

<b>Име, средње слово, презиме</b>		Ружица С. Николић	
<b>Звање</b>		Редовни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Природно-математички факултет Ниш, 01.06.2000	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Општа и неорганска хемија	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2003.	ПМФ, Ниш	Хемија
Докторат	1992.	Филозофски факултет, Ниш	Хемија
Специјализација			
Магистратура	1979	ПМФ, Нови Сад	Хемија
Диплома	1975.	Филозофски факултет, Ниш	Хемија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Хемија комплексних једињења прелазних метала	Хемија, Основне академске студије	4
2.	Заштита и сигурност у хемијској лабораторији	Хемија, Основне академске студије	1
3.	Кристалохемија са основама минералогije	Хемија, Основне академске студије	2
4.	Хемија лантаноида и актиноида	Општа хемија (модул општа хемија, модул професор хемије), Дипломске академске студије	2
5.	Школски огледи у настави хемије	Општа хемија (модул професор хемије), Дипломске академске студије	1
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	P. I. Premović, R. S. Nikolić, M. P. Premović, Comparison of Solid state <sup>13</sup> C NMR of algal coals/anthracite and charcoal-like fusinites: further evidence for graphitic domains. European Coal Geology and Technology, Geological Society Special Publication, 125, 201-205 (1997).		
2.	G. M. Nikolić, P. I. Premović, R. S. Nikolić, Spectrophotometric study of catechol oxidation by aerial O <sub>2</sub> in alkaline aqueous solutions containing Mg(II) ions. Spectroscopy Letters, 31 (2) 327-332 (1998).		
3.	R. S. Nikolić, Geohemijska analiza zlatonosnih minerala sa Goča. Zadužbina Andrejević, Beograd, (1999).		
4.	G. M. Nikolić, S. S. Radulović, J. M. Perović, R. S. Nikolić, Age-dependence of urinary catechol concentration in smokers. Arch. Toxicol., 9, 47-51 (2001)		
5.	R.S. Nikolić, Hemija prelaznih metala. Sven, Niš (2003).		
6.	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. Analyt. Chim. Acta, 525, 111-114 (2004)		
7.	T. Anđelković, J. Perović, M. Purenović, S. Blagojević, R. Nikolić, D. Anđelković, A. Bojić, Spectroscopic and potentiometric studies on derivatized natural humic acid. Analyt. Sci., 22, 1553-1558 (2006)		
8.	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. Ecl. Quim., 31 (3), 39-46 (2006)		
9.	Ž. Mitić, G. S. Nikolić, M. Cakić, R. Nikolić, Lj. Ilić, Synthesis and spectroscopic characterization of copper(II)-dextran complexes. Russ. J. Phys. Chem. A, 81 (9), 1433-1437 (2007)		
10.	B. Kaličanin, R.S. Nikolić, Potentiometric stripping analysis of zinc and copper in human teeth and dental materials. Trace metals in Medicine and Biology (in press, 2008).		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		9	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		9	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања	Institut z vakuumsko tehnoko in tehnologijo, Ljubljana, Slovenija; Институт за технологију минералних и других сировина, Београд		
Други подаци које сматрате релевантним			