

Табела 9.1.

Име и презиме		Нина Јапунцић Жигон			
Звање		редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Институт за фармакологију, клиничку фармакологију и токсикологију, Медицински факултет, Универзитет у Београду; од 2017. године			
Ужа научна област		фармакологија, клиничка фармакологија и токсикологија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна област	
Избор у звање	2007.	Медицински факултет, Универзитет у Београду	Медицина	Фармакологија	
Докторат	1994.	Медицински факултет, Универзитет у Београду	Медицинске науке	Кардиоваскуларна фармакологија	
Специјализација	2006.	Медицински факултет, Универзитет у Београду	Медицина	Клиничка фармакологија и фармакотерапија	
Магистратура	1993.	Медицински факултет, Универзитет у Београду	Медицина	Ендокринологија и метаболизам	
Мастер	1986.	Медицински факултет, Универзитет у Београду	Медицина	доктор медицине	
Диплома	1986.	Медицински факултет, Универзитет у Београду	Медицина	доктор медицине	
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, МАС, САС)
1.	ИАСФАРМ21	Фармакологија са токсикологијом	предавања, семинари	Интегрисане академске студије медицине	ИАС
2.	21ИАСКЛФАР	Клиничка фармакологија	предавања, семинари	Интегрисане академске студије	ИАС

Табела 9.1.

				медицине	
3.	ИАСИ	Молекуларна фармакологија кардиоваскуларних лекова	семинари	Интегрисане академске студије медицине	ИАС
	ИАСИ	Нове тенденције у клиничкој фармакологији	семинари	Интегрисане академске студије медицине	ИАС
4.		Фармакологија са токсикологијом	семинари	Фармацеутска медицина	МАС
5.		Клиничка фармакологија са токсикологијом	семинари	Основне академске студије Сестринство	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Elsamad G, Mecawi AS, Pauža AG, Gillard B, Paterson A, Duque VJ, Šarenac O, Žigon NJ, Greenwood M, Greenwood MP, Murphy D. Ageing restructures the transcriptome of the hypothalamic supraoptic nucleus and alters the response to dehydration. NPJ Aging 2023; 9(1):12. doi: 10.1038/s41514-023-00108-2				
2.	Savić B, Brkljačić J, Glumac S, Šarenac O, Murphy D, Blagojević D, Japundžić-Žigon N, Dušić ZO. Effects of salt and stress on blood pressure parameters and antioxidant enzyme function in the heart and aorta of borderline hypertensive rats. Exp Physiol 2023;108(7):946-960. doi: 10.1113/EP090714				
3.	Savić B, Murphy D, Japundžić-Žigon N. The Paraventricular Nucleus of the Hypothalamus in Control of Blood Pressure and Blood Pressure Variability. Front Physiol 2022;13:858941. doi: 10.3389/fphys.2022.858941.				
4.	Stankovic MS, De Luka SR, Jankovic S, Stefanovic S, Stojanovic M, Nesovic-Ostojic J, Japundzic-Zigon N, Trbovich AM. ST2 and the alteration of cobalt, sodium, potassium and calcium concentration in acute inflammation. Exp Mol Pathol 2022;128:104820. doi: 10.1016/j.yexmp.2022.104820.				
5.	Pauza AG, Thakkar P, Tasic T, Felipe I, Bishop P, Greenwood MP, Rysevaite-Kyguoliene K, Ast J, Broichhagen J, Hodson DJ, Salgado HC, Pauza DH, Japundzic-Zigon N, Paton JFR, Murphy D. GLP1R Attenuates Sympathetic Response to High Glucose via Carotid Body Inhibition. Circ Res 2022;130(5):694-707. doi: 10.1161/CIRCRESAHA.121.319874.				
6.	Bajić D, Japundžić-Žigon N. On Quantization Errors in Approximate and Sample Entropy. Entropy (Basel) 2021;24(1):73. doi: 10.3390/e24010073.				
7.	Kosić M, Nešić Z, Glumac S, Vasić M, Pajović V, Savić B, Japundžić-Žigon N. Paroxetine mitigates cardiac remodelling by doxorubicin and increases survival. Biomed Pharmacother 2022;145:112411. doi: 10.1016/j.biopha.2021.112411.				
8.	Pajović V, Kováčsházi C, Kosić M, Vasić M, Đukić L, Brenner GB, Giricz Z, Bajić D, Ferdinandy P, Japundžić-Žigon N. Phenomapping for classification of doxorubicin-induced cardiomyopathy in rats. Toxicol Appl Pharmacol 2021; 423:115579.				
9.	Martin A, Mecawi AS, Antunes VR, Yao ST, Antunes-Rodrigues J, Paton JFR, Paterson A, Greenwood M, Šarenac O, Savić B, Japundžić-Žigon N, Murphy D, Hindmarch CCT. Transcriptome Analysis Reveals Downregulation of Urocortin Expression in the Hypothalamo-Neurohypophysial System of Spontaneously Hypertensive Rats. Front Physiol 2021;11:599507. doi: 10.3389/fphys.2020.599507.				
10.	Vasić M, Lončar-Turukalo T, Tasić T, Matić M, Glumac S, Bajić D, Popović B, Japundžić- Žigon N. Cardiovascular variability and β -ARs gene expression at two				

Табела 9.1.

	stages of doxorubicin - Induced cardiomyopathy. Toxicol Appl Pharmacol 2019;362:43-51		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		>1000	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		>100	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 451-03-66/2024-03/200110	Међународни
Усавршавања	У више наврата у пероду 1989-2000: Медицински факултет Универзитет Рене Декарт, Париз, Француска		
Други подаци које сматрате релевантним			