

Bán I. A. (2009): Erdőbecslési mintavételi eljárások térinformatikai összehasonlítása a Szalafői "Őserdő" Erdőrezervátumban [Diplomamunka]. Kézirat, Sopron

Reference: Bán I. A. (2009): Erdőbecslési mintavételi eljárások térinformatikai összehasonlítása a Szalafői "Őserdő" Erdőrezervátumban

[Diplomamunka]. Kézirat, Sopron

Short reference: Bán (2009)

First author: Bán Imre András

Year: 2009

Abstract:

Nyugat-Magyarországi Egyetem Erdőmérnöki Kar

Geomatikai, Erdőfeltárási és Vízgazdálkodási Intézet

Földmérési és Távérzékelési Tanszék

Erdőbecslési mintavételi eljárások térinformatikai összehasonlítása a Szalafői "Őserdő" Erdőrezervátumban

Diplomamunka feladat

Bán Imre András

erdőmérnök-jelölt

Sopron, 2009

[erdőszerkezet: faállomány](#)

[módszertan: felmérés, monitorozás](#)

Notes:

Nyugat-Magyarországi Egyetem Erdőmérnöki Kar

Geomatikai, Erdőfeltárási és Vízgazdálkodási Intézet

Földmérési és Távérzékelési Tanszék

Erdőbecslési mintavételi eljárások térinformatikai összehasonlítása a Szalafői "Őserdő" Erdőrezervátumban

Diplomamunka feladat

Bán Imre András

erdőmérnök-jelölt

Sopron, 2009

Tartalom:

1. Bevezetés

- 2. Az erdőrezervátum kutatás
 - 2.1. Az erdőrezervátum kutatás története
 - 2.2. A magyarországi erdőrezervátum hálózat
- 3. A kutatási terület bemutatása
 - 3.1. Földrajzi elhelyezkedés, területi adatok
 - 3.2. Termőhelyi jellemzés
 - 3.3. Növényföldrajzi viszonyok
 - 3.4. Az Őrség erdei
- 4. Vizsgálati anyag és módszertan
 - 4.1. A felhasznált adatbázis
 - 4.2. A mintavétel hálózata
 - 4.3. Erdőbecslési mintavételi eljárások és összehasonlításuk
 - 4.3.1. Fix körös mintavétel
 - 4.3.2. Szög számláló próba (1-es és 2-es szorzótényezővel)
 - 4.3.3. Koncentrikus körös mintavétel
 - 4.4. A statisztikai kiértékelés
 - 4.4.1. Szórás
 - 4.4.2. Relatív szórás
 - 4.4.3. Standard hiba
 - 4.4.4. Relatív standard hiba
 - 4.4.5. Konfidencia intervallum
 - 4.5. Az állományfelvétel módszertana
 - 4.5.1. Geodéziai részletmérés
 - 4.5.2. A FAÁSZ adatok felvétele
 - 4.5.3. Adatfeldolgozás
- 5. Eredmények
 - 5.1. A modellezés eredményei
 - 5.1.1. Hektáronkénti törzsszám
 - 5.1.2. Hektáronkénti körlapösszeg
 - 5.1.3. Hektáronkénti fatérfogat
 - 5.1.4. Fafaj-készlet
 - 5.2. A Szalafő 13B részlet felvétele
 - 5.2.1. Faállomány-jellemzők
 - 5.3. Észrevételek, javaslatok
- 6. Összefoglalás
- 7. Köszönetnyilvánítás
- 8. Felhasznált irodalom
- Mellékletek jegyzéke:
 - 1. Kivágat üzemi térképről

2. Erdőrészlet leíró lap, Szalafő 13B
3. Erdőrészlet leíró lap, Szalafő 13I
4. A Szalafő 13I törzstérképe (modell állomány) M 1:2000, Mellmagassági átmérő M 1:400
5. Mintavételek eredménye hektáronkénti törzsszáma
6. Mintavételek eredménye hektáronkénti körlapösszegre
7. Mintavételek eredménye hektáronkénti fatérfogatra
8. Egy mintapont előkészített jegyzőkönyve
9. A Szalafő 13B törzstérképe M 1:1000, Mellmagassági átmérő M 1:400
10. A geodéziai részletmérés jegyzőkönyve
11. A C++ segédprogram fontosabb programrészei

A diplomamunkához csatolva van a bíráló is és a digitális anyag CD-n.

Címszavazva - GE

Location: ER Archívum (2009/D-001/1, 2009/D-001/2)

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

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

Kovács Gabriella

Katalógusbavétel időpontja: 2009-06-04