

# Open Access: új dimenzió a tudományos kommunikációban

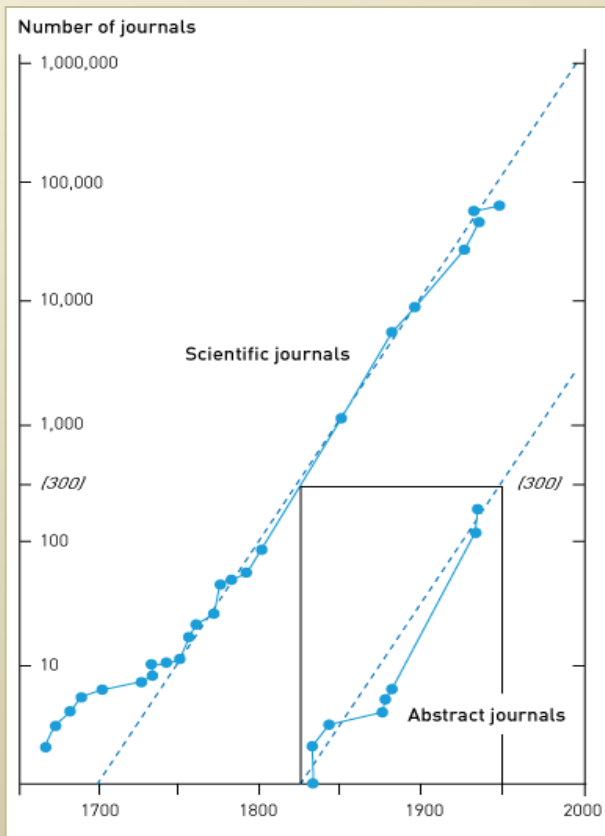
*Karácsony Gyöngyi*  
Debreceni Egyetem  
Egyetemi és Nemzeti Könyvtár

A tudományos kommunikáció folyamata olyan  
átalakulás előtt áll, amely a nyomtatás  
feltalálásához mérhető.  
*(Stevan Harnad, 1990)*

# Áttekintés

- Tudományos kommunikáció - újragondolva
- Open Access a gyakorlatban: Miért, hogyan?
- Nyílt hozzáférés Magyarországon
- A nyílt hozzáférés infrastruktúrája a Debreceni Egyetemen

# Tudományos folyóiratok



- 1665:
  - Journal de Scavans
  - Philosophical Transactions of the Royal Society (of London)
- **Folyamat:** a tudósok lektorált folyóiratokban közlik eredményeiket – olvassák egymás cikkeit – újabb cikkek születnek
- A tudományos munka minőségi mutatói: citáció, impakt faktor (IF)
- **Napjainkban:** 24 000 lektorált folyóirat, 2,5 millió cikk / év

# Kommunikációs folyamat – változások a XX. század végén

- Finanszírozási
- Szerzői jogi
- Technológiai

# Open Access

- Olcsó hozzáférés
- Nagyobb hatás (idézettség)
- Tudományos információcsere felgyorsítása
- Saját (intézményi, személyes) kutatások láthatóvá tétele

# OA – történet

- Preprint anyagok publikálása  
arXiv (1991)
- OAI (1999, Santa Fe)  
interoperabilitás, kereshetőség – OAI-PMH
- BOAI (2002, Budapest)  
definíció  
stratégiák  
finanszírozás  
copyright



„mértföldkő”

