

Презиме, средње слово, име		Благојевић Д. Полина	
Звање		Доцент	
Ужа научна област		Органска хемија и биохемија	
Академска каријера		Година	Институција
Избор у звање		2010	Природно-математички факултет, Ниш
Докторат		2010	Природно-математички факултет, Ниш
Диплома		2003	Природно-математички факултет, Ниш
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија			
Р.Б.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Физичка органска хемија	ПМФ-Хемија	
2.	Молекулско моделовање у органској хемији	ПМФ-Хемија	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље			
1.	Niko S. Radulović, Polina D. Blagojević, Zorica Z. Stojanović-Radić, Nikola M. Stojanović; Antimicrobial plant metabolites: structural diversity and mechanism of action; <i>Current Medicinal Chemistry</i> , 20 (2012) 932-952.		M ₂₁
2.	Niko S. Radulović, Polina D. Blagojević; The most frequently encountered volatile contaminants of essential oils and plant extracts introduced during the isolation procedure: fast and easy profiling; <i>Phytochemical analysis</i> , 23 (2012) 131-142.		M ₂₁
3.	Zorica Stojanović-Radić, Ljiljana Čomić, Niko Radulović, Polina D. Blagojević, Marija Denić, Ana Miltojević, Jelena Rajković, Tatjana Mihajilov-Krstev; Antistaphylococcal activity of <i>Inula helenium</i> L. root essential oil: eudesmane sesquiterpene lactones induce cell membrane damage, <i>European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases</i> , 31 (2012) 1015-1025.		M ₂₂
4.	Niko S. Radulović, Polina D. Blagojević; Chemical composition of <i>Hypericum rumeliacum</i> Boiss. essential oil. A new chemotype of this pharmacologically valuable species? <i>Chemistry & Biodiversity</i> 9 (2012) 2324-2341.		M ₂₂
5.	Polina D. Blagojević, Niko S. Radulović; Conformational analysis of antistaphylococcal sesquiterpene lactones from <i>Inula helenium</i> essential oil; <i>Natural Product Communications</i> , 2012, 7, 1407-1410.		M ₂₂
6.	Niko S. Radulović, Polina D. Blagojević; Volatile secondary metabolites of <i>Micromeria dalmatica</i> Benth. (Lamiaceae): Biosynthetic and chemotaxonomical aspects; <i>Chemistry & Biodiversity</i> 9 (2012) 1303-1319.		M ₂₂
7.	Daniјela Ilić, Ivan Damljanović, Mirjana Vukićević, Polina D. Blagojević, Niko S. Radulović, Rastko D. Vukićević; Sulfur-containing ferrocenyl alcohols and oximes: New promising antistaphylococcal agents; <i>Chemistry & Biodiversity</i> 9 (2012) 2236-2253.		M ₂₂
8.	Ikarastika Rahayu Abdul Wahab, Polina D. Blagojević, Niko S. Radulović, Fabio de Sousa Menezes; Volatiles of <i>Curcuma mangga</i> Val. & Zijp. (Zingiberaceae) from Malaysia; <i>Chemistry & Biodiversity</i> 8 (2011) 2005-2014.		M ₂₂
9.	Niko S. Radulović, Polina D. Blagojević, Rabbitt Kevin, Fabio de Sousa Menezes; Essential oil of <i>Nepeta x faassenii</i> Bergmans ex Stearn (N. mussinii Spreng. x N. nepetella L.): A comparison study; <i>Natural Product Communications</i> 6 (2011) 1015-1022.		M ₂₂
10.	Niko S. Radulović, Polina D. Blagojević, Danielle Skropeta; Average mass scan of the total ion chromatogram vs. percentage chemical composition in multivariate statistical comparison of complex volatile mixtures; <i>Journal of the Brazilian Chemical Society</i> , 21 (2010) 2319-2326.		M ₂₂
11.	Niko S. Radulović, Polina D. Blagojević; Plant volatiles providing additional arguments to the existence of a wild growing population of <i>Calamintha vardarensis</i> (Greuter et Burdet) Šilic outside of its natural habitat; <i>Chemistry & Biodiversity</i> , 7 (2010) 2856-2868.		M ₂₂
12.	Niko S. Radulović, Polina D. Blagojević, Radosav M. Palić; Comparative study of the leaf volatiles of <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Spreng. and <i>Vaccinium vitis-idaea</i> L. (Ericaceae); <i>Molecules</i> 15 (2010) 6168-6185.		M ₂₂
