

Табела 9.1.

Име и презиме		Мирјана Платиша			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Београду Медицински факултет			
Ужа научна област		Биофизика, Медицинска физика			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна област	
Избор у звање	2023.	Медицински факултет Универзитета у Београду	Биофизика	Биофизика	
Докторат	2007.	Универзитет у Београду	Биофизика	Анализа сигнала	
Специјализација	/				
Магистратура	2004.	Универзитет у Београду	Биофизика	Анализа сигнала	
Мастер	/				
Диплома	1998.	Физички факултет	Физика	Квантна оптика	
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.	ИАСБИОФ23 ИАСБИОФ17	Биофизика у радиологији	Предавања, семинари и вежбе	Медицина	ИАС
2.	ИАСФЗЛО23	Биофизика у Медицинској физиологији	Предавања и семинари	Медицина	ИАС
3.	ИАСБИХЕ21	Биофизика у Медицинској биохемији и хемији	Семинари	Медицина	ИАС
4.	ИАСИ791	Бiosигнали	Предавања, семинари и вежбе	Медицина	ИАС
5.	ИАСИ290	Термодинамика	Предавања, семинари и вежбе	Медицина	ИАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Platiša MM, Radovanović NN, Pernice R, Barà C, Pavlović SU, Faes L. Information-Theoretic Analysis of Cardio-Respiratory Interactions in Heart Failure Patients: Effects of Arrhythmias and Cardiac Resynchronization Therapy. <i>Entropy</i> . 2023 Jul 17;25(7):1072. doi: 10.3390/e25071072. (M22, IF = 2,7)				

Табела 9.1.

2.	Kalauzi A, Matić Z, Bojić T, Platiša MM . Structure of Poincaré plots revealed by their graph analysis and low pass filtering of the RRI time series. <i>Biomed. Signal. Proces.</i> 2023 Feb 23;80(2). doi10.1016/j.bspc.2022.104352. (M21, IF = 5,1)		
3.	Kalauzi A, Matić Z, Platiša MM , Bojić T. Two Operational Modes of Cardio-Respiratory Coupling Revealed by Pulse-Respiration Quotient. <i>Bioengineering.</i> 2023 Jan 31;10(2):180. (M22, IF = 4,6)		
4.	Matić Z, Kalauzi A, Moser M, Platiša MM , Lazarević M, Bojić T. Pulse respiration quotient as a measure sensitive to changes in dynamic behavior of cardiorespiratory coupling such as body posture and breathing regime. <i>Front Physiol.</i> 2022 Dec 23;13:946613. doi: 10.3389/fphys.2022.946613. (M21, IF = 4,0)		
5.	Radovanović NN, Pavlović SU, Kalauzi A, Milašinović G, Platiša MM . Effects of Cardiac Resynchronization Therapy on Cardio-Respiratory Coupling. <i>Entropy (Basel).</i> 2021;23(9):1126. doi:10.3390/e23091126. (M22, IF = 2,738)		
6.	Platiša MM , Radovanović NN, Kalauzi A, Milašinović G, Pavlović SU. Multiscale Entropy Analysis: Application to Cardio-Respiratory Coupling. <i>Entropy (Basel)</i> 2020; 22(9):1042. (M22, IF = 2,524)		
7.	Matić Z, Platiša MM , Kalauzi A, Bojić T. Slow 0.1 Hz Breathing and Body Posture Induced Perturbations of RRI and Respiratory Signal Complexity and Cardiorespiratory Coupling. <i>Front Physiol.</i> 2020; 11:24. (M21, IF = 4,566)		
8.	Lakočević MB, Platiša MM , Šumarac ZR, Suvajdžić ND, Mačukanović LD, Petakov MS. Peripheral neural response and sex hormones in type 1 Gaucher disease. <i>J Med Biochem</i> 2020;39(1):60-65. (M23, IF = 3,402)		
9.	Platiša MM , Bojić T, Mazić S, Kalauzi A. Generalized Poincaré plots analysis of heart period dynamics in different physiological conditions: Trained vs. untrained men. <i>PLoS ONE</i> 2019; 14(7):e0219281. (M21, IF = 2,766)		
10.	Platiša MM , Radovanović NN, Kalauzi A, Milašinović G, Pavlović SU. Differentiation of Heart Failure Patients by the Ratio of the Scaling Exponents of Cardiac Interbeat Intervals. <i>Front Physiol.</i> 2019; 10:570. (M21, IF = 3,367)		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		459, $h = 13$, <i>Google Scholar</i> , 10.03.2024.	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		25	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни /
Усавршавања		/	
Други подаци које сматрате релевантним:			
Руководилац Лабораторије за биосигнале на Институту за биофизику у медицини МФУБ			