

Име и презиме		Срећко Р. Трифуновић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна односно уметничка област		Неорганска хемија	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2004.	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	Неорганска хемија
Докторат	1991.	Природно-математички факултет, Универзитета у Крагујевцу	Неорганска хемија
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	1978.	Природно-математички факултет, Универзитета у Крагујевцу	Хемија
Репрезентативне референце			
1.	V. Marković, S. Erić, T. Stanojković, N. Gligorijević, S. Arandelović, N. Todorović, S. Trifunović, N. Manojlović, R. Jelić, MD. Joksović. Antiproliferative activity and QSAR studies of a series of new 4-aminomethylidene derivatives of some pyrazol-5-ones. Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters 2011; 21(15):4416-4421.		
2.	Vujić JM, Kaluderović GN, Milovanović M, Zmejkovski BB, Volarević V, Zivić D, Durđević P, Arsenijević N, Trifunović SR. Stereospecific ligands and their complexes. Part VII. Synthesis, characterization and in vitro antitumoral activity of platinum(II) complexes with O,O'-dialkyl esters of (S,S)-ethylenediamine-N,N'-di-2-(4-methyl)pentanoic acid. Eur J Med Chem 2011; 46(9):4559-4565.		
3.	J. Vujić, M. Cvijović, GN. Kaluderovic, M. Milovanović, BB. Zmejkovski, V. Volarević, N. Arsenijević, T J. Sabo, SR. Trifunović. Palladium(II) complexes with R2edda derived ligands. Part IV. O,O'-dialkyl esters of (S,S)-ethylenediamine-N,N'-di-2-(4-methyl)-pentanoic acid dihydrochloride and their palladium(II) complexes: Synthesis, characterization and in vitro antitumoral activity against chronic lymphocytic leukemia (CLL) cells. European Journal of Medicinal Chemistry 2010; 45(9):3601-3606.		
4.	Petrović ZD, Djuran MI, Heinemann FW, Rajković S. and Trifunović SR. Synthesis, structure and hydrolytic reaction of trans-dichlorobis(diethanolamine-N) palladium (II) with N-acetylated L-histidylglycine dipeptide. Bioorg Chem 2006; 34(5):225-234.		
5.	Sabo TJ, Kaludjerović GN, Grgurić-Šipka SR, Heinemann FW. and Trifunović SR. Complex compounds of platinum (IV) and O,O'-dialkyl-ethylenediamine-N,N'-di-3-propaonate ligands. A structural evidence for geometry of hydrolytic pro-duct of some eters. Inorg Chem Comm 2004; 7(2):241-244.		
6.	Grgurić-Šipka SR, Sabo TJ, Trifunović SR. and Minic M. Investigation of thermal stability and kinetics of thermal degradation of meridional isomers of aminocarboxylato cobalt(III) complexes. Thermochemica Acta 2003; 399(1-2):145-152.		
7.	Sabo TJ, Grgurić-Šipka SR. and Trifunović SR. Transition metal complexes with edda-type ligand. Rewiew Synth Reac Inorg Met-Org Chem 2002; 32(9):1661-1717.		
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		Science Citation Index, Web of Science	66
		Scopus	
Укупан број радова са SCI или (SSCI) листе		7	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1
		Међународни	1
Усавршавања		Студијски боравак три месеца у лабораторији проф. Ditera Sellmann-a, Univerzitet Nirnberg-Erlangen, Немачка.	
Други релевантни подаци		Рецензент J Chem Soc Serb, Акредитационе комисије, пројеката Министарства за науку у животну средину, члан Матичног одбора уређење, заштиту и коришћење вода у Србији Министарства за науку у животну средину.	