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

Име и презиме		**Јована Пауновић Пантић**			
Звање		Асистент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Београду Медицински факултет Пуно радно време од 01.12.2016			
Ужа научна односно уметничка област		Патолошка физиологија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2018	Универзитет у Београду Медицински факултет	Медицина	Патолошка физиологија	
Докторат					
Специјализација					
Магистратура (Специјалистичке академске студије)	2018	Универзитет у Београду Медицински факултет	Медицина	Микроскопија и ћелијска биологија	
Мастер		Универзитет у Београду Медицински факултет	Медицина	Медицина	
Диплома	2014	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	Вежбе Семинари	Интегрисане академске студије медицине	ИАС
2		Патофизиологија старења (изборни предмет)	Вежбе	Интегрисане академске студије медицине	ИАС
3		Психолошки аспекти вежбања	Вежбе	Физичка активност, здравље и терапија вежбањем	МАС
4		Поремећај хомеостазе	Вежбе	Експериментална физиологија и патолошка физиологија	САС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					

1.	**Paunovic J**, Vucevic D, Radosavljevic T, Mandić-Rajčević S, Pantic I. Iron-based nanoparticles and their potential toxicity: Focus on oxidative stress and apoptosis. Chem Biol Interact. 2019 Dec 21;316:108935. doi: 10.1016/j.cbi.2019.108935.
2.	Nikolovski D, Jeremic M, **Paunovic J**, Vucevic D, Radosavljevic T, Radojevic-Skodric S, Rakocevic R, Pantic I. Application of iron oxide nanoparticles in contemporary experimental physiology and cell biology research. Rev Adv Mater Sci. 2018;53(1):74-78
3.	**Paunovic J**, Vucevic D, Radosavljevic T, Pantic S, Veskovic M, Pantic I. Gra.y-level co-occurrence matrix analysis of chromatin architecture in periportal and perivenous hepatocytes. Histochem Cell Biol. 2018. DOI: 10.1007/s00418-018-1714-5.
4.	Pantic I, **Paunovic J**, Vucevic D, Radosavljevic T, Dugalic S, Petkovic A, Radojevic-Skodric S, Pantic S. Postnatal Developmental Changes in Fractal Complexity of Giemsa-Stained Chromatin in Mice Spleen Follicular Cells. Microsc Microanal. 2017 Oct;23(5):1024-1029
5.	**Paunovic J**, Vucevic D, Radosavljevic T, Pantic S, Nikolovski D, Pantic I. Effects of metallic nanoparticles on physiological liver functions. Rev Adv Mater Sci. 2017;49:123-128
6.	Pantic I, Nesic Z, **Paunovic Pantic J**, Radojevic-Skodric S, Cetkovic M, Basta Jovanovic G. Fractal analysis and Gray level co-occurrence matrix method for evaluation of reperfusion injury in kidney medulla. J Theor Biol. 2016 May 21;397:61-7
7.	Pantic I, Petrovic D, **Paunovic J**, Vucevic D, Radosavljevic T, Pantic S. Age-related reduction of chromatin fractal dimension in toluidine blue – stained hepatocytes. Mech Ageing Dev. 2016 Jul;157:30-4
8.	Pantic I, **Paunovic J,** Dimitrijevic I, Blachnio A, Przepiorka A, Pantic S. Novel strategies for neurotransmitter detection and measurement using advanced materials. Rev Adv Mater Sci. 2015;40:257-261
9.	Pantic I, Basailovic M, **Paunovic J**, Pantic S. Relationship between chromatin complexity and nuclear envelope circularity in hippocampal pyramidal neurons. Chaos, Solitons & Fractals. 2015;76:271-277

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	147	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	16	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		