Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Лабудовић Боровић М. Милица		
Звање		ванредни професор		
Ужа научна област		хистологија и ембриологија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2018	МФУБ	медицина	хистологија и ембриологија
Докторат	2011	МФУБ	медицина	хистологија и ембриологија
Магистратура	2003	МФУБ	медицина	хистологија и ембриологија
Диплома	1996	МФУБ	медицина	медицина

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама

Р.Б.	**Ознака**	**Назив предмета**
1		Модул Физиолошке науке – изборни предмет Транслациона неурофизиологија
2	Физио_е04	Модул Физиолошке науке – изборни предмет Кардиоваскуларна биологија
3	Хрпн_м01	Модул Хумана репродукција, перинатологија и неонатологија – обавезни предмет Морфологија, ембриологија и физиологија хумане репродукције
4.		Модул Неуронауке – Адултна неурогенеза

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

1.	Petrovic D, Seke M, Labudovic Borovic M, Jovic D, Borišev I, Srdjenovic B, Rakocevic Z, Pavlovic V, Djordjevic A. Hepatoprotective effects of fullerenol nanocomposite in acute treatment of healthy rats. Experimental and Molecular Pathology, 2018; 104: 199-211. (M22, IF=2,423)	M22
2.	Zafirovic S, Sudar-Milovanovic E, Obradovic M, Djordjevic J, Jasnic M , Labudovic Borovic M, Isenovic ER . Involvement of PI3K, Akt, and RhoA in Oestradiol Regulation of Cardiac iNOS Expression; Current Vascular Pharmacology, 2018; 16: DOI: 10.2174/1570161116666180212142414 (M22, IF=2,391)	M22
3.	Borović SD, Labudović Borović MM, Zaletel IV, Todorović VN, Dabić PA, Rakočević JT, Marinković-Erić JM, Milojević PS. Correlation of structural defects in the ascending aortic wall to ultrasound parameters: benefits for decision-making process in aortic valve surgery. Journal of Cardiothoracic Surgery (2018) 13:12; Journal of Cardiothoracic Surgery (2018) 13:12 (M23, IF=1,101)	M23
4.	Stojanović M., Šćepanović Lj., Todorović D., Mitrović D., Šćepanović V., Šćepanović T., Borović ML, Milićević Ž., Dragutinović V., Borozan S., Lalić I, Despotović S., Đurić D. Suppression of methionine-induced colon injury of young rats by cysteine and N-acetyl-L-cysteine. Mol Cell Biochem, 2017; 440: 53-64.(M23, IF=2,669).	M23
5.	Borović S.D., Labudović Borović M.M., Marinković-Erić J.M., Zaletel I., Rakočević J.T., Todorović V.N., Milojević P.S. Natural history of aortic wall changes in adults with degenerative tricuspid aortic valve stenosis: morphometric proofs and implications for echocardiography. Vojnosanitetski pregled, 2017 DOI: 10.2298/VSP170317082B (M23, IF=0,355)	M23
6.	Rakočević J., Orlić D., Mitrović-Ajtić O., Tomašević M., Dobrić M., Zlatić N., Milašinović D., Stanković G., Ostojić M., Labudović Borović M. Endothelial cell markers from clinicians perspective. Experimental and Molecular Pathology, 2017; 102 (2): 303-13 (M21, IF=2,638).	M21
7.	Seke M, Petrović D, Đorđević A, Jović D, Labudović Borović M, Kanački Z, Janković M. Fullerenol/doxorubicin Nanocomposite Mitigates Acute Oxidative Stress and Modulates Apoptosis in Myocardial Tissue. Nanotechnology 2016; 27(48):485101 (M21, IF=3,573).	M21
8.	Rakocevic J, Kojic S, Orlic D, Stankovic G, Ostojic M, Petrovic O, Zaletel I, Puskas N, Todorovic V, Labudovic-Borovic M. 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. Experimental and Molecular Pathology, 2016; 100: 31–8. (M21, IF=2,706)	M21
9.	Obradovic M, Zafirovic S, Jovanovic A, Milovanovic ES, Mousa SA, Labudovic-Borovic M, Isenovic ER. Effects of 17β-estradiol on cardiac Na(+)/K(+)-ATPase in high fat diet fed rats. Mol Cell Endocrinol. 2015; 416: 46-56. (M21, IF=3,859)	M21
10.	Labudović Borović M., Borović S., Marinković-Erić J., Todorović V., Puškaš N., Kočica M., Radak Đ., Lačković V. A comprehensive morphometric analysis of the internal thoracic artery with emphasis on age, gender and left-to-right specific differences. Histology and Histopathology, 2013; 28: 1299-1314 (M22, IF=2,281)	M22
11.	Labudović Borović MM, Obradović MM, Kostić JT, Zaletel IV, Milašinović DG, Stojanović MT, Mutavdžin SS, Vesković MN, Opačić DJ, Radaković DD, Puškaš NS, Radosavljević TS, Borović SD, Kojić ZZ, Zarić BL, Šćepanović LjG, Isenović ER. Myocardial Na^+K^+-ATPase and SERCA: clinical and pathological significance from a cytological perspective. In: Regulation of Membrane Na+-K+ ATPase Volume 15 of the series Advances in Biochemistry in Health and Disease. Sajal Chakraborti, Naranjan S. Dhalla, editors, Springer International Publishing Switzerland, 2016; pp 113-144.	M14

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	159	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	34	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни
Усавршавања	Institut für Anatomie, Medizinische Universität zu Lübeck, Lübeck, Немачка под покровитељством „*Alexander von Humboldt Foundation",* истраживања у области homeostatske kontrole strukturne organizacije limfatičnih organa; supervizor: prof. dr Novica Milićević, prof. dr Jürgen Westermann	
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		