

<b>Име и презиме</b>		<b>Марко М. Беко</b>		
<b>Звање</b>		Редовни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Информациони системи и технологије		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област	Ужа научна област
Редовни професор	2019	Универзитет “Унион-Никола Тесла“ Факултет за информационе технологије и инжењерство	Рачунарске науке	Информациони системи и технологије
Докторат	2008	Universidade Técnica de Lisboa, u Lisabonu, Portugal, Нострификација дипломе Универзитет Нови Сад, одлука бр. 04-15/2, од 2009.	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехника и рачунарство
Диплома	2001	Електротехнички факултет у Београду	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Телекомуникације
<b>Списак предмета које наставник држи на докторским студијама</b>				
<b>Р.Б.</b>	<b>Ознака</b>	<b>Назив предмета</b>		
1.	4.10.10	Савремене информационе технологије за инжењере-одабрана поглавља		
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)</b>				
1.	S. Tomic, <b>M. Beko</b> , “Detecting Distance-spoofing Attacks in Arbitrarily-deployed Wireless Networks”, to appear in IEEE Transactions on Vehicular Technology, Publication Year: 2022, Page(s):4383 - 4395 <a href="https://doi.org/10.1109/TVT.2022.3148199">https://doi.org/10.1109/TVT.2022.3148199</a>			M22
2.	D. Dasic, M. Vucetic, N. Ilic, M. Stankovic, <b>M. Beko</b> , “Application of Deep Learning Algorithms and Architectures in the new Generation of Mobile Networks”, Serbian Journal of Electrical Engineering, vol. 13, no. 3, pp. 1-30, October 2021. <a href="https://doi.org/10.2298/SJEE2103397D">https://doi.org/10.2298/SJEE2103397D</a>			M52
3.	Miloš S. Stanković; <b>MarkoBeko</b> ;Srdjan S. Stanković, Distributed Value Function Approximation for Collaborative Multiagent Reinforcement Learning, IEEE TRANSACTIONS ON CONTROL OF NETWORK SYSTEMS, (2021), vol. 8 br. 3, str. 1270-1280			M22
4..	<b>Marko Beko</b> ;SlavisaTomic, Toward Secure Localization in Randomly Deployed Wireless Networks, IEEE Internet of Things Journal, Year: <b>2021</b> , Volume: 8, Issue: 24, Publisher: IEEE			M21a
5.	SlavisaTomic; <b>MarkoBeko</b> , A Geometric Approach for Distributed Multi-Hop Target Localization in Cooperative Networks, IEEE Transactions on Vehicular Technology, Year: <b>2020</b> , Volume: 69, Issue: 1, Journal Article, Publisher: IEEE			M21a
6.	SlavisaTomic; <b>MarkoBeko</b> ;Milan Tuba, Exploiting Orientation Information to Improve Range-Based Localization Accuracy, IEEE Acces, Year: <b>2020</b> , Volume: 8			M22

