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

Молимо да се попуни ћириличним писмом!

Име и презиме	Александра Рашић Марковић
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	2016	Медицински факултет у Београду	Медицина	Медицинска физиологија
Докторат	2010	Медицински факултет у Београду	Медицина	Неурофизиологија
Специјализација				
Магистратура	2004	Медицински факултет у Београду	Медицина	Кардиоваскуларна физиологија
Мастер				
Диплома	1998	Медицински факултет у Београду	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		Медицинска физиологија	ОМ		ИАС
2		Физиологија спавања	ИМ		ИАС
3		Од неурона до понашања	ИМ		ИАС
4		Физиологија понашања, бола и пруритуса	ИМ		ИАС
5		Хомеостатски механизми	ОМ	Експериментална физиологија и патолошка физиологија	САС
6		Физиолошки и патофизиолошки механизми у хуманој репродукцији	ИМ	Хумана репродукција	САС

7		Физиологија	ОМ	Сестринство	ОАС
8		Кардиоваскуларна физиологија	ИМ		САС
		Моторна контрола и моторно учење	ОМ	Физичка активност, здравље и терапија вежбањем	МАС
9.		Адаптација органских система на физичку активност	ОМ	Физиологија спорта	SAS
10		Здраво старење ситема органа	предавања	Медицина дуговечности и здраво старење	МАС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Plavsic L, Knezevic OM, Sovtic A, Minic P, Vukovic R, Mazibrada I, Stanojlovic O, Hrncic 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 doi: 10.1139/apnm-2019-0137.
2.	Rankov Petrovic B, Hrncic 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.
3.	Grubac Z, Sutulovic N, Ademovic A, Velimirovic M, **Rasic-Markovic A**, Macut D, Petronijevic N, Stanojlovic O, Hrncic D. Short-term sleep fragmentation enhances anxiety-related behavior: The role of hormonal alterations. PLoS One. 2019 Jul 3;14(7):e0218920. doi: 10.1371/journal.pone.0218920.
4.	Milovanovic P, Hrncic 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.
5.	**Rasic-Markovic A**, Hrncic 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; 94(10): 1083-1089.
6.	Hrncic D, **Rasic-Markovic A**, Macut D, Mladenovic D, Susic V, Djuric D, Stanojlovic O. Sulfur - Containing Amino Acids in Seizures: Current State of the Art. Curr Med Chem. 2018;25(3):378-390. doi: 10.2174/0929867324666170609090613.
7.	Hrncić D, **Rasić-Marković A**, Bjekić-Macut J, Susić V, Djuric D, Stanojlović O. Paradoxical sleep deprivation potentiates epilepsy induced by homocysteine thiolactone in adult rats. Exp Biol Med (Maywood). 2013 Jan;238(1):77-83.
8.	**Rašić-Marković A**, Djuric D, Hrnčić D, Lončar-Stevanović H, Vučević D, Mladenović D, Brkic P, Macut Dj, Stanojevic I, Stanojlović O. High dose of ethanol decreases total spectral power density in seizures induced by DL-homocysteine thiolactone in adult rats. General Physiology and Biophysics 2009; 28:25-3
9.	**Rasić-Marković A**, Krstić D, Vujović Z, Jakovljević V, Stanojlović O, Hrncić D, Djurić D, Lončar-Stevanović H. Modulations of rabbit erythrocyte ATPase activities induced by in vitro and in vivo exposure to ethanol. Mol Cell Biochem. 2008; 308:111-6.
10.	**Rašić Marković A**, Hrnčić D, Macut Dj, Stanojlović O, Djuric D. Anticonvulsive effect of folic acid in homocysteine thiolactone-induced seizures. Cellular and Molecular Neurobiology 2011; 31(8):1221-8.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата		470	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		46	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 1
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.			