

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

Természettudományi Kar

InnoPont

7623 Pécs, Ifj úság útja 6.