

Oltean Gheorghe-Marius

lista lucrărilor citate în teză*

1. [Olt'04] M. Oltean, "An Introduction to Orthogonal Frequency Division Multiplexing", Analele Universitatii din Oradea -2004, Fascicola Electrotehnica, Sectiunea Electronica, pag 180-185.
2. [Olt,Naf'07] M. Oltean, M. Naornita, "Efficient Pulse Shaping and Robust Data Transmission Using Wavelets", Proceedings of the third IEEE International Symposium on Intelligent Signal Processing, WISP 2007, Alcalá de Henares, Spain, octombrie 2007, pag. 43-48.
3. [Olt,Naf'03] M. Oltean, M. Naornita, "The Cyclic Prefix Length Influence on OFDM-Transmission BER", Buletinul Științific al Universității "Politehnica" Timișoara, Seria Electronică și Telecomunicații, Tom 48-62, Fascicola 2, 2003, pag. 26-29.
4. [Olt'07] M. Oltean, "Wavelet OFDM Performance in Flat Fading Channels", Buletinul Științific al UPT, Seria Electronică și Telecomunicații, Tom 52 (66), Fascicola 2, 2007, pag. 3-8.
5. [Olt'07-1] M. Oltean, "Wavelet modulation performance in fading conditions", Lucrările sesiunii de comunicări științifice Doctor ETc, Sept. 2007, Timișoara, ISBN: 978-973-625-494-9, pag. 13-18.
6. [Olt,Isa'09] M. Oltean, A. Isar, "On the time-frequency localization of the wavelet signals, with application to orthogonal modulations", Proceedings of ISSCS'09, Iași, Iulie 2009, pag.173-177.
7. [Olt,Kov,Balt,Câm'08] M. Oltean, M. Kovaci, H. Baltă, A. Câmpeanu, "Multi Binary Turbo Coded WOFDM Performance in Flat Fading Channels", Acta Technica Napocensis, Electronics and Telecommunications, vol. 29, nr. 3, 2008, pag. 9-14.
8. [Olt'08] M. Oltean, "In depth analysis of wavelet modulation performance in flat fading channels: choosing the wavelets mother", Buletinul Științific al UPT, Seria Electronică și Telecomunicații, Tom 53 (67), 2008, pag. 167-172.
9. [Olt'08-1] M. Oltean, "A study of the multi-scale WOFDM transmission in time variant channels", International Journal of Communications, Issue1, Vol. 2, Decembrie 2008, pag. 96-105.

- 10. [Olt'08-2]** M. Oltean, *"On the Wavelet OFDM Performance in Time-Variant Channels: Choosing the number of DWT Iterations"*, Recent Advances in Data Communications, Networks, Computers, Proceedings of WSEAS Conference DNCOCO'08, Bucuresti, noiembrie 2008, pag. 85-90.
- 11. [Olt,Naf'09]** M. Oltean, M. Naforniță, *"Errors per Scale Statistics for a Wavelet OFDM transmission in Flat Fading Channels"*, Proceedings of WISP'09, Budapesta, August 2009, pag. 119-124.

*Lucrările sunt listate în ordinea citării lor în teză, și folosind aceeași notație.