

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

Име и презиме			Александра Рашић Марковић		
Звање			Редовни 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	2022	Медицински факултет	Медицина	Медицинска физиологија	
Докторат	2010	Медицински факултет	Медицина	Медицинска физиологија	
Специјализација					
Магистратура	2004	Медицински факултет	Медицина	Медицинска физиологија	
Мастер					
Диплома	1998	Медицински факултет			
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наст аве	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
		Медицинска физиологија	О		ИАС српски
		Физиологија спавања	И		ИАС српски
		Физиологија понашања, бола и пруритуса	И		ИАС српски
		Од неурона до понашања	И		ИАС српски
	SAC183	Развојна морфологија и физиологија репродуктивног тракта	И	Медицинске науке.	SAC
	SAC18	Физиологија нервног и ендокриног система	И	Медицинске науке	SAC
	SAC17	Физиологија кардиоваскуларног система	И	Медицинске науке	SAC
	SAC74	Хомеостатски системи	И	Медицинске науке	SAC

	CAC73	Електрофизиологија, неуроендокрина и кардиоваскуларна физиологија	И	Медицинске науке	CAC
		Физиологија за струковне студије	О	Сестринство	OCC
	МАФ07	Процена степена физичке активности и индивидуално дозиран програм	О	Физичка активност, здравље и терапија вежбањем	MAC
	ЗССО	Здраво старење система органа	О	Медицина дуговечности и здраво старење	MAC
	КФСП	Когнитивне функције и старење: превенција	И	Медицина дуговечности и здраво старење	MAC
		Медицинска физиологија	О		ИАС енглески
		Физиологија спавања	И		ИАС енглески
		Физиологија понашања, бола и пруритуса	И		ИАС енглески
		Од неурона до понашања	И		ИАС енглески
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Sakali AK, Papagianni M, Bargiota A, Rasic-Markovic A , Macut D, Mastorakos G. Environmental factors affecting pregnancy outcomes. Endocrine. 2023 Jun;80(3):459-469. doi: 10.1007/s12020-023-03307-9. Epub 2023 Feb 2. PMID: 36729371.				
2.	Šutulović N, Vesković M, Puškaš N, Zubelić A, Jerotić D, Šuvakov S, Despotović S, Grubač Ž, Mladenović D, Macut D, Rašić-Marković A , Simić T, Stanojlović O, Hrnčić D. Chronic Prostatitis/Chronic Pelvic Pain Syndrome Induces Depression-Like Behavior and Learning-Memory Impairment: A Possible Link with Decreased Hippocampal Neurogenesis and Astrocyte Activation. Oxid Med Cell Longev. 2023 Apr 6;2023:3199988. doi: 10.1155/2023/3199988. PMID: 37064799; PMCID: PMC10101744.				
3.	Grubač Ž, Šutulović N, Šuvakov S, Jerotić D, Puškaš N, Macut D, Rašić-Marković A , Simić T, Stanojlović O, Hrnčić D. Anxiogenic Potential of Experimental Sleep Fragmentation Is Duration-Dependent and Mediated via Oxidative Stress State. Oxid Med Cell Longev. 2021 Aug 21;2021:2262913. doi: 10.1155/2021/2262913.				
4.	Šutulović N, Grubač Ž, Šuvakov S, Jerotić D, Puškaš N, Macut D, Rašić-Marković A , Simić T, Stanojlović O, Hrnčić D. 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. doi: 10.1155/2021/6687493.				
5.	Mladenović D, Hrnčić D, Petronijević N, Jevtić G, Radosavljević T, Rašić-Marković A , Puškaš N, Maksić N, Stanojlović O. Finasteride improves motor, EEG, and cellular changes in rat brain in thioacetamide-induced hepatic encephalopathy. Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol. 2014 Nov 1;307(9):G931-40.				
6.	Rankov Petrovic B, Hrnčić D, Mladenovic D, Simic T, Suvakov S, Jovanovic D, Puskas N, Zaletel I, Velimirovic M, Cirkovic V, Macut D, Stanojlovic O, Rasic-Markovic A . 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;3426092. doi: 10.1155/2019/3426092.				

7.	Plavsic L, Knezevic OM, Sovtic A, Minic P, Vukovic R, Mazibrada I, Stanojlovic O, Hrcic D, Rasic-Markovic A, Macut D. Effects of high-intensity interval training and nutrition advice on cardiometabolic markers and aerobic fitness in adolescent girls with obesity. Appl Physiol Nutr Metab. 2019 Aug 6. doi: 10.1139/apnm-2019-0137.		
8.	Grubac Z, Sutulovic N, Ademovic A, Velimirovic M, Rasic-Markovic A, Macut D, Petronijevic N, Stanojlovic O, Hrcic D. Short-term sleep fragmentation enhances anxiety-related behavior: The role of hormonal alterations. PLoS One. 2019;14(7):e0218920. doi: 10.1371/journal.pone.0218920.		
9.	Milovanovic P, Hrcic D, Radotic K, Stankovic M, Mutavdzic D, Djonic D, Rasic-Markovic A, Djuric D, Stanojlovic O, Djuric M. Moderate hyperhomocysteinemia induced by short-term dietary methionine overload alters bone microarchitecture and collagen features during growth. Life Sci. 2017;191:9-16. doi: 10.1016/j.lfs.2017.10.008.		
10.	Rasic-Markovic A, Hrcic D, Krstic D, Colovic M, Djuric E, Rankov-Petrovic B, Susic V, Stanojlovic O, Djuric D. The effect of subchronic supplementation with folic acid and l-arginine on homocysteine-induced seizures. Can J Physiol Pharmacol. 2016 Oct;94(10):1083-1089.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		738	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		58	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 2
Усавршавања			
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 несме прећи једну А4 страну.			