

Lellei L. (2006): A faállomány szerkezeti vizsgálatának térinformatikai támogatása. Kézirat, Székesfehérvár

Reference: Lellei L. (2006): A faállomány szerkezeti vizsgálatának térinformatikai támogatása. Kézirat, Székesfehérvár

Short reference: Lellei (2006)

First author: Lellei L.

Year: 2006

Abstract:

Nyugat-Magyarországi Egyetem

Geoinformatikai Kar

UNIGIS nemzetközi térinformatikai szakirányú továbbképzés

A faállomány szerkezeti vizsgálatának térinformatikai támogatása

Szakedolgozat

Tanszéki konzulens: Guszlev Antal

Külső konzulens: Horváth Ferenc

Készítette: Lellei László

UNIGIS nemzetközi térinformatikai szakirányú továbbképzés

Székesfehérvár, 2006

[erdőszerkezet: faállomány](#)

[informatika, adatbázis, szoftver](#)

[módszertan: elemzés, statisztika](#)

Notes:

Nyugat-Magyarországi Egyetem

Geoinformatikai Kar

UNIGIS nemzetközi térinformatikai szakirányú továbbképzés

A faállomány szerkezeti vizsgálatának térinformatikai támogatása

Szakedolgozat

Tanszéki konzulens: Guszlev Antal

Külső konzulens: Horváth Ferenc

Készítette: Lellei László

UNIGIS nemzetközi térinformatikai szakirányú továbbképzés

Székesfehérvár, 2006

Tartalom

1. Bevezetés

- 2. Az erdőrezervátum kutatás
 - 2.1. Az erdőrezervátum fogalma
 - 2.2. Európai együttműködés az erdőrezervátum-kutatásban
 - 2.3. Magyarországi erdőrezervátum-kutatás
 - 2.3.1. Az erdőrezervátum kijelölése
 - 2.3.2. Az erdőrezervátum-kutatás speciális feladatai
- 3. A faállomány-szerkezet felvételezése és vizsgálata
 - 3.1. A felmérés mintavételi módszerei
 - 3.1.1. Körös mintavétel
 - 3.1.2. A relaszkóp elv és a szögszámláló próba
 - 3.2. Felmérés menete
 - 3.3. Mérési műszerek
 - 3.3.1. Koordináta meghatározás
 - 3.3.2. Távolság, magasság és szögmérés
- 4. Térinformatika az erdőkutatásban
 - 4.1. Megoldás "hagyományos" szoftverekkel
 - 4.2. Megoldás térinformatikai szoftverekkel
 - 4.3. A térinformatikai rendszer előnyei
- 5. Adatok, adatszerkezetek
 - 5.1. Adatcsoportok
 - 5.1.1. Mérési adatok
 - 5.1.2. Csoport leíró adatok
 - 5.1.3. Összesített (származtatott) adatok
 - 5.1.4. Segéd adatok
 - 5.1.5. Lista (típus) adatok
 - 5.2. Adattábla kapcsolatok
- 6. Az elkészített térinformatikai rendszer felépítése
 - 6.1. Szoftver környezet
 - 6.1.1. Access
 - 6.1.2. ArcGIS
 - 6.2. Funkciók
 - 6.2.1. Adatkezelési funkciók
 - 6.2.2. Csoportok lehatárolása
 - 6.2.3. Adatfeldolgozás
 - 6.2.4. Az eredmények megjelenítése
- 7. Tapasztalatok és továbbfejlesztési lehetőségek
- 8. Köszönetnyilvánítás
- 9. Felhasznált irodalom
- 10. Mellékletek

1. Táblaszerkezetek
2. Tábla kapcsolatok
3. Felvételi adatlap

Címszavazva - GE

Location: ER Archívum (2006/D-002)

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

Katalógusba vette: Gulyás Györgyi

Katalógusbavétel időpontja: 2007-03-28