Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Нела Пушкаш		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Хистологија и ембриологија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2017.	МФУБ	Медицина	Хистологија и ембриологија
Докторат	2010.	МФУБ	Медицина	Хистологија и ембриологија
Магистратура	2002.	МФУБ	Медицина	Цитологија, хистохемија, електронска микроскопија, ембриологија
Мастер диплома	/			
Диплома	1996.	МФУБ	Медицина	

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама

Р.Б.	**Ознака**	**Назив предмета**
1.		Морфологија, ембриологија и физиологија хумане репродукције
2.		Анатомија и развој нервног система
3.		Неурофизиологија
4.		Функционална морфологија система и органа човека
5.		Транслациона неурофизиологија
6.		Адултна неурогенеза
7.		Експерименталне технике у неуронаукама

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

1	Grubač Ž, Šutulović N, Šuvakov S, Jerotić D, Puškaš N, Macut D, et al. Anxiogenic Potential of Experimental Sleep Fragmentation Is Duration-Dependent and Mediated via Oxidative Stress State. Oxid Med Cell Longev. 2021 Aug 21;2021:2262913.	M21
2	Stanić D, Oved K, Israel-Elgali I, Jukić M, Batinić B, Puškaš N, et al. Synergy of oxytocin and citalopram in modulating Itgb3/Chl1 interplay: Relevance to sensitivity to SSRI therapy. Psychoneuroendocrinology. 2021 Jul;129:105234.	M21
3	Šutulović N, Grubač Ž, Šuvakov S, Jerotić D, Puškaš N, Macut D, et al. Experimental Chronic Prostatitis/Chronic Pelvic Pain Syndrome Increases Anxiety-Like Behavior: The Role of Brain Oxidative Stress, Serum Corticosterone, and Hippocampal Parvalbumin-Positive Interneurons. Oxid Med Cell Longev. 2021 Mar 2;2021:6687493.	M21
4	Vorkapić M, Savić A, Janković M, Useinović N, Isaković M, Puškaš N, et al. Alterations of medial prefrontal cortex bioelectrical activity in experimental model of isoprenaline-induced myocardial infarction. PLoS One. 2020 May 8;15(5):e0232530.	M22
5	Marjanovic Vicentic J, Drakulic D, Garcia I, Vukovic V, Aldaz P, Puskas N, et al. SOX3 can promote the malignant behavior of glioblastoma cells. Cell Oncol (Dordr). 2019 Feb;42(1):41-54.	M21
6	Todorović J, Dinčić M, Nešović Ostojić J, Zaletel I, Lopičić S, Dundjerović D, Tatić S, Kovačević S, Paunović I, Puškaš N, Marković L. Differences in Chromatin Texture and Nuclear Fractal Dimension Between Hashimoto's and Lymphocytic Thyroiditis Lymphocytes. Microsc Microanal. 2019 Jun;25(3):762-768.	M21
7	Jovanovic P, Spasojevic N, Puskas N, Stefanovic B, Dronjak S. Oxytocin modulates the expression of norepinephrine transporter, β_3-adrenoceptors and muscarinic M_2 receptors in the hearts of socially isolated rats. Peptides. 2019 Jan;111:132-141.	M22
8	Rankov Petrovic B, Hrncic D, Mladenovic D, Simic T, Suvakov S, Jovanovic D, Puskas N, et al. Prenatal Androgenization Induces Anxiety-Like Behavior in Female Rats, Associated with Reduction of Inhibitory Interneurons and Increased BDNF in Hippocampus and Cortex. Biomed Res Int. 2019 Jun 10;2019:3426092.	M22
9	Petrović J, Stanić D, Bulat Z, Puškaš N, Labudović-Borović M, Batinić B, Mirković D, Ignjatović S, Pešić V. Acth-induced model of depression resistant to tricyclic antidepressants: Neuroendocrine and behavioral changes and influence of long-term magnesium administration. Horm Behav. 2018 Sep;105:1-10.	M21
10	Velimirović M, Jevtić Dožudić G, Selaković V, Stojković T, Puškaš N, et al. Effects of Vitamin D3 on the NADPH Oxidase and Matrix Metalloproteinase 9 in an Animal Model of Global Cerebral Ischemia. Oxid Med Cell Longev. 2018 Apr 18;2018:3273654.	M21
11	Zaletel I, Schwirtlich M, Perović M, Jovanović M, Stevanović M, Kanazir S, Puškaš N. Early Impairments of Hippocampal Neurogenesis in 5xFAD Mouse Model of Alzheimer's Disease Are Associated with Altered Expression of SOXB Transcription Factors. J Alzheimers Dis. 2018;65(3):963-976.	M22
12	Zaletel I, Filipović D, Puškaš N. Hippocampal BDNF in physiological conditions and social isolation. Rev Neurosci. 2017 Jul 26;28(6):675-692.	M22
13	Tesic V, Perovic M, Zaletel I, Jovanovic M, Puskas N, Ruzdijic S, Kanazir S. A single high dose of dexamethasone increases GAP-43 and synaptophysin in the hippocampus of aged rats. Exp Gerontol. 2017 Nov;98:62-69.	M21

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	400	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	50	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни
Усавршавања	Од 2001. до 2013.године радила као истраживач у Лабораторији за неуроморфологију и неуроендокринологију Мађарске академије наука и Медицинског факултета Семелвеис Универзитета у Будимпешти	
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		

Табела. 9.6. Компетентност наставника