

Miskolci Egyetemi Publikációs Adatbázis*

Szeretnénk képet alkotni a hazai kutatók publikációiról? Szeretnénk keresni ebben a tudásbázisban szerző, cím vagy kulcsszó szerint? Nos, jelenleg ez elég nehéz feladat. Elszórtan, személyes honlapok mélyén vagy elszigetelt adatbázisokban lelhetjük meg ezeket az információkat, de közös keresőfelületet nem találunk hozzájuk. A Miskolci Egyetemi Publikációs Adatbázis (MEPA) egy lépés lehet ebbe az irányba. Jelenleg a Miskolci Egyetem oktatói, kutatói számára készült az adatbázis-alkalmazás, de nyitott a szabványos kiemenetek (pl. OAI)¹ illesztése felé is, így alkalmas arra, hogy több adatbázist összefogó közös keresőfelületen is elérhetővé váljon.

Igények egy új szolgáltatásra

Minden intézményben, ahol tudományos munka vagy kutatás folyik, születnek értékes eredmények, melyeket az alkotók, a szerzők közkinccsé kívánnak tenni, és valamilyen formában megjelentetnek. Ezek a publikációk lehetnek folyóiratcikkek, konferencia-előadások, tanulmányok, disszertációk, kutatási jelentések, beszámolók, szabadalmak, szabványok és sok más. Napjainkban egyre több munka nem nyomtatott, hanem elektronikus formában jelenik meg, és a publikációs listákba bekerülnek az online módon hozzáférhető írások mellett szoftverfejlesztések, interaktív oktatócsomagok, egyéb digitális kiadványok is. Mindezen publikációk mögött többnyire jelentős tudásanyag és munka áll.

Fontosak ezek a dokumentumok mind az egyén, mind pedig azon intézmény szempontjából, ahol az eredmények megszületnek. Fontos az egyén szempontjából, hogy minél több és minél értékesebb publikációt jelentessen meg, hiszen ez számára nemcsak munkájának, eredményeinek elismerését jelenti, hanem ma már elengedhetetlen feltétele a szakmai előrelépésnek is. A tudományos intézményekben és kutatóhelyeken egy új munkatárs kiválasztásakor vagy vezetői kinevezéskor nagy súllyal esik latba, hogy a pályázó milyen hosszú és milyen értékes publikációs jegyzéket tud csatolni önéletrajzához és pályázati anyagához.

Az intézményeknek is súlyt kell fektetniük arra, hogy minél több tudományos eredmény lásson napvilágot munkatársaik révén, hiszen ez növeli az intézmény jelentőségét, elismertségét, és nem elhanyagolható szempont akkor sem, amikor támogatásokról, pályázati forrásokról, esetleg felső-

oktatási akkreditációról van szó. Ma már a kutatók, fejlesztések is leginkább csoportmunkában folynak, és az adott területen elért legfrissebb eredményekre támaszkodnak. A szükséges információkat, és egy kutatáshoz a lehetséges partnereket az adott témában megjelent publikációkban lehet leginkább megtalálni.

De hogyan juthatunk hozzá az ilyen dokumentumokhoz? Hol találhatjuk meg egy adott személy összes publikációját? Hol az a hely, ahol egy intézmény összegyűjti, tárolja, naprakészen frissíti, és nyilvánosan hozzáférhetővé teszi a falai között született szakmunkákat, vagy legalább azokat a bibliográfiai adatokat, amelyek alapján hozzá lehet jutni az eredeti szövegekhez? Van-e olyan megoldás, amely lehetővé teszi, hogy egyrészt megnézzük az egyes publikációk adatait, esetleg szövegét, másrészt hogy több szempont szerint keressünk is a felgyűlt anyagban?

