

### RESEARCH AREAS

- Településfejlődés térinformatikai vizsgálata

A települések térbeli terjeszkedése jelentős mértékben függ a természeti környezet adottságaitól. Domborzati, vízrajzi, mikroklimatikus viszonyok ismeretében lehet megtervezni új lakóterületek, sportpályák, ipartelepek legjobb helyszínét. Ezek a térbeli adottságok legjobban geoinformatikai módszerekkel vizsgálhatók. Résztvevő kutatók: Dr. Nagyvárad László, Dr. Bugya Titusz, Balassa Bettina, Dr. Pirkhoff Ervin, Dr. Gyenizse Péter

- Településkörnyezet minősítése

A település döntéshozó szervei számára fontos, hogy ismerjék a lakosság elképzeléseit, igényeit. Kérdőívezéssel 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.

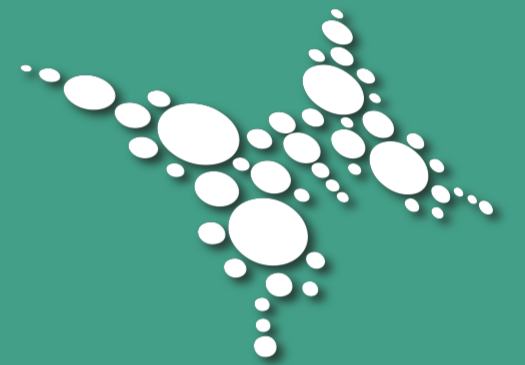
Résztvevő kutatók: Dr. Nagyvárad László, Dr. Bugya Titusz, Balassa Bettina, Dr. Pirkhoff Ervin, Dr. Gyenizse Péter

### PRODUCTS & SERVICES

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

### SPECIAL INSTRUMENTATION, LABORATORY

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



#### RESEARCH GROUP'S LEADER:

Dr. Gyenizse Péter

#### CONTACT:

Kutatáshasznosítási és

Technológia-transzfer  
Központ

Tel: +36-72-501-500 / 12292

e-mail: [ktto@pte.hu](mailto:ktto@pte.hu)

Természettudományi Kar

InnoPont

7623 Pécs, Ifj úság útja 6.



Tel: +36-72-503-600 / 24283  
PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM  
UNIVERSITY OF PÉCS