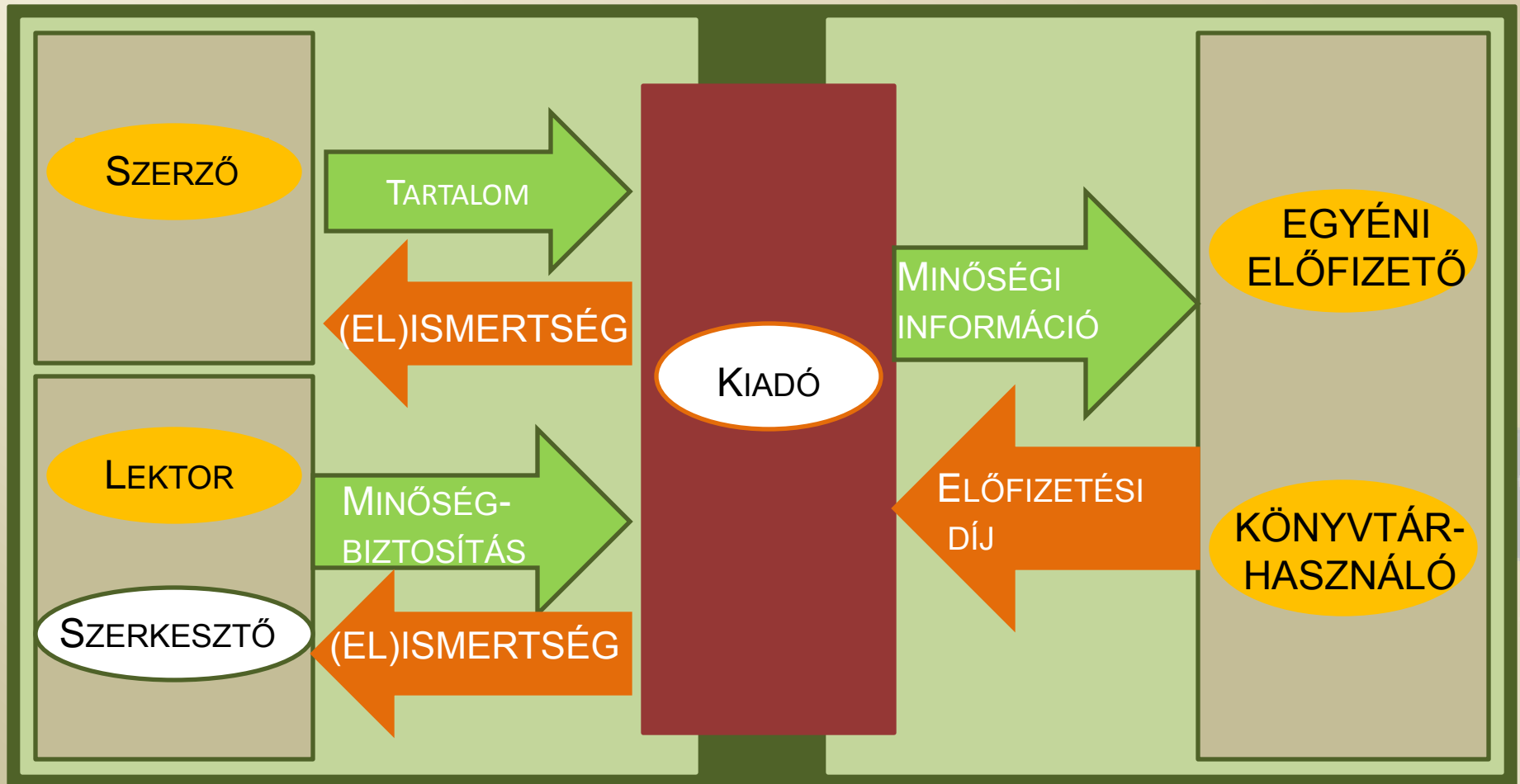
# BOAI: definíció

„ ... **mindenki számára ingyenesen** olvashatók, letölthetők, lemásolhatók, kinyomtathatók, terjeszthetők ... a cikkek, bennük keresés végezhető, a cikkek teljes szövegéhez csatolások fűzhető, keresőmotorral indexelhető, adat formájában valamely szoftverrel kezelhető, vagy egyéb **törvényes célra felhasználhatók** pénzügyi, jogi vagy műszaki korlátozás nélkül... a szerzői jogvédelem szerepe ezen a területen abban nyilvánuljon meg, hogy a **szerzők** ellenőrizhessék műveik integritását, továbbá jogosultak legyenek arra, hogy megfelelően elismerjék munkájukat, és hivatkozzanak rájuk.” (BOAI: *Budapest felhívás, 2002.*)

