

A HEKTÁR nevű futó ITEM projekt keretén belül az MTA SZTAKI Elosztott Rendszerek Osztálya és az Országos Széchényi Könyvtár az Open Archives Initiative (OAI) ajánlásainak alkalmazásával különböző digitális könyvtári rendszereket kapcsol össze. Az OAI két alapvető fogalma az adatszolgáltató (data provider) és a szolgáltatási pont (service provider). Az adatszolgáltató egy szabványos protokollon keresztül lekérdezhetővé teszi metaadatállományát a külvilág számára. A szolgáltatási pontok ezt a protokollt felhasználva a kiválasztott adatszolgáltatók számára értéknövelt és egységesített szolgáltatásokat valósítanak meg.

A projekt során az MTA SZTAKI nyílt forráskódú referencia-implementációt készít az OAI metaadat begyűjtő protokollra (OAI-PMH), amelyet a Magyar Elektronikus Könyvtár (MEK) gyűjteményeihez illesztünk hozzá. Ezenkívül egy szolgáltatási pont is megvalósul, amely összegyűjti a hazai elérhető metaadatokat, és közösített szolgáltatásokat nyújt az összekapcsolt könyvtárak tartalmára vonatkozóan. Az OAI alkalmazása megkönnyíti különböző telephelyek, könyvtárak összekapcsolását, egyszerűvé teszi újfajta közös szolgáltatások bevezetését, és nem utolsónak az alkalmazókat bekapcsolja a dinamikusan növekvő nemzetközi OAI közösségbe is. Az OAI kulcsszerepet játszik az NDA (Nemzeti Digitális Adattár) kezdeményezésben is. Ezért érezzük fontosnak az OAI és a kapcsolódó technológiák (pl. Dublin Core) elterjedését Magyarországon, melyet e projekttel is szeretnénk elősegíteni.