Gallai Bence (2019): A faállomány-növekedés és a termőhelyi adatok összefüggéseinek vizsgálata geoinformatikai módszerekkel a Szalafő Erdőrezervátum területén. Diplomamunka, Soproni Egyetem, 63 old.

Teljes hivatkozás: Gallai Bence (2019): A faállomány-növekedés és a termőhelyi adatok összefüggéseinek vizsgálata geoinformatikai módszerekkel a Szalafő Erdőrezervátum területén. Diplomamunka, Soproni Egyetem, 63 old. + ortofó mellékletek

Rövid hivatkozás: Gallai (2019)

Első szerző: Gallai Bence

Év: 2019

Összefoglalás: A dolgozat célja összefüggéseket keresni a faállomány növekedése és a termőhelyi adottságok térbeli változása között. A vizsgált terület a Szalafő Erdőrezervátum, ahonnan a talajtani adatok az 50 x 50 m-es ERDŐ+h+á+l+ó pontjaiban rendelkezésemre állnak. A magasságmérés alapjául különböző időpontokban készült légifényképek szolgálnak, ezek digitális fotogrammetriai feldolgozásával állítottam elő magassági adatokat illetve geoinformatikai elemzésekkel határoztam meg a növekedési adatokat. A magassági adatok megbízhatóságát terepi magasságméréssel is vizsgáltam. A növekedési és termőhelyi adatok összefüggéseit geostatisztikai módszerekkel elemeztem.

élőhely: fenyőelegyes erdők
élőhely: gyertyános-tölgyesek, bükkösök
módszertan: elemzés, statisztika
ökoszisztéma: növekedés, fejlődés, produkció
talaj - termőhely
távérzékelés: légifotó
térkép: talaj-, termőhelytérkép

Lelőhely: ER Archívum - digitális

Típus: BSc, MSc, Dipl. Ing dolgozat, tézisfüzet

Erdőrezervátumok: Szalafő Erdőrezervátum

Katalógusba vette: Horváth Ferenc

Katalógusbavétel időpontja: 2022-09-13