Igény mindenképpen van az ilyen típusú szolgáltatásra, amit az a felkérés is bizonyít, amely 2004 végén érkezett az Miskolci Egyetem vezetésétől az Egyetemi Számítóközpontba. A feladat az egyetemi publikációk központi adatbázisának létrehozása volt, amelyből adatokat lehet szolgáltatni a különböző egyetemi beszámolók számára. A munka elvégzéséhez – mivel egy bibliográfiai adatokat tároló adatbázisról van szó – a Számítóközpont az Egyetemi Könyvtár segítségét kérte. Első lépésként utánanéztünk, hogyan próbálják megoldani más intézményekben ezt a kérdést.

*A 2006. április 19–21. között Miskolcon megrendezett *Networkshop* konferencián elhangzott előadás szerkesztett változata.

Célok és tervek

Sajnos a magyar gyakorlat meglehetősen szegényes képet mutat. Személyes honlapok mélyére dugott Word dokumentumokban, itt-ott egy intézmény honlapján összegyűjtve, szintén Word vagy statikus HTML formában lehet publikációs adatokat találni, elvéve ugróponttal a teljes szövegre. A frissítések gyakorisága többnyire nem állapítható meg, az adatok megjelenítése nem egységes, a publikációs lista készítői gyakran alkalmaznak önkényes rövidítéseket és sorrendet. Sok a pontatlan, hiányos adat, előfordul, hogy a rendelkezésre bocsátott információkból meg sem állapítható, hogy hol és mikor jelent meg egy írás. A listák szerkesztési elve változó: hol megjelenési év, hol dokumentumtípus szerint sorolják fel a műveket, de előfordul a cím vagy a szerzők neve szerinti rendezés is. Téma szerinti csoportosítással nem találkoztunk, viszont néhol nemcsak a publikációkat, hanem a rájuk való hivatkozásokat vagy a hivatkozási indexet is feltüntetik. Általános jellemző, hogy egy-egy személy publikációs listája teljesen elkülönül a többiétől, így nehéz egy adott intézményben vagy szervezeti egységben születő szakirodalomról összegző képet kapni.

A *Miskolci Egyetemi Publikációs Adatbázis* készítésekor szándékunkban állt, hogy ezeket a hiányosságokat kiküszöböljük, és egy olyan egységes adatbázist hozunk létre az egyetemhez kapcsolódó publikációkból, amely:

- egy helyen gyűjti össze a szükséges anyagokat;
- több szempontú keresést tesz lehetővé;
- szabványos és egységes megjelenítésre alkalmas;
- nemcsak a megjelenési adatokat tartalmazza, hanem a tartalmi kivonatokat és mellékleteket is, és tárolja a teljes szövegeket;
- a publikációk metaadatait szabványos formában tárolja, lehetővé téve más rendszerekben való felhasználásukat.

A szolgáltatást szabad felhasználású, ingyenes szoftverekkel kívántuk megvalósítani, ezért MySQL relációs adatbázis-kezelőt és PHP HTML-be ágyazható programozási nyelvet használtuk munkánk során.

Problémák az előkészítés során

Terveink megvalósításához sok akadályt kellett leküzdenünk, újra és újra dönteni kényszerültünk

egy-egy megoldás előnyeit és hátrányait mérlegelve. A legnagyobb gondot az adatbázis szerkezetének megtervezése jelentette. El kellett döntenünk, mire terjedjen ki a felvett adatok köre. Nem elégedhettünk meg azokkal az adatokkal, amelyeket a bibliográfiai hivatkozásokkal foglalkozó szabvány megjelöl. Az ugyanis messze nem terjed ki minden olyan dokumentumtípusra, amellyel nekünk dolgunk akadhat, ráadásul a több szempontú keresés megoldásához több adatra van szükség, mint amennyit a szabvány kötelezőként feltüntet. Ilyen például a tárgyszó vagy szerzői kulcsszó, a dokumentum típusa, formátuma.

