



MTA Ökológiai Kutatóközpont - Restaurációs Ökológiai Kutatócsoport

A restaurációs kutatások során azt vizsgáljuk, hogyan lehet leromlott élőhelyeken a természetes regenerációs folyamatokra támaszkodva az eredeti, természetközeli ökoszisztémát helyreállítani. Fő kutatási területünk homoki gyepek restaurációjának vizsgálata a Kiskunsági Nemzeti Park Fülöpházi Buckavidékén és a nyíregyházi LEGO gyár területén.

Lehetséges TDK, szakdolgozati témakörök:

- A restaurációs beavatkozások hosszú távú hatásainak vizsgálata (időjárás, talajváltozók és táji környezet)
- A potenciális vegetációs modellek (MPNV) alkalmazhatósága a restaurációs célok kiválasztásában
- Növényi tulajdonságok tesztelése restaurációs célú telepítési határok megállapításához
- Magvetés és szénaterítés hatásának vizsgálata a restaurált terület talaj magbankjára és összevetése különböző referencia gyepek magbankjával
- Magok minőségének vizsgálata vetésre alkalmazott, ill. kaszálékkal bevihető magok csíráztatásával
- Ipari területen restaurált homoki gyepek fejlődésének növényi jelleg (trait) alapú elemzése

A konkrét témát személyes megbeszélést követően alakítjuk ki.

A jelölttel szemben elvárt követelmények:

- csoportban való aktív feladatvállalás,
- elkötelezettség, hatékonyság, szorgalom, precizitás,
- angol nyelv ismerete (szakmai irodalom olvasása, beszédképesség)
- Vácrátótra történő kiutazás felvállalása



Az MTA ÖK Ökológiai és Botanikai Intézet biztosítja a kutatáshoz szükséges tárgyi és laboratóriumi/üvegházi háttérrel, szakmai vezetést, a Restaurációs Ökológiai Kutatócsoport munkatársaival való együttműködés lehetőségét, valamint tudományos dolgozat, TDK munka megírásához a támogatást.

Kutatócsoportunkról az alábbi honlapon olvashatsz: <https://okologia.mta.hu/node/4762>

Várjuk jelentkezésedet az alábbi email címen: kovendi-jako.anna@okologia.mta.hu