

Talajtani vizsgálatok az Agria-innorégió területén

Kürti Livia – Dobos Anna
Eszterházy Károly Főiskola

Az Agria-Innorégió kutatási terület magában foglalja az Egri-Bükkalja kistájat, valamint az egri borvidék tágabb területét. Az Innorégió területén a **TÁMOP-4.2.2.A-11/KONV-2012-0016** program keretében alapkutatásokat végzünk. Ezen kutatások egyik célja, hogy a régió területén felépítsünk egy egységes természet- és társadalomföldrajzi adatbázist, amelyet az alkalmazott kutatások, települési önkormányzatok felhasználhassanak fejlesztési koncepciók kidolgozásához.

Munkánk során kijelölt mintaterület minden településén vettünk mintát, talajfúrásokkal és szelvényásással. A mintavételi pontokat az ún. Catena-elv alapján jelöltük ki, előzetes geológiai és topográfiai felmérés során. A talajszelvények leírását nemzetközi szabvány alapján végeztük el. Megvizsgáltuk a talajok összetételét, szerkezetét, textúráját, valamint CaCO_3 , N, P és humusztartalmát. A kapott eredményeket térképen ábrázoltuk, így különböző talajtulajdonság-térképeket készítettünk az egész régió területére összesítve, illetve településenként. Ezek a vizsgálatok segítenek rekonstruálni a táj fejlődését, valamint javaslatot tehetünk a tájhasználat változtatására, ha az jelenleg veszélyezteti a talajtakaró épségét.