

Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Светлана Д. Живковић-Радета		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Квантитативне методе и статистика, Информациони системи, Примењена физика, Загађивање животне средине		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање Доцент	2019.	Факултет за примењену екологију Футура, Универзитет Метрополитан	Рачунарске науке, Физичке науке, Наука о заштити животне средине,	Квантитативне методе и статистика, Информациони системи, Примењена физика, Загађивање животне средине,
Докторат	2014.	Физички факултет Универзитет у Београду	Физичке науке	Физика кондензованог стања материје и статистичка физика
Мастер	2007.	Физички факултет Универзитет у Београду	Физичке науке	Општа физика
Диплома	2006.	Физички факултет Универзитет у Београду	Физичке науке	Општа физика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	DR.6DREPS	Експериментална испитивања процеса у животној средини		
2.	DR.6DRKZS	Карактеризација и квантификација загађујућих материја у животној средини		
3.	DR.6DROEN	Одржива енергетика		
4.	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)				
				P
1.	S. Živković, Z. M. Jakšić, D. Arsenović, Lj. Budinski Petković, and S. B. Vrhovac, Structural characterization of two-dimensional granular systems during the compaction, <i>Granular Matter</i> , 13, 493 – 502, (2011). DOI: 10.1007/s10035-011-0261-8			M21
2.	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
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.	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
5.	Irena Brajević, Svetlana Živković-Radeta, Ekološki i sigurnosni aspekt proizvodnje i upotrebe vodonika, 66-75 str., <i>Međunarodna naučno-stručna konferencija Inovacijama u budućnost</i> , 8. decembar 2016. Beograd; ISBN 978-86-84531-27-0; COBISS.SR-ID 227682060;			M33
6.	S. Živković-Radeta, Contribution to the production and use of hydrogen in ecological, safety and forensic approach, <i>Thematic Conference Proceedings of International Significance. Vol.3/ International Scientific Conference "Archibald Reiss Days"</i> , Belgrade, 636–643, (2016), UDC: 662.951.23:546.11;			M33
7.	Svetlana Živković-Radeta, Energetsko-ekonomski, ekološko-bezbedonosni benefiti vodonika, 29-35 str., <i>Zbornik radova nacionalne konferencije sa međunarodnim učešćem EKOREMEDIJACIJA - inovacije, ekonomski aspekti i implementacija u praksi</i> , 15.11.2019. Beograd; ISBN 978-86-86859-58-7;			M63
8.	Svetlana Živković-Radeta, "Структуралне промене у грануларном материјалу током процеса компактификације", <i>Докtorska disertacija</i> , Физички факултет, Универзитет у Београду, 2014.			M71
9.				
10.				
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			11, h-индекс 2 (ResearchGate, 30.11.2022.)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			4	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни /
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4				