A téma szerinti kereséshez különösen fontos lenne, hogy minden publikációhoz hozzárendeljenek egy-két, a tartalmat leíró, jellemző kulcsszót, amit mi az egyszerűség kedvéért tárgyszónak neveztünk. Valójában az lenne a legszerencsésebb, ha maguk a szerzők, a téma és a dokumentum szakavatott ismerői látnák el szerzői kulcsszavakkal írásait.

A típus és formátum meghatározásához az *NDA (Nemzeti Digitális Adattár)* által támogatott *qDC² metaadatséma-ajánlásokat* vettük alapul, és soroltuk fel a dokumentumtípusok körét (cikk, disszertáció, időszaki kiadvány, jegyzet, konferenciaanyag, kutatási jelentés, monográfia, multimédiaanyag, szabadalom, szabvány, tankönyv), a dokumentumok fizikai hordozója alapján a formátumot (pl. nyomtatott, kézirat, CD/DVD, online, videó, hangkazetta). Ezenfelül a bibliográfiai adatok megjelenítése során kissé el kellett térnünk a szabványtól (a szerzőségi közlést nem a dokumentumon feltüntetett módon és nyelvtani szerkezetben jelenítjük meg, hanem egységesített formában), mivel nem akartuk redundáns adatokkal megtölteni az épülő adatbázist, viszont az adatok exportálhatósága miatt egységes metaadatokra volt szükségünk.

Célunk volt, hogy a rögzített adatokat és a szolgáltatást minél több szempontból használhatóvá tegyük, ezért a szerzői, közreműködői adatok felvételekor is sokkal bővebb információkat kívántunk rögzíthetővé tenni, mint a puszta név, esetleg év és kiegészítő adatok. Szerettük volna megkönnyíteni a kapcsolatfelvételt a publikációk szerzőivel, ezért külön táblát hoztunk létre az adatbázisban a szerzői adatok nyilvántartásához, ahol az illető e-mail és postai címét, személyes honlapjának elérhetőségét is rögzíteni lehet, függetlenül attól, hogy tagja-e egyetemünknek, s ha igen, akkor melyik

szervezeti egységhez tartozik. Ez a fajta tárolási mód bonyolultabbá tette a szerzők és műveik közötti kapcsolat megteremtését szervezési szinten.

Az egyes publikációk közötti kapcsolatok kidolgozása is problematikusnak bizonyult. Egy szaklapban megjelent cikk esetén még viszonylag egyszerű a cikk és az azt tartalmazó időszaki kiadvány adatait egymáshoz csatolni, de mit tegyünk, ha például egy olyan konferencia egyik előadásáról van szó, melynek kiadványa szekciónként külön kötetekben jelenik meg? A többszörös kapcsolat bonyolultsága miatt végül kénytelenek voltunk azt a megoldást használni, hogy a forrásdokumentum címében tüntetjük fel a közös címet, valamint az adott kötet jelzését és címét is. Emiatt minden egyes kötetet külön kell katalogizálni, ami egyrészt redundanciához vezet, másrészt többletmunkát követel. Egyenes út vezetett tehát ahhoz a kívánsághoz, hogy az egyes rekordok másolhatók legyenek, és ne kelljen az azonos adatokat többször manuálisan felvenni.

Jelentős problémát okoztak az olyan anyagok, mint az elektronikus dokumentumok, a szabványok, a disszertációk, amelyeknél speciális adatokat is célszerű lenne rögzíteni. Ilyen többletinformáció például elektronikus dokumentumoknál a fájl típusa, mérete, a verziószám, a működési követelmény. A bibliográfiai leírás kiterjed ezekre, de a hivatkozási szabvány nem. Nem elég, hogy el kellett döntenünk, milyen adatokat vegyünk fel ezek közül, és az adatbázisban megfelelő táblákat és mezőket kellett létrehozunk, de az adatbeviteli űrlap megjelenítéséhez is programot kellett írunk, hogy a típusnak megfelelő űrlapmezők jelenjenek meg.

