

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име и презиме			Јована Јаковљевић Узелац		
Звање			Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Институт за медицинску физиологију „Рихард Буријан“, Медицински факултет, Универзитет у Београду - 03.09.2012.		
Ужа научна односно уметничка област			Медицинска физиологија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2022	Интитут за медицинску физиологију, Медицински факултет Унуверзитета у Београду		Медицинска физиологија	
Докторат	2021	Медицински факултет Универзитета у Београду		Медицинска физиологија	
Специјализација					
Магистратура					
Мастер					
Диплома	2010	Медицински факултет Универзитета у Београду			
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.		Медицинска физиологија	Предавања, семинари вежбе	Медицина	ИАС
2.		Физиологија понашања, бола и пруритуса	Предавања, Вежбе	Медицина	ИАС
3.		Физиологија старења	Предавања	Медицина	ИАС
4.		Основи експерименталне медицине	Предавања	Медицина	ИАС

5.		Физиологија	Вежбе и предавања	Сестринство	OAC
6.		Истраживачка етика	Семинари	Медицинске науке	CAC
7.		Методологија НИР-а	Предавања	Медицинске науке	CAC
8.		Хомеостатски механизми	Предавања	Медицинске науке	CAC
9.		Биологија тумора и оксидативна обољења	Предавања	Медицинске науке	CAC
10.		Здраво старење система органа	Предавања	Медицина дуговечности и здравог старења	MAC
11.		Смањење ризика за кардиоваскуларне болести и старење	Предавања	Медицина дуговечности и здравог старења	MAC

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Jovana Jakovljevic Uzelac , Dusan Todorovic, Tatjana Djukic, Slavica Mutavdzin, Sanja Stankovic, Milica Labudovic Borovic, Jelena Rakocevic, Natasa Milic, Irina Nenadic, Marko Djuric, Ana Savic-Radojevic. (2023) The influence of vitamin B6 on cardiac oxidative stress, cardiometabolic and histological markers in monocrotaline-induced heart failure in wistar albino rats. Medicinska istraživanja 2023; 56(4):47-57 DOI: 10.5937/medi56-47076
2.	Jakovljevic Uzelac J , Djukic T, Radic T, Mutavdzin S, Stankovic S, Rakocevic J, Labudovic Borovic M, Milic N, Simic T, Savic Radojevic A, Djuric D. (2020) Folic acid affects cardiometabolic, oxidative stress and immunohistochemical parameters in monocrotaline-induced rat heart failure. Can J Physiol Pharmacol 98(10): 708–716 (2020) dx.doi.org/10.1139/cjpp-2020-0030. (M23, 2.273)
3.	Jakovljevic Uzelac J , Djukic T, Mutavdzin S, Stankovic S, Labudovic Borovic M, Rakočević J, Milic N, Savic Radojevic A, Vasić M, Japundzic Zigon N, Simic T, Djuric D. The influence of subchronic co-application of vitamins B6 and folic acid on cardiac oxidative stress and biochemical markers in monocrotaline-induced heart failure in male Wistar albino rats. Can J Physiol Pharmacol. 2019 Sep 10. doi: 10.1139/cjpp-2019-0305. [Epub ahead of print] (M23, 2.04)
4.	Mutavdzin S, Gopcevic K, Stankovic S, Jakovljevic Uzelac J , Labudovic Borovic M, Djuric D. The Effects of Folic Acid Administration on Cardiac Tissue Matrix Metalloproteinases Activities and Hepatorenal Biomarkers in Diabetic Rats. Can. J. Physiol. Pharmacol. 00: 1–9 (0000) dx.doi.org/10.1139/cjpp-2019-0027(M23, 2.04)
5.	Mutavdzin S, Gopcevic K, Stankovic S, Jakovljevic Uzelac J , Labudovic Borovic M, Djuric D (2019). The effects of folic acid administration on cardiac oxidative stress and cardiovascular biomarkers in diabetic rats. Oxidative Medicine and Cellular Longevity. Volume 2019, Article ID 1342549, 14 pages. doi.org/10.1155/2019/1342549 (M21, 4.868)
6.	Uzelac Jakovljevic J , Stanic M, Krstic D, Colovic M, Djuric D. Effects of homocysteine and its related compounds on oxygen consumption of the rat heart tissue homogenate: the role of different gasotransmitters. Mol Cell Biochem 2017, In press doi 10.1007/s11010-017-3238-z (M23, IF=2,669)
7.	Suvakov S, Damjanovic T, Pekmezovic T, Jakovljevic J , Savic-Radojevic A, Pljesa-Ercegovac M, Radovanovic S, Simic DV, Pljesa S, Zarkovic M, Mimic-Oka J, Dimkovic N, Simic T. Associations between GSTM1*0 and GSTA1*A genotypes with the risk of cardiovascular death among hemodialyses patients. BioMed Central Nephrology 2014 (M23, IF=1,644)
8.	Skoric D, Joksic I, Radic T, Jakovljevic J , Ivanovski P, Simic T. Methylenetetrahydrofolate reductase and glutathione S-transferase gene polymorphisms in secondary mixed phenotype acute leukemia: a case report. J Pediatr Hematol Oncol. 2014 (M23, IF= 0,973)
9.	Suvakov S, Damjanovic T, Stefanovic A, Pekmezovic T, Savic-Radojevic A, Pljesa-Ercegovac M, Matic M, Djukic T, Coric V, Jakovljevic J , Ivanisevic J, Pljesa S, Jelic-Ivanovic Z, Mimic-Oka J, Dimkovic N, Simic T. Glutathione S-transferase A1, M1, P1 and T1 null or low-activity genotypes are associated with enhanced oxidative damage among haemodialysis patients. Nephrol Dial Transplant 2013;28(1):202-12 (M21, IF=3,371)

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	68	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	8	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни
Усавршавања	COST CLINIMARK TRAINING SCHOOL-Approaches for Biomarker Discovery and Validation) (Speces, Grčka)	

Други подаци које сматрате релевантним
Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела не сме прећи једну А4 страну.