

EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM
TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR
Földrajz- és Földtudományi Intézet
Regionális Tudományi Tanszék

**Az információs világban keletkező digitális nyomok, mint
adatszerű virtuális melléktermékek területi és
térinformatikai feldolgozása új piaci vagy kutatási
termékek fejlesztésében**

Kulcsszavak: térbeli big data, digitális nyomok, térinformatika, geovizualizáció

Kutatási koncepció: A mindennapi digitális interakciók során keletkező hatalmas mennyiségű adat (big data) térbeli kötődésű adataival minden eddiginél részletesebben elemezhető a társadalom vagy a gazdaság térbeli működése. A térfolyamatok részletesebb és mielőbbi megértése konkrét piaci előnyt jelenthet, pontosabb döntéstámogatás lehetőségét kínálja.

Kutatási szolgáltatások: Szakirodalom felkutatása, szintetizálása, térbeli adatintegráció, térinformatikai adatelemzés, térképi megjelenítés, döntéstámogatási jelentések/elemzések készítése.

Mely iparág számára releváns a szolgáltatás: Infokommunikációs és IT ipar.

Kutató: Jakobi Ákos

Kapcsolat:

ELTE
Innovációs Központ

1053 Budapest, Kecskeméti utca 10-12.
innovacio@innovacio.elte.hu
+ 36 1 411 6500 / 6747

Jakobi Ákos
ELTE TTK
Földrajz- és Földtudományi Intézet
1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/c
jakobi@elte.hu
+ 36 1 372 2500 / 1744



Eötvös Loránd
Tudományegyetem
Természettudományi Kar

EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM
TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR
Földrajz- és Földtudományi Intézet
Regionális Tudományi Tanszék

A szolgáltatáshoz köthető releváns publikációk:

- Jakobi, Ákos (2017) Big spatial data, avagy új lehetőségek a területi döntés-előkészítés támogatásában. ÚJ MAGYAR KÖZIGAZGATÁS (3) pp. 26-32.
- Jakobi Ákos (2019) Big Spatial Data: lehetőségek, kihívások és tapasztalatok. TERÜLETI STATISZTIKA, 59 (1), pp. 3-26.
- Jakobi Ákos (2015) A webről geokódolt tartalmak térbeli eloszlás-vizsgálata: területi egyenlőtlenségek új nézőpontból. FÖLDRAJZI KÖZLEMÉNYEK 139:(2) pp. 118-131.
- Jakobi Ákos (2007) Az információs társadalom térbelisége. Regionális Tudományi Tanulmányok, 13., ELTE Regionális Tudományi Tanszék, 166 p.
- Jakobi Ákos (2014) Újszerű területi statisztikai adatgyűjtési lehetőségek az információs világ egyenlőtlenségeinek kutatásában. TERÜLETI STATISZTIKA 54:(1) pp. 35-52.
- Jakobi Ákos (2017) Proximity-driven motives in the evolution of an online social network. In: Igor, Ivan; Alex, Singleton; Jiří, Horák; Tomáš, Inspektor (eds.) The Rise of Big Spatial Data. Lecture Notes in Geoinformation and Cartography series, Springer International Publishing, Cham (Svájc), pp. 197-209.
- Jakobi Ákos, Lengyel Balázs (2015) Geovisualising unequal spatial distribution of online social network connections: a Hungarian example. In: Brus J, Vondrakova A, Vozenilek V (szerk.) Modern Trends in Cartography, Springer International Publishing, Heidelberg – New York, pp. 227-240. (Lecture Notes in Geoinformation and Cartography) (ISBN:978-3-319-07925-7)

A szolgáltatáshoz köthető releváns projektek:

