



# Libraries for better research communication

**Márta Virágos**

**National and University Library,  
University of Debrecen, Hungary**

**[mviragos@lib.unideb.hu](mailto:mviragos@lib.unideb.hu)**

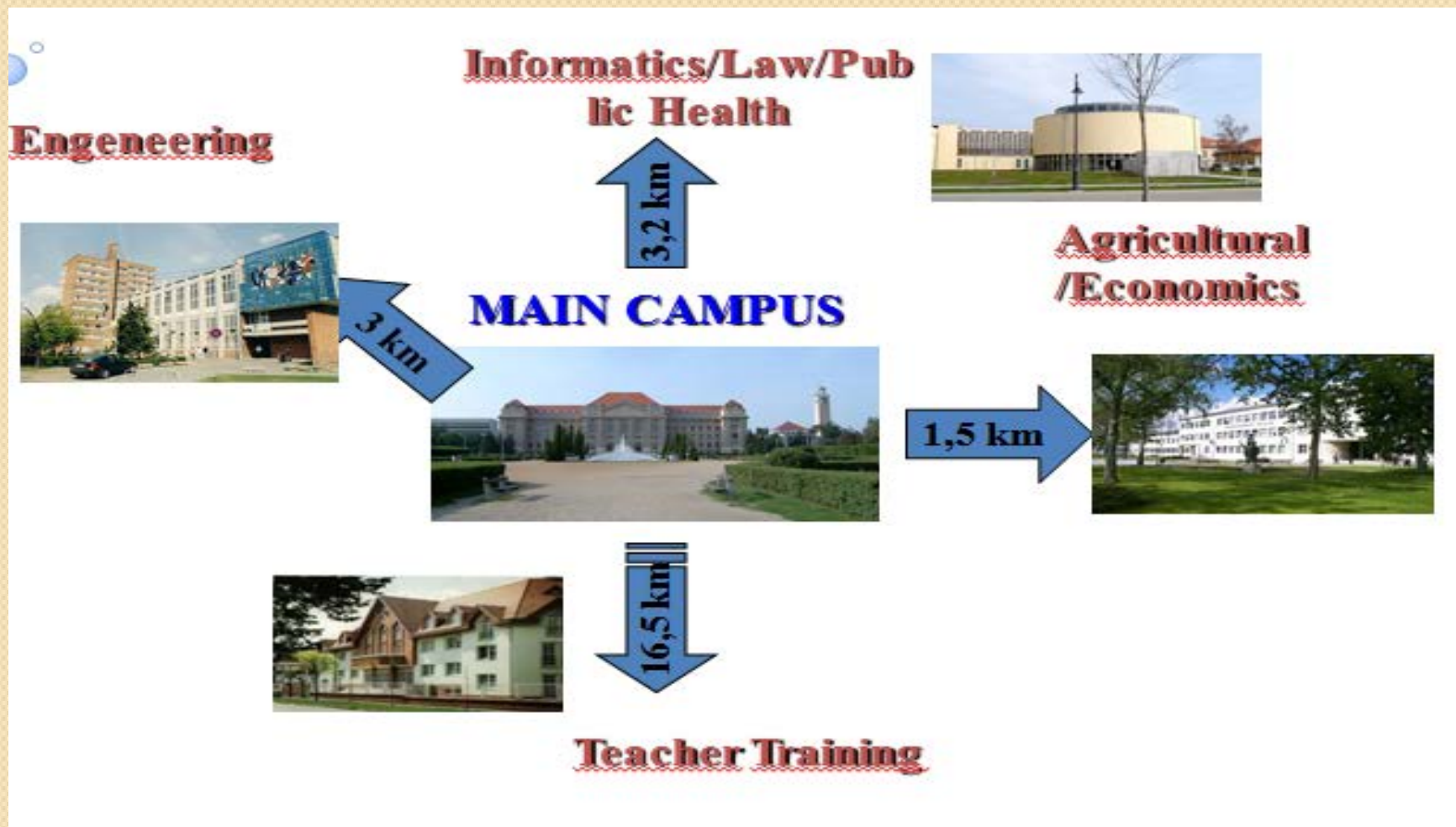
# SOME FACTS

**The second largest university in Hungary**  
**30,000 enrolled students**  
**1500 academics**  
**5,000 staff**  
**25 PhD programmes**