13.	Niko S. Radulović, Polina D. Blagojević; Volatile profiles of two <i>Artemisia alba</i> populations from contrasting serpentine and calcareous habitats; <i>Natural Product Communications</i> 5 (2010) 1117-1122.		M ₂₂
14.	Niko S. Radulović, Polina D. Blagojević, Danielle Scropeta, Aleksandra R. Zarubica, Bojan K. Zlatković, Radosav M. Palić; Misidentification of Tansy, <i>Tanacetum macrophyllum</i> , as Yarrow, <i>Achillea grandifolia</i> : a health risk or benefit? <i>Natural Product Communications</i> 5 (2010) 121-127.		M ₂₂
15.	Niko S. Radulović, Polina D. Blagojević, Radosav M. Palić; Fatty acid derived compounds – the dominant volatile class of the essential oil poor <i>Sonchus arvensis</i> subsp. <i>uliginosus</i> (Bieb.) Nyman; <i>Natural Product Communications</i> 4 (2009) 405-410.		M ₂₃
16.	Niko S. Radulović, Polina D. Blagojević, Radosav M. Palić; Composition of diethyl ether flower extracts of <i>Lonicera fragrantissima</i> Lindl. & Paxton (Caprifoliaceae); <i>Natural Product Communications</i> 4 (2009) 1581-1585.		M ₂₃
17.	Niko S. Radulović, Polina D. Blagojević, Radosav M. Palić, Bojan K. Zlatković, Branka M. Stevanović; Volatiles from vegetative organs of paleoendemic resurrection plants <i>Ramonda serbica</i> Panč. and <i>Ramonda nathaliae</i> Panč. et Petrov.; <i>Journal of Serbian Chemical Society</i> 74 (2009) 35-44.		M ₂₃
18.	Niko S. Radulović, Polina D. Blagojević, Bojan K. Zlatković, Radosav M. Palić; Chemotaxonomically important volatiles of the genus <i>Anthemis</i> L. – a detailed GC and GC/MS analyses of <i>Anthemis segetalis</i> Ten. from Montenegro; <i>Journal of Chinese Chemical Society</i> 56 (2009) 642-652.		M ₂₃
19.	Polina D. Blagojević, Niko S. Radulović, Radosav M. Palić, Gordana S. Stojanović; Chemical composition of the essential oils of Serbian wild growing <i>Artemisia absinthium</i> and <i>Artemisia vulgaris</i> ; <i>Journal of Agricultural and Food Chemistry</i> 54 (2006) 4780-4789.		M ₂₁
20.	Ivan M. Gutman, Gordana S. Stojanović, Žarko V. Bošković, Niko S. Radulović, Polina D. Rašić; Comparing the Randić-Balaban and the Clar models for partitioning of π -electrons in rings of benzenoid hydrocarbons. The case of phenes and starphenes; <i>Polycyclic Aromatic Compounds</i> 25 (2005) 345-355.		M ₂₃
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		44 (Scopus database)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		28	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 1
1. Комбинаторне библиотеке хетерогених катализатора, природних производа, модификованих природних производа и њихових аналога: пут ка новим биолошким активним агенсима (домаћи)			
2. Нове електрохемијске и хемијске методе у синтези органских једињења од интереса за медицину и хемију материјала (домаћи)			
3. TEMPUS MСHEM: Modernisation of Post-Graduate Studies in Chemistry and Chemistry Related Programmes (међународни)			
Усавршавања	2011-Макс Планк Институт за хемијску физику чврстог стања, Дрезден, Немачка (Max-Planck-Institut für Chemische Physik fester Stoffe, Dresden, Germany) 2008-Теоријски део летње школе масене спектрометрије, заједнички организована од стране Природно-математичког факултета у Нишу и Универзитета Пјер и Марија		
Други подаци које сматрате релевантним			
<ul style="list-style-type: none"> Добитница Националне стипендија L'Oréal-UNESCO "За жене у науци" (2011. године) Члан управног одбора Фонда «Ана Бјелетић и Иван Марковић» Објавила и 2 рада М52 категорије Саопштила преко 20 радова на међународним и националним научним скуповима 			