A legnagyobb és igazából máig sem teljesen megoldott gondot az egyetem szervezeti egységei jelentették. Az egyetem, miközben igyekszik lépést tartani a változó igényekkel, maga is állandóan átalakul. Új szakok indulnak, mások megszűnnek, s ennek megfelelően az intézményi háttér is változik. Néha csak a neve módosul egy-egy tanszéknek, karnak vagy intézetnek, de időnként teljesen átalakul, vagy máshová kerül a hierarchiában. Sajnos jelenleg nincs az intézményben egyetlen olyan számítógépes nyilvántartás sem, amely naprakészen és folyamatosan, megbízhatóan frissítve tárolná a szervezeti egységek adatait; a meglévő nyilvántartások különböző sorrendben és módon (teljes névvel vagy rövidítve) azonosítják a szervezeti egységeket. Igyekezünk ezek közül a legpon-

tosabb nyilvántartást kiválasztani, de még így is szükség volt változtatásokra, hogy beépíthessük az adatbázisunkba az ezzel kapcsolatos adatokat. Így csak a jelenlegi helyzetet tudtuk tükrözni, nincs módunk arra, hogy egy-egy oktató publikációinak felvételekor meg tudjuk határozni, mely tanszék dolgozója volt (vagy egyáltalán az egyetem dolgozója volt-e), amikor az adott művet írta. A továbbiakban viszont az okozhat problémát, ha egy újabb átalakulás, névváltoztatás vagy átszervezés miatt a szóban forgó oktató már egészen más szervezeti egységhez fog tartozni, viszont korábbi publikációi még jelenlegi munkahelyéhez lesznek kapcsolva. Ezek az adatok természetesen módosíthatók, de nem látjuk biztosítékát annak, hogy egy átszervezés után az adatbázis gondozói értesítést kapjanak ezekről a változásokról. Így statisztikai adataink egy része (pl. egy adott szervezeti egységen belül született publikációk száma, illetve ezek átlaga munkatársakként) torz képet mutathat.

Eredmények

Voltak tehát problémák bőven, melyeket le kellett küzdenünk a tervezés és a programozás során, de végül létrejött egy olyan rendszer, amely képes a különböző típusú adatok befogadására, ugyanakkor egyszerű felületen sokoldalú visszakeresést tesz lehetővé.

Természetesen lehet *böngészni* (1. ábra):

- a felvett publikációk címének betűrendes listájában,
- a szerzők és közreműködők nevének betűrendes listájában,
- a szervezeti egységek vagy karok publikációs listájában.

Rendelkezésre áll ezenfelül az *egyszerű keresés*, amellyel

- a publikációk címében előforduló szavak,
- szerzői, közreműködői nevek,
- tárgyszavak között kereshetünk.

Ugyanezek a lehetőségek megvannak az *összetett keresésnél* (2. ábra) is, de itt

- a keresési módszert is beállíthatjuk (AND, OR kapcsolat, vagy a kifejezés egészének keresése),
- a személynevek mellett testületi nevekben is kereshetünk,
- szervezeti egységek és azonosítók (pl. ISBN, ISSN, szabványszám) szerint kérdezhetünk.

● **Böngészés** a feldolgozott dokumentumok címének betűrendes listájában:

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z Teljes lista

● **Böngészés** az adatbázisban szereplő személyek (szerzők és közreműködők) nevének betűrendes listájában:

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z Teljes lista

● **Böngészés** az Egyetem szervezeti egységeihez tartozó publikációk között:

Ábrázoló Geometriai Tanszék

Keresés

● **Böngészés** az Egyetem karaihoz tartozó publikációk között:

Állam- és Jogtudományi Kar

Keresés

1. ábra Böngészés

 **Miskolci Egyetemi Publikációs Adatbázis**

Címek MEHET

nyitólap | **összetett keresés** | segítség

Címek Szerzők Tárgyszavak Szervezeti egységek Azonosítók

Keresőkérdés: Keresés

Találja meg: mindegyik szót

Évek: -

Típus: minden típus

Nyelv: minden nyelv

E-mail: mepublic@uni-miskolc.hu copyright: 2005. december

2. ábra Összetett keresés

Ugyanakkor az összetett keresés minden formájában *szűkíthető* a találati halmaz

- a megjelenési év,
- a dokumentum típusa,
- a dokumentum nyelve szerint is.

