

Табела 9.1.

Име и презиме		Зорица Несторовић			
Звање		ванредни 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 у медицини			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна област	
Избор у звање	2015	Медицински факултет у Београду	Бифизика	Биофизика у медицини	
Докторат	1999	Физички факултет у Београду	Биофизика	Биофизика у медицини	
Специјализација					
Магистратура	1992	Физички факултет у Београду	Теоријска физика чврстог стања	Биофизика у медицини	
Диплома	1988	Физички факултет у Београду	Физика	Теоријска физика	
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	ИАСФЗЛО23	Биофизика у Медицинској физиологији	Предавања	Медицина	ИАС
2	ИАСБИХЕ21	Биофизика у Медицинској биохемији	Семинари	Медицина	ИАС
3	ИАСБИОФ23	Биофизика у радиологији	Предавања Семинари	Медицина	ИАС
4	23ИАСИ133	Процеси и понашања тела човека са становишта елементарних закона физике	Предавања Вежбе	Медицина	ИАС
5	21ОАСММ	Мерења у медицини	Предавања Семинари	Сестринство	ОАС
6	БМВС	Биомеханика виталности и старење	Предавања	Мастер студије: Медицина дуговечности и здраво старење	MAC
7	МФМС01ОП02	Радиолошка физика и јонизујућа зрачења	Предавања Вежбе	Радиациони терапеут	MAC
8	МФМС01ОП03	Радиобиологија и заштита од зрачења	Предавања Вежбе	Радиациони терапеут	MAC

Табела 9.1.

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)		
1.	Đurić B, Žikić K, Nestorović Z, Lepojević-Stefanović D, Milošević N, Žikić D. Using the photoplethysmography method to monitor age-related changes in the cardiovascular system. Front Physiol. 2023, doi.org/10.3389/fphys.2023.1191272	
2.	Djurić B., Suzić S., Stojadinović B., Nestorović Z. , Ivanović M., Suzić-Lazić J., Nesić D., Mazić S., Tenne T., Zikich D., Žikić D. An improved design of optical sensor for long-term measurement of arterial blood flow waveform. Biomedical microdevices, 2017, Vol. 19(3): 48. DOI: 10.1007%2Fs10544-017-0196-x	
3.	D. Žikić , B. Stojadinović, and Z. Nestorović . Biophysical Modeling of Wave Propagation Phenomena: Experimental Determination of Pulse Wave Velocity in Viscous Fluid-filled Elastic Tubes in a Gravitation Field. European Biophysics Journal, 2019, 48(5): 407-411	
4.	Platiša M., Gal V., Nestorović Z. , Gojković-Bukarica Lj., Quantification of the acute effect of a low dose of red wine by nonlinear measures of RR and QT interval series in healthy subjects, Computers in Biology and Medicine 2014; 53: 291–296	
5.	Gal V., Platiša M., Nestorović Z. , Labudović Borović M, Vuksanović V., Gojković Bukarica Lj, Contractions of the whole and longitudinally cut rat's portal vein, Computers in Biology and Medicine 2013; 43(9): 1114–1119	
6.	Rikalovic M., Mohammad A., Mawgoud A., Déziel E., Gojgic- Cvijovic G, Nestorovic Z. , Vrvic M., et al. Comparative Analysis of Rhamnolipids from Novel Environmental Isolates of Pseudomonas aeruginosa, Journal of Surfactants and Detergents 2013; 16(5): 673-682.	
7.	Platiša M., Mazić S., Nestorović Z. , Gal V. Complexity of heartbeat interval series in young healthy and untrained men, Phisyol. Meas. 2008; 29(4): 439 – 450	
8.	Platiša M., Nestorović Z. , Damjanović S., Gal V. Linear and non - linear heart rate varijability measures in chronic and acute phase of anorexia nervosa. Clin. Physiol. Funct. Imaging 2006; 26(1): 54 – 60.	
9.	Nestorović Z. , Ristovski Lj., Davidović G. Analisis of the Frohlich metastable states. Physica Scripta 1998; 58: 275 - 281.	
10.	Ristovski LJ., Nestorović Z. , Davidović G. The Unified theory of Davidov's and Frohlich's model. Z. Phys. B 1992; 88: 145 – 157.	
Збирни подаци научне и стручне активности наставника		
Укупан број цитата		73
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		11
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1 Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		