

Презиме, средње слово, име		Ранчић М. Софија	
Звање		доцент	
Ужа научна област		Аналитичка хемија	
Академска каријера	Година	Институција ПМФ, Ниш	Област
Избор у звање	2011.		
Докторат	2005.		
Диплома	1984.		
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија			
Р.Б.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Инструментална анализа 2		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
	навести комплетну референцу: са ауторима, насловом, годином, волуменом, страном, а за књиге обавезно издавача и годину		М
1.	С.Ранчић, С.Николић мандић, Лј. Мандић, Kinetic spectrophotometric method for goldIII determination, A Analytica Chimica Acta, 2005.		
2.	С.Ранчић, С.Николић мандић, Kinetic spectrophotometric determination of BiIII based on its catalytic effect on the oxidation of phenilfluorone by hydrogen peroxide, J.Serb.Chem.Soc., 2009.		
3.	С.Ранчић, Р.Игов, Т.Пецев, Kinetic determination of AsIII in Solution, J,Serb,Chem.Soc,2003.		
4.	Т.Пецев,Р.Игов, А.Игов, С.Ранчић,Kinetic determination of nanogramme amounts of CdII in solution, J,Serb,Chem.Soc., 1998.		
5.	Р.Игов,С.Ранчић, Ј.Перовић, Kinetic determination of CdII in Solution, J,Serb,Chem.Soc,1996.		
6.	Р.Игов,С.Ранчић, Т.Пецев,Kinetic determination of PdII, based on the oxidation of methylene blau B by ammonium persulfate in the presence of AuIII, Facta Universitatis,2000.		
7.	Р.Игов,С.Ранчић, Т.Пецев, Application of the new kinetic method for PbII traces determination in drinking water,Facta Universitatis,1995.		
8.	Т.Пецев,Р.Игов,С.Ранчић, Determination of nanogramme MnII amounts by catalytic oxidation of carmine acid acid with H2O2 in the presence of activators,Facta Universitatis, 1995.		
9.	Т.Пецев,Р.Игов,С.Ранчић, Kinetic determination of MnII traces in FeCl2 and MgCl2, Facta Universitatis, 1994.		
10.	С.Ранчић, т. Анђелковић, Аналитичка хемија животне средине, Ниш,2010.		

11.	С.Ранчић, т. Анђелковић, Методика наставе хемије са методологијом, Ниш,2007.		
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		203	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		7	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			