

Име и презиме		Зорица М. Бугарчић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна односно уметничка област		Органска хемија	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005.	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	Органска хемија
Докторат	1989.	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	Органска хемија
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	1978.	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	Хемија
Репрезентативне референце			
1.	Rvovic MD, Divac VM, Puchta R, Bugarcic ZM. Mechanistic investigation of the base-promoted cycloselenoetherification of pent-4-en-1-ol. J Mol Model 2010; <i>in press</i>		
2.	Bugarcic ZD, Petrovic B, Bugarcic ZM, Jankovic SM, Jankovic SV, Lukić G, Novaković M, Kostović V, Popović S, Djurdjević P, Baskić D. and Arsenijević N. Effects of cisplatin and other Pt(II) complexes on spontaneous motility of isolated human oviduct. Toxicol In Vitro 2008; 22(8):1878-1882.		
3.	Bugarcic ZM, Gavrilović MP. and Divac VM. An Improved Phenylselenoetherification of Pent-4-en-1-ol. Monats Chem 2007; 138(3):149-151.		
4.	Petrović D, Stojimirović B, Petrović B, Bugarcic ZM. and Bugarcic ZD. Studies of interactions between platinum(II) complexes and some biologically relevant molecules. Bioorg Med Chem 2007;15(12):4203-4211.		
5.	Bugarcic ZM. and Gavrilović M. Phenylselenoetherification of some Δ5-alkenols in the presence of pyridine, Ag2O and AgOAc as aditives. Monats Chem 2003; 134: 1359-1363.		
6.	Bugarcic ZM, Dunkić JD. and Mojsilović BM. A simple, convenient and expeditious approach to cineol. Heteroatom Chem 2004; 15(6):468-470.		
7.	Bugarcic ZM. and Mojsilović BM. An emprved procedure for phenylselenoetherification of some Δ5-alkenols using pyridine, Ag2O and some Lewis acids as catalyts. Heteroatom Chem 2004; 2:146-149.		
8.	Mojsilović B. and Bugarcic Z. Pyridin-facilitated phenylselenoetherification of some tertiary alkenols. Heteroatom Chem 2001;12:475-479.		
9.	Petrović Z, Mojsilović B. and Bugarcic Z. Vitamin B12-catalyzed conversion of some γ- and δ-bromoalkanols polyhydroxy alkanols. J Mol Cat A Chem 2001;170:267-269.		
10.	Bugarcic ZM, Divac VM. and Gavrilović MP. An Efficient Route to Phenylselenoethers in the Presence of Ag2O. Monats Chem 2007; 138 (10): 985-988.		
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	0	
	Scopus		
Укупан број радова са SCI или (SSCI) листе	31		
Тренутно учешће на пројектима	1	Домаћи	1
		Међународни	0
Усавршавања	У досадашњем току научно-истраживачког рада у више наврата боравила је на стручном усавршавању на страним Универзитетима и то: четири месеца у Институту за угљ у Милхајму у Немачкој (Max-Planck Institut für Kohlenforschung, Mülheim, Deutschland) у току 1986. и 1987. године, од јануара до августа 1991. године на последодокторским студијама на Универзитету у Лунду (Шведска) и у периоду фебруар-март 1995. године, месец дана на Универзитету у Венецији.		
Други релевантни подаци			