# THE LIBRARY

- A central unit with 7 service points on 5 campuses with a holding of 6 million items
- Maintains the National Document Delivery System
- Coordinates the HUNOR association
- Hosts the Open Access national website ([www.oepn-access.hu](http://www.oepn-access.hu))



# Connecting with researchers

- Many libraries have demonstrated that they are well-positioned to help the academic world to exploit the full benefits and opportunities of a digital networked world by, for example:
  - promoting new models of dissemination and publication;
  - providing advice on copyright;
  - promoting and supporting good practice in reference management.

# Libraries have a crucial role to run institutional repositories

They have the necessary expertise for:

- promoting the repository through their established links with researchers and academic departments,
- using their knowledge management skills to help populate the repository with full-text records and appropriate metadata,
- using their understanding of academic publishing and copyright to ensure that researchers understand what can be deposited in the repository and on what terms,
- employing their bibliographic expertise to check records and to improve their accuracy.

# The Repository Project

- **2007**: proposal to develop an IR (Debrecen University Electronic Archive DEA),
- DEA: a set of services for insuring storing and making digital research material available,
- The main goal envisioned: to play a **crucial role** in the scholarly communication by means of promoting self-archiving and open-access publishing,
- **2012** (second phase): develop a scientific portal where the creation and transfer of knowledge is supported, enhanced and well communicated.

# Design and software solution

- The aim was to create thematic collections built on the administrative structure of the university,
- To reuse existing bibliographic descriptions of the actual publication database
- Concerning the software, DSpace was the most suitable

# Electronic Archives (DEA) of the University of Debrecen

The screenshot displays the homepage of the University of Debrecen Electronic Archives (DEA). The interface features a green navigation bar at the top with links for DIGITAL LIBRARY, THESES, PHD DISSERTATIONS, PUBLICATIONS, and ALL OF DEA. Below the navigation bar, the page is divided into several sections:

- DEA Home**: A header section with a "Help" icon.
- Welcome to the University of Debrecen Electronic Archive**: A main heading with a "Collections in DEA >>" link.
- Search DEA**: A search bar with a "Go" button and a link to "Advanced Search".
- Communities in DEA**: A section titled "Select a community to browse its collections." with five color-coded buttons: Digital library (orange), Theses (purple), PhD dissertations (blue), Publications (red), and All of DEA (green).
- Browse**: A section titled "All of DEA" with links for "Communities & Collections", "By Issue Date", "Authors", "Titles", and "Subjects".
- My Account**: A section with a "Login" button and a user icon.
- Discover**: A section with a "Discover" button.



# Display forms

## Les bibliothèques en Hongrie

Cím:	Les bibliothèques en Hongrie
Szerző:	Virágos Márta (1949-) (informatikus könyvtáros)
Forrás:	Les bibliothèques en Europe : organisation, projets, perspectives / sous la direction de Frédéric Blin. -Paris : Éd. du Cercle de la librairie, 2013. -p. 81-98. -(Collection Bibliothèques, ISSN 0184-0886). -978 2 7654 1368 4
Hivatkozás:	<a href="http://hdl.handle.net/2437/165116">http://hdl.handle.net/2437/165116</a>
Dátum:	2013
Tárgyszó:	Multidiszciplináris bölcsészettudományok

A tétel részletes adatai

## A tételhez tartozó fájlok



Korlátozottan hozzáférhető



25.15Mb

- Short description: title, author, date of the deposit, URI and the availability of full text.
- Full description:

## Les bibliothèques en Hongrie

Ezzel az azonosítóval hivatkozhat erre a dokumentumra idézés vagy hiperhivatkozás esetén:  
<http://hdl.handle.net/2437/165116>

