

Име и презиме		Слободан С. Новокмет		
Звање		Доцент		
Ужа научна односно уметничка област		Фармацеутска биотехнологија		
Академска каријера				
	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2006.	Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу	Фармацеутска биотехнологија	
Докторат	2005.	Универзитет Ерланген-Нирнберг, Немачка	Фармација, Фармацеутска технологија	
Специјализација				
Магистратура				
Диплома	2006.	Универзитет Ерланген-Нирнберг, Немачка	Фармација, Фармацеутска технологија	
Репрезентативне референце				
1.	Novokmet S, Jakovljevic VLJ, Jankovic S, Davidovic G, Andjelkovic N, Milanovic Z. and Djuric DM. Human platelets perfusion through isolated guinea pig heart, the effects on coronary flow and oxidative stress markers. General Physiology and Biophysics 2009; 28: 98-104.			
2.	Novokmet S, Alam MS, Dremov V, Heinemann FW, Mueller P. and Alsfasser R. The deposition of metalloprotein-based coordination polymers on graphite substrates: Effects of side-chain functional groups and local surface structure. Angew Chem Int Ed 2005; 44(5): 803-806.			
3.	Novokmet S, Heinemann FW, Zahl A. and Afasser R. Aromatic Interactions in Unusual Backbone Nitrogen-Coordinated Zinc Peptide Complexes. A Crystallographic and Spectroscopic Study. Inorg Chem 2005; 44(13): 4796-4805.			
4.	Bugarcic Z, Novokmet S. and Kostic V. Selective oxidation of some primary and secondary benzylic alcohols to the corresponding carbonyl compounds with a Cu(III) complex. J Serb Chem Soc 2005; 70(5): 681-686.			
5.	Bugarcic Z, Novokmet S, Senic Z. and Bugarcic Z. A selective conversion of benzylic alcohols to the corresponding carbonyl compounds by means of an Ag(III) complex. Monatshefte fuer Chemie 2000; 131(7):799-802.			
6.	Jakovljevic VLj, Mujovic VM, Novokmet SS, Bajovic BV. and Djuric DM. Effects of platelet single passage on coronary circulation in the isolated guinea-pig heart: focus on the L-arginine: nitric oxide system. Medicinski pregled 2003; 56(1):47-52.			
7.	Jakovljevic VLj, Mujovic VM, Novokmet SS, Miloradovic MM and Djuric DM. Different effects of specific phosphodiesterase inhibitors on oxidative stress during coronary autoregulation in isolated rat heart. Advances in Recent Cardiovascular Research, Proceedings of the European Section Meeting of the International Society for Heart Research, 22nd, Szeged, Hungary, July 3-6, 2002, pp 101-106.			
8.	Jakovljevic VL, Mujovic VM, Novokmet SS, Miloradovic MM. and Djuric DM. Different effects of specific phosphodiesterase inhibitors on oxidative stress during coronary autoregulation in isolated rat heart. J Mol Cell Cardiol 2002; 34(6): A30-A30.			
9.	Jakovljevic VL, Mujovic VM, Novokmet SS, Miloradovic MM. and Djuric DM. Does nitric oxyde synthase inhibitor influence on coronary flow and nitrite outflow changes induced by different phosphodiesterase (PDEs) inhibitors in isolated rat heart? J Mol Cell Cardiol, 2002, 34(6): A30-A30.			
10.	Novokmet S, Niklas N. and Alsfasser R. Aromatic Interactions in Synthetic Metallopeptide Frameworks. Annual meeting of the German Chemical Society, 06.10–11.10. 2003, Munich, Germany.			
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	39	
		Scopus		
Укупан број радова са SCI или (SSCI) листе		5		
Тренутно учешће на пројектима		1	Домаћи	1
			Међународни	0
Усавршавања		Похађао је докторске студије на универзитету Ерланген-Нирнберг, Немачка, као стипендиста универзитета у звању научни сарадник, у периоду 02.08.2002. – 31.12.2005. године. Титулу "доктор природних наука" стекао је 22.12.2005.године. У току докторских студија активно је учествовао у настави као асистент. Наставу је изводио на енглеском језику у оквиру новог студијског програма.		
Други релевантни подаци		Домаћи пројекти: "Нови органски за фармацеутску, прехранбрену и наменску индустрију", Ев, бр. S.3.11.27.0054 (1997-2000). "Синтеза и реактивност нових органских једињења и комплекса метала као потенцијалних терапеутских биолошки активних агенаса", Ев, бр. 1254 (01. 2002 - 04. 2002). Међународни пројекти: Sonder Forschung Bereich 583, Universitaet Erlangen-Nuemberg; Bayern Forschungs Prionen, Universitaet Erlangen-Nuemberg;		