

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име и презиме		Александар Радоњић			
Звање		Ванредни професор и виши научни сарадник			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет Унион-Никола Тесла, Београд, Факултет за менаџмент, Сремски Карловци, 2015.			
Ужа научна односно уметничка област		Информационе технологије			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна или стручна област	
Избор у звање	2020.	Институт техничких наука Српске академије наука и уметности	Техничко-технолошке науке	Електроника, телекомуникације и информационе технологије	
Избор у звање	2020.	Универзитет Унион-Никола Тесла, Београд, Факултет за менаџмент, Сремски Карловци	Информатика	Информационе технологије	
Докторат	2013.	Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, Одсек за Електротехнику и рачунарство	Електротехника и рачунарство	Инструментација и обрада сигнала	
Диплома	2004.	Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, Одсек за Електротехнику и рачунарство	Електротехника и рачунарство	Инструментација и обрада сигнала	
Диплома	2003.	Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, Одсек за Електротехнику и рачунарство	Електротехника и рачунарство	Телекомуникације	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	-	Програмирање 1	Предавања	Менаџмент у информационим технологијама	ОАС
2.	-	Програмирање 2	Предавања	Менаџмент у информационим технологијама	ОАС
3.	-	Базе података	Предавања и вежбе	Менаџмент у информационим технологијама	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
за предмет: Базе података					
Р.Б.	Референца				Категорија
1.	Radonjic A., Vujicic V. (2018). Integer Codes Correcting Burst and Random Asymmetric Errors within a Byte. <i>Journal of the Franklin Institute</i> , 355 (2), 981-996. https://doi.org/10.1016/j.jfranklin.2017.11.033				M 21a
2.	Radonjic A. (2020). Integer Codes Double Errors and Triple-Adjacent Errors within a Byte. <i>IEEE Transactions on Very Large Scale Integration (VLSI) Systems</i> , 28 (8), 1901-1908. https://doi.org/10.1109/TVLSI.2020.2998364				M 22
3.	Radonjic A., Vujicic V. (2020). Integer Codes Correcting Burst Asymmetric Errors within a Byte and Double Asymmetric Errors. <i>Cryptography and Communications</i> , 12, 221-230. https://doi.org/10.1007/s12095-019-00388-0				M 22
4.	Radonjic A., Vujicic V. (2019). Integer Codes Correcting Sparse Byte Errors. <i>Cryptography and Communications</i> , 11, 1069-1077. https://doi.org/10.1007/s12095-019-0350-9				M 22
5.	Radonjic A. (2018). (Perfect) Integer Codes Correcting Single Errors. <i>IEEE Communications</i>				M 22

	<i>Letters</i> , 22 (1), 17-20. https://doi.org/10.1109/LCOMM.2017.2757465	
6.	Radonjic A. , Vujicic V. (2017). Integer Codes Correcting High-Density Byte Asymmetric Errors. <i>IEEE Communications Letters</i> , 21 (4), 694-697. https://doi.org/10.1109/LCOMM.2016.2644661	M 22
7.	Radonjic A. , Vujicic V. (2016). Integer Codes Correcting Spotty Byte Asymmetric Errors. <i>IEEE Communications Letters</i> , 20 (12), 2338-2341. https://doi.org/10.1109/LCOMM.2016.2598803	M 22
8.	Radonjic A. (2020) Integer Codes Correcting Single Errors and Detecting Burst Errors within a Byte. <i>IEEE Transactions on Device and Materials Reliability</i> , 20 (4), 748-753. https://doi.org/10.1109/TDMR.2020.3033511	M 23
9.	Radonjic A. , Vujicic V. (2020). Integer Codes Correcting Single Errors and Random Asymmetric Errors within a Byte. <i>Journal of Systems Science and Complexity</i> , 33 (6), 2103-2113. https://doi.org/10.1007/s11424-020-8145-9	M 23
10.	Radonjic A. , Vujicic V. (2017). Integer Codes Correcting Single Errors and Burst Asymmetric Errors within a Byte. <i>Information Processing Letters</i> , 121, 45-50. https://doi.org/10.1016/j.ipl.2017.01.010	M 23
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	161 (Google Scholar)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	18	
Тренутно учешће на пројектима (број)	Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		

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