

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



Име и презиме			Душан Тодоровић		
Звање			Асистент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Институт за медицинску физиологију „Рихард Буријан“, Медицински факултет, Универзитет у Београду - 01.09.2017.		
Ужа научна односно уметничка област			Медицинска физиологија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2019	Медицински факултет, Универзитет у Београду	Медицинска физиологија	Медицинска физиологија	
Докторат	2024	Медицински факултет, Универзитет у Београду	Физиолошке науке	Физиолошке науке	
Специјализација					
Магистратура					
Мастер					
Диплома	2016	Медицински факултет, Универзитет у Београду	Доктор медицине		
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, CCC, ОАС, МСС, MAC, SAC)
1.	ИАСФЗЛО	Медицинска физиологија	Вежбе	ИАС медицине	ОАС
2.	ОАСФИЗ	Физиологија	Вежбе	ОАС сестринство	ОАС
3.		Хормонска регулација метаболичких процеса	Предавање	ИАС медицине	ОАС
4.		Здраво старење система органа	Предавање	MAC - Медицина дуговечности и здраво старење	MAC
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Stojanović M*, Todorović D*, Gopčević K, Medić A, Labudović Borović M, Despotović S, Djuric D. Effects of aerobic treadmill training on oxidative stress parameters, metabolic enzymes, and				

	histomorphometric changes in colon of rats with experimentally induced hyperhomocysteinemia. Int J Mol Sci. 2024;25:1946. DOI:10.3390/ijms25041946. (M21; IF=5,600) * equal contribution	
2.	Todorovic D , Stojanovic M, Gopcevic K, Medic A, Stankovic S, Kotlica B, Labudovic Borovic M, Djuric D. Effects of four weeks lasting aerobic physical activity on cardiovascular biomarkers, oxidative stress and histomorphometric changes of heart and aorta in rats with experimentally induced hyperhomocysteinemia. Mol Cell Biochem. 2023;478(1):161-172. DOI: 10.1007/s11010-022-04503-3. (M22; IF=4,300)	
3.	Rsovac S, Plavec D, Todorovic D , Lekovic A, Scepanovic T, Malinic M, Cobeljic M, Milosevic K. PRISM III score predicts short-term outcome in children with ARDS on conventional and high-frequency oscillatory ventilation. Children (Basel). 2022;10(1):14. DOI: 10.3390/children10010014. (M22; IF=2,400)	
4.	Todorovic D , Stojanovic M, Medic A, Gopcevic K, Mutavdzin S, Stankovic S, Djuric D. Four weeks of aerobic training affects cardiac tissue matrix metalloproteinase, lactate dehydrogenase and malate dehydrogenase enzymes activities, and hepatorenal biomarkers in experimental hyperhomocysteinemia in rats. Int J Mol Sci. 2021;22(13):6792. DOI: 10.3390/ijms22136792. (M21; IF=6,208).	
5.	Ilic A, Todorovic D , Mutavdzin S, Boricic N, Bozic Nedeljkovic B, Stankovic S, Simic T, Stevanovic P, Celic V, Djuric D. Translocator protein modulation by 40-chlorodiazepam and no synthase inhibition affect cardiac oxidative stress, cardiometabolic and inflammatory markers in isoprenaline-induced rat myocardial infarction. Int J Mol Sci. 2021;22(6):2867. DOI: 10.3390/ijms22062867 (M21; IF=6,208).	
6.	Rsovac S, Milošević K, Plavec D, Todorović D , Šćepanović L. Third-day oxygenation index is an excellent predictor of survival in children mechanically ventilated for acute respiratory distress syndrome. Risk Manag Healthc Policy. 2020;13:1739-1746. DOI: 10.2147/RMHP.S253545. (M21; IF=3,200)	
7.	Todorovic D* , Stojanovic M*, Scepanovic L, Mitrovic D, Scepanovic V, Scepanovic R, Scepanovic T, Labudovic-Borovic M, Dragutinovic V, Borozan N, Djuric D. Effects of subchronic methionine stimulation on oxidative status and morphological changes in the rat ileum. Gen Physiol Biophys. 2019;38(6):535-544. DOI: 10.4149/gpb_2019033. (M23; IF=1,070) * equal contribution	
8.	Šćepanović V, Tasić G, Repac N, Nikolić I, Jančićević A, Todorović D , Stojanović M, Šćepanović R, Mitrović D, Šćepanović T, Borozan S, Šćepanović L. The role of oxidative stress as a risk factor for rupture of posterior inferior cerebellar artery aneurysms. Mol Biol Rep. 2018;45(6):2157-2165. DOI: 10.1007/s11033-018-4374-6. (M23; IF=2,107)	
9.	Stojanović M, Todorović D , Šćepanović L, Mitrović D, Borozan S, Dragutinović V, Labudović-Borović M, Krstić D, Čolović M, Djuric D. Subchronic methionine load induces oxidative stress and provokes biochemical and histological changes in the rat liver tissue. Mol Cell Biochem. 2018;448(1-2):43-50. DOI: 10.1007/s11010-018-3311-2. (M23; IF=2,884)	
10.	Stojanović M, Šćepanović L, Todorović D , Mitrović D, Šćepanović V, Šćepanović R, Ilić S, Šćepanović T, Borović ML, Milićević Ž, Dragutinović V, Borozan S, Lalić I, Despotović S, Djuric D. Suppression of methionine-induced colon injury of young rats by cysteine and N-acetyl-L-cysteine. Mol Cell Biochem. 2018;440(1-2):53-64. DOI: 10.1007/s11010-017-3155-1. (M23; IF=2,884)	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	50	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	11	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни
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 случају даје као прилог. Ова табела несме прећи једну А4 страну.		