



## A CrossRef újdonságai

A *CrossRef* kiadóvállalatok közös, független társulása az elsődleges tudományos forrásokhoz való hozzáférés megkönnyítésére. E célt – ahogy a cég neve is utal rá – kereszthivatkozások rendszerének használatával kívánja elérni oly módon, hogy az egyes tanulmányokban idézett szöveg közvetlen kapcsolási lehetőséget nyújt az eredeti szöveg tartalmazó dokumentumhoz és viszont. A szolgáltatás nemrégiben két újabb kezdeményezéssel rukkolt elő a tudományos tartalmú szövegek keresőmotorok általi indexelését segítő.

A *CrossRef Web Services* a webes információgyűjtést, az ellenőrzött keresést támogató eszköz, amelynek célja: metaadatok összegyűjtése az indexálandó webtartalmakhoz. A CrossRef metaadatbázisa több mint 1500 kiadó kb. 18 millió kiadványához tartalmaz metaadatokat, s várhatóan a kiadók többsége részt vesz majd ebben a szolgáltatásban. A másik újdonság, a *CrossRef Search Partner* gondoskodik a metaadatbázis használatára vonatkozó előírásokról a keresőmotorok, könyvtárak és egyéb partnerek számára. Az előírások támogatják a szerzői jogok érvényesítését, valamint hangsúlyossá teszik a metaadatrekordoknak

a tudományos kommunikációban betöltött szerepét.

A CrossRef Web Services mindamelllett a weben fellelhető tudományos tartalmú publikációk térképével is szolgál partnereinek, ily módon lehetővé téve az új tartalmak közhírré tételét. Azzal, hogy a térkép a keresőrobotokat az indexelendő új vagy módosított tartalmakhoz irányítja, fölöslegessé teszi az egyes kiadók honlapjainak átfésülését.

A keresések hatékonyabbá tétele a digitális objektumazonosító (digital object identifier = DOI) alkalmazásának köszönhető. A minden találati eredményhez kapcsolódó DOI állandó ugrópontot jelent az adott tudományos tartalomhoz, segítve a felhasználót a keresett tartalom megbízható, publikált verziójának megtalálásában, még ha a tartalom máshova került, vagy a tulajdonosa megváltozott. A CrossRefnek olyan OpenURL interfésze van, amely egyike a NISO OpenURL 1.0 szabvánnyal teljesen kompatibilis linkfeloldóknak, s napról napra egyre több könyvtár használja.

További információ: <http://www.crossref.org>

**/Library Hi Tech News, 23. köt. 2. sz. 2006. p. 30–31./**

(Dancs Szabolcs)