

Vezeték nélküli hálózatok vizsgálata

Péter János Varga, Zolt Illési, Péter Hell and Bálint Hornyák

Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar Híradástechnika Intézet

Napjainkban a vezeték nélküli hálózatok elterjedése és térhódítása megállíthatatlan. Ez a növekedési tendencia érinti a magán szektort és a gazdaság minden szereplőjét. A vezeték nélküli hálózatok vizsgálatának módszereivel 2012-óta foglalkozunk. Méréseinket Budapesten végezzük egy 33 km-es útvonalon. A rendelkezésre álló adatok alapján egyértelműen azonosítható egy fejlődési tendencia a felhasznált eszközök terén. Az elmúlt években egy új vezeték nélküli szabvány jelent meg, mely biztosíthatja a gigabites elérést vezeték nélküli eszközökön keresztül is. Vizsgálatainkat erre az új szabványra is kiterjesztettük.