

Име и презиме		Борислав С. Ђорђевић		
Звање		Научни сарадник		
Ужа научна област		Рачунарска техника		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Избор у звање	2019	Институт Михајло Пупин Београд	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електроника, телекомуникације и информационе технологије
Докторат	2003	Електротехнички факултет Београд	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Рачунарска техника
Магистратура	1992	Електротехнички факултет Београд	Електротехника	Електроника
Диплома	1989	Електротехнички факултет Београд	Електротехника	Електроника
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
		Технике виртуелизације		
		Системи дискова и датотека		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
				М
1.		N. Macek, B. Dordevic , V. Timcenko, M. Bojovic, M. Milosavljevic, (2014) "Improving Intrusion Detection with Adaptive Support Vector Machines", Elektronika Ir Elektrotehnika Electronics and Electrical Engineering – Kaunas: Technologija, Vol. 20(7), 2014, pp. 57-60, ISSN: 1392-1215.		23
2.		B. Djordjevic , V. Timcenko, B. Djordjevic, V. Timcenko, (2015) "LVM in the Linux environment: performance examination", Technical Gazette, Vol.22 (5), 2015, pp.1157-1164, ISSN: 1330-3651.		23
3.		B. Dordevic , N. Macek, V. Timcenko, "Performance Issues in Cloud Computing: KVM Hypervisor's Cache Modes Evaluation", Acta Polytechnica Hungarica, Journal of Applied Sciences Hungary, Vol. 12(4), 2015, pp. 147-165, ISSN: 1785-8860.		23
4.		N. Maček, B. Đorđević , J. Gavrilović, K. Lalović, (2015) "An Approach to Robust Biometric Key Generation System Design", Acta Polytechnica Hungarica, Journal of Applied Sciences Hungary, Vol. 12 (8), 2015, pp. 43-60, ISSN: 1785-8860.		23
5.		B. Djordjevic , V. Timcenko, (2012), "Ext4 File System in Linux Environment: Features and Performance Analysis", International Journal of Computers, Vol. 6(1), 2012, pp. 37-45, ISSN: 1998-4308.		24
6.		V. Timcenko. B. Djordjevic , M. Stojanovic, "Ext4 File System on the Hardware RAID-1: Features and Performance Analysis", invited paper, In Proc. of the 1st WSEAS Int. Conf. on Information Technology and Computer Networks, ITCN '12, November, 2012, Vienna, Austria, pp. 316-321, ISBN: 978-1-61804-028-2		31
7.		V. Timcenko, B. Djordjevic , N. Davidovic, "Stripped disk array organizations with distributed parity RAID-5: study and performance analysis", ISDOC 2014, May, 2014, Lisboa, Portugal, pp. 113-121, ISBN: 978-1-4503-2713-8.		31
8.		V. Timcenko, B. Djordjevic , S. Bostjancic Rakas, N. Davidovic, "Performance examination of type-2 hypervisors: case of particular database application in a virtual environment", ISDOC 2014, May, 2014, Lisboa, Portugal, pp. 122-126, ISBN: 978-1-4503-2713-8.		31
9.		B. Đorđević , V. Timčenko, S. Boštjančič Rakas, "SSHD: Modeling And Performance Analysis", in Proceedings of INFOTEH 2016, 16- 18. mart, 2016, Jahorina, BiH, RSS-2-1, ISBN: 978-99955-763-9-4.		33
10.		B. Đorđević , V. Timčenko, "A performance comparison of Linux filesystems in hypervisor type 2 virtualized environment", in Proceedings of INFOTEH 2017, 22-24.mart, 2017, Jahorina, BiH, Vol. 16, pp. 630-634, ISBN 978-99976-710-0-4.		33
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			11, h=2	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			5	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				