

Име и презиме		Светлана Д. Живковић Радета		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Примењена физика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање (реизбор) Доцент	2024	Факултет за примењену екологију „Футура“	Физичке науке	Примењена физика
Избор у звање Доцент	2019.	Факултет за примењену екологију „Футура“	Рачунарске науке, Физичке науке, Науке о заштити животне средине	Квантитативне методе и статистика, Информациони системи, Примењена физика, Загађивање животне средине
Докторат	2009.	Физички факултет, Универзитет у Београду	Физичке науке	Физика кондензованог стања материје и статистичка физика
Магистратура	2005.	Физички факултет, Универзитет у Београду	Физичке науке	Општа физика
Диплома	2003.	Физички факултет, Универзитет у Београду	Физичке науке	Општа физика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	DR.6DROEN	Одржива енергетика		
2.	DR.6DRAEP	Анализа и интерпретација експерименталних резултата		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	S. Živković, Z. M. Jakšić, I. Lončarević, Lj. Budinski-Petković, S. B. Vrhovac, and A. Belić, Optimization of the monolayer growth in adsorption - desorption processes, <i>Phys. Rev. E</i> , 88, 052131, (2013). DOI: 10.1103/PhysRevE.88.052131			M21
2.	S. Živković, Z. M. Jakšić, D. Arsenović, Lj. Budinski Petković, S. B. Vrhovac, Structural characterization of twodimensional granular systems during the compaction, <i>Granular Matter</i> , 13, 493–502, (2011). DOI: 10.1007/s10035-011- 0261-8			M21
3.	S. Živković, Z. M. Jakšić, J. R. Šćepanović, I. Lončarević, Lj. Budinski-Petković, and S. B. Vrhovac, Fractional kinetic model for granular compaction, <i>Eur. Phys. J. B</i> , 86, 461, (2013). DOI: 10.1140/epjb/e2013-40455-x			M22
4.	Maletić, D.M., Banjanac, R.M., Joković, D.R., Dragić, A.L., Veselinović, N.B., Savić, M.R., Mijić, Z.R., Udovičić, V.I., Živković-Radeta, S.D., Udovičić, J.V. (2023): Multivariate analysis of two-year radon continuous monitoring in Ground Level Laboratory in the Institute of Physics Belgrade, <i>Nuclear Technology and Radiation Protection</i> , 38, 273-282. DOI: 10.2298/NTRP2304273M			M23
5.	S. Živković, Z. M. Jakšić, D. Arsenović, Lj. Budinski-Petković and S. B. Vrhovac, (2011) Structural characterization and statistical properties of two-dimensional granular systems during the compaction, <i>Acta Phys. Polonica A</i> , 120 (2), 246 – 251.			M23
6.	Irena Brajević, Svetlana Živković-Radeta, Ekološki i sigurnosni aspekt proizvodnje i upotrebe vodonika, 66-75 str., Међународна научно-стручна конференција Inovacijama u budućnost, 8. decembar 2016. Beograd; ISBN 978-86-84531- 27-0; COBISS.SR-ID 227682060.			M33
7.	S. Živković–Radeta, Contribution to the production and use of hydrogen in ecological, safety and forensic approach, Thematic Conference Proceedings of International Significance. Vol.3/ International Scientific Conference “Archibald Reiss Days”, Belgrade, 636–643, (2016), UDC: 662.951.23:546.11			M33
8.	Svetlana Živković-Radeta, Energetsko-ekonomski, ekološko-bezbedonosni benefiti vodonika, 29-35 str., Zbornik radova nacionalne konferencije sa međunarodnim učešćem EKOREMEDIJACIJA - inovacije, ekonomski aspekti i implementacija u praksi, 15.11.2019. Beograd; ISBN 978-86-86859-58-7			M63
9.	Svetlana Živković-Radeta, “Стуктуралне промене у грануларном материјалу током процеса компактификације”, Doktorska disertacija, Fizički fakultet, Univerzitet u Beogradu, 2014.			M70
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			7, h-индекс 1 (Scopus 29.03.2025.)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			5	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	Међународни
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним:				