

Gallai Bence (2019): A faállomány-növekedés és a termőhelyi adatok összefüggéseinek vizsgálata geoinformatikai módszerekkel a Szalafő Erdőrezervátum területén.

Diplomamunka, Soproni Egyetem, 63 old.

Reference: 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

Short reference: Gallai (2019)

First author: Gallai Bence

Year: 2019

Abstract:

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

Location: ER Archívum - digitális

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

Strict forest reserves: [Szalafő Erdőrezervátum](#) Katalógusba vette:

Horváth

Ferenc

Katalógusbavétel időpontja: 2022-09-13