A találatokat kétféle formában jeleníthetjük meg. A rövid megjelenítés (3. ábra) lényegében a hivat-

kozási szabványnak felel meg, míg a *részletes megjelenítés*, melyet minden publikációnál külön kérhetünk, az adatok bővebb halmazát mutatja meg címkés formában. Itt kaphatunk további információkat az egyes közreműködőkkel kapcsolatban (pl. a személyes honlapok innen érhetők el – 4. ábra).



Miskolci Egyetemi Publikációs Adatbázis

Címek ▾
MEHET

[nyitólap](#) | [összetett keresés](#) | [segítség](#)

Keresőkérdés: gardus - szerzők (személynevek) között

Találatok száma: 22

[LISTA LETÖLTÉSE](#)

1. [részletes megjelenítés](#)
| [nyomtatási listába tesz](#) ☐
| [teljes szöveg](#)

Ajtónyi István - Gárdus Zoltán: A XILINX gate-array eszközrendszer alkalmazása a vezérléstechnika tárgy oktatásában. In: microCAD-SYSTEM '92 : Nemzetközi Számítástechnikai Találkozó : [Miskolc], 1992. február 25-29. Miskolc : ME, 1992. p. 295-307.
microCAD-SYSTEM (1992) (Miskolc)
2. [részletes megjelenítés](#)
| [nyomtatási listába tesz](#) ☐
| [teljes szöveg](#)

Farkas Ottóné - Gárdus Zoltán: Hőmegtakarítási, valamint kemence vezérlési és szabályozási eredményeink, egyedi tervezésű, elektromos ellenállás-fűtésű, laboratóriumi, vákuum munkaterű hőkezelő kemencéknél. In: Tüzeléstechnika '95 : XXXI. Ipari Szeminárium : 1995. július 5-6, ... Miskolc. Miskolc : TÜKI, 1995. p. 83-93.
Tüzeléstechnika (31.) (1995) (Miskolc)
3. [részletes megjelenítés](#)
| [nyomtatási listába tesz](#) ☐
| [teljes szöveg](#)

Gárdus Zoltán: Finomkerámiai vákuum hőkezelő kemence tervezése. Záródolgozat ; Miskolci Egyetem (Miskolc), 1996. 38 p. + mell.
4. [részletes megjelenítés](#)
| [nyomtatási listába tesz](#) ☐
| [teljes szöveg](#)

Gárdus Zoltán: Ismeretlen hővezetési tényező meghatározásának számítógépes algoritmizálása, Ta számított átlaghőmérsékleteken. In: Bányászati és kohászati lapok. Kohászat. 2000. (139. évf.) 6-7. sz. p. 256-259.
5. [részletes megjelenítés](#)
| [nyomtatási listába tesz](#) ☐
| [teljes szöveg](#)

Gárdus Zoltán: Különböző falazatkonstrukciójú kemencebélésszerkezetek számítógépes szimulációja. In: Tüzeléstechnika 2000 : XXXVI. Ipari Szeminárium : 2000. szeptember 20-21. ... Miskolc. Miskolc : TÜKI, 2000. p. 129-137.
Tüzeléstechnika 2000 (36.) (2000) (Miskolc)

3. ábra Találati lista – rövid megjelenítés

Ha az adott publikáció elérhető teljes szöveggel is, a hivatkozás minden esetben megjelenik már a rövid megjelenítés során is. Ha több helyről is elérhető a szöveg, a részletes megjelenítésnél a további URL-ek is látszanak. A teljes szöveget magában az adatbázisban is lehet tárolni (ezt szorgalmazzuk is, mivel így válik lehetővé, hogy a felvett URL-címek élők maradjanak), a feltöltés egyszerű webes formában történik. Már most, a tesztfázisban van olyan dokumentumunk, amely

először a mi adatbázisunk révén vált online elérhetővé, kiadóként ezért a Miskolci Egyetemi Publikációs Adatbázis lett feltüntetve.