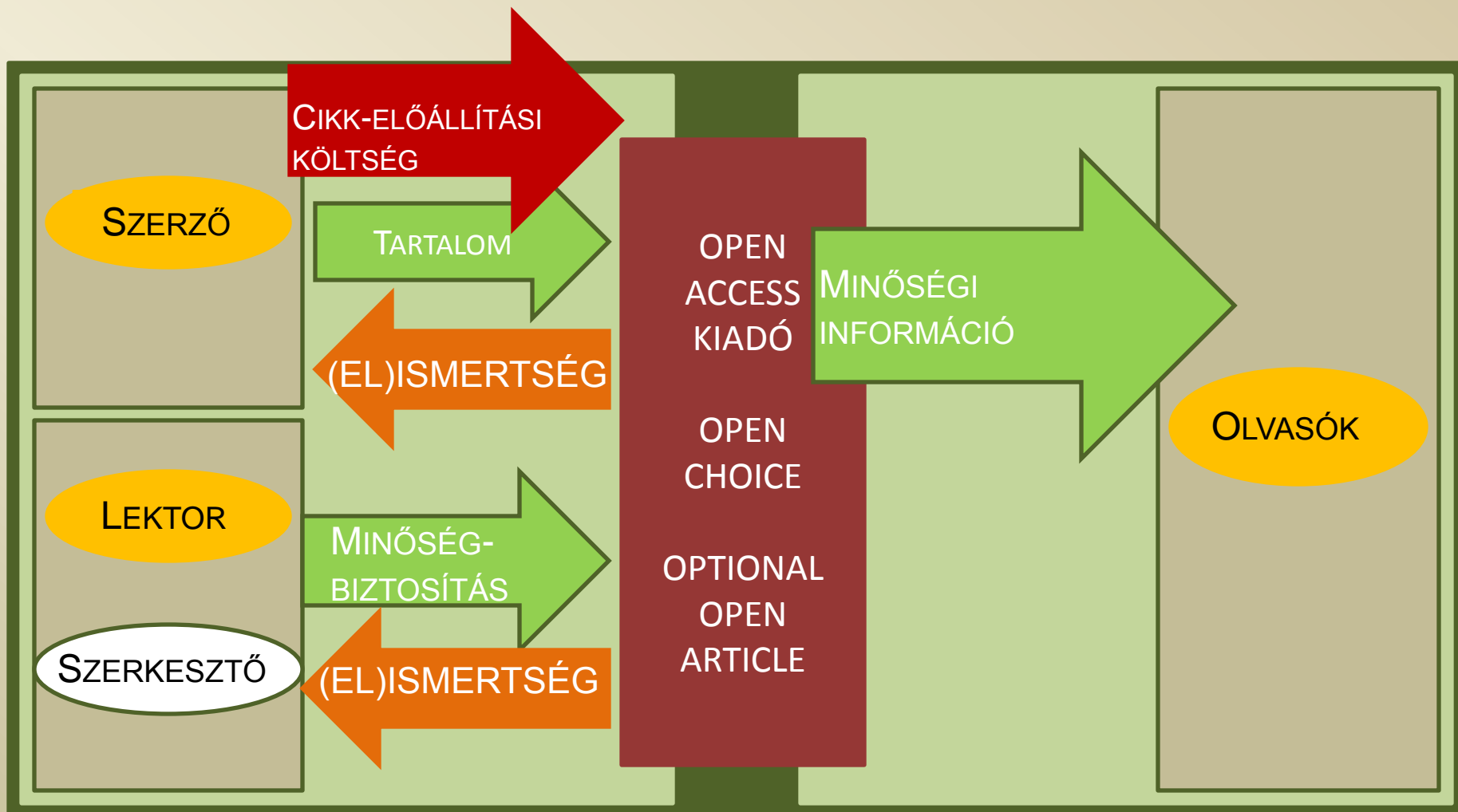
# A nyílt hozzáférés stratégiái

1. Arany út: Nyílt hozzáférésű folyóiratok, kiadók
2. Zöld út: Szerzői archiválás
  - Személyes vagy intézeti weblapok
  - Nyílt hozzáférésű archívumok (intézményi / tudományterületi)

# Hagyományos finanszírozási modell



# Arany út



# OA folyóiratok (9988 cím - ebből 29 magyar)

DOAJ DIRECTORY OF  
OPEN ACCESS  
JOURNALS

DOAJ is entirely not-for-profit and survives solely on contributions. Please take 5 minutes to [DONATE to us](#). Help us to continue contributing to the visibility and dissemination of Open Access research and to making it the default for academic and scholarly publishing.

10 YEARS  
2003-2013

[Search](#) | [Browse](#)

[Suggest](#) | [Support DOAJ](#) | [For publishers](#) | [About](#) | [Contact us](#) | 

[All journals](#) | [New titles](#) | [By Subject](#) | [By Country](#) | [By License](#) | [By Publication charges](#)

[Expand Subject Tree](#)

[Subjects](#) ▸ [Agriculture and Food Sciences](#)

