



Tudományos diákköri témajavaslat

Téma címe: **Hazai víziközmű hálózataink állapota, fejlődése**

Téma összefoglalása:

A kutatás célja a magyarországi víziközmű-hálózatok állapotának és fejlődési tendenciáinak feltérképezése az elmúlt évtizedek statisztikai adatai alapján. A vizsgálat kiterjed a hálózatok hosszára, anyagösszetételére, korösszetételére, valamint az üzemeltetési és karbantartási gyakorlatokra. A dolgozatban elemezni kell a fejlesztési programok hatását, az EU-s és hazai szabályozások szerepét, valamint a jövőbeni kihívásokat (pl. klímaváltozás, vízhiány, digitalizáció). A kutatás során GIS-alapú térképes megjelenítés és idősoros trendanalízis is készülhet.

A hallgatóval szemben támasztott követelmény(ek):

- Affinitás statisztikai és térinformatikai módszerek iránt
- Alapvető adatbázis-kezelési ismeretek
- Érdeklődés a víziközmű-szektor iránt

Témavezető elérhetősége:

Orgoványi Péter, tanársegéd
E-mail: orgovanyi.peter@uni-nke.hu
Iroda: 104-es, Oktatási épület, Baja

