Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Нина ЖИГОН		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Фармакологија, токсикологија, Ендокринологија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Бенџамин Макер професорат	2019	Школа клиничких наука Универзитета у Бристолу	Медицина	Неуроендкринологија
Избор у звање	2007	Медицински факултет Унниверзитета у Београду	Медицина	Фармакологија и токсикологија
Докторат	1994	Медицински факултет Унниверзитета у Београду	Медицина	Фармакологија кардиоваскуларног и аутономног нервног система
Магистратура	1991	Медицински факултет Унниверзитета у Београду	Медицина	Ендокринологија
Специализација	2007	Медицински факултет Унниверзитета у Београду	Медицина	Клиничка фармакологија и фармакотерапија
Диплома	1986	Медицински факултет Унниверзитета у Београду	Медицина	Доктор медицине

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама		
Р.Б.	**Ознака**	**Назив предмета**
1		Медицинска фармакологија
2		Репродуктивна биологија
3		Кардиологија – савремене теме у кардиоваскуларним истраживањима
4		Молекуларна медицина – молекуларна фармакологија

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**		
1	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. 2021 Nov 12;145:112411.	M21a
2	Pajović V, Kovácsházi 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 Jul 15;423:115579.	M22
3	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 Mar 17;11:599507.	M21
4	Japundžić-Žigon N, Lozić M, Šarenac O, Murphy D. Vasopressin & Oxytocin in Control of the Cardiovascular System: An Updated Review Curr Neuropharmacol. 2020;18(1):14-33.	M21a
5	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 stages	M22

Табела. 9.6. Компетентност наставника

	of doxorubicin - Induced cardiomyopathy. Toxicol Appl Pharmacol. 2019 Jan 1;362:43-51.	
6	Tasić T, Lozić M, Glumac S, Stanković M, Milovanovich I, Djordjevich DM, Trbovich AM, Japundžić-Žigon N, De Luka SR. Static magnetic field on behavior, hematological parameters and organ damage in spontaneously hypertensive rats. .Ecotoxicol Environ Saf. 2021;207:111085.	M21a
7	Savić B, Martin A, Mecawi AS, Bukumirić Z, Antunes-Rodrigues J, Murphy D, Šarenac O, Japundžić-Žigon N. Vasopressin and v1br gene expression is increased in the hypothalamic pvn of borderline hypertensive rats. Hypertens Res. 2020;43(11):1165-1174.	M22
8	Cheah HY, Gallon E, Dumoulin F, Hoe SZ, Japundžić-Žigon N, Glumac S, Lee HB, Anand P, Chung LY, Vicent MJ, Kiew LV. Near-Infrared Activatable Phthalocyanine-Poly-L-Glutamic Acid Conjugate: Enhanced in Vivo Safety and Antitumor Efficacy toward an Effective Photodynamic Cancer Therapy. .Mol Pharm. 2018;15(7):2594-2605.	M21
9	Greenwood MP, Greenwood M, Romanova EV, Mecawi AS, Paterson A, Sarenac O, Japundžić-Žigon N, Antunes-Rodrigues J, Paton JFR, Sweedler JV, Murphy D. The effects of aging on biosynthetic processes in the rat hypothalamic osmoregulatory neuroendocrine system. Neurobiol Aging. 2018;65:178-191.	M21
10	Cheah HY, Šarenac O, Arroyo JJ, Vasić M, Lozić M, Glumac S, Hoe SZ, Hindmarch CC, Murphy D, Kiew LV, Lee HB, Vicent MJ, Chung LY, Japundžić-Žigon N.Hemodynamic effects of HPMA copolymer based doxorubicin conjugate: A randomized controlled and comparative spectral study in conscious rats. Nanotoxicology. 2017;11(2):210-222.	M21a

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	1179 (Reasearch gate); 1382 (Google Scolar)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	75 (Research gate) 100 (Gogle Scolar)	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни
Усавршавања	Универзитет Рене Декарт у Паризу: 1989-90, 1991, 1999-2000	
Други подаци које сматрате релевантним	Претходно финансирање: Welcome Trust, Royal Society (twice), Еразмус + К1(два пута), Министарстви науке, образовања и технолошког развоја (од 2001)	
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		