

Име и презиме		Алма Орачевић	
Звање		Гостујући професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технички факултет Бићац tfb.ba/clanak.jsf?cid=93	
Ужа научна односно уметничка област		телекомуникације	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2016	Univerzitet u Bihaću, Tehnički fakultet Bihać	Електротехника и телекомуникације
	2017	Универзитет Сингидунум – гостујући професор	
Докторат	2016	Univerzitet u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva	Електротехника
Диплома	2009	Univerzitet u Bihaću, Tehnički fakultet Bihać	Електротехника
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
	назив предмета		врста студија
1.	<i>Широкопојасне приступне мреже</i>		МАС
2.	<i>Дизајн дигиталне елевизије</i>		МАС
3.			
4.			
5.			
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	A. Oracevic , S. Akbaz, S. Ozdemir, and M. Kos, "Secure Target Detection and Tracking in Mission Critical Wireless Sensor Networks," in <i>Anti-counterfeiting, Security, and Identification (ASID)</i> , 8 th International IEEE Conference on, December 2014, pp.1-5.		
2.	A. Oracevic and S. Ozdemir, "A Survey of Secure Target Tracking Algorithms for Wireless Sensor Networks," in <i>Computer Applications and Information Systems (WCCAIS)</i> , 2014 International IEEE Conference on, January 2014, pp. 1-6.		
3.	A. Oracevic and S. Ozdemir, "Secure and Reliable Prediction Based Target Tracking for Wireless Sensor Networks," in <i>Intelligent Systems, Modeling and Simulation (ISMS)</i> , 2014 Fifth International Conference on, January 2014, pp. 646-651.		
4.	E. Mujcic, and A. Oracevic , "Correction of position error in Internet-based teleoperation," in <i>Electrotechnical Conference (MELECON)</i> , 2012 16th International IEEE Mediterranean Conference on, 2012, pp. 148-151.		
5.	E. Mujcic, and A. Oracevic , "Internet Based Teleoperations With Using Wave variables," in <i>International Conference on Programmable Devices and Embedded Systems (PdeS)</i> , 11 IFAC/IEEE International Conference on, 2012, pp. 255-260.		
6.	E. Mujcic, and A. Oracevic , "Correction of position error in internet-based teleoperation," in <i>Telecommunications Forum (TELFOR)</i> , 2012 20 th International IEEE Conference on, 2012, pp. 115-118.		
7.	E. Mujcic, and A. Osmanovic , "Mikrokontroler PIC 16F877A i njegova primjena u teleoperacijama preko Interneta upotrebom valnih varijabli," in <i>9th International Scientific Conference on Production Engineering Development and Modernization of Production</i> , 2013, pp. 1-5.		
8.	E. Mujcic, and A. Osmanovic , "TCP and UDP for Real-Time Control," in <i>8th International Scientific Conference on Production Engineering Development and Modernization of Production</i> , 2011, pp. 1-5.		
9.	A. Oračević , and E. Mujcic, "Upotreba talasnog prediktora kod bilateralnih teleoperatora sa talasnim varijablama," in <i>8th International Scientific Conference on Production Engineering Development and Modernization of Production</i> on, 2011, pp. 1-5.		
10.	A. Oračević , and S. Ozdemir, "A Survey of Security Threats in Wireless Sensor Networks," in <i>10th International Scientific Conference on Production Engineering Development and Modernization of Production</i> on, 2015, pp. 1-5.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		50	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Међународни - Digital Broadcasting and Broadband Technologies (DBBT), Teacher/trainer/ 2016-2019 researcher. Supported by ERASMUS.	
Усавршавања	Development of a Sensor Network and Camera Based Hybrid Critical 2013-2015 Area Surveillance System, Researcher, supported by HAVELSAN A.Ş. and Ministry of Science, Industry and Technology, 0211.STZ.2013-1. Gazi University Ankara		
Други подаци које сматрате релевантним -			
As a part of PhD studies, I have worked as a visiting researcher for fifteen months in the Wireless Sensor Networks and Data Mining Laboratory (KAVEM) at the Gazi University, Ankara, Turkey.			