Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Александар Миловановић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Медицина рада		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2013.	Медицински факултет, УБ	Медицина рада	
Докторат	1996.	Медицински факултет, УБ	Експериментална физиологија и патолошка физиологија	
Магистратура	1992.	Медицински факултет, УБ	Експериментална физиологија и патолошка физиологија	
Диплома	1987.	Медицински факултет, УБ		

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама

РБ	**Ознака**	**Назив предмета**
1	О	Радиобиологија и заштита од јонизујућих зрачења
2	И	Биофизичке технике у медицини рада

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**

1.	Pajic J, Rovcanin, B, Kekic, D, Jovicic, D, Milovanovic, A. The influence of redox status on inter-individual variability in the response of human peripheral blood lymphocytes to ionizing radiation International Journal of Radiation Biology, (2018), vol. 94 br. 6, str. 569-575	P
2.	Srebro D, Vuckovic S, Milovanovic A, Savic-Vujovic K, Prostran M. Evaluation of Prophylactic and Therapeutic Effects of Tramadol and Tramadol Plus Magnesium Sulfate in an Acute Inflammatory Model of Pain and Edema in Rats (Article). FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, (2018), vol. 9 br., str. -Ministry of Education, Science and Technological Development of Republic Serbia [175023]	
3.	Pajic J, Jovicic D, Milovanovic A. Micronuclei as a marker for medical screening of subjects continuously occupationally exposed to low doses of ionizing radiation. Biomarkers, (2017), vol. 22 br. 5, str. 439-445	
4.	Pajic J, Rakic B, Jovicic D, Milovanovic A. A cytogenetic study of hospital workers occupationally exposed to radionuclides in Serbia: premature centromere division as novel biomarker of exposure? International Archives of Occupational and Environmental Health (2016), vol. 89 br. 3, str. 477-484	
5.	Terzic S, Milovanovic A, Dotlic J, Rakic B, Terzic M. New models for prediction of micronuclei formation in nuclear medicine department workers. Journal of Occupational Medicine and Toxicology, (2015), vol. 10, str. –	
6.	Pajic J, Rakic B, Rovcanin B, Jovicic D, Novakovic I, Milovanovic A, Pajic V. Inter-individual variability in the response of human peripheral blood lymphocytes to ionizing radiation: comparison of the dicentric and micronucleus assays. Radiation and Environmental Biophysics, (2015), vol. 54 br. 3, str. 317-325	
7.	Pajic J, Rakic B, Jovicic D, Milovanovic A. Construction of dose response calibration curves for dicentrics and micronuclei for X radiation in a Serbian population. Mutation Research-Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis, (2014), vol. 773, str. 23-28.	
8.	Jovičić D, Pajić J, Rakić B, Radivojević Lj, Pajić M, Janjić V, Milovanović A. Cytogenetic biomonitoring in a Serbian population occupationally exposed to a complex mixture of pesticides. GENETIKA-BELGRADE, (2013), vol. 45 br. 1, str. 121-133	
9.	Artiko V, Sobic-Saranovic D, Pavlovic S, Petrovic M, Zuvela M, Antic A, Matic S, Odalovic S, Petrovic N, Milovanovic A, Obradovic V. The clinical value of scintigraphy of neuroendocrine tumors using Tc-99m-HYNIC-TOC. Journal Of Buon, (2012), vol. 17 br. 3, str. 537-542. Ministry of Science, Republic of Serbia [175018]	
10.	Zuvela M, Antic A, Petrovic M, Kerkez M, Milovanovic A, Obradovic V. (99m)Tc-antigranulocyte antibody scintiscan versus computed tomography and ultrasound in the detection of silent mesh infection of the abdominal wall. HELLENIC JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE, (2011), vol. 14 br. 2, str. 181-183	

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	99	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	45	
Тренутно учешће на пројектима	**Домаћи 1**	Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		