

# **Major Diána (2010): A faállomány-szerkezet változásának felmérése, és a változás térinformatikai elemzése a Hidegvíz-völgy Erdőrezervátumban. [Diplomamunka]. Kézirat, Sopron**

Teljes hivatkozás: Major Diána (2010): A faállomány-szerkezet változásának felmérése, és a változás térinformatikai elemzése a Hidegvíz-völgy Erdőrezervátumban. [Diplomamunka]. Kézirat, Sopron. ER Archívum 2010/D-002)

Rövid hivatkozás: Major (2010)

Első szerző: Major Diána

Év: 2010

Összefoglalás:

A faállomány-szerkezet változásának felmérése, és a változás térinformatikai elemzése a Hidegvíz-völgy Erdőrezervátumban

Tanszéki konzulens: Dr. Czímber Kornél egyetemi docens - NYME, Geomatikai, Erdőfeltárási és Vízgazdálkodási Intézet, Földmérési és Távérzékelési Tanszék  
Dr. Király Géza egyetemi adjunktus - NYME, Geomatikai, Erdőfeltárási és Vízgazdálkodási Intézet, Földmérési és Távérzékelési Tanszék

Külső konzulens: Horváth Ferenc - MTA Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete  
Sopron, 2010

[biometria, statisztika](#)

[erdőszerkezet: faállomány](#)

[térkép: erdőtérkép, üzemtervi térkép](#)

Megjegyzések:

Tartalom:

1. Bevezetés
2. Az erdőrezervátum hálózat bemutatása
  - 2.1. Az erdőrezervátum fogalma
  - 2.2. Az erdőrezervátumokban történő kutatások célkitűzései
  - 2.3. Európai együttműködés az erdőrezervátum kutatásban: COST E4
  - 2.4. A hazai erdőrezervátum-hálózat
  - 2.5. Az erdőrezervátum-kutatás informatikai alapjai
3. A Hidegvíz-völgy erdőrezervátum

- 3.1. A terület elhelyezkedése, erdőgazdaság táji jellemzése
  - 3.2. A terület története
  - 3.3. Általános leíró adatai
  - 3.4. Termőhelyi adatai
  - 4. A faállomány szerkezet felvétele
  - 4.1. A felvételi metodika és annak menete
  - 4.1.1. Az MVP FAÁSZ módszer az ERDŐ h+á+l+ó mintavételi pontjaiban
  - 4.1.2. A felvétel menete
  - 4.2. Az adatok feldolgozása
  - 4.2.1. Felhasznált szoftverek
  - 4.2.2. A belső feldolgozás
  - 5. Az adatok és a változások térinformatikai elemzése
  - 5.1. A felületmodell
  - 5.2. Az új felmérés kiértékelése
  - 5.2.1. Fafaj szerinti osztályozás
  - 5.2.2. Magasság szerinti osztályozás
  - 5.2.3. Körlap és fatérfogat szerinti osztályozás
  - 5.3. A régi és az új adatok összehasonlítása
  - 5.3.1. A mintába belenőtt faegyedek vizsgálata
  - 5.3.2. A mintában szereplő kipusztult faegyedek vizsgálata
  - 5.3.3. A magassági növedék létrehozása és vizsgálata
  - 5.3.4. A körlap növedék létrehozása és vizsgálata
  - 5.3.5. A fatérfogat növedék létrehozása és vizsgálata
  - 6. Észrevételek, javaslatok
  - 7. Összefoglalás
  - 8. Köszönetnyilvánítás
  - 9. Irodalomjegyzék
- Melléklet: Horváth Ferenc bírálata, digitális anyag CD-n

Címszavazva - GE

Lelőhely: ER Archívum (2010/D-002/1, 2010/D-002/2)

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

Erdőrezervátumok: [Hidegvíz-völgy Erdőrezervátum](#) Katalógusba vette:  
Gulyás

Györgyi, Kovács Gabriella, Horváth Ferenc

Katalógusbavétel időpontja: 2010-06-07