

MŰSZAKI TUDOMÁNY

A korszerű környezetfejlesztés mérnöki eszközei és módszerei kutatócsoport



K+F PROFIL

Kutatási területek

- Gazdasági és környezeti szempontokat egyaránt figyelembe vevő komplex településüzemeltetés és fenntartás
- Szerves hulladék hasznosítása biogáz üzemben
- Hulladéklerakók, csurgalékvíz tisztítása
- Másodlagos tüzelőanyag előállítása települési szilárd hulladékból
- Szinergiák a hulladékgazdálkodásban és az energetikai iparban
- Települések zajvédelmi kérdései
- Zöldfelület elemzés

Termékek és szolgáltatások:

- Települési és regionális hulladékgazdálkodási rendszerek tervezése
- Kézi és gépi hulladék válogatómű tervezése
- Helyszíni depóniagáz mérés, elemzés
- Szaktanácsadás hulladéklerakó létesítéséhez és rekultivációjához
- Zajtérképek készítése, települések zajkörülményeinek felülvizsgálata az EU irányelvek figyelembevételével
- Zöldfelület elemzés – biológiai aktivitás számítás, zöldfelületek kialakítása, tervezése

Speciális műszerek, labor:

- Kémiai és környezetvédelmi mérés-technikai laboratórium felszerelése, eszközei és műszerei, pl. AAS, ICP-OES, hordozható gázkromatográf, terepi mérésekre alkalmas vízminőségvizsgáló mérőrendszer, diffúz légszennyező források emisszióját vizsgáló mérőberendezés, digitális szitarázógép
- Zajtechnikai laboratórium, zengőszoba, MKEH minősítésű zajmérő műszer, továbbá egyéb kisműszerek tájékoztató jellegű mérésekhez

Referenciák:

- Pécs Ökováros stratégia
- Országos hulladékégetési stratégia
- Másodnyersanyag begyűjtő rendszer kiépítése
- Hulladék válogatómű tervezése és üzemeltetése
- GPS alapú, elektronikus dokumentálási rendszer kifejlesztése a hulladékgazdálkodásban
- Zenei zajkibocsátó rendezvények szakértői vizsgálata és beállítása, pl. PEN, ICWIP, EKF megnyitó, pécsi Konferenciaközpont

Kontakt:

Pécsi Tudományegyetem
Kutatáshasznosítási és Technológia Transzfer Főosztály
7633 Pécs, Szántó K. J. u 1/B.

www.innovacio.pte.hu



PÉCSI
TUDOMÁNYEGYETEM