	Publisher: IEEE	
7.	Slavisa Tomic; <b>Marko Beko</b> , A Robust NLOS Bias Mitigation Technique for RSS-TOA-Based Target Localization, IEEE Signal Processing Letters, Year: <b>2019</b> , Volume: 26, Issue: 1, Publisher: IEEE	M22
8.	Kenan Turbic; Luis M. Correia; <b>Marko Beko</b> , A Channel Model for Polarized Off-Body Communications With Dynamic Users, IEEE Transactions on Antennas and Propagation, Year: <b>2019</b> , Volume: 67, Issue: 11, Publisher: IEEE	M21
9.	J. P. Matos-Carvalho; Ricardo Santos; Slavisa Tomic; <b>Marko Beko</b> , GTRS-Based Algorithm for UAV Navigation in Indoor Environments Employing Range Measurements and Odometry, IEEE Access, Year: <b>2021</b> , Volume: 9, Publisher	M22
10.	<a href="#">Dasic Dejan Ilic Nemanja Vucetic Miljan M Peric Miroslav V Beko Marko Stankovic Milos S</a> , Distributed Spectrum Management in Cognitive Radio Networks by Consensus-Based Reinforcement Learning, SENSORS, ( <b>2021</b> ), vol. 21 br. 9.	M21
11.	<a href="#">Stankovic Srdjan S Beko Marko Stankovic Milos S</a> , Nonlinear robustified stochastic consensus seeking, SYSTEMS & CONTROL LETTERS, ( <b>2020</b> ), vol. 139	M22
12.	<a href="#">Berbakov Lazar Dimic Goran Beko Marko Vasiljevic Jelena S Stojkovic Zeljko M</a> , Collaborative Data Transmission in Wireless Sensor Networks, IEEE ACCESS, ( <b>2020</b> ), vol. 8 br. , str. 39647-39658	M22
13.	<a href="#">Sérgio Correia, Marko Beko, Slavisa Tomic, Luis A da Silva Cruz</a> , Energy-Based Acoustic Localization by Improved Elephant Herding Optimization, IEEE Access, Year: <b>2020</b> , Volume: 8 Publisher: IEEE	M22
14.	<a href="#">Tomic Slavisa Beko Marko Tuba Milan</a> , A Linear Estimator for Network Localization Using Integrated RSS and AOA Measurements, IEEE SIGNAL PROCESSING LETTERS, ( <b>2019</b> ), vol. 26 br. 3, str. 405-409	M22
15.	D. Pedro, S. Tomic, L. Bernardo, <b>M. Beko</b> , P. Pinto, "Algorithms for Estimating the Location of Remote Nodes using Smartphones", IEEE Access, vol. 7, pp. 33713-33727, December <b>2019</b> . <a href="https://doi.org/10.1109/ACCESS.2019.2904241">https://doi.org/10.1109/ACCESS.2019.2904241</a>	M21
16.	M.S. Stankovic, K.H. Johansson, <b>M. Beko</b> , L.M. Camarinha-Matos, "On Consensus-based Distributed Blind Calibration of Sensor Networks", Sensors, vol. 18, no. 4027, pp. 1-27, November <b>2018</b> . <a href="http://dx.doi.org/10.3390/s18114027">http://dx.doi.org/10.3390/s18114027</a>	M21
17.	K. Turbic, <b>M. Beko</b> , L. Correia, "A Mobility Model for Wearable Antennas on Dynamic Users", IEEE Access, vol. 6, pp. 63635-63648, December <b>2018</b> . <a href="http://dx.doi.org/10.1109/ACCESS.2018.2877500">http://dx.doi.org/10.1109/ACCESS.2018.2877500</a>	M21
18.	S. Tomic, <b>M. Beko</b> , R. Dinis, "3-D Target Localization in Wireless Sensor Networks using RSS and AoA Measurements", IEEE Transactions on Vehicular Technology, vol. 66, no. 4, pp. 3197-3210, April <b>2017</b> . <a href="https://doi.org/10.1109/TVT.2016.2589923">https://doi.org/10.1109/TVT.2016.2589923</a> ,	M21
19.	S. Tomic, <b>M. Beko</b> , R. Dinis, "RSS-based Localization in Wireless Sensor Networks using Convex Relaxation", IEEE Transactions on Vehicular Technology, vol. 64, no. 5, pp. 2037-2050, May <b>2015</b> . <a href="http://dx.doi.org/10.1109/TVT.2014.2334397">http://dx.doi.org/10.1109/TVT.2014.2334397</a> <b>M21</b>	M21
20.	<a href="#">Tomic Slavisa Beko Marko Tuba Milan Franco Correia Victor M</a> , Target Localization in NLOS Environments Using RSS and TOA Measurements, IEEE WIRELESS COMMUNICATIONS LETTERS, ( <b>2018</b> ), vol. 7 br. 6, str. 1062-1065	M21

#### Збирни подаци научне aktivnosti nastavnika

Укупан број цитата, без ауоцитата	1869 (Scopus)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	50	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни
Усавршавања		

Други подаци које сматрате релевантним: Добитник је награде за најбољег научника у Португалу у 2008.

години у области електротехнике и рачунарства под покровитељством Министарства за науку и технологију државе Португал а чији је спонзор ИБМ Португал. Руководилац и учесник већег броја међународних пројаката, аутор 11 патената, Члан уређивачких одбора више часописа СЦИ листе.