

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

Име и презиме			Владимир Миљковић		
Звање			Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Универзитет у Београду - Физички факултет, 02.11.2015.		
Ужа научна односно уметничка област			Статистичка термодинамика		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2015.	Универзитет у Београду - Физички факултет	Физика	Статистичка термодинамика	
Докторат	2005.	Универзитет у Београду - Физички факултет	Физика	Теоријска физика кондензованог стања	
Магистратура	1998.	Универзитет у Београду - Физички факултет	Физика	Теоријска физика кондензованог стања	
Диплома	1993.	Универзитет у Београду - Физички факултет	Физика	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.	ОА.ОS2О03	Физика 1	ДОН	Физичка хемија	ОАС
2.	ФИЗ3Ц09	Увод у научне интерпретерске језике / Универзитет у Београду - Физички факултет	Предавања и вежбе	Примењена и компјутерска физика	ОАС
3.	ФИЗ3Б18	Основи биофизике / Универзитет у Београду - Физички факултет	Предавања	Теоријска и експериментална физика	ОАС
4.	011А2	Физика / Универзитет у Београду – Хемијски факултет	Вежбе	Хемија, Хемија животне средине, Настава хемије	ОАС, ИАС

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)		
1.	Stratimirović, D., Sarvan, D., Miljković, V., & Blesić, S. (2018). Analysis of cyclical behavior in time series of stock market returns. Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation, 54, 21-33.	
2.	Sarvan, D., Stratimirović, D., Blesić, S., Djurdjevic, V., Miljković, V., & Ajtić, J. (2017). Dynamics of beryllium-7 specific activity in relation to meteorological variables, tropopause height, teleconnection indices and sunspot number. Physica A: Statistical Mechanics and its Applications, 469, 813-823.	
3.	Sarvan, D., Stratimirović, D., Blesić, S., & Miljković, V. (2014). Scaling analysis of time series of daily prices from stock markets of transitional economies in the Western Balkans. The European Physical Journal B, 87(12), 297.	
4.	Franović, I., & Miljković, V. (2012). Possibilities of introducing different functional circuits on top of a structural neuron triplet: Where do the gains lie?. Chaos, Solitons & Fractals, 45(4), 527-538.	
5.	Franović, I., & Miljković, V. (2011). The effects of synaptic time delay on motifs of chemically coupled Rulkov model neurons. Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation, 16(2), 623-633.	
6.	Franović, I., & Miljković, V. (2011). Phase plane approach to cooperative rhythms in neuron motifs with delayed inhibitory synapses. EPL (Europhysics Letters), 92(6), 68007.	
7.	Franović, I., & Miljković, V. (2010). Power law behavior related to mutual synchronization of chemically coupled map neurons. The European Physical Journal B, 76(4), 613-624.	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата		80
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		18
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1 Међународни: 0
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним: Члан Друштва физичара Србије. Шеф Лабораторије за физику молекула на Универзитету у Београду - Физичком факултету.		