

Име, средње слово, презиме		Ружица С. Николић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, 01.06.2000. год.	
Ужа научна односно уметничка област		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 студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Хемија прелазних метала са координационом хемијом	Хемија; Основне академске студије	4
2.	Основи минералогоије	Хемија; Основне академске студије	2
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		
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)		
3.	D.H. Anđelković, R.S. Nikolić, D.Z. Marković, T.D. Anđelković, 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		
4.	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.		
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.		
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)		
7.	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)		
8.	P.C. Николић, Г.М. Николић, Д.М. Ђорђевић, Н.С. Крстић. Координациона хемија – Основи,		

	Вежбе и Други Облици Наставе, ПМФ Ниш, 2010	
9.	Р.С. Николић, Хемија прелазних метала. Свен, Ниш, 2003.	
10.	Р.С. Николић, Геохемијска анализа златоносних минерала са Гоча. Задужбина Андрејевић, Београд, 1999.	
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: /		