

Diplomatervi témajavaslatok

A Földmérési és Távérzékelési Tanszéken

1. Kutatások erdőrezervátumokban
 - a. **A bükki Őserdő történetének térinformatikai alapú feldolgozása** (Király Géza)
 - b. **A bükki Őserdő koronaszerkezeti felmérése légifényképek sztereó-kiértékelésével** (Király Géza)
 - c. Térinformatikai alapú erdőtörténeti kutatások erdőrezervátumokban – Hidegvíz-völgy, Szalafő (Király Géza)
 - d. Fotogrammetriai kutatások erdőrezervátumokban – Soproni-hegység, Szalafő (Király Géza)
 - e. Térinformatikai kutatások erdőrezervátumokban – Hidegvíz-völgy ER, Szalafő (Czímber Kornél – Király Géza)

2. Fotogrammetria és távérzékelés
 - a. **Sopron 2010-es légifényképezésének feldolgozása** (Király Géza)
 - b. **Vadszámlálás célú légifényképezés feldolgozása** (Király Géza)
 - c. Digitális légifényképek feldolgozása – Fertő-tó, Sopron (Czímber Kornél – Király Géza)
 - d. Az Állami Erdészeti Szolgálatnál készült erdészeti légifényképezések rendszerezése és elemzése (Király Géza)
 - e. A tanszéken rendelkezésre álló légifényképek rendszerezése és elemzése (Király Géza)
 - f. Országos erdőtérkép készítése űrfelvételek alapján (Czímber Kornél – Király Géza)

3. Lézerszken
 - a. **Lézeres felmérés adatainak feldolgozása a Pilisszentlélek 25A Pro Silva Bemutató Területen** (Brolly Gábor – Király Géza)
 - b. Légi lézeres letapogatás adatainak feldolgozása a Várhely térségében (Brolly Gábor – Király Géza)

4. Védelemre érdemes fák
 - a. Védelemre érdemes fák és facsoportok felmérése és térinformatikai rendszerbe való feldolgozása Sopron környékén (CASTANEA – Király Géza)
 - b. Integrált térbeli adatgyűjtő rendszer alkalmazása egyes fák felmérésére (Bazsó Tamás – Király Géza)

Sopron, 2011.02.08.

Király Géza
kiraly.geza@emk.nyme.hu
30/5200-943