Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Јелена Ракочевић	
Звање		Доцент	
Ужа научна област		Хистологија и ембриологија	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2019	Медицински факултет у Београду	Хистологија и ембриологија
Докторат	2018	Медицински факултет у Београду	Кардиологија
Диплома	2008	Медицински факултет у Београду	Медицина

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама		
Р.Б.	**Ознака**	**Назив предмета**
1.		Кардиоваскуларна биологија

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**

		Р
1.	Dobric M, Beleslin B, Tesic M, Djordjevic Dikic Ana, Stojkovic S, Giga V, Tomasevic M, Jovanovic I, Petrovic O, Rakocevic J, et al. Prompt and consistent improvement of coronary flow velocity reserve following successful recanalization of the coronary chronic total occlusion in patients with viable myocardium. Cardiovasc Ultrasound 2020;18(1):29.	M23
2.	Djokic V, Jankovic S, Labudovic-Borovic M, Rakocevic J, et al. Pregnancy-induced hypertension decreases Kv1.3 potassium channel expression and function in human umbilican vein smooth muscle. Eur J Pharmacol 2020;882:173281.	M22
3.	Rajkovic J, Peric M, Stanisic J, Novakovic R, Djokic V, Rakocevic J, et al. The role of the adenosine triphosphate-sensitive potassium channels in pinacidil-induced vasodilatation of the human saphenous vein in patients with and without type 2 diabetes mellitus. J Physiol Pharmacol 2020;71(1):127-37.	M22
4.	Jakovljevic Uzelac J, Djukic T, Radic T, Mutavdzin S, Stankovic S, Rakocevic J, et al. Folic Acid Affects Cardiometabolic, Oxidative Stress and Immunohistochemical Parameters in Monocrotaline-Induced Rat Heart Failure. Can J Physiol Pharmacol 2020;98(10):708-16.	M23
5.	Jakovljevic Uzelac J, Djukic T, Mutavdzin S, Stankovic S, Labudovic Borovic M, Rakocevic J, et al. The Influence of Subchronic Co-Application of Vitamins B6 and Folic Acid on Cardiac Oxidative Stress and Biochemical Markers in Monocrotaline-Induced Heart Failure in Male Wistar Albino Rats. Can J Physiol Pharmacol 2020;98(2):93-102.	M23
6.	Djokic V, Jankovic-Raznatovic S, Novakovic R, Kostic M, Rajkovic J, Labudovic-Borovic M, Rakocevic J, et al. Effects of gestational diabetes mellitus and pregnancy-induced hypertension on human umbilical vein smooth muscle K_{ATP} channels. Exp Mol Pathol 2019;111:104323.	M22
7.	Tomasevic M, Aleksandric S, Rakocevic J, et al. Approach to the wide QRS-complex tachycardia. Srp Arh Celok Lek 2018;146(11-12):663-7.	M23
8.	Borović SD, Labudović Borović MM, Zaletel IV, Todorović VN, Dabić PA, Rakočević JT, et al. Correlation of structural defects in the ascending aortic wall to ultrasound parameters: benefits for decision-making process in aortic valve surgery. J Cardiothorac Surg 2018;13(1):12.	M23
9.	Borovic SD, Labudovic Borovic MM, Todorovic VN, Rakocevic JT, et al. Natural history of aortic wall changes in adult with degenerative aortic stenosis: morphometric proofs and implications for echocardiography. Vojnosan Pregl 2019;73(3):241-58.	M23
10.	Rakocevic J, Orlic D, Mitrovic-Ajtic O, et al. Endothelial cell markers from clinician's perspective. Exp Mol Pathol 2017;102(2):303–13.	M22
11.	Rakocevic J, Kojic S, Orlic D, et al. Co-expression of vascular and lymphatic endothelial cell markers on early endothelial cells present in aspirated coronary thrombi from patients with ST-elevation myocardial infarction. Exp Mol Pathol 2016;100(1):31–8.	M22
12.	Kostić J, Orlić D, Borović ML, et al. Coronary thrombi neovascularization in patients with ST-elevation myocardial infarction - clinical and angiographic implications. Thromb Res 2014;134(5):1038-45.	M22

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	469	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	19	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни
Усавршавања	Праг, Чешка (новембар 2019)	
Други подаци које сматрате релевантним: Аутор 7 поглавља у монографијама.		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		

Табела. 9.6. Компетентност наставника