Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Срђан, Њ, Лопичић			
Звање		Ванредни професор			
Ужа научна област		Патолошка Физиологија			
Академска каријера	Година	Институција		Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2016	Медицински факултет у Београду		Медицина	Патолошка физиологија
Докторат	2009	Медицински факултет у Београду		Медицина	Патолошка физиологија
Магистратура	2004	Медицински факултет у Београду		Медицина	Патолошка физиологија
Мастер диплома	/	/		/	/
Диплома	1998	Медицински факултет у Београду		Медицина	

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама

Р.Б.	**Ознака**	**Назив предмета**
1.		Поремећаји хомеостазе
2.		Целуларни аспекти патофизиологије нервног система

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**

1.	Cemerikic DA, Nedeljkov VB, Lopicic SN, Dragovic S, Beleslin BD. Excitotoxicity of Lathyrus sativus neurotoxin in leech retzius neurons. Physiol Res. 2001;50(2):205-14.	M23, IF 1,027
2.	Nedeljkov V, Lopicic SN, Pavlovic D, Cemerikic D. Electrophysiological effect of beta-N-methylamino-L-alanine on Retzius nerve cells of the leech Haemopis sanguisuga. Ann N Y Acad Sci. 2005;1048:349-351	M21, IF 1,971
3.	Lopicic SN, Nedeljkov VB, Cemerikic DA. Augmentation and ionic mechanism of effect of beta-N-methylamino-L-alanine in presence of bicarbonate on membrane potential of Retzius nerve cells of the leech Haemopis sanguisuga. Comparative biochemistry and physiology A-Molecular and integrative physiology. 2009;153(3):284-92.	M22, IF 2,196
4.	Pathak D, Lopicic SN, Stanojevic M, Nedeljkov A, Pavlovic D, Cemerikic DA, Nedeljkov VB. Ethanol and magnesium suppress nickel-induced bursting activity in leech Retzius nerve cells. General physiology and biophysics. 2009;28:9-17.	M23, IF 0,741
5.	Stanojević M, Lopicic S, Jovanovic Z, Pathak D, Pavlovic D.V, Spasic S, Nedeljkov V, Prostran M. Magnesium effects on nonsynaptic epileptiform activity in leech Retzius neurons. Folia Biol Krakow, 2015; 63(4): 301-306.	M23, IF 0,882
6.	Faassen E, Antoniou M, Beekman-Lukassen W, …, Lopicic S, …,Viner-Mozzini Y, Zguna N. A Collaborative Evaluation of LC-MS/MS Based Methods for BMAA Analysis: Soluble Bound BMAA Found to Be an Important Fraction. Marine Drugs. 2016;14(3):45.	M22, IF 2,853
7.	Spasic S, Stanojevic M, Nesovic Ostojic J, Kovacevic S, Prostran M, Lopicic S. Extensive depolarization and lack of recovery of leech Retzius neurons caused by 2,4 diaminobutyric acid. Aquatic toxicology. 2018;199:269-75	M21a, IF 3,794
8.	Todorovic J, Dincic M, Nesovic Ostojic J, Zaletel I, Lopicic S, Dundjerovic D, et al. Differences in Chromatin Texture and Nuclear Fractal Dimension Between Hashimoto's and Lymphocytic Thyroiditis Lymphocytes. Microscopy and microanalysis. 2019;25(3):762-8.	M21, IF 3,414
9.	Dincic M, Todorovic J, Nesovic Ostojic J, Kovacevic S, Dunderovic D, Lopicic S, et al. The Fractal and GLCM Textural Parameters of Chromatin May Be Potential Biomarkers of Papillary Thyroid Carcinoma in Hashimoto's Thyroiditis Specimens. Microscopy and microanalysis. 2020;26(4):717-30.	M21, IF 3,414
10.	Spasic S, Stanojevic M, Nesovic Ostojic J, Kovacevic S, Todorovic J, Dincic M, Nedeljkov V., Prostran M., Lopicic S. Two distinct electrophysiological mechanisms underlie extensive depolarization elicited by 2,4 diaminobutyric acid in leech Retzius neurons. Aquatic toxicology. 2020;220:105398.	M21a, IF 4,964

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	98	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	16	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни
Усавршавања	2015. BMAA Analysis Training, University Of Wageningen, Holandija	
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		