Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име и презиме			**Јелена Нешовић Остојић**		
Звање			Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Универзитет у Београду Медицински факултет Пуно радно време од 01.02.2002. године		
Ужа научна односно уметничка област			Патолошка физиологија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2016	Универзитет у Београду Медицински факултет	Медицина	Патолошка физиологија	
Докторат	2009	Универзитет у Београду Медицински факултет	Медицина	Експериментална физиологија и патофизиологија	
Специјализација	-				
Магистратура	2005	Универзитет у Београду Медицински факултет	Медицина	Експериментална физиологија и патофизиологија	
Мастер	-				
Диплома	2000	Универзитет у Београду Медицински факултет	Медицина	Медицина	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.		Патолошка физиологија	Предавања, Семинари	Интегрисане академске студије медицине	ИАС
2.		Молекулске основе болести (изборни предмет)	Предавања	Интегрисане академске студије	ИАС
3.		Клиничка патофизиологија	Предавања	Основне академске студије - Сестринство	ОАС
4.		Атеросклероза као мултифакторска болест-ћелијски и молекулски приступ (изборни предмет)	Предавања	Интегрисане академске студије медицине	ИАС

5.		Измењена функција јетре (изборни предмет)	Предавања	Интегрисане академске студије медицине	ИАС
6.		Патофизиологија старења (изборни предмет)	Предавања	Интегрисане академске студије медицине	ИАС
7.		Канцерогенеза (изборни предмет)	Предавања	Интегрисане академске студије медицине	ИАС
8.		Основе поремећаја периферног нервног система (изборни предмет)	Предавања	Интегрисане академске студије медицине	ИАС
9.		Стрес и болест (изборна настава)	Предавања	Интегрисане академске студије медицине	ИАС
10.		Поремећаји хомеостазе	Предавања	Докторске академске студије – модул Физиолошке науке	ДАС
11.		Поремећај хомеостазе	Предавања	Експериментална физиологија и патолошка физиологија	САС
12.		Патофизиолошки механизми настанка болести и поремећаји међућелијске комуникације (изборни предмет)	Предавања	Експериментална физиологија и патолошка физиологија	САС
13.		Целуларни аспекти патофизиологије нервног система и епитела бубрежног ткива (изборни предмет)	Предавања	Докторске академске студије – модул Физиолошке неуке	ДАС
14.		Нефрологија	Предавања	Ужа специјализација из нефрологије	
15.		Нефрологија	Предавања	Специјалистичке академске студије - Нефрологија	САС
16.		Урологија	Предавања	Ужа специјализација из урологије	
17.		Медицина бола	Предавања	Ужа специјализација из медицине бола	
18.		Баромедицина	Предавања	Ужа специјализација из баромедицине	
19.		Индивидуално дозирана, програмирана и контролисана физичка активност код оболелих од малигних болести	Предавања	Физичка активност, здравље и терапија вежбањем	МАС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)	
1.	Kovacevic S, Ivanov M, Miloradovic Z, Brkic P, Vajic UJ, Zivotic M, Mihailovic-Stanojevic N, Jovovic Dj, Karanovic D, Jeremic R, **Nesovic-Ostojic J.** Hyperbaric oxygen preconditioning and the role of NADPH oxidase inhibition in postishemic acute kidney injury induced in spontaneously hypertensive rats. PLoS One. 2020 Jan 8;15(1):e0226974. doi: 10.1371/journal.pone.0226974. eCollection 2020.
2.	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 26;220:105398. doi:10.1016/j.aquatox.2019.105398.
3.	**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; 216: 38-42.
4.	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; 199: 269-275.
5.	Todorović J, Dinčić M**, Nešović Ostojić J**, Zaletel I, Lopičić S, Dundjerović D, Tatić S, Kovačević S, Paunović I, Puškaš N, Marković LJ. Differences in chromatin texture and nuclear fractal dimension between Hashimoto's and lymphocytic thyroiditis lymphocytes. Microsc Microanal 2019; 25(3): 1-7.
6.	Dinčić M, Krstić DZ, Čolović MB, **Nešović Ostojić J**, Kovačević S, De Luka SR, Djordjević DM, Ćirković S, Brkić P, Todorović J. Modulation of rat synaptosomal ATPases abd acrtylcholinesterase activities induced by chronic exposure to the static magnetic field. Int J Radiol Biol 2018; 94(11): 1062-1071.
7.	**Nesovic-Ostojic J**, Markovic-Lipkovski J, Todorovic J, Cirkovic S, Kovacevic S, Paunovic A, Cemerikic D, Milovanovic A. Immunolocalization of the TASK2 potassium channel in frog kidney. Folia Biol (Krakow) 2016; 64: 183-188.
8.	**Nešović-Ostojić J**., Mladenović D., Ninković M., Vučević D., Bondžić K., Ješić-Vukićević R., Radosavljević T. 2012. The effects of cold-induced stress on liver oxidative injury during binge drinking. Human and Experimental Toxicology 31(4): 387-396.
9.	**Nesovic-Ostojic J**., Klun I., Vujanic M., Trbovich A., Djurkovic-Djakovic O. 2008. Serum β_2-microglobulin as a marker of congenital toxoplasmosis and citomegalovirus infection in preterm neonates. Neonatology 94: 183-186.
10.	**Nesovic-Ostojic J**., Cemerikic D., Dragovic S., Milovanovic A., Milovanovic J. 2008. Low micromolar concentrations of cadmium and mercury ions activate peritubular membrane K^+ conductance in proximal tubular cells of frog kidney. Comparative Biochemistry and Physiology 149: 267-274.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	35	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	17	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни
Усавршавања		

Други подаци које сматрате релевантним:

2015 – шеф Катедре за патолошку физиологију

2018 – члан Комисије квалитет и унапређење наставе