

2016-tól

- Dr. TANÁCS ESZTER egyetemi adjunktus (TE)

MSc DIPLOMAMUNKA TÉMÁK (saját elemzés és szakirodalmi feldolgozás)

Faállomány-szerkezeti típusok automatikus lehatárolása a Mártélyi TK területén objektum-orientált képfeldolgozással – lehetséges-e az általánosságban rendelkezésre álló adatok segítségével elkülöníteni a szerkezetükben eltérő állományokat. Az eredmények biotikai adatokkal való összevetésre is alkalmasak lennének.

A faállomány változásainak statisztikai és térinformatikai vizsgálata, valamint az azt befolyásoló tényezők a Haragistya-Lófej erdőrezervátum (Aggteleki-karszt) területén – egy 2006/07-es felmérés ismételése, illetve az ismételésből származó adatok komplex vizsgálata.

Egészségi állapot, illetve faállomány-szerkezeti felmérések a Szeged környéki erdőkben (Tisza és Maros hullámtér, esetleg sándorfalvi erdő)

C-megkötés modellezés a Tisza-menti hullámtéri erdőkben

Erdőterületek különböző léptékű változásainak elemzése objektumorientált képfeldolgozási és térinformatikai módszerekkel

BSc SZAKDOLGOZAT TÉMÁK (szakirodalmi feldolgozás)

(Természet-közeli) erdőgazdálkodás

A vonatkozó szakirodalom alapján a magyarországi erdőgazdálkodás jelenlegi helyzete, a természetközeli módszerekre való átállás, az ehhez kapcsolódó problémák, viták, korábbi és tervezett intézkedések áttekintése.

Az erdőgazdálkodás és a természetvédelem kapcsolata (példák és megoldások) – stabil angol nyelvtudással!

Agro-erdészet: jó példák, magyarországi alkalmazások, ezek lehetőségei

Ezek mellett bármilyen, erdővel kapcsolatos témával (erdőökológia, erdőgazdálkodás, erdő a tájban, területhasználati konfliktusok) nyugodtan keressetek meg!