

Име и презиме		<b>Гвозден Л. Росић</b>	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	1992.
Ужа научна односно уметничка област		Физиологија	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2010.	Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу	Физиологија
Докторат	2000.	Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу	Медицина
Специјализација			
Магистратура	1996.	Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу	Медицина
Диплома	1990.	Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу	Медицина
Репрезентативне референце			
1.	Joksimovic J, Selakovic D, Jovicic N, Mitrovic S, Mihailovic V, Katanic J, Milovanovic D, Rosic G. Exercise Attenuates Anabolic Steroids-Induced Anxiety via Hippocampal NPY and MC4 Receptor in Rats. <i>Front Neurosci.</i> 2019;13:172. doi: 10.3389/fnins.2019.00172.		
2.	Selakovic D, Joksimovic J, Jovicic N, Mitrovic S, Mihailovic V, Katanic J, Milovanovic D, Pantovic S, Mijailovic N, Rosic G. The Impact of Hippocampal Sex Hormones Receptors in Modulation of Depressive-Like Behavior Following Chronic Anabolic Androgenic Steroids and Exercise Protocols in Rats. <i>Front Behav Neurosci.</i> 2019;13:19. doi: 10.3389/fnbeh.2019.00019.		
3.	Stajic D, Selakovic D, Jovicic N, Joksimovic J, Arsenijevic N, Lukic ML, Rosic G. The role of galectin-3 in modulation of anxiety state level in mice. <i>Brain Behav Immun.</i> 2019. pii: S0889-1591(19)30074-1. doi: 10.1016/j.bbi.2019.01.019.		
4.	Katanic J, Pferschy-Wenzig EM, Mihailovic V, Boroja T, Pan SP, Nikles S, Kretschmer N, Rosic G, Selakovic D, Joksimovic J, Bauer R. Phytochemical analysis and anti-inflammatory effects of <i>Filipendula vulgaris</i> Moench extracts. <i>Food Chem Toxicol.</i> 2018;122:151-162.		
5.	Mijailovic N, Selakovic D, Joksimovic J, Mihailovic V, Katanic J, Jakovljevic V, Nikolic T, Bolevich S, Zivkovic V, Pantic M, Rosic G. The anxiolytic effects of atorvastatin and simvastatin on dietary-induced increase in homocysteine levels in rats. <i>Mol Cell Biochem</i> 2018 doi: 10.1007/s11010-018-3425-6.		
6.	Boroja T, Katanic J, Rosic G, Selakovic D, Joksimovic J, Mišić D, Stanković V, Jovičić N, Mihailović V. Summer savory ( <i>Satureja hortensis</i> L.) extract: Phytochemical profile and modulation of cisplatin-induced liver, renal and testicular toxicity. <i>Food Chem Toxicol</i> 2018;118:252-263.		
7.	Rosic G, Joksimovic J, Selakovic D, Jakovljevic V, Zivkovic V, Srejovic I, Djuric M, Djuric D. The beneficial effects of sulfur-containing amino acids on cisplatin-induced cardiotoxicity and neurotoxicity in rodents. <i>Curr Med Chem</i> 2018;25(3):391-403		
8.	Selakovic D, Joksimovic J, Zaletel I, Puskas N, Matovic M, Rosic G. The opposite effects of nandrolone decanoate and exercise on anxiety levels in rats may involve alterations in hippocampal parvalbumin-positive interneurons. <i>PLoS One</i> 2017; 12(12):e0189595. doi: 10.1371/journal.pone.0189595.		
9.	Joksimovic J, Selakovic D, Matovic M, Zaletel I, Puskas N, Rosic G. The role of neuropeptide-Y in nandrolone decanoate-induced attenuation of antidepressant effect of exercise. <i>PLoS One</i> 2017; 12(6):e0178922. doi: 10.1371/journal.pone.0178922.		
10.	Rosic G, Selakovic D, Joksimovic J, Srejovic I, Zivkovic V, Tatalovic N, Orescanin-Dusic Z, Mitrovic S, Ilic M, Jakovljevic V. The effects of N-acetylcysteine on cisplatin-induced changes of cardiodynamic parameters within coronary autoregulation range in isolated rat hearts. <i>Toxicol Lett</i> 2016; 242:34-46.		
11.	O. Gajović, Z. Lazić, S. Pantović, M. Čočić, J. Stojanović, J. Stanarčić, G. Rosić i M. Rosić. Effects of 3-methylhistamine and phenylethylamine on histamine action on isolated guinea-pig trachea rings. <i>Acta veterinaria</i> 2011; 61(5-6):505-512.		
12.	M. Rosic, V. Ilic, Z. Obradovic, S. Pantovic, G. Rosic. The mathematical analysis of the heart rate and blood lactate curves during incremental exercise testing. <i>Acta Physiol Hung</i> 2011; 98(4):455-463.		
13.	V. Zdravkovic, S. Pantovic, G. Rosic, A. Tomic-Lucic, N. Zdravkovic, M. Colic, Z. Obradovic, and M. Rosic. Histamine blood concentration in ischemic heart disease patients. <i>J Biomed Biotechnol</i> 2011; 2011:315709		
14.	G Rosic, S Pantovic, J Niciforovic, V Colovic, V Rankovic, Z Obradovic and M Rosic. Mathematical analysis of the heart rate performance curve during incremental exercise testing. <i>Acta Physiol Hung</i> 2011; 98(1):59-70.		
15.	M.A. Rosic, S. Pantovic, G.L. Rosic, A. Tomic-Lucic, T. Labudovic, V. Zivkovic and V. Jakovljevic. Glucagon effects on ischemic vasodilatation in the isolated rat heart. <i>Journal of Biomedicine and Biotechnology</i> 2010; 2010:231832.		
16.	Tomic-Lucic A, Pantovic S, Rosic G, Obradovic Z, Rosic M. Histamine index and clinical expression of theumatoid arthritis activity. <i>Vojnosanit Pregl</i> 2010; 67(4):286-290.		
17.	Pantovic S, Rosic G, Obradovic Z, Rankovic G, Stojiljkovic N, Rosic M. Dynamic response of blood vessel in acute renal failure. <i>Gen Physiol Biophys</i> 2009; 28:87-92.		
18.	Obradovic Z, Pantovic S, Rosic G, Selakovic Z, Rosic M. The new experimental model for behavioral investigations in animal studies. <i>Gen Physiol Biophys</i> 2009; 28:77-86.		
19.	Petrovic MM, Scepanovic L, Rosic G, Mitrovic DM. Properties of thiamine transport in isolated perfused hearts of chronically alcoholic guinea pigs. <i>Can J Physiol Pharmacol</i> 2008; 86(4):160-165.		
20.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	Science Citation Index, Web of Science		
	Scopus		
Укупан број радова са SCI или (SSCI) листе у последњих 10 година	<b>18</b>		
Тренутно учешће на пројектима	<b>2</b>	Домаћи	<b>1</b>
		Међународни	<b>1</b>
Усавршавања			
Други релевантни подаци			