

Popis objavljenih naučnih radova

Poglavlje u međunarodnoj knjizi

- 1.1. Mirza Milišić, Mirza Hamza, Mesud Hadžialić: "Outage Performance and Symbol Error Rate Analysis of L-Branch Maximal-Ratio Combiner for κ - μ and η - μ Fading"; u knjizi: "Vehicular Technologies: Increasing Connectivity", urednik Miguel Almeida; InTech, Open Access Publisher, Zieglergasse 14, 1070 Vienna, Austria, European Union; ISBN 978-953-307-223-4

Rad dostupan na linku:

<http://www.intechopen.com/articles/show/title/outage-performance-and-symbol-error-rate-analysis-of-l-branch-maximal-ratio-combiner-for-and-fading>

Naučni rad objavljen u časopisu (CC, SCI, SCI-expanded)

- 2.1. Mirza Milišić, Mirza Hamza, Mesud Hadžialić, "BEP/SEP and Outage Performance Analysis of L-Branch Maximal- Ratio Combiner for κ - μ Fading", objavljen u *International Journal of Digital Multimedia Broadcasting*, vol. 2009, Article ID 573404, 8 stranica, 2009. doi:10.1155/2009/573404

Napomena: Obzirom da je ovaj rad indeksiran/recenziran u sljedećim dostupnim bazama/resursima: Computers and Applied Sciences Complete, Current Abstracts, Directory of Open Access Journals (DOAJ), Google Scholar, INSPEC, Scopus, očigledno je da je u pitanju CC rad u časopisu sa međunarodnom recenzijom.

Rad dostupan na linku:

<http://www.hindawi.com/journals/ijdmb/2009/573404/ref/>

Naučni rad objavljen na međunarodnoj konferenciji koju prate relevantne baze podataka (INSPEC, SCOPUS, IEEEExplore, ...)

- 3.1. Mirza Milišić, Mirza Hamza, Narcis Behlilović, Mesud Hadžialić, "Symbol Error Probability Analysis of L-Branch Maximal-Ratio Combiner for Generalized η - μ Fading", in *Proceedings of 69th IEEE Conference on Vehicular Technologies (VTC 2009-Spring)*, 26-29 April 2009, Barcelona, Spain.

Rad dostupan na linku:

http://ieeexplore.ieee.org/xpl/freeabs_all.jsp?arnumber=5073870

- 3.2. Mirza Milišić, Mirza Hamza, Mesud Hadžialić, "Outage and Symbol Error Probability Performance of L-branch Maximal-Ratio Combiner for Generalized κ - μ Fading ", in *Proceedings of 50th IEEE International Symposium ELMAR*, vol. 1, pp. 231-236, 10-12 September 2008, Zadar, Croatia.

Rad dostupan na linku:

http://ieeexplore.ieee.org/xpl/freeabs_all.jsp?arnumber=4747478

- 3.3. Mirza Milišić, Mirza Hamza, Mesud Hadžialić, "Outage Performance of L-branch Maximal-Ratio Combiner for Generalized κ - μ Fading ", in *Proceedings of 67th IEEE Conference on Vehicular Technologies (VTC 2008-Spring)*, pp. 325-329, 11-14 May 2008, Marina Bay, Singapore.

Rad dostupan na linku:

http://ieeexplore.ieee.org/xpl/freeabs_all.jsp?arnumber=4525635

- 3.4. Mesud Hadžialić, Mirza Hamza, Pamela Begović, "An approach to cell signal coverage reliability in presence of different fading models", in *Proceedings of 10-th ACM/IEEE International Symposium on Modeling, Analysis and Simulation of Wireless and Mobile Systems, MOBIWAC 2007*, 22-26 October, Chania, Greece.

Rad dostupan na linku:

<http://dl.acm.org/citation.cfm?id=1298091.1298107&coll=DL&dl=GUIDE&CFID=39575302&CFTOKEN=80291181>

Naučni rad (s minimalno dvije recenzije) objavljen u zborniku radova sa međunarodnog skupa (konferencije, simpozijuma, savjetovanja, foruma)

- 4.1. Hamza Mirza, Milišić Mirza, Hadžialić Mesud, Behlilović Narcis, "Analiza simbolske vjerovatnoće greške u prisustvu generaliziranog η - μ fedinga", XVI telekomunikacioni forum TELFOR 2008, 25-27 novembar, Beograd, Srbija.

<http://2008.telfor.rs/radovi/>

- 4.2. Mirza Milišić, Mirza Hamza, Mesud Hadžialić, "Outage performanse maximal-ratio combining-a sa L grana za generalizirani κ - μ feding ", XV telekomunikacioni forum TELFOR 2007, 21-23 novembar, Beograd, Srbija.

<http://2007.telfor.rs/radovi/>

Naučni rad (s minimalno dvije recenzije) objavljen u zborniku radova sa domaćeg skupa (konferencije, simpozijuma, savjetovanja, foruma)

- 5.1. Radomir Bašić, Nediljko Bilić, Mirza Hamza “System and Services Configuration Aspects for Digital Terrestrial Television (DTT)”, VII Međunarodni simpozijum o telekomunikacijama BIHTEL 2008 pod radnim nazivom *Uvođenje i eksploatacija novih komunikacijskih tehnologija, aplikacija i usluga*, 03-05 novembar 2008, Sarajevo, BiH.
- 5.2. Džemo Borovina, Pamela Begović, Mirza Hamza, “Analiza upotrebe optičkih vlakana (na 1550 nm) integrisanih u zemnovodnom užetu”, *VIII Savjetovanje BH Cigre*, 2007, Neum, Bosna i Hercegovina.

Mr. Sci. Mirza Hamza, dipl. ing. el.
