

**Основни подаци:**

Име, средњеслово, презиме	MarkoBeko
Година и месторођења	1977., Beograd, srbija
Научно звање и година избора у то звање	редовни професор, 2019.
Ужана научна област	Racunarstvo

**Академска каријера:**

звање	година избора	институција	научна област
редовни професор	2019.	Факултет за информатичке технологије и инжењерство Београд	Racunarstvo
докторат	2008.	Visoki Naucni Institut, Lisabon, Portugal	Elektrotehnika i racunarstvo
диплома	2001.	Elektrotehnicki fakultet, Beograd	Elektrotehnika, Telekomunikacije

**Пословна каријера:**

институција / компанија	година запослења	радно место
Факултет за информатичке технологије и инжењерство Београд	2019.- досада	предавач у звању редовни професор

**Референтна научна радова /не мање од 5, не више од 10 /**

p.б.	аутор, име рада, назив издања, име издавача, година издања, COBISS.SR-ID
1.	K. Turbic, L. Correia, <b>M. Beko</b> , "A Channel Model for Polarised Off-Body Communications with Dynamic Users", IEEE Transactions on Antennas and Propagation, vol. 67, no. 11, pp.7001-7013, November 2019. <a href="https://doi.org/10.1109/TAP.2019.2925157">https://doi.org/10.1109/TAP.2019.2925157</a>
2.	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 2019. <a href="https://doi.org/10.1109/ACCESS.2019.2904241">https://doi.org/10.1109/ACCESS.2019.2904241</a>
3.	<b>M. Beko</b> , "Efficient Beamforming in Cognitive Radio Multicast Transmission", IEEE Transactions on Wireless Communications, vol. 11, no. 11, pp. 4108-4117, November 2012. <a href="http://dx.doi.org/10.1109/TWC.2012.092712.120201">http://dx.doi.org/10.1109/TWC.2012.092712.120201</a>
4.	<b>M. Beko</b> , R. Dinis, "Systematic Method for Designing Constellations for Intensity- Modulated Optical Systems", IEEE/OSA Journal of Optical Communications and Networking, vol. 6, no. 5, pp.449-458, May 2014. <a href="http://dx.doi.org/10.1364/JOCN.6.000449">http://dx.doi.org/10.1364/JOCN.6.000449</a>
5.	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, Regular Paper in Wireless Networks Section, vol. 66, no. 4, pp. 3197-3210, April 2017. <a href="https://doi.org/10.1109/TVT.2016.2589923">https://doi.org/10.1109/TVT.2016.2589923</a>

**Чланства у научним и стручним удружењима, посебни ангажмани, додатна усавршавања и специјализације**

Има преко сто објављених радова на домаћим и међународним научним конференцијама.