A rendszer alkalmas arra is, hogy a publikációk adatait még megjelenésük előtt felvegyük, csupán a megfelelő státust kell beállítani. Az így megjelölt dokumentumok egyelőre nem jelennek meg a találati listákban, de később – igény esetén – megkülönböztető jelzéssel különválogathatók.

[31] Gárdus Zoltán : Digitális áramkörök szimulációja

CÍMADATOK

Cím : Digitális áramkörök szimulációja
Besorolási cím : Digitális áramkörök szimulációja

SZERZŐK ÉS KÖZREMŰKÖDŐK

Név : Gárdus Zoltán
Közreműködés jellege : szerző

MEGJELENÉSI ADATOK

Megjelenés helye : Miskolc
Kiadó neve : ME
Megjelenés éve : 2005

TERJEDELEM ADATOK

Terjedelem : 838 kbyte + 4 mell.

AZONOSÍTÓK

ME-PUB-ID : ME-PUB-31
ME-PUB-URL : <http://www.uni-miskolc.hu/~mepublic/data/ME-PUB-31>

A PUBLIKÁCIÓT JELLEMZŐ ÁLTALÁNOS ADATOK

Típus : Multimédia-anyag
Formátum : online dokumentum
Nyelv : hun : magyar
Ország kód : hu : Magyarország

Szervezeti egység : Automatizálási Tanszék

A PUBLIKÁCIÓT JELLEMZŐ SPECIÁLIS ADATOK

ELEKTRONIKUS VÁLTOZAT JELLEMZŐI

URL : <http://www.lib.uni-miskolc.hu/digital/0024/konyv1a.pdf>
Típusa : Szöveg, ábrák, szoftverek
Formátuma : PDF, ZIP
Működési követelmény : Acrobat Reader, csomagoló szoftver
Fájl méret : 838 kbyte + 4 mell.

TARTALMI LEÍRÁS

Tárgyszó : logikai függvények, kombinációs hálózatok, szinkron sorrendi hálózatok, aszinkron sorrendi hálózatok

Megjegyzés : Mellékletek: Hálózatok (halozatok.zip), Digital (digital.zip), Logikai szimulátor (log_szim.zip - 5,3 Mbyte), Tina Pro 5.1 (tina.zip - 4,6 Mbyte)

PUBLIKÁCIÓS DÁTUMOK

Utolsó módosítás dátuma : 2006-02-21
felvitel : 2006-02-17

4. ábra Részletes megjelenítés

Tapasztalatok és távlati célok

A tesztelés során már eddig is sok tapasztalatot gyűjtöttünk, és szembesültünk a használói igényekkel. Szomorúan vettük tudomásul, hogy lehetetlen az adatokat a legpontosabb forrásból, magukból a dokumentumokból megszerezni. Az oktatók továbbították nekünk a saját maguk által összeállított, többnyire Wordben leírt listákat. Ezek azonban nemcsak pontatlanok, de gyakran olyannyira hiányosak, hogy hosszas nyomozással sem

tudunk megszerezni olyan alapvető adatokat, mint pl. egy tanulmányt tartalmazó kiadvány pontos címe, vagy a konferencia hivatalos megnevezése, ahol elhangzott egy előadás. Különösen akkor vagyunk gondban, ha csak elhangzott, de meg nem jelent előadásról van szó. Mennyiben tekinthető ez publikációnak, ha nem maradt nyoma? – vetődik fel a kérdés a bibliográfus szemszögéből, noha tudjuk, hogy a szakmai elismerés az ilyen előadásokért is joggal jár. Az adatok rögzítése azonban egy olyan rendszerben, amelyet megje-

lent publikációkra terveztek, és kiadót, megjelenési helyet, terjedelemadatokat stb. követelne, ilyenkor még inkább nehézségbe ütközik.

