

## VII. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia

### Térinformatika a természetvédelemben c. kurzus

- nyílt forráskódú programok használata a természetvédelmi térinformatikában

**Bevezető:** nyílt forráskódú programok használata a természetvédelemben lehetőség vagy kényszer?

#### Általános prezentáció:

1. általános ismerkedés a nyílt rendszer melletti döntésünkkel (lehetőségek, adott rendszer policy, platformválasztás, licenzelési formák)
2. feladatorientáltság, „nem kell mindig kaviár” (mire akarom használni a programot)
3. távérzékeléses (ortofotók, műholdfelvételek) anyagok használata, pl. hogyan használjuk a Google Earth, vagy a Bing Map szolgáltatásokat
4. térképkészítés, geoprocessing, (desktop technológia)
5. adatbázis vagy fájlrendszer? (ESRI personal mdb, File geoadatbázis, Shp fájlok)
6. publikálás (szervertechnológia)

#### Térképkészítési gyakorlat (ha belefér az időbe):

Egy választott természetvédelmi probléma közös megoldása ingyenes programokkal