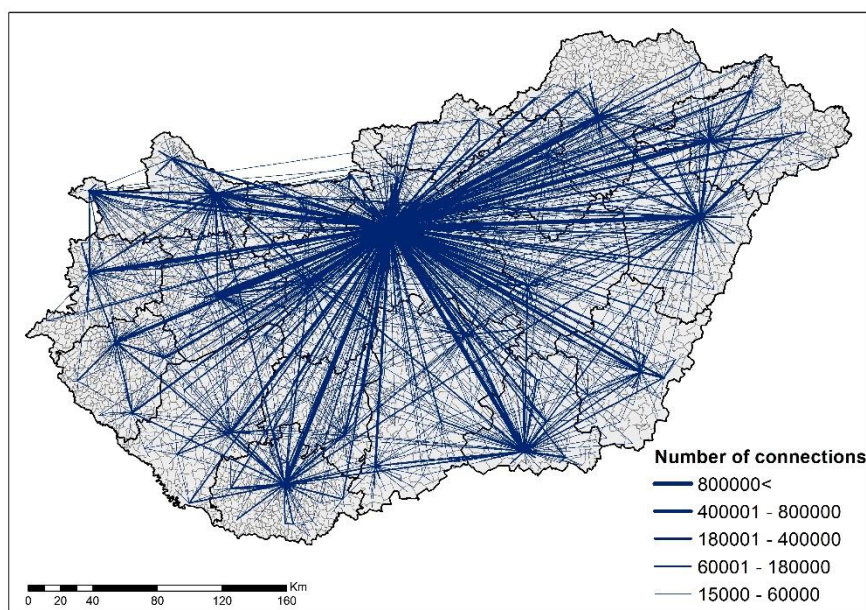
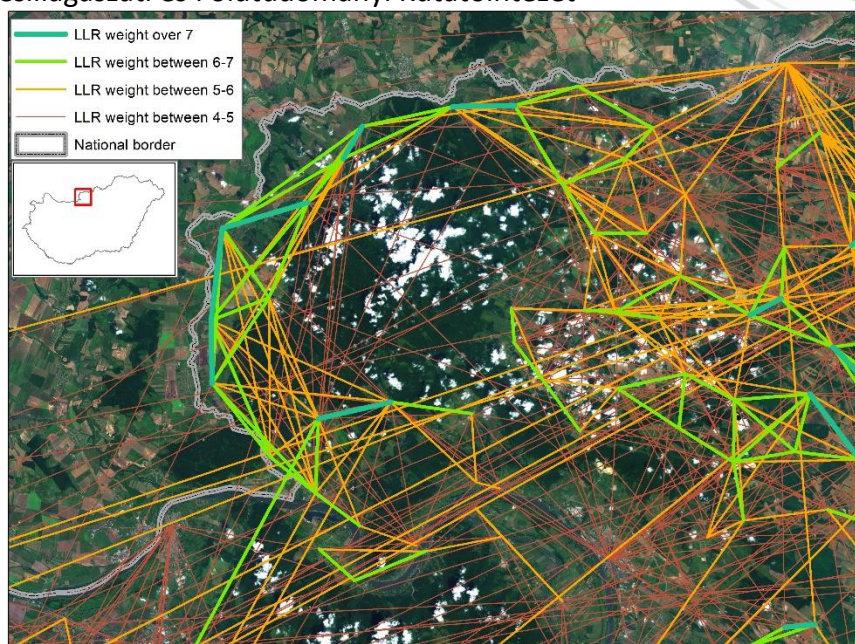
- GISearch térképes webtartalom elemző technológia fejlesztése (2014)
- Online közösségi hálózati big data elemzése (2015-2016)
- Banki big data elemzés térbeli hálózatoptimalizálásra (2017)
- Térinformatikai rendszer kiépítése Magyarország és az Osztrák-Magyar Monarchia történetének tanulmányozásához (2015-2017)
- Egyenlőtlenségek és egyensúlytalanságok a nagy hálózatokban (2018-2020)
- Mobilcella adatok térbeli mintázat-elemzése (2019-2020).



EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM
TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR
Földrajz- és Földtudományi Intézet
Regionális Tudományi Tanszék

Szolgáltatáshoz köthető releváns referenciák:

- GDI-ESRI
- OTKA
- MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóintézet



Forrás: Jakobi, Ákos ; Lengyel, Balázs (2015). https://doi.org/10.1007/978-3-319-07926-4_18



Eötvös Loránd
Tudományegyetem
Természettudományi Kar