

Табела 9.1.

Име и презиме		Бојана Стојадиновић			
Звање		Доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Београду, Медицински факултет 2015.			
Ужа научна област		Биофизика у медицини			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна област	
Избор у звање	2023	Медицински факултет, Универзитет у Београду	Биофизика	Биофизика у медицини	
Докторат	2022	Универзитет у Београду	Биофизика	Биофизика	
Мастер	2014	Физички факултет, Универзитет у Београду	Физика	Примењена и компјутерска физика	
Диплома	2013	Физички факултет, Универзитет у Београду	Физика	Примењена и компјутерска 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.	ИАСБИОФ	Биофизика у радиологији	Предавања, семинари и вежбе	Медицина	ИАС
2.	ИАСФЗЛО	Биофизика у медицинској физиологији	Предавања и семинари	Медицина	ИАС
3.	ИАСБИХЕ	Биофизика у медицинској биохемији	Семинари	Медицина	ИАС
4.	ИАСИ824	Примена ласера у медицини	Предавања, семинари и вежбе	Медицина	ИАС
5.	ИАСИ350	Мерење у медицини 1	Предавања, семинари и вежбе	Медицина	ИАС
6.	ИАСИ134	Хумана биомеханика	Предавања, семинари и вежбе	Медицина	ИАС
7.	ИАСИ636	Магнетна резонанца у медицинској дијагностици	Предавања, семинари и вежбе	Медицина	ИАС

Табела 9.1.

8.	ИАСИ130	Увод у хемодинамику: физика пулног протока	Предавања, семинари и вежбе	Медицина	ИАС
9.	ИАСИ293	Физика кардиоваскуларног система	Предавања, семинари и вежбе	Медицина	ИАС
10.	ОАС	Мерења у медицини	Предавања	Сестринство	ОАС
11.	БМВС	Биомеханика виталности и старење	Предавања, семинари и вежбе	Медицина дуговечности и здрово старење	МАС
12.	САС75	Патофизиолошки механизми настанка болести и поремећаји међућелијске комуникације	Вежбе	Медицинске науке	САС
13.	САС73	Електрофизиологија, неуроендокрина и кардиоваскуларна физиологија	Вежбе	Медицинске науке	САС
14.	МФМС03ИП03	Контрола квалитета и дозиметрија	Предавања	Мастер струковне студије	МСС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Žikić D., <u>Stojadinović B.</u> , Nestorović Z., Biophysical modeling of wave propagation phenomena: experimental determination of pulse wave velocity in viscous fluid-filled elastic tubes in a gravitation feld, European Biophysics Journal with Biophysics Letters, 2019, 48: 407-411. DOI: 10.1007/s00249-019-01376-1.				
2.	Djurić B., Suzić S., <u>Stojadinović B.</u> , 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, 19(3): 48. DOI: 10.1007/s10544-017-0196-x.				
3.	<u>Stojadinović B.</u> , Nestorović Z., Djurić B., Tenne T., Zikich D., Žikić D., Laboratory model of the cardiovascular system for experimental demonstration of pulse wave propagation, Physics Education, 2017, 52(2): 025001. DOI: 10.1088/1361-6552/aa4f8d.				
4.	Rajkovic, N., Radulovic, M., <u>Stojadinovic, B.</u> , Vukosavljevic, D.N., Kranjer, K., Milosevic, N.T., Analysis of Histopathology Images by the Use of Monofractal and Multifractal Algorithms, Proceedings of 21st International Conference on Control Systems and Computer Science, 2017, 350-355. DOI: 10.1109/CSCS.2017.54.				
5.	<u>Stojadinović B.</u> , Tenne T., Zikich D., Rajković N., Milošević NT., Lazović B., Žikić D., Effect of viscosity on the wave propagation: Experimental determination of compression and expansion pulse wave velocity in fluid-fill elastic tube, Journal of Biomechanics, 2015, 48(15): 3969-3974. DOI: 10.1016/j.jbiomech.2015.09.016.				
6.	Rajković N., Radulović M., <u>Stojadinović B.</u> , Milošević NT., Histological images of malignant breast tumor: mono and multifractal analysis, Proceedings of 20th International Conference on Control Systems and Computer Science, 2015, 531-538. DOI: 10.1109/CSCS.2015.52.				
Збирни подаци научне и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			25 (Scopus)		

Табела 9.1.

Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		4	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			