

# Horváth Zoltán publikációi

(2009. szeptember 3.)

## Könyv, könyvfejezet

- [B1] Károly Farkas, Csaba A. Szabó, **Zoltán Horváth**. Planning of Wireless Community Networks, Chapter 41 in In Lee, *Handbook of Research on Telecommunications Planning and Management for Business*, Information Science Reference, March 2009, (ISBN 978-1-60566-194-0) pp. 634-652. L

## Folyóirat publikációk

- [J1] Csaba Szabó, Károly Farkas, **Zoltán Horváth**. Motivations, Design and Business Models of Wireless Community Networks, *Mobile Networks and Applications (MONET) Journal* (Springer), Vol. 13, No. 1-2 / April, 2008, (Springer, 1383-469X (Print) 1572-8153 (Online)) pp. 147-159. L
- [J2] **Zoltán Horváth**, Dávid Varga. Channel Allocation Technique for Eliminating Interference Caused by RLANs on Meteorological Radars in 5 GHz band, *Infocommunications Journal (Híradástechnika)*, Vol. LXIV. No. III., Budapest, August 2009. pp. 24-34. L
- [J3] **Horváth Zoltán**, Lukovszki Csaba, Varga Dávid, Micskei Tibor. Meteorológiai radarok Wi-Fi zavartatása, *Híradástechnika*, Vol. LXIV. No. 5-6. Budapest, 2009. július. pp. 38-45.

## Konferencia publikációk

- [C2] Csaba Szabó, **Zoltán Horváth**, Károly Farkas. Wireless Community Networks: Motivations, Design and Business Models, *Third Annual International Wireless Internet Conference (WICON 2007)*, Austin, Texas, USA, October 22-24, 2007, (ACM 987-963-9799-04-2/07/10) L
- [C1] **Horváth Zoltán**. WiFi-eszközök meteorológiai radarokra gyakorolt hatásának elemzése, *Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka XIII.*, Kolozsvár, Románia, 2008. március 14-15., (Erdélyi Múzeum-Egyesület, ISBN 978-973-8231-75-7) pp. 123-126.
- [C3] **Horváth Zoltán**. Mikrohullámú hálózati eszközök sugárzott teljesítményének multidimenziós vizsgálata a gyakorlatban, *BME HTE Diákkonferencia 2007*, Budapest, 2007. május 3.
- [C4] Wéner Balázs, **Horváth Zoltán**. Új gráfalgoritmusok rögzített vezeték nélküli hálózatok kapacitástervezésében, *BME HTE Diákkonferencia 2007*, Budapest, 2007. május 3.
- [C5] **Horváth Zoltán**. Mikrohullámú hálózati eszközök elektromágneses kompatibilitásvizsgálata, *Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka XII.*, Kolozsvár, Románia, 2007. március 16-17., (Erdélyi Múzeum-Egyesület, ISBN 973-8231-67-1, 978-973-8231-67-2) pp. 93-96.
- [C6] **Horváth Zoltán**. Szisztematikus módszertan vezeték nélküli adathálózatok tesztelésére és analízisére, *BME HTE Diákkonferencia 2006*, Budapest, 2006. május 4.
- [C7] **Horváth Zoltán**, Szélessávú vezeték nélküli adatátviteli technológiák tesztelési metodikája, *Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka XI.*, Kolozsvár, Románia, 2006. március 24-25., (Erdélyi Múzeum-Egyesület, ISBN 973-8231-50-7) pp. 157-160.
- [C8] **Horváth Zoltán**, WiMAX rendszer alkalmazhatósági területének vizsgálata – tesztelés elméletben és gyakorlatban, *BME HTE Diákkonferencia 2005*, Budapest, 2005. május 19.