

Име, средње слово, презиме	Софija M. Ранчић		
Звање	доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Природно математички факултет, Ниш, 01.06.2000.		
Ужа научна односно уметничка област	Аналитичка хемија		
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006.	Природно-математички факултет, Ниш	Аналитичка хемија
Докторат	2005.	Хемијски факултет, Београд	Аналитичка хемија
Специјализација			
Магистратура	1991.	Филозофски факултет, Студијска група за хемију, Ниш	Аналитичка хемија
Диплома	1984.	Филозофски факултет, Студијска група за хемију, Ниш	Аналитичка хемија

Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа

	назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	Часови активне наставе
1.	Аналитичка хемија животне средине	Хемија, Основне академске студије;	2
2.	Хемијска термодинамика	Општа хемија (модул општа хемија), Дипломске академске студије	2
3.	Биоаналитичка хемија	Општа хемија (модул општа хемија, модул професор хемије), Дипломске академске студије; Примењена хемија, Дипломске академске студије	3
4.	Методика наставе хемије II (предавања + вежбе)	Општа хемија (модул професор хемије), Дипломске академске студије	3+4
5.	Школска пракса II (предавања + вежбе)	Општа хемија (модул професор хемије), Дипломске академске студије	1+6

Репрезентативне референце (минимално 5 невише од 10)

1.	S. M. Rančić, S. D. Nikolić-Mandić, Lj. M. Mandić, Kinetic spectrophotometric method for gold(III) determination, <i>Analytica Chimica Acta</i> , 547 (2005) 144-149
2.	R. P. Igov, S. M. Rančić, J. M. Perović, Kinetic determination of Cd(II) in solution, <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> , 61(1) (1996) 63-67
3.	T.G. Pecev, R.P. Igov, A.R. Igov, S.M. Rančić, Kinetic determination of nanogramme amounts of Cd(II) in solution, <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> , 63(12) (1998) 1049-1052
4.	S. M. Rančić, R. P. Igov, T. G. Pecev, Kinetic determination of As(III) in solution, <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> , 68(10) (2003) 765-771
5.	T.G. Pecev, R.P. Igov, S.M. Rančić, Kinetic determination of Mn(II) traces in FeCl ₂ and MgCl ₂ , <i>Facta Universitatis, Series: Phycis, Chemistry and Tehnology</i> , 1(1) (1994) 57-63
6.	R. P. Igov, S. M. Rančić, T. G. Pecev, Application of the new kinetic method for Pb(II) traces determination in drinking water, <i>Facta Universitatis, Series: Phycis, Chemistry and Tehnology</i> , 1(2) (1995) 179-182
7.	T.G. Pecev, R.P. Igov, S.M. Rančić, Determination of nanogramme Mn(II) amounts by catalitic oxidation of carmine acid with H ₂ O ₂ in the presence of activators, <i>Facta Universitatis, Series: Phycis, Chemistry and Tehnology</i> , 1(2) (1995) 171-178
8.	R. P. Igov, S. M. Rančić, T. G. Pecev, Kinetic determination of Pd(II) based on the oxidation of methylene blue B by ammonium persulfate in the presence of Au(III), <i>Facta Universitatis, Series: Phycis, Chemistry and Tehnology</i> , 2(2) (2000) 87-91

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности аставника

Укупан број цитата	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	4
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи Међународни
Усавршавања	