dc.contributor.author	Virágos Márta (1949-) (informatikus könyvtáros)
dc.date.accessioned	2013-04-18T10:45:23Z
dc.date.available	2013-04-18T10:45:23Z
dc.date.issued	2013
dc.identifier.citation	Les bibliothèques en Europe : organisation, projets, perspectives / sous la direction de Frédéric Blin. -Paris : Éd. du Cercle de la librairie, 2013. -p. 81-98. -(Collection Bibliothèques, ISSN 0184-0886). -978 2 7654 1368 4
dc.identifier.isbn	978 2 7654 1368 4
dc.identifier.uri	<a href="http://hdl.handle.net/2437/165116">http://hdl.handle.net/2437/165116</a>
dc.language	fre
dc.title	Les bibliothèques en Hongrie
dc.type	könyvrészlet
dc.identifier.opac	<a href="http://webpac.lib.unideb.hu:8082/ebib/CorvinaWeb?action=cclfind&amp;resultview=long&amp;ccltext=idno+BIBFORM043947">http://webpac.lib.unideb.hu:8082/ebib/CorvinaWeb?action=cclfind&amp;resultview=long&amp;ccltext=idno+BIBFORM043947</a> hu
dc.subject.mab	Multidiszciplináris bölcsészettudományok
dc.tender	TÁMOP-4.2.2.C-11/1/KONV-2012-0001
dc.date.updated	2015-07-09T15:13:01Z
dc.date.pasync	2015-07-09T15:13:01Z

**A tétel áttekintő adatai**

# Process of deposit for students

- Undergraduate and graduate students have to fill the same form and attach the copyright declaration.
- The validation process varies by faculties.
- For PhD students the validation phase is administrated by the staff of the doctoral schools.

## Health impact assessment as a tool for healthy public policy

- Title:** Health impact assessment as a tool for healthy public policy
- Author:** [Molnár, Ágnes](#)
- Advisor:** [Kósa, Karolina](#)
- Abstract:** Summary An outstanding feature of marginalized Roma communities of Central-Eastern European countries is their severely substandard living conditions which contribute to their worse health status compared to the majority. Several efforts have already been taken at the international and local level to tackle housing problems, but health consequences of the implemented measures in most cases have ...  
[Show more](#)
- URI:** <http://hdl.handle.net/2437/118960>
- Date:** 2011-11-22
- Subject:** [health impact assessment](#)  
[egészséghatás vizsgálat](#)  
[Roma](#)  
[public policy](#)  
[housing](#)  
[evaluation](#)  
[roma](#)  
[közpolitika](#)  
[lakhatás](#)  
[értékelés](#)  
[Egészségtudományok](#)  
[Orvostudományok](#)

[Show full item record](#)

### Files in this item



Available

Értekezés angolul



1.433Mb



Available

Meghívó



12.74Kb

# Developing value added services

- iDEA ([www.idea.unideb.hu](http://www.idea.unideb.hu)) the Information portal of the University,
- A forum to exchange information on scholarly work within the institution,
- Academics have easy access to their publication lists,
- Researchers can get a picture about other scholars' work and research association,
- The portal offers information about the result of research fields and subjects.



