

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 Доцент	2024	Факултет за примењену екологију „Футура“	Физичке науке	Примењена физика
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.	Ašonja, A., Vještica, S., Bošković, A., Živković Radeta, S., Ceranić, M., Jovanović, Z., & Škrbić, S. (2025). Research into the Energy Potential of Vine Pruning Residues in Western Serbia. <i>Energies</i> , 18(24), 6384. https://doi.org/10.3390/en18246384			M22
4.	Andrijević, N., Lovreković, Z., Radivojević, V., Živković Radeta, S., & Salkić, H. (2025). Precision Time Interval Generator Based on CMOS Counters and Integration with IoT Timing Systems. <i>Electronics</i> , 14(16), 3201. https://doi.org/10.3390/electronics14163201			M22
5.	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. https://doi.org/10.2298/NTRP2304273M			M22
6.	Novaković, D., Trišić, I., Štetić, S., Candrea, A. N., & Živković-Radeta, S. D. (2025). The Importance of the Protected Area for the Life of the Local Community—A Case Study of the Deliblato Sands Special Nature Reserve. <i>Land</i> , 14(10), 1956. https://doi.org/10.3390/land14101956			M22
7.	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
8.	Radeta, R., Živković-Radeta, S. Analysis of the contribution of small solar power plants in reducing carbon footprint and protecting forest wealth. IRASA International Scientific Conference SCIENCE, EDUCATION, TECHNOLOGY AND INNOVATION SETI VII 2025, october 11-12 th 2025., Belgrade. <i>Book of proceedings</i> . pp. 346-355. ISBN 978-86-81512-24-1			M33
9.	Irena Brajević, Svetlana Živković-Radeta, Ekološki i sigurnosni aspekt proizvodnje i upotrebe vodonika, 66-75 str., Međunarodna naučno-stručna konferencija Inovacijama u budućnost, 8. decembar 2016. Beograd; ISBN 978-86-84531-27-0; COBISS.SR-ID 227682060.			M33
10.	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
11.	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
12.	Svetlana Živković-Radeta, “Структуралне промене у грануларном материјалу током процеса компактификације”, Doktorska disertacija, Fizički fakultet, Univerzitet u Beogradu, 2014.			M70
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			7, h-индекс 1 (Scopus 29.03.2025.)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			8	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	Међународни
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним:				