A listákból való adatbevitel másik hátránya, hogy hiányoznak a tárgyszavak vagy szerzői kulcsszavak, és a dokumentum híján, pusztán a címből az adatfeldolgozó nem tudja ezeket pótolni. Ezenfelül a listák általában nem tartalmazzák az összefoglalót, a tartalmi kivonatot, sem pedig a teljes szöveg helyét, még ha ez rendelkezésre is áll. Ez utóbbiak nemcsak a felhasználók miatt lennének fontosak, hanem azért is, mert szerepelnek az NDA- és qDC-ajánlásokban, amelyekhez igazodni kívánunk, elsősorban azért, hogy adatainkat az NDA is átvehesse. A tesztadatok küldésére felkért tanszéknek jeleztük, hogy ilyen adatokat is várunk, erre azonban eddig nem reagáltak. A teljes szövegek esetében persze a szerzői jogi problémákba is rögtön beleütközünk.

Úgy tűnik, a hivatkozások feltüntetését az egyes publikációk mellett több tanszéken igénylik, ezért el kell gondolkoznunk azon, hogy milyen formában tudnánk hozzákapcsolni a meglévő adatstruktúrához ezeket az információkat.

Az adatbázis gyarapodásával feltétlenül szükség lesz az adatok rendezésére a megjelenítés során. A fejlesztés következő lépése a többoldalas találati listák kezelése, a típus és év szerinti rendezés megvalósítása lesz. Ezenkívül a különböző statisztikák gyors elérését is meg kell oldanunk. Terveink között szerepel még a bevitel egyszerűsítése (pl. a rekordmásolás lehetősége) is. A legfontosabb azonban az adatok, még hozzá a pontos és a jelen-

leginél bővebb adatok (tárgyszavak, összefoglalók, teljes szövegek) beszerzése, illetve az adatgyűjtés megszervezése. Az utóbbihoz segítségre van szükségük az egyetem vezetésétől.

Az adatbázis jelenleg feltöltés és tesztelés alatt áll, de a keresőfelület már elérhető a <http://www.unimiskolc.hu/~mepublic/> címen.

Jegyzetek

- ¹ OAI = Open Archives Initiative (Nyílt archívumok kezdeményezése), <http://www.openarchives.org>
- ² qDC = a Nemzeti Digitális Adattár program keretében, a tartalom-infrastruktúra munkabizottsága által kidolgozott és elfogadott Dublin Core metaadatséma és táblázatok, <http://www.nda.hu/engine.aspx?page=DocStore>

Beérkezett: 2006. VI. 13-án.



Kiss Andrea

a Miskolci Egyetem
Könyvtár, Levéltár, Múzeum
könyvtár-informatikusa, webmestere.
E-mail: konpinty@uni-miskolc.hu



Vitéz Gáborné

a Miskolci Egyetem
Számítógéppontja
szoftverfejlesztési osztályának vezetője.
E-mail: szkvitez@uni-miskolc.hu

71. IFLA-konferencia, Szöul

A 2006. augusztus 20–24-én Szöulban rendezendő 71. IFLA-konferencia programja egyre pontosabb körvonalakat ölt. Válogatás az osztályok, szekciók, előkonferenciák és szatellitrendezvények programjaiból: a kínai írott és nyomtatott kulturális örökség, valamint a könyvtári munka kapcsolata; hibrid gyűjtemények működési modelljei; a nyílt hozzáférés interoperabilitása egy többnyelvű és

többírási hálózatos környezetben; helyek földrajzi elnevezései; olvasás a családban; fiatalok információs írástudása; a minőség mérése országos szinten.

//IFLA Journal, 32. köt. 2. sz. 2006. p. 155–157./

(Papp István)