DEB



DEBRECENI  
EGYETEM



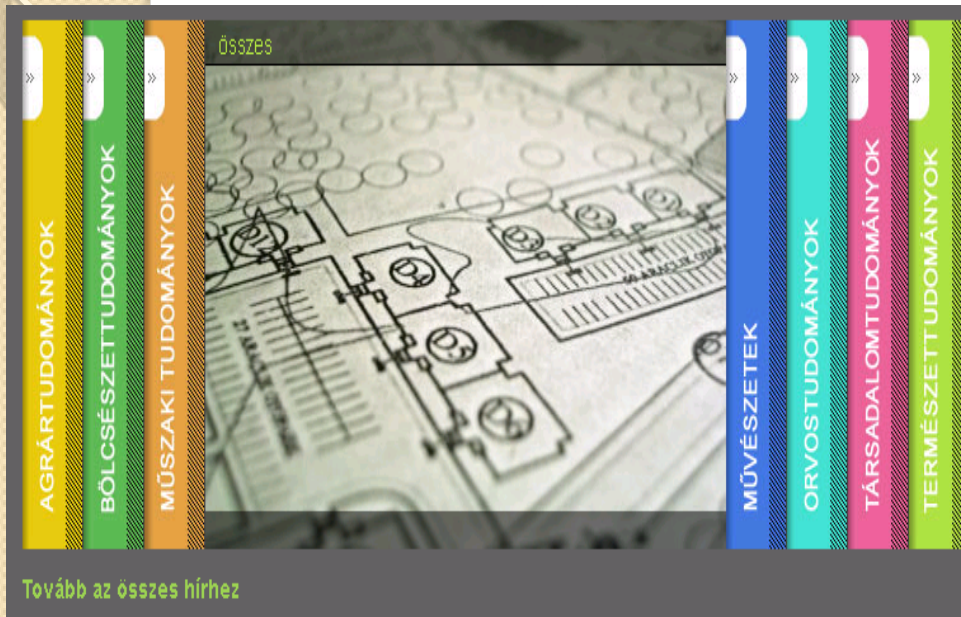
TRADÍCIÓ

TUDOMÁNY

TEHETSÉG

TUDÓSTÉR

# Science



- The sites offers up to date statistics about the university and their units' academic activities,
- Gives news from the scientific life of the university and Hungary,
- Gives information about the highly ranked articles.



# Talents



TRADÍCIÓ, TUDOMÁNY, TEHETSÉG A DEBRECENI EGYETEMEN

KEZDŐOLDAL

TEHETSÉGEK

EGYSÉGEK

KÖZLEMÉNYEK

## DOKTORI VÉDÉSEK

- A misztika középkori, különösen Ferences- és Domonkos-rendi eredetű kódexeinkben
- A caspofungin dózisnövelés hatékonyságának vizsgálata *Candida albicans* és *Candida glabrata* klinikai izolátumok ellen
- Experimental and Modelling Studies on the Reactions of the Sulfate Ion Radical
- Nanoméretű elemiszelén-részecskék előállítása és vizsgálata a talaj-növény-állat rendszerben
- Informatikai innovációk terjedése a kisgazdaságokban
- A középkori magyar könnyűlovasság történetének vitatott kérdései

Tovább

## FRISS SZAKDOLGOZATOK

- Különböző rukkola (*Eruca sativa* Mill.) fajták vizsgálata eltérő vetési időben
- Principles and case-law of ICSID in comparison with the dispute settlement mechanism of WTO
- A családon belüli erőszak
- Különböző szilvafajták beltartalma, és a belőlük készült pálinkák összehasonlító vizsgálata
- Innováció mentén a Free Dance Művészeti Iskolában
- Információáramlás a szervezetben.

Tovább

## TEHETSÉGGONDOZÁS

- DETEP  
Kari koordinátorok
- Tudományos Diákkör (TDK)  
DE Mezőgazdaság- Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar  
DE OEC Tudományos Diákköri Tanács  
DE OEC Egészségügyi Kar  
DE Bölcsészettudományi Kar  
DE Természettudományi és Technológiai Kar
- Szakkollégiumok

## DETEP EREDMÉNYEK

- Kutatók Éjszakája
- DETEP konferencia
- DEexpo, Kutatók éjszakája
- DEexpo, Kutatók éjszakája
- Új Szerepben? A középszintű önkormányzatok megváltozott feladatai - Debreceni Egyetem Állam- és Jogtudományi Karának Praetor Szakkollégiumi műhelye
- VI. Országos Nemzetközi Jogi Jogesetmegoldó Verseny II. fordulója

- A continuously updated scientific and social forum for the future generation of researchers,
- Gives information about the latest doctoral dissertations and masters' thesis,
- Gives informations and results of the university Talent program,
- Good no know section




# Tradition

**Tradíció, Tudomány, Tehetség**  
a Debreceni Egyetemen

◆ Főoldal ◆ Rektorok ◆ Jeles személyek ◆ Események ◆ Épületek ◆ Műalkotások ◆ Szervezeti egységek

A „Tradíció” elnevezésű portál a centenáriumi ünnepekhez kapcsolódva elinduló digitalizálási folyamat során feltáruló hagyományoknak biztosít majd felületet. Megismertetjük az Egyetem és elődintézményei egykori rektorainak és jeles professorainak életét és munkásságát, áttekinthetjük a szervezeti egységekhez, épületekhez, eseményekhez kapcsolódó emlékeket, valamint az egyetem kampuszain található műalkotások virtuális kiállítását. A Tradíció portál kapuja várhatóan 2015-ben nyílik.

