

# TERMÉSZETTUDOMÁNY

## Geoinformatikai kutatócsoport

### Kutatási területek

- Településfejlődés és térinformatikai vizsgálata  
A települések térbeli terjeszkedése jelentős mértékben függ a természeti környezet adottságaitól. Domborzati, vízrajzi mikroklimatikus viszonyok ismeretében lehet megtervezni új lakóépületek, sportpályák, ipartelepek legjobb helyszínét. Ezek a térbeli adottságok legjobban geoinformatikai módszerekkel vizsgálhatók.
- Településkörnyezet minősítése  
A település döntéshozó szervei számára fontos, hogy ismerjék a lakosság elképzeléseit, igényeit. Kérdőívvezéssel és egyéb módon felvett adatok alapján a lakosság igényei, véleménye is megjeleníthető térben, térképi formában. Ezek alapján térben minősíthetjük a települések területét, bizonyos szempontból értékesebb, jobb vagy hátrányosabb megítélésű területeket tudunk elkülöníteni.

### Termékek és szolgáltatások:

- Települések, településrészek természeti adottságok alapján készített minősítő térképe
- Települések lakosságának környezeti elégedettség térképe (épített környezet)
- Természeti és társadalmi adottságok felmérése, térképi megjelenítése

### Speciális műszerek, labor:

- Adatgyűjtő műszerek: GPS, teodolit, szintező
- Elemző szoftverek: ArcGIS, IDRISI, GRASS, Surfer

### Referenciák:

- Geoinformatikai vizsgálatok Pécssett, Pécs településfejlődésére ható természeti és társadalmi hatások vizsgálata geoinformatikai módszerekkel
- Dombóvár és Bátaszék monográfia készítése
- Badacsonytomaj és Kozármisleny sikeres várossá nyilvánítási kezdeményezése

### Kontakt:

PTE Inno-Capital Kutatáshasznosító és Fejlesztő Kft.

Pécsi Tudományegyetem

Kutatáshasznosítási és Technológia Transzfer Központ

7633 Pécs, Szántó K. J. u 1/B

Email: [innocapital@pte.hu](mailto:innocapital@pte.hu)

Telefon: +36 30/ 288 70 39

+36 30/ 334 54 01

**REFERENCIASZÁM: 136**



PÉCSI  
TUDOMÁNYEGYETEM

