

Презиме, средње слово, име		Николић С. Ружица	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Општа и неорганска хемија	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2003.	ПМФ, Ниш	Хемија
Докторат	1992.	Филозофски факултет, Ниш	Хемија
Диплома	1975.	Филозофски факултет, Ниш	Хемија
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија			
Р.Б.	Назив предмета	БУ	Друга БУ
1.	Одабрана поглавља хемије комплексних једињења и прелазних метала	+	
2.	Одабрана поглавља бионеорганске хемије	+	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1.	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, Geological Society Special Publication</i> , 125, 201-205 (1997).		P21
2.	G. M. Nikolić, P. I. Premović, R. S. Nikolić, Spectrophotometric study of catechol oxidation by aerial O ₂ in alkaline aqueous solutions containing Mg(II) ions. <i>Spectroscopy Letters</i> , 31 (2) 327-332 (1998).		P52
3.	R. S. Nikolić, Geohemijska analiza zlatonosnih minerala sa Goča. Zadužbina Andrejević, Beograd, (1999).		P13
4.	P. I. Premović, N. D. Nikolić, M. S. Pavlovic, B. Ž. Todorovic, D. M. Đorđević, R. S. Nikolic, L. Lopez, S. Lo Monaco, The Cretaceous-Tertiary boundary Fiskeler at Stevns Klint, Denmark: geochemistry of major trace metals. <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> , 66(10), 647-670 (2001)		P52
5.	G. M. Nikolić, S. S. Radulović, J. M. Perović, R. S. Nikolić, Age-dependence of urinary catechol concentration in smokers. <i>Arch. Toxicol.</i> , 9, 47-51 (2001)		P52
6.	R.S. Nikolić, Hemija prelaznih metala. Sven, Niš (2003).		/
7.	R. S. Nikolić, B. M. Kaličanin, G. M. Nikolić, Potentiometric stripping analysis of lead and cadmium leaching from dental prosthetic materials and teeth. <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> , 69 (7), 575-580 (2004)		P52
8.	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)		P51a
9.	T. Anđelković, J. Perović, M. Purenović, S. Blagojević, R. Nikolić, D. Anđelković, A. Bojić, Spectroscopic and potentiometric studies on derivatized natural humic acid. <i>Analyt. Sci.</i> , 22, 1553-1558 (2006)		P51b
10.	T. Anđelković, J. Perović, M. Purenović, S. Blagojević, R. Nikolić, D. Anđelković, A. Bojić, A direct potentiometric titration study of the dissociation of humic acid with selectively blocked functional groups. <i>Ecl. Quim.</i> , 31 (3), 39-46 (2006)		P52
11.	Ž. Mitić, G. S. Nikolić, M. Cakić, R. Nikolić, Lj. Ilić, Synthesis and spectroscopic characterization of copper(H)-dextran complexes. <i>Russ. J. Phys. Chem. A</i> , 81 (9), 1433-1437 (2007)		P52
12.	B. Kaličanin, R.S. Nikolić, Potentiometric stripping analysis of zinc and copper in human teeth and dental materials. <i>Trace metals in Medicine and Biology</i> , 22, 93-99. (2008)		P51
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		9	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		10	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања		Institut z vakuumsko tehniko in tehnologijo, Ljubljana, Slovenija; Институт за технологију минералних и других сировина, Београд	