



Kissfazekas Kornélia PhD / BME Urbanisztika Tanszék

<https://urb.bme.hu/tanszek/munkatarsak/kissfazekas-kornelia-phd/>

A téma műfaja:

- tudományos

HÁLÓZATOK

Az elmúlt néhány évtized hálózatkutatásai a településhálózattal kapcsolatos eddigi szemléletmódot is új megvilágításba helyezték. A „hagyományos” megközelítések mellé felzárkóztak a virtuális hálózati kutatások, melyek a települések közötti kapcsolatok elemzéseinek újabb irányait nyitották meg, ugyanakkor csak alkalmanként vizsgálták párhuzamosan a valós és kiber téri összefüggéseket.

A tényleges térbeli kapcsolatokon túl ma már meghatározó a települések működése szempontjából az online jelenlét és a virtuális kapcsolatrendszer, kiváltképpen a kistelepülések, falvak esetében, ahol ezek összekapaszkodása, egymás segítése az életképesség egyik záloga lehet. Nem gondolhatjuk, hogy a számos kihívással küszködő kistelepülések esetén a jól működő virtuális kapcsolatrendszer lenne az üdvözítő megoldás, de egy olyan, ma még sok helyen ki nem aknázott eszköz, amely nem csak segítheti a települések közötti kapcsolati és közösségi rendszer működését, és javíthatja a versenyhelyzeti pozíciót egy jól közvetített brand-del, de megfelelő elemzés révén érdemben befolyásolhatja a fizikai/téri elemekre vonatkozó fejlesztési stratégiák szempontrendszerét is.

Lehetséges kutatási irányok felvázolása pontokba szedve

- a hálózattudomány elméleti háttere; a virtuális kapcsolati rendszerek elemzésének alkalmazása a települések közötti kapcsolatok értékelésének céljából;
- települések közötti valós téri és a virtuális kapcsolatok elemzése;
- a platform urbanizmus tendenciái;
- települési brandépítés;

Referenciák:

András, F. (2007): A tér, mint kommunikációs színhely *Világosság* 48 (7):63–69.

Barabási, A-L. (2016): *A hálózatok tudománya*. Libri, Budapest

Castells, M. (1996): *The Rise of the Network Society* Blackwell Publishers, Oxford.

Forrest, R., Kearns, A. (2001): Social Cohesion, Social Capital and the Neighbourhood *Urban Studies* 38 (12). pp.2125–2143.

Kertész, J., Vicsek, T. (2006): Komplex hálózatok a természetben és a társadalomban *A Magyar Tudományos Akadémia Folyóirata*; 16./5. pp.558-565

Nemes Nagy J. (2017) Tér, függés, kohézió, hálózatok; *Területi Statisztika*, 57(1) 3–23; DOI: 10.15196/TS570101

Xu, Z., Sui, D. Z. (2007): Small-world characteristics on transportation networks: a perspective from network autocorrelation. *Journal of Geographical Systems* 9 (2). pp.189–205.