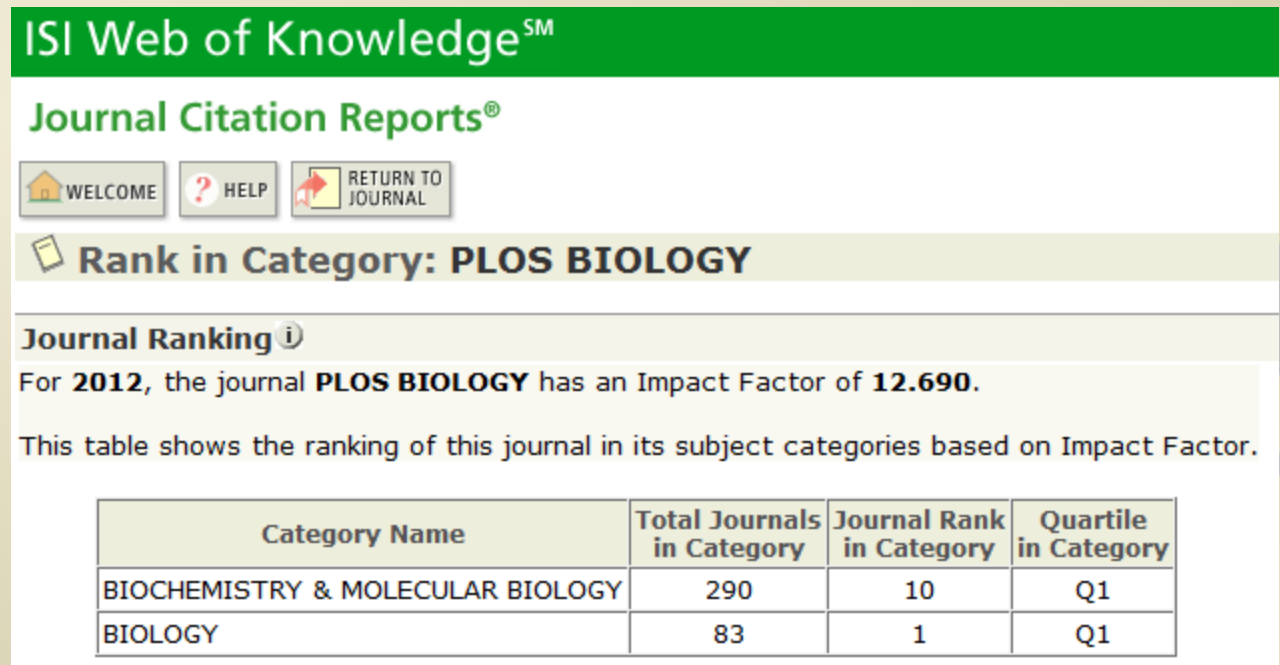
- [Agriculture \(General\)](#) (198 journals)
- [Animal Sciences](#) (126 journals)
- [Aquaculture and Fisheries](#) (19 journals)
- [Forestry](#) (46 journals)
- [Nutrition and Food Sciences](#) (48 journals)
- [Plant Sciences](#) (52 journals)

[Subjects](#) ▸ [Business and Economics](#)

- [Business and Management](#) (361 journals)
- [Economics](#) (240 journals)

# OA folyóiratok és minőség

- BMC: 257 lektorált folyóirat (150 cím IF értékkel)
- PLoS (7 IF-os folyóirat)



ISI Web of Knowledge<sup>SM</sup>

Journal Citation Reports<sup>®</sup>

[WELCOME](#) [HELP](#) [RETURN TO JOURNAL](#)

**Rank in Category: PLOS BIOLOGY**

**Journal Ranking** ⓘ

For **2012**, the journal **PLOS BIOLOGY** has an Impact Factor of **12.690**.






This table shows the ranking of this journal in its subject categories based on Impact Factor.

Category Name	Total Journals in Category	Journal Rank in Category	Quartile in Category
BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	290	10	Q1
BIOLOGY	83	1	Q1

# Who's Afraid of Peer Review?

Science 4 October 2013:  
vol. 342 no. 6154 pp. 60-65  
DOI: 10.1126/science.342.6154.60



-  Publisher
-  Editor
-  Bank
-  Accepted
-  Rejected

Information

Journal: [Journal of Life Medicine](#)

Publisher: [American V-King Scientific Publishing](#)

Paper: #356

Status: Rejected 

Bank: *unknown*

Editor: China

Publisher: United States

Email & Attachments

[Email 1](#)

[Email 2](#)

[Email 3 \(1\)](#)

[Email 4](#)

[Email 5 \(1\) \(2\)](#)

[Email 6 \(1\) \(2\) \(3\)](#)

[Email 7 \(1\)](#)

[Email 8](#)

[Email 9](#)

[Email 10](#)

[View all emails](#)

[Return to article](#)

Accepted

Rejected

Bank

Editor

