

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

Име и презиме		Предраг М. Кузмановић			
Звање		Професор струковних студија, Научни сарадник			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Академија струковних студија Шабац, Одсек за медицинске и пословно-технолошке студије, од 1.10.2017. године			
Ужа научна односно уметничка област		Нуклеарна физика, Медицинска физика			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2020.	Академија струковних студија Шабац	Физичке науке	Физика	
Докторат	2021.	Матични одбор за физику, Министарство просвете, науке и технолошког развоја	Физичке науке	Физика високих енергија (Нуклеарна физика)	
Специјализација	2020.	ПМФ Нови Сад	Физичке науке	Нуклеарна физика	
Магистратура					
Мастер	2017.	ПМФ Нови Сад	Физичке науке	Нуклеарна физика	
Диплома	2016.	ПМФ Нови Сад	Физичке науке	Физика	
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.	РТ102	Радиолошка физика	предавања	Струковни медицински радиолог	ОСС
2.	СЕ102	Биофизика	предавања	Струковни самитарно еколошки инжењер	ОСС
3.	МС403	Основи биофизике са радиологијом	предавања	Струковна медицинска сестра	ОСС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Kuzmanovic P. , Filipovic-Petrovic L, Hansman J, Mrdja D, Forkapic S, Knezevic-Radic J. Radioactivity of raw materials and wastes from zinc production in Serbia and radiation risk for workers JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, (2023), vol. br. , str. –				
2.	Kuzmanović, P. , Miljević, B., Todorović, N., Forkapić, S., Ćeliković, I., Filipović Petrović, L., Knežević Radić, J., 2022. The influence of building material structure on radon emanation, J. Radiol. Prot. 42 (2022) 041508. https://doi.org/10.1088/1361-6498/aca59d				
3.	Kuzmanović, P. , Knežević Radić, J., Mrđa, D., Hansman, J., Velimirović, D., Forkapić, S., 2022. Radioactivity of fertilizers used in Serbia and dose assessments for workers in the industry. J. Radioanal. Nucl. Chem. (2022) https://doi.org/10.1007/s10967-022-08646-x				
4.	Knezevic Radic, J., Mrdja, D., Hansman, J., Bikit, K., Forkapic, S., Bikit, I., Velimirovic, D., Kuzmanovic, P. , 2022. Corrections of HPGe detector efficiency curve due to true coincidence summing by program EFFTRAN and by Monte Carlo simulations, Appl. Radiat. Isotopes, 189, 110421. https://doi.org/10.1016/j.apradiso.2022.110421				
5.	Kuzmanović P. , Todorović N, Mrđa D, Forkapić S, Filipović Petrović L, Miljević B, Hansman J, Knežević J, 2021. <i>The possibility of the phosphogypsum use in the production of brick: radiological and structural characterization.</i> J. Hazard Mater. 125343. https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2021.125343				
6.	Bikit K, Knezevic J, Mrdja D, Todorovic N, Kuzmanovic P , Forkapic S, Nikolov J, Bikit I, 2021. <i>Application of ⁹⁰Sr for industrial purposes and dose assessment.</i> Radiat. Phys. Chem. 109260, https://doi.org/10.1016/j.radphyschem.2020.109260				
7.	Kuzmanović, P. , Todorović, N., Miljević, B., Nikolov, J., Knežević., J., Vraničar, A., Hansman, J., 2020. Natural radioactivity in ceramic tiles used in Serbian buildings. Rom. J. Phys, 65, 805. https://rjp.nipne.ro/2020_65_1-2/RomJPhys.65.805.pdf				
8.	Kuzmanović, P. , Todorović, N., Nikolov, J., Knežević, J., Miljević, B., 2020. Radiological, structural and chemical characterization of raw materijals and ceramic tiles in Serbia, J. Radioanal. Nucl. Chem., 323(2), 861–874. https://doi.org/10.1007/s10967-019-06987-8				
9.	Todorović N, Nikolov J. 2020. Radionuclides Properties, Behavior and Potential Health Effects, Chapter 6: Kuzmanović P , Todorović N, Forkapić S, Nikolov J, Mrđa D, Knežević J, 2020. <i>Activity concentrations of ²²⁶Ra, ²³²Th and ⁴⁰K in building materials in Serbia, radon exhalation rate and assessment of radiological impact</i> , Nova Science Publishers, 97-132. New York. ISBN: 978-1-53617-379-6				
10.	Kuzmanović P. , Todorović N, Forkapić S, Filipović Petrović L, Knežević Nikolov J, Miljević B. 2020. <i>Radiological characterization of phosphogypsum produced in Serbia.</i> Radiat. Phys. Chem. 108463. https://doi.org/10.1016/j.radphyschem.2019.108463				
11.	Knezevic J, Kuzmanović P , Mrdja D, Todorović N, Bikit I, Hansman J. 2020. <i>Estimation of absorbed gamma dose rate from granite by Monte Carlo simulation approach.</i> J. Radiol. Prot. 40, 596–611. https://doi.org/10.1088/1361-6498/ab8c22				
12.	Kuzmanović P , Todorović N, Filipović Petrović L, Mrđa D, Forkapic S, Nikolov J, Knežević J. 2020. <i>Radioactivity of building materials in Serbia and assessment of radiological hazard of gamma radiation and radon exhalation</i> , J. Radioanal. Nucl. Chem., 324, 1077–1087. https://doi.org/10.1007/s10967-020-07130-8				

