

Networkshop 2006

Tutoriál

KÉPALAKÚ DIGITALIZÁLÁS A GYAKORLATBAN (Vázlat)

Levezeti: Káldos János (Országos Széchényi Könyvtár)

1 Bevezetés

- **A tutoriál célja** – Áttekintést adni a képalapú digitális másolatok készítéséről, a szükséges hardverekről és szoftverekről, lehetőségekről és trendekről.
- A tutoriál az Országos Széchényi Könyvtár Magyar Elektronikus Könyvtár gyakorlati tevékenységére épül.
- **A Tutoriálon használandó eszközök** – síkágvas szkennerek, könyvszkennerek (?), Adobe Photoshop CS2, Adobe Bridge CS2, OCR - Abbyy Finereader 7.0
- **Példaanyag** – Régi könyvek és kéziratok, XIX. század végi sajtóanyag
- **A digitalizálás munkafolyamatai** – Előkészítés, digitalizálás, feldolgozás, tárolás, szolgáltatás
- **Digitalizálás eszközei** – Hardverek: síkszkennerek, digitális fényképezőgépek, könyvszkennerek, lapozó könyvszkennerek – Szoftverek: képfeldolgozó szoftverek, metaadatkezelő rendszerek
- **Formátumok** – Képfarmátumok, dokumentum formátumok (PDF, DejaVu)
- **Metaadatok** – Bevezetés az XMP-be (eXtensible Metadata Platform)

2 Digitalizálás

- Digitalizálás síkszkennerekkel
- Digitalizálás könyvszkennerekkel (?)
- Képfeldolgozás
- Karakterfelismerés
- Szolgáltató verziók kialakítása (HTML, PDF)

3 Metaadatok

- Adatbevitel
- Sablonok
- Tömeges metaadatkezelés
- Az XMP bővítése Dublin Core és Creative Commons elemekkel)