

Табела 9.1.

Име и презиме			Ирена Аранђеловић (раније Живановић)		
Звање			Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Универзитет у Београду Медицински факултет		
Ужа научна област			Медицинске науке, Микробиологија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна област	
Избор у звање	2019.		Медицинске науке	Микробиологија	
Докторат	2015.		Медицинске науке	Молекуларна медицина	
Специјализација	2018.		Медицина	Медицинска микробиологија	
Магистратура	/				
Мастер	/				
Диплома	2008.		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, МСС, MAC, SAC)
1.	МИКР	Микробиологија	Теоријска и практична настава	Интегрисане академске студије медицине	ИАС
2.	КЛМИ	Клиничка микробиологија	Теоријска и практична настава	Интегрисане академске студије медицине	ИАС
3.		Патогенеза бактеријских инфекција	Теоријска и практична настава	Интегрисане академске студије медицине	ИАС
4.		Резистенција клинички најважнијих бактерија на антибиотике	Теоријска и практична настава	Интегрисане академске студије медицине	ИАС
5.		Молекуларна бактериологија	Теоријска и практична настава	Интегрисане академске студије медицине	ИАС

Табела 9.1.

6.	МИКР	Микробиологија	Теоријска и практична настава	Основне академске студије медицине - сестринство	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Walker TM, Miotto P, Köser CU, Fowler PW, Knaggs J, Iqbal Z, Hunt M, Chindelevitch L, Farhat M, Cirillo DM, Comas I, Posey J, Omar SV, Peto TE, Suresh A, Uplekar S, Laurent S, Colman RE, Nathanson CM, Zignol M, Walker AS; CRyPTIC Consortium; Seq&Treat Consortium (Arandjelovic I), Crook DW, Ismail N, Rodwell TC. The 2021 WHO catalogue of Mycobacterium tuberculosis complex mutations associated with drug resistance: A genotypic analysis. Lancet Microbe 2022; 3: e265-73.				
2.	Assaleh MH, Bjelogrić S, Prlainovic N, Cvijetic I, Bozic A, Arandjelovic I, Vukovic D, Marinkovic A. Antimycobacterial and anticancer activity of newly designed cinnamic acid hydrazides with favorable toxicity profile. Arabian Journal of Chemistry 2022; 15: 103532.				
3.	Yang Y, Walker TM, Kouchaki S, Wang C, Peto TEA, Crook DW; CRYPTIC Consortium (Arandjelovic I), Clifton DA. An end-to-end heterogeneous graph attention network for Mycobacterium tuberculosis drug-resistance prediction. Brief Bioinform 2021; 22: bbab299.				
4.	Kouchaki S, Yang Y, Lachapelle A, Walker TM, Walker AS; CRyPTIC Consortium (Arandjelovic I), Peto TEA, Crook DW, Clifton DA. Multi-label random forest model for tuberculosis drug resistance classification and mutation ranking. Front Microbiol 2020;11:667.				
5.	Arandjelović I, Merker M, Richter E, Kohl TA, Savić B, Soldatović I, Wirth T, Vuković D, Niemann S. Longitudinal outbreak of multidrug-resistant tuberculosis in a hospital setting, Serbia. Emerg Infect Dis 2019; 25: 555-58.181220.				
Збирни подаци научне и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			605		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			14		
Тренутно учешће на пројектима			<u>Домаћи</u>		<u>Међународни</u>
Усавршавања		2014. и 2015. Боравак у Molecular mycobacteriology group (National Reference Center for Mycobacteria, Forschungszentrum Borstel, Борстел, Немачка) у укупном трајању од 3 месеца.			
Други подаци које сматрате релевантним: Члан Националне референтне лабораторије за туберкулозу.					