

Összefoglaló adatlap a projekt során létrehozott elektronikus jegyzetről

Cím: Bevezetés a talajtanba környezettanosaoknak

Szerkesztő: Dr. Szalai Zoltán

Szerző(k): Dr. Jakab Gergely, Dr. Szalai Zoltán

Lektorálta: Dr. Farsang Andrea

Kulcsszavak: talajkémia, talajfizika, talajbiológia, vízgazdálkodás, humuszformák, talajképző folyamatok, talajképző tényezők, talajosztályozás, pedogén ásványok, pufferkapacitás,

Összefoglalás: E jegyzet az ELTE TTK Környezettudomány alapszak Talajtan kurzus hallgatóinak készült, ezért a „klasszikus”, Stefanovits professzor által jegyzett Talajtan-nál jóval szűkebb területet fog át, címéből fakadóan csak bevezeti az olvasót e tudományba. A jegyzet kilenc fejezetben tekinti át a talajok a talajok morfológiai és anyagi felépítését, azok fizikai és kémiai tulajdonságait, a bennük lejátszódó fizikai és kémiai folyamatokat, illetve keletkezésük és folyamatosan zajló átalakulásuk mechanizmusait. Külön fejezet tárgyalja a globálisan jellemző talajok földrajzi helyzetét és fejlődésük főbb mozgató rugóit. A természettudományos megközelítés mellett a jegyzet érinti a talajérték meghatározásának közgazdasági problematikáját is.