

Име, средње слово, презиме		Николић С. Ружица	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, 2000	
Ужа научна односно уметничка област		Хемија (Општа и неорганска хемија)	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2003	Природно-математички факултет, Ниш	Хемија
Докторат	1992	Филозофски факултет, Ниш	Хемија
Специјализација			
Магистратура	1979	Природно-математички факултет, Нови Сад	Хемија
Диплома	1975	Филозофски факултет, Ниш	Хемија
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија			
	назив предмета	БУ	Друга БУ
1.	Одабрана поглавља теоријске хемије		
2.	Одабрана поглавља бионеорганске хемије		
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	R.S. Nikolić , J.M. Jovanović, N.S. Krstić, G.M. Kocić, T.P. Cvetković, N. Radosavljević-Stevanović, Monitoring the toxic effects of Pb, Cd and Cu on hematological parameters of Wistar rats and potential protective role of lipoic acid and glutathione, <i>Toxicology and Industrial Health</i> , doi:10.1177/0748233712469652		M14
2.	J.M. Jovanović, R.S. Nikolić , G.M. Kocić, N.S. Krstić, M.M. Krsmanović, Glutathione protects liver and kidney tissue from cadmium- and lead-provoked lipid peroxidation. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> , 78 (2) 197–207 (2013)		M22
3.	R. Nikolić , B. Kaličanin, N. Krstić, The release of zinc, copper, lead, and cadmium from the mineral tissue of teeth under the influence of soft drinks and sour-tasting food. <i>Connective Tissue Research</i> , Vol.53, No.3 (2012) 229-235.		M14
4.	D.H. Andelković, R.S. Nikolić , D.Z. Marković, T.D. Andelković, G.M. Kocić, Z.B. Todorović, A.Lj. Bojić, Chromium interaction with O-donor humic-like ligands using electrospray-ionization mass spectrometry. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> , 78 (1) 137–154 (2012) doi: 10.2298/JCS 120320071A		M21
5.	B. Kaličanin, R. Nikolić , The application of the potentiometric stripping analysis to determine traces of M(II) metals (Cu, Zn, Pb and Cd) in bioinorganic and similar materials. Chapter 12 in <i>Wide Spectra of Quality Control</i> , Ed. Isin Akyar, InTech (November 2011) pp. 211-236. ISBN 978-953-307-683-6; doi: 10.5772/24253.		M21
6.	Ž. Mitić, M. Cakić, G.M. Nikolić, R. Nikolić , G.S. Nikolić, R. Pavlović, E. Santaniello, Synthesis, physicochemical and spectroscopic characterization of copper(II)-polysaccharide pululan complexes by UV-vis, ATR-FTIR, and EPR. <i>Carbohydrate Research</i> , Vol.346, No.3 (2011) 434-441. IF (2011)		M23
7.	B.M. Kaličanin, R.S. Nikolić , Copper release from dental prosthetic crowns, dental materials, and human teeth into acetic acid. <i>Connective Tissue Research</i> , Vol.51, No.1 (2010) 31-35.		M23
8.	Ž. Mitić, G. S. Nikolić, M. Cakić, R. Nikolić , Lj. Ilić, Sythesis and spectroscopic characterization of copper(H)-dextran complexes. <i>Russ. J. Phys. Chem. A</i> , 81 (9), 1433-1437 (2007)		M21
9.	B. Kaličanin, R.S. Nikolić , Potentiometric stripping analysis of zinc and copper in human teeth and dental materials. <i>Journal of Trace Elements in Medicine and Biology</i> , 22, 93-99. (2008)		M22
10.	T. Andelković, J. Perović, M. Purenović, S. Blagojević, R. Nikolić , D. Andelković, A. Bojić, Spectroscopic and potentiometric studies on derivatized natural humic acid. <i>Analyt. Sci.</i> , 22, 1553-1558 (2006)		
11.	B. M. Kaličanin, R.S. Nikolić , N. J. Marjanović, Application of potentiometric stripping analysis with constant inverse current for determining soluble lead in human teeth. <i>Analyt. Chim. Acta</i> , 525, 111-114 (2004)		M23
12.	P. I. Premović, R. S. Nikolić , M. P. Premović, Comparison of Solid state ¹³ C NMR of algal coals/anthracite and charcoal-like fusinites: further evidence for graphitic domains. <i>European Coal Geology and Technology</i> , Geological Society Special Publication, 125, 201-205 (1997).		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		71	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		25	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 1
Усавршавања			
Други релевантни подаци:			