**Rektorok** Összes információ

  
Kiss Ferenc

**Műalkotások** Összes információ

- Offers a review of the institution’s research past,
- Offers a virtual exhibition of the lives and work of former rectors,
- Offers a collection of pictures, videos about the building,
- Gives a showcase of paintings, sculpters related to the famous academics.

# Research Profiles

(<http://tudoster.idea.unideb.hu>)

- **Present the academic activities and the professional profiles of the researchers,**
- **Main goals are:**
  - **Offering easy access to the scientist's publication list,**
  - **Creating an electronic calling card for the scientists, a portfolio about their scholarly and teaching activities,**
  - **Introducing their research projects and their outputs**
  - **Developing a social forum for them**

# Elements of the profile



- **Profiles**: researcher, PhD students, students in the Talent program,
- **Units**: by alphabetical order, by academic structure, list of projects,
- **Search for publication** (simple, advanced, browsing, CCL)
- **Request for publication list** and statistics,
- **Publication upload**

# Elements of the researchers' profile

DE > A DE Központi Egységei  
University and National Library University of Debrecen  
tudományos főmunkatárs

search persons  Search

**IDEA co-authors**

   
 Karácsony Gyöngyi (3) Birtai Erika (1)  
 co-authored publications(3) co-authored publications(1)

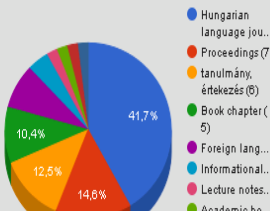
Show more

**Other co-authors**

Antal Zoltánné (co-authored publications: 1)  
 Blaskóné Majkó Katalin (co-authored publications: 1)  
 Gazda István (co-authored publications: 1)  
 Görög Edit (co-authored publications: 1)  
 Kormos Miklós (co-authored publications: 1)

Show more

**Genre chart**



2015

- Virágos, M.:** Gyires Béla élete és tudományos munkássága.  
*Gerundium* 5 (1-2), 142-147., 2015.  
[DEA](#) [Open](#)
- Virágos, M.:** Az oktatás megindulásának 100 év előtti emlékei.  
*Gerundium* 5 (1-2), 102-117., 2015.  
[DEA](#) [Open](#)

2014

- Virágos, M.** Círcsdi, E.: The transformed role of research libraries in knowledge management

**CONTACT**

**Name:** Virágos Márta  
**Status:** tudományos főmunkatárs  
**Degree**  
 könyvtáros, Kossuth Lajos Tudományegyetem (1974)  
 kandidátus, Kossuth Lajos Tudományegyetem (1996)  
 MBA, Kossuth Lajos Tudományegyetem (1998)  
**Phone number:** +3652518600 / : 64195  
**Fax:** +3652518605  
**E-mail:** mviragos@lib.unideb.hu

**PROFESSION**

**CIVIL LIFE**

**MEDIA LINKS (1)**

**PUBLICATION LIST**

Export to MTMT compatible RIS file >>  
 Upload publications >>  
 Request certified publication list >>  
 printer-friendly version

Uploaded publications: 49  
 Publications in DEA: 23  
 OA: 3

- **Personal data:** photo, affiliation information with link to the unit profile, contact information,

- **Profession:** professional achievement, courses taught, supervised theses,

- **Civil life:** special interest, hobbies

- **Media links** (radio, TV, Videotorium)

# Publication list

Export to MTMT compatible RIS file >>

Upload publications >>

Request certified publication list >>

printer-friendly version

Uploaded publications: **49**

Publications in DEA: **23**

OA: **3**

2015

1. **Virágos, M.:** Gyires Béla élete és tudományos munkássága.

*Gerundium* 5 (1-2), 141-147., 2015.

DEA

2. **Virágos, M.:** Az oktatás megindulásának 100 év előtti emlékei.

*Gerundium* 5 (1-2), 101-117., 2015.

DEA

2014

3. **Virágos, M.,** Görög, E.: *The transforming role of research libraries in knowledge management.*

In: 14th EAHL Conference : Divided we fall, united we inform : Building alliances for a new European cooperation / ed. by Federica Napolitani, Patrizia Mochi, Egiziana Coletta, Paola De Castro, Istituto Superiore di Sanità, Roma, 150, 2014.

DEA

4. **Virágos, M.:** A könyvtárak szerepe a megváltozott környezetben.

In: Pedagógia - oktatás - könyvtár / szerk. Csóka-Jaksa Helga, Schmelzer-Pohánka Éva, Szeberényi Gábor, Pécsi Tudományegyetem Egyetemi Könyvtár és Tudásközpont, Pécs, 173-185, 2014.

DEA

2013

5. Gilányi, A., **Virágos, M.:** Library treasures in a virtual world.

In: Proceedings of IEEE 4th International Conference on Cognitive Infocommunications (CogInfoCom 2013) : proceedings / szerk. Péter Baranyi, IEEE, Budapest, 563-566, 2013.

FullText DEA

6. **Virágos, M.:** International trends in health science librarianship: Part 6 Central Europe series : a Brief Overview of the Hungarian Library System.

*Health Info. Libr. J* 30 (2), 161-163., 2013.

IF: 0,932

FullText DEA

7. **Virágos, M.:** A magyar felsőoktatási könyvtárak helyzete és jövője.

*Tud. műsz. tájéko* (8), 323-330., 2013.

DEA

8. **Virágos, M.:** Les bibliothèques en Hongrie.

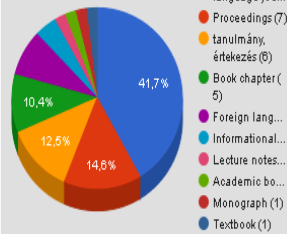
In: Les bibliothèques en Europe : organisation, projets, perspectives / sous la direction de Frédéric Blin, Éd. du Cercle de la librairie, Paris, 81-98, 2013.

DEA

2012

9. **Virágos, M.:** A könyvtárak szerepe a megváltozott környezetben.

## Genre chart

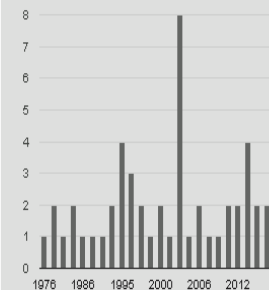


Publications: 49

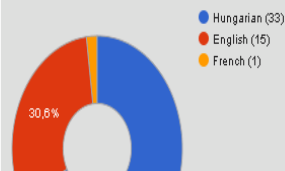
Date range: 1976-2015

Total Impact Factor: 0,932

## Year chart



## Language chart



- The full publication list is displayed by type and year,
- The publication is available open access in the DEA,
- The blue (fullTEXT) icon brings you to the publisher's site,
- Statistical data: publications by document type, by year, by journals
- Co-authors with link to

# Elements of research profile

- Research fields and subject and link to other scholarly profiles

The image shows a screenshot of a research profile page. On the left is a yellow sidebar with the following text: "Könyv és Könyvtár", "felsőoktatási könyvtárak", "Könyvtártudomány", "dokumentum szolgáltatás LIBRARY orientation", "Felsőoktatási könyvtári rendszer", "Egyetemtörténet", "Testreszabható tartalomkezelő eljárások", "ACCESS to information", "BIBLIOMETRICS", and "Hungarian Library System". On the right, a red header labeled "Profiles" is positioned above a list of links: "Google Scholar", "MTMT", "ResearchGate", and "Scopus Author ID".

Könyv és Könyvtár  
felsőoktatási könyvtárak  
Könyvtártudomány  
dokumentum szolgáltatás LIBRARY orientation  
Felsőoktatási könyvtári rendszer

Egyetemtörténet  
Testreszabható tartalomkezelő  
eljárások

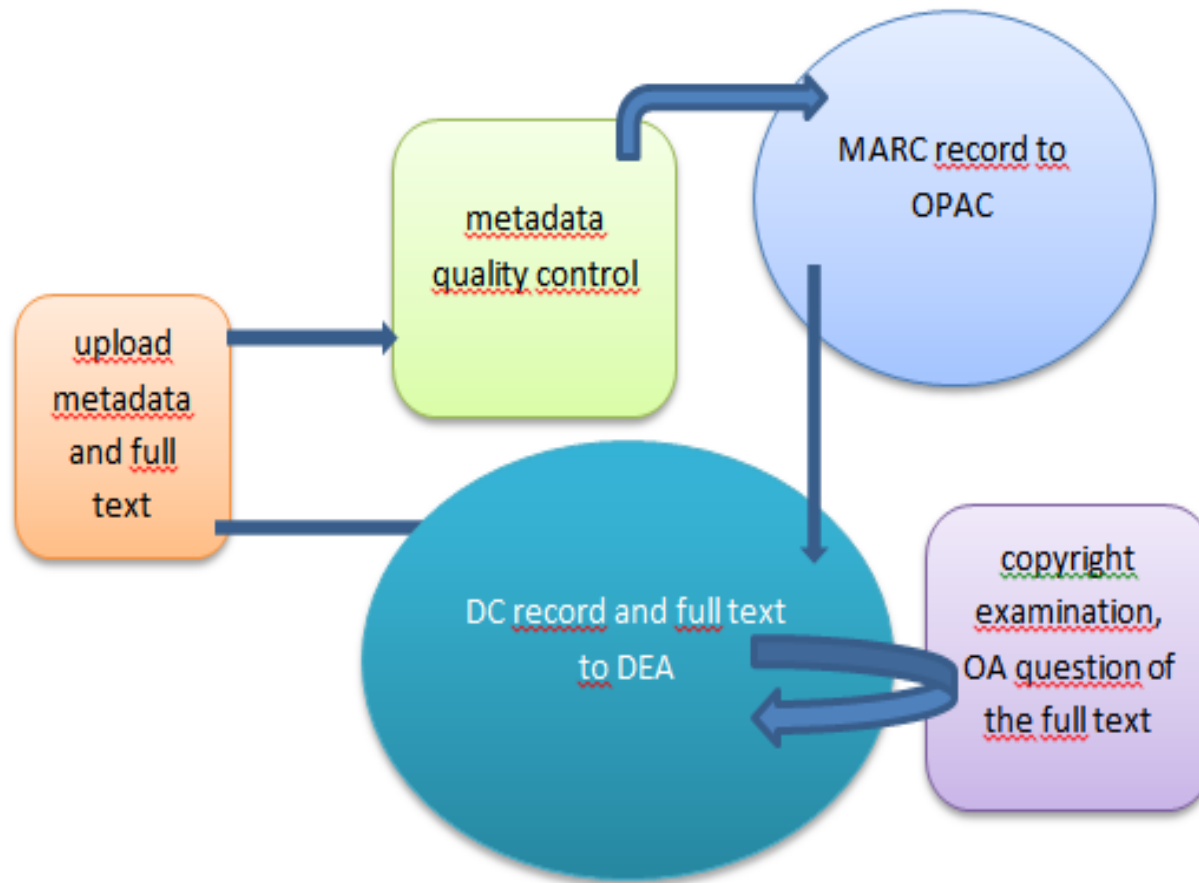
ACCESS to information  
Hungarian Library System

BIBLIOMETRICS

**Profiles**

Google Scholar  
MTMT  
ResearchGate  
Scopus Author ID

# Customized Workflow for submission



# Synchronization of the "Publications" collection

uploading publications through the Academic Profiles site

```
graph TD; A[uploading publications through the Academic Profiles site] --> B[DSpace collection storing metadata (DC) and files]; A --> C[Corvina database storing metadata (MARC21)]; C --> D[metadata synchronization]; D --> B;
```

DSpace collection storing metadata (DC) and files

Corvina database storing metadata (MARC21)

metadata synchronization



# Administration tasks

- **Access Control**
  - People
  - Groups
  - Authorizations
- **Registries**
  - Metadata
  - Format
- Items
- Withdrawn Items
- Private Items
- Control Panel
- Statistics
- Import Metadata
- Curation Tasks

# DC record and full text

- checking the stored files (pre-print, post-print, publisher version)
- SHERPA RoMEO (<http://www.sherpa.ac.uk/romeo/index.php>)
- checking the journals open access policy and copyright policy
- collecting the different versions of the publications
- if we have the right version we make it available



# Benefits for the University

- **DEA -collects, preserve and provide access to the institutions' research outputs for university administration,**
- **- is able to track funded research project outputs,**
- **-facilitate the text and data mining,**
- **- regularly supply statistics**
- **- monitors the usage of publications**
- **-able to supply data concerning page views and full text downloads**



**Thank you!**