

EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM
TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR
Földrajz- és Földtudományi Intézet
Geofizikai és Űrtudományi Tanszék

Georeferencia

Kulcsszavak: történeti térképek, modern térképi koordináták, GPS, térinformatika

Kutatási koncepció: A történeti térképek és térképi adatbázisok mai környezettel összevetése a pontos térbeli referenciával a leghatékonyabb; amikor azokat mai térképek fedvényeként tudjuk elemezni. A kutatás ehhez szolgáltat technikai bázist.

Kutatási szolgáltatások: Történeti és tematikus térképek illesztése aktuális térképi adatbázisokhoz

Mely iparág számára releváns a szolgáltatás: Földügy, környezetgazdálkodás

Szolgáltatáshoz kapcsolódó infrastruktúra: Georeferálásra alkalmas térinformatika szoftver-környezet, szabad hozzáférésű mai térképrendszerek.

Szolgáltatáshoz kapcsolódó publikáció:

- Timár, G., Molnár, G. (2013): Map grids & datums. ELTE Eötvös Kiadó, Budapest, 84 p. ISBN 978-963-284-389-6

Szolgáltatáshoz kapcsolódó projektek, referenciák:

- MAPIRE – Historical Maps Online <http://mapire.eu>

Kutató: Timár Gábor

Kapcsolat:

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

Timár Gábor
ELTE TTK
Földrajz- és Földtudományi Intézet
1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/C
timar@caesar.elte.hu
06 1 372 2500 / 1762



Eötvös Loránd
Tudományegyetem
Természettudományi Kar

EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM
TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR
Földrajz- és Földtudományi Intézet
Geofizikai és Űrtudományi Tanszék



A Bánság térképe az 1760-as évekből egy 2005-ös műholdfelvétel fedvényeként: A Temes 2005-ös árvizének elöntése (világosbarna területek) összefüggése a vízszabályozás előtti mocsarak kiterjedésével.

Forrás: Timár et al., 2008, Global and Planetary Change 62(1-2), p. 36



Eötvös Loránd
Tudományegyetem
Természettudományi Kar