

Табела 9.1.

Име и презиме			Никола Топаловић		
Звање			Асистент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Универзитет у Београду Медицински факултет		
Ужа научна област			Медицинска физиологија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна област	
Избор у звање	2017.	Медицински факултет	Медицина	Медицинска физиологија	
Докторат	2023.	Медицински факултет	Медицина	Примењена истраживања у медицини спорта и моторним вештинама	
Специјалистичке академске студије	2021.	Медицински факултет	Медицина	Медицина спорта	
Специјализација	2019.	Медицински факултет	Медицина	Спортска медицина	
Мастер	2019.	Медицински факултет	Медицина	Физичка активност, здравље и терапија вежбањем	
Диплома	2012.	Медицински факултет	Медицина		
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија (Интегрисане академске студије медицине, Основне академске студије Сестринство, Мастер академске студије, Специјалистичке академске студије, Мастер струковне студије)					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, CCC, ОАС, MCC, MAC, SAC)
1.		Медицинска физиологија	Предавања, семинари, вежбе	Интегрисане академске студије медицине	ИАС
2.		Физиолошки принципи исхране	Предавања	Интегрисане академске студије медицине	ИАС
3.		Физиологија физичког вежбања	Предавања	Интегрисане академске студије медицине	ИАС
4.		Медицинска физиологија	Предавања, вежбе	Основне академске студије	ОАС

Табела 9.1.

				сестринство	
5.	МАФ07	Процена степена физичке активности и индивидуално дозиран програм вежбања	Предавања, вежбе	Мастер академске студије физичка активност здравље и терапија вежбањем	МАС
6.	МАФ08	Хроничне незаразне болести, превенција и терапија вежбањем	Предавања	Мастер академске студије физичка активност здравље и терапија вежбањем	МАС
7.	ИДЗС	Исхрана, дуговечност и здраво старење	Предавања	Мастер академске студије медицине дуговечности и здравог старења	МАС
8.	ФАВД	Физичка активност у одржавању виталности и дуговечности	Предавања	Мастер академске студије медицине дуговечности и здравог старења	МАС
9.	ДФАС	Дозирање физичке активности у току старења	Предавања	Мастер академске студије медицине дуговечности и здравог старења	МАС
10.			Практична настава	Специјалистичке академске студије – Претклинички модул	САС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Pantic I, Topalovic N , Corridon PR, Paunovic J. Oxidopamine-Induced Nuclear Alterations Quantified Using Advanced Fractal Analysis: Random Forest Machine Learnin Approac. Fractal Fract. 2023;7(10):771. M21a; IF:5.4				
2.	Zivotic M, Kovacevic S, Nikolic G, Mioljevic A, Filipovic I, Djordjevic M, Jovicic V, Topalovic N , Ilic K, Radojevic Skodric S, Dundjeric D, Nesovic Ostojic J. SLUG and SNAIL as Potential Immunohistochemical Biomarkers for Renal Cancer Staging and Survival. Int J Mol Sci. 2023 Jul 31;24(15):122-145. M21; IF:5.6				
3.	Trbojević-Stanković JB, Matović VD, Jeftić BD, Nešić D, Odović JV, Perović- Blagojević I, Topalović N , Matija LR. Employing machine learning to assess the accuracy of near-infrared spectroscopy of spent dialysate fluid in monitoring the blood concentrations of uremic toxins. Arch Biol Sci. 2023;75(3):309-317. M23; IF: 0.8				
4.	Milovanovic D, Begovic N, Bukva B, Ducic S, Vlahovic A, Paunovic Z, Kadija M, Topalovic N , Stijak L. The Influence of the Q-Angle and Muscle Strength on Idiopathic Anterior Knee Pain in Adolescents. Medicina (Kaunas). 2023 May 24;59(6):10-16. M22;				

Табела 9.1.

	IF:2.6	
5.	Boljanic T, Strbac M, Malesevic J, Kojic V, Topalovic N , Bijelic G, Kostic M. Design of the Heart Rate Measurement Module in a Telemonitoring Device for First Responders Deployed in Extreme Environments. Cognitive Computing and Internet of Things. 2022; (43): 50-57.	
6.	Topalovic N , Mazic S, Nesic, D, Vukovic O, Cumic J, Laketic D, Stasevic Karlicic I, Pantic I. Association between Chromatin Structural Organization of Peripheral Blood Neutrophils and Self-Perceived Mental Stress: Gray-Level Co-occurrence Matrix Analysis. Microsc Microanal. 2021; 27 (5): 1202–1208. M21; IF: 4.099	
7.	Milanovic F, Aksovic N, Bjelica B, Topalovic N , Arsenovic M, et al. Patellar chondromalacia among adolescent athletes-A systematic review. Arch Sports Med Physiother. 2021; 6(1): 001-003.	
Збирни подаци научне и стручне активности наставника		
Укупан број цитата		3
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		5
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1 Међународни 1
Усавршавања	Петомесечно усавршавање на Универзитету”Форо Италико” у Риму, у области спортске медицине у оквиру Ерасмус+ мобилити КА107 пројекта 2018-1-ИТ02- КА107-047556 у сарадњи са Олимпијским комитетом Италије	
Други подаци које сматрате релевантним		