethyl)sulfonium iodide-a useful synthetic equivalent of ferrocenoylcarbene in the synthesis of ferrocene-containing cyclopropanes. <i>Tet. Lett.</i> 2012 , 53 (45), 6018-6021. IF: 2,683 , http://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2012.08.102	22
Збирни подаци научне aktivnosti nastavnika		
Укупан број цитата, без аутоцитата	407	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	125	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 0
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		
-Објавио је укупно 125 радова, и то 63 радова је категорије M ₂₃ , 36 радова категорије M ₂₂ , 22 радова категорије M ₂₁ , 3 радова M ₅₂ и један M ₁₄ . Укупан збир импакт фактора је преко 180.		
- 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 биолошки 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, 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).		
-Др Нико Радловић 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 / eCAM, итд.).		
-Био је рецензент средњошколског уџбеника "Општа хемија" аутора Зорице Ташков, Ђиљане Миладиновић и Иване Тонсе, као и универзитетског уџбеника "Органске синтезе: принципи, концепти, ретроанализа и синтони", аутора Ђорђа Глишина, Горана Петровића и Биљане Арсић.		