



Tudományos diákköri témajavaslat

Téma címe: **Körforgásos vízgazdálkodás**

Téma összefoglalása:

A víz körforgásos szemléletű kezelése a fenntartható erőforrás-gazdálkodás egyik alapelve, amely a vízmegtartásra, újrahasználatra és visszaforgatásra épít. A körforgásos vízgazdálkodás célja, hogy minimalizálja a vízvesztéseket, csökkentse a szennyezések kibocsátását és növelje a helyben történő vízhasznosítást természetes és technológiai megoldások kombinációjával. A kutatás feladata a koncepció tudományos hátterének, hazai és nemzetközi alkalmazási példáinak, valamint a jogi és gazdasági keretfeltételek elemzése. A hallgató dolgozata mutassa be, hogyan járulhatnak hozzá az ipari, mezőgazdasági és települési szintű intézkedések a vízkörforgás zárásához, és milyen eszközökkel mérhető a vízhasználat hatékonysága. A téma interdiszciplináris megközelítést igényel: hidrológiai, műszaki, környezetpolitikai és fenntarthatósági szempontok integrált vizsgálatával.

A hallgatóval szemben támasztott követelmény(ek):

- elhivatottság a téma, valamint tágabb értelemben az vízgazdálkodás iránt.
- ÉM, KM „VICSÁ-s” hallgató

Témavezető elérhetősége: Dr. Goda Zoltán, adjunktus. goda.zoltan@uni-nke.hu Oktatási épület, 109-es iroda (előzetes egyeztetés alapján)