

Nyílt archívumi ajánlások alkalmazása hazai elektronikus könyvtárakban

HEKTÁR

IHM-OM ITEM projekt

A projekt célja az Open Archives Initiative (OAI) által készített ajánlásokra alapozva összekapcsolni digitális könyvtárakat, illetve ezek tartalmát a nemzetközi OAI hálózatban láthatóvá tenni. Az OAI ajánlása két fő szerepet különböztet meg. Az *adatgazda (data provider)* egy szabványos protokollon keresztül lekérdezhetővé teszi metaadatállományát a külvilág számára. A *szolgáltatás gazda (service provider)* ezt a protokollt felhasználva a kiválasztott adatgazdák katalógusára építve értéknövelt és egységesített szolgáltatásokat valósít meg (pl. keresés, böngészés). Így több digitális metaadatgyűjteményben egyszerre végezhető keresés.

A projekt során nyílt forráskódú referenciaimplementáció születik az OAI két fő moduljára. Több digitális könyvtár (köztük a Magyar Elektronikus Könyvtár, amely a projektben partnerünk) számára készítjük el a data provider modult, és katalógusaikat egy közös lekérdező felületen tesszük hozzáférhetővé.

A jövő a digitális könyvtárak számára az, hogy elősegítsék felvételüket olyan hálózatokba, amelyek egyesített szolgáltatásokat nyújtanak több digitális könyvtár gyűjteményét összefogva. Ugyanakkor a könyvtáraknak meg kell tudniuk tartani az identitásukat is. A katalógusok karbantartása helyben megoldandó feladat, és kritérium, hogy a könyvtárak, gyűjtemények teljeskörűen rendelkezzenek a saját anyagaik felett. Az OAI által javasolt megoldás egy összekötő láncszem telepítése, amely a könyvtár meglévő szoftvereinek, adatállományainak módosítása nélkül képes közvetíteni az adatokat az egységesített szolgáltatásokat nyújtó pontok felé.



Magyar Elektronikus Könyvtár
mek.oszk.hu



Open Archives Initiative
www.openarchives.org