

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

Име и презиме			Игор Пантић		
Звање			Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Медицински факултет Универзитета у Београду		
Ужа научна односно уметничка област			Медицинска физиологија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2021	Медицински факултет Универзитета у Београду	Медицина	Медицинска физиологија	
Докторат	2013	Медицински факултет Универзитета у Београду	Медицина	Молекуларна медицина	
Специјализација	2017	Медицински факултет Универзитета у Београду	Медицина	Психијатрија	
Магистратура (САС)	2010	Медицински факултет Универзитета у Београду (САС)	Медицина	Физиологија	
Мастер	2020	Факултет организационих наука Универзитета у Београду. Медицински факултет Универзитета у Београду	Менаџмент	Менаџмент у систему здравствене заштите	
Диплома	2008	Медицински факултет Универзитета у Београду	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)
	16МСФА-ПАВ	Психолошки аспекти вежбања	Предавања	Мастер академске	МАС

				студије физичка активност, здравље и терапија вежбањем	
	ИАСИ362	Физиологија старења	Предавања, вежбе	ИАС Медицина	ИАС
	ИАСФЗЛО21	Медицинска физиологија	Предавања, вежбе	ИАС Медицина	ИАС
	ОАСФИЗ	Физиологија	Предавања	ОАС Медицина	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1	Topalovic N, Mazic S, Nesic D, Vukovic O, Cumic J, Laketic D, Stasevic Karlicic I, Pantic I. Association between Chromatin Structural Organization of Peripheral Blood Neutrophils and Self-Perceived Mental Stress: Gray-Level Co-occurrence Matrix Analysis. Microsc Microanal. 2021;27:1202-1208				
2	Pantic I, Dimitrijevic D, Nesic D, Petrovic D. Gray level co-occurrence matrix algorithm as pattern recognition biosensor for oxidopamine-induced changes in lymphocyte chromatin architecture. J Theor Biol. 2016 Oct 7;406:124-8.				
3	Paunovic J, Vucevic D, Radosavljevic T, Vukomanovic Djurdjevic B, Stankovic S, Pantic I. Effects of Iron Oxide Nanoparticles on Structural Organization of Hepatocyte Chromatin: Gray Level Co-occurrence Matrix Analysis. Microsc Microanal. 2021; 27(4):889-896				
4	Davidovic LM, Laketic D, Cumic J, Jordanova E, Pantic I. Application of artificial intelligence for detection of chemico-biological interactions associated with oxidative stress and DNA damage. Chem Biol Interact. 2021 May 27;345:109533				
5	Pantic I, Cumic J, Skodric SR, Dugalic S, Brodski C. Oxidopamine and oxidative stress: Recent advances in experimental physiology and pharmacology. Chem Biol Interact. 2021 Feb 25;336:109380.				
6	Pantic I, Jeremic R, Dacic S, Pekovic S, Pantic S, Djelic M, Vitic Z, Brkic P, Brodski C. Gray-Level Co-Occurrence Matrix Analysis of Granule Neurons of the Hippocampal Dentate Gyrus Following Cortical Injury. Microsc Microanal. 2020 Feb;26(1):166-172				
7	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. 2020 Jan 25;316:108935.				
8	Pantic I, Sarenac D, Cetkovic M, Milisavljevic M, Rakocevic R, Kasas S. Silver nanomaterials in contemporary molecular physiology research. Curr Med Chem. 2020;27(3):411-422.				
9	Nikolovski D, Cumic J, Pantic I. Application of Gray Level co-Occurrence Matrix Algorithm for Detection of Discrete Structural Changes in Cell Nuclei After Exposure to Iron Oxide Nanoparticles and 6-Hydroxydopamine. Microsc Microanal. 2019 Aug;25(4):982-988.				
10	Dugalić S, Petronijevic M, Stefanovic A, Jeremic K, Petronijevic SV, Soldatovic I, Pantic I, Djunic I, Jokic Z, Djokovic F, Dotlic J, Zaric M, Todorovic J. The association between IUGR and maternal inherited thrombophilias: A case-control study. Medicine (Baltimore). 2018 Oct;97(41):e12799.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			500		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			60		

Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 2
Усавршавања	Interdisciplinary Center Herzliya“ Tel Aviv, Izrael; Ben-Gurion University, Israel		
Други подаци које сматрате релевантним			
Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела не сме прећи једну А4 страну.			