

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

Име и презиме			Растко Василић		
Звање			Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Универзитет у Београду - Физички факултет, 01.10.2016.		
Ужа научна односно уметничка област			Примењена физика		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2016.	Универзитет у Београду - Физички факултет	Физика	Примењена физика	
Докторат	2006.	Универзитет Државе Њујорк у Бингемтону, САД	Наука и инжењерство материјала	Наука о материјалима	
Магистратура	2000.	Универзитет у Београду - Физички факултет	Физика	Примењена физика	
Диплома	1997.	Универзитет у Београду - Физички факултет	Физика	Примењена 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.ОS3О02	Физика 2	Аудиторне вежбе	Физичка хемија	ОАС
2.	ОА.ОS4О02	Физика 3	Предавања и аудиторне вежбе	Физичка хемија	ОАС
3.	ФИЗ4Ц14	Мерно-инструментална техника / Универзитет у Београду - Физички факултет	Предавања и лабораторијске вежбе	Примењена и компјутерска физика	ОАС
4.	ФИЗ4Ц19	Метролошке лабораторије / Универзитет у Београду - Физички	Предавања и лабораторијске вежбе	Примењена и компјутерска физика	ОАС

		факултет			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	S. Stojadinović, R. Vasilic, “Efficient sensitization of Sm ²⁺ emission by Eu ²⁺ under UV excitation in Al ₂ O ₃ host formed by plasma electrolytic oxidation”, Materials Letters, 234, 9-12 (2019)				
2.	S. Stojadinović, N. Tadić, N. Radić, B. Grbić, R. Vasilic, “CdS particles modified TiO ₂ coatings formed by plasma electrolytic oxidation with enhanced photocatalytic activity“, Surface and Coatings Technology, 344, 528-533 (2018)				
3.	J. Jovović, S. Stojadinović, R. Vasilic, N. Tadić, N. Šišović, “The determination of micro-arc plasma composition and properties of products formed during cathodic plasma electrolysis of 304 stainless steel”, Europhysics Letters (EPL), 118, 33001 (2017)				
4.	R. Vasilic, S. Stojadinović, N. Radić, P. Stefanov, Z. Dohčević-Mitrović, B. Grbić, “One-step preparation and photocatalytic performance of vanadium doped TiO ₂ coatings”, Materials Chemistry and Physics, 151, 337-344 (2015)				
5.	S. Stojadinović, R. Vasilic, M. Perić, „Investigation of plasma electrolytic oxidation on valve metals by means of molecular spectroscopy – A review“, RSC Advances, 4(49), 25759-25789 (2014)				
6.	S. Stojadinović, R. Vasilic, M. Petković, I. Belča, B. Kasalica, Z. Nedić, Lj. Zeković, „Characterization of the plasma electrolytic oxidation of aluminium in sodium tungstate”, Corrosion Science, 52(10), 3258-3265 (2010)				
7.	L. T. Viyannalage, R. Vasilic, and N. Dimitrov, “Epitaxial Growth of Cu on Au(111) and Ag(111) by Surface Limited Redox Replacement – An Electrochemical and STM Study”, Journal of Physical Chemistry C, 111, 10, 4036-4041 (2007)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			1393		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			74		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1		Међународни: 3
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					