Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Светолик Спасић			
Звање		Доцент			
Ужа научна област		Патолошка физиологија			
Академска каријера	Година	Институција		Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2021.	Универзитет у Београду Медицински факултет		Медицина	Патолошка физиологија
Докторат	2020.	Универзитет у Београду Медицински факултет		Медицина	Физиолошке науке
Магистратура					
Мастер диплома		Универзитет у Београду Медицински факултет		Медицина	Медицина
Диплома	2011.	Универзитет у Београду Медицински факултет		Медицина	Медицина
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама					
Р.Б.	**Ознака**	**Назив предмета**			
1.		Механизам одговора организма на физичку активност			
2.		Репродуктивна биологија			
3.					

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**		
1.	Mitovic N, Maksimovic S, Puflovic D, Kovacevic S, Lopicic S, Todorovic J, **Spasic S**, Dincic M, Ostojic JN. Cadmium significantly changes major morphometrical points and cardiovascular functional parameters during early development of zebrafish. Environ Toxicol Pharmacol. 2021 Oct	M21, IF 4.860
2.	Bosinci EŠ, Stević MM, Simić DM, Kupeli I, **Spasic SM**, Simić IR. A combination of bilateral pectoral nerve block and bilateral erector spinae plane block for one-stage Female-to-Male gender affirmation surgery: A report of two cases. J Clin Anesth. 2021 Sep	M21a, IF 9.452
3.	Bosinci E, **Spasić S**, Mitrović M, Stević M, Simić I, Simić D. Erector Spinae Plane Block and Placement of Perineural Catheter for Developmental Hip Disorder Surgery in Children. Acta clinica Croatica. 2021	M23, IF 0.780
4.	Dincic M, Todorvic J, Nesovic Ostojic J, Kovacevic S, Dundjerovic D, Lopicic S, **Spasic S**, Radojevic-Skodric S, Stanisavljevic D, Ilic A. The fractal and GLCM textural parameters of chromatin may be potential biomarkers of papillary thyroid carcinoma in Hashimoto's thyroiditis specimens. Microsc Microanal. 2020 Jun	M21, IF 3.414
5.	**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. Aquat Toxicol. 2019 Dec	M21a, IF 4.964
6.	Nesovic-Ostojic J, Kovacevic S, **Spasic S**, Lopicic S, Todorovic J, Dincic M, Stanojevic M, Savin M, Milovanovic A, Cemerikic D. Modulation of luminal L-alanine transport in proximal tubular cells of frog kidney induced by low micromolar Cd^{2+}concentration. Comp Biochem Physiol C Toxicol Pharmacol. 2019 Feb	M21a, IF2.426
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. Aquat Toxicol. 2018 Jun	M21a, IF 3.794
8.	Stanojević M, Lopicic S, **Spasic S,** Vukovic I, Nedeljkov V, Prostran M. Effects of high extracellular magnesium on electrophysiological properties of membranes of Retzius neurons in leech Haemopis sanguisuga. J Elem 2016	M23, IF 0.641
9.	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	M23, IF 0.562
10.	Milicevic N, Stanojevic M, **Spasic S**, Jovanovic Z, Prostran M, Lopicic S. Effect of low potassium concentration on cadmium induced epiletiform activity of leech Retzius neurons. Praxis Medica. 2016;45(3/4):1-6.	K52

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	8	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	9	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни
Усавршавања		

- Ion Channels and Neuronal Excitability“, 8th NERKA School of Biophysics, Котор, Црна Гора, 2021. година
- HBP Young Researchers Event 2019 – EBRAINS – a platform for collaboration in digital neuroscience“ (Human Brain Project Education Programme), Београд, Србија, 2019. година
- ELECTRAIN 2017 – Extendend electrophysiology methods course GGNB E03, European Neuroscience Institute, 2017.година, Гетинген, Немачка, 2017. година
- „Нове технологије у образовању“ скуп, British Council и Министарства просвете, науке и тахнолошког развоја, Београд, Србија, 2017
- „International Olympics Committee Course on sport cardiology”међународни семинар, Београд, Србија, 2016
- “Medical teaching” сателитски симпозијум, „The Open Medical Institute“ и Медицински факултет, под покровитељством „The Children’s hospital of Philadelphia“ и „The American Austrian Foundation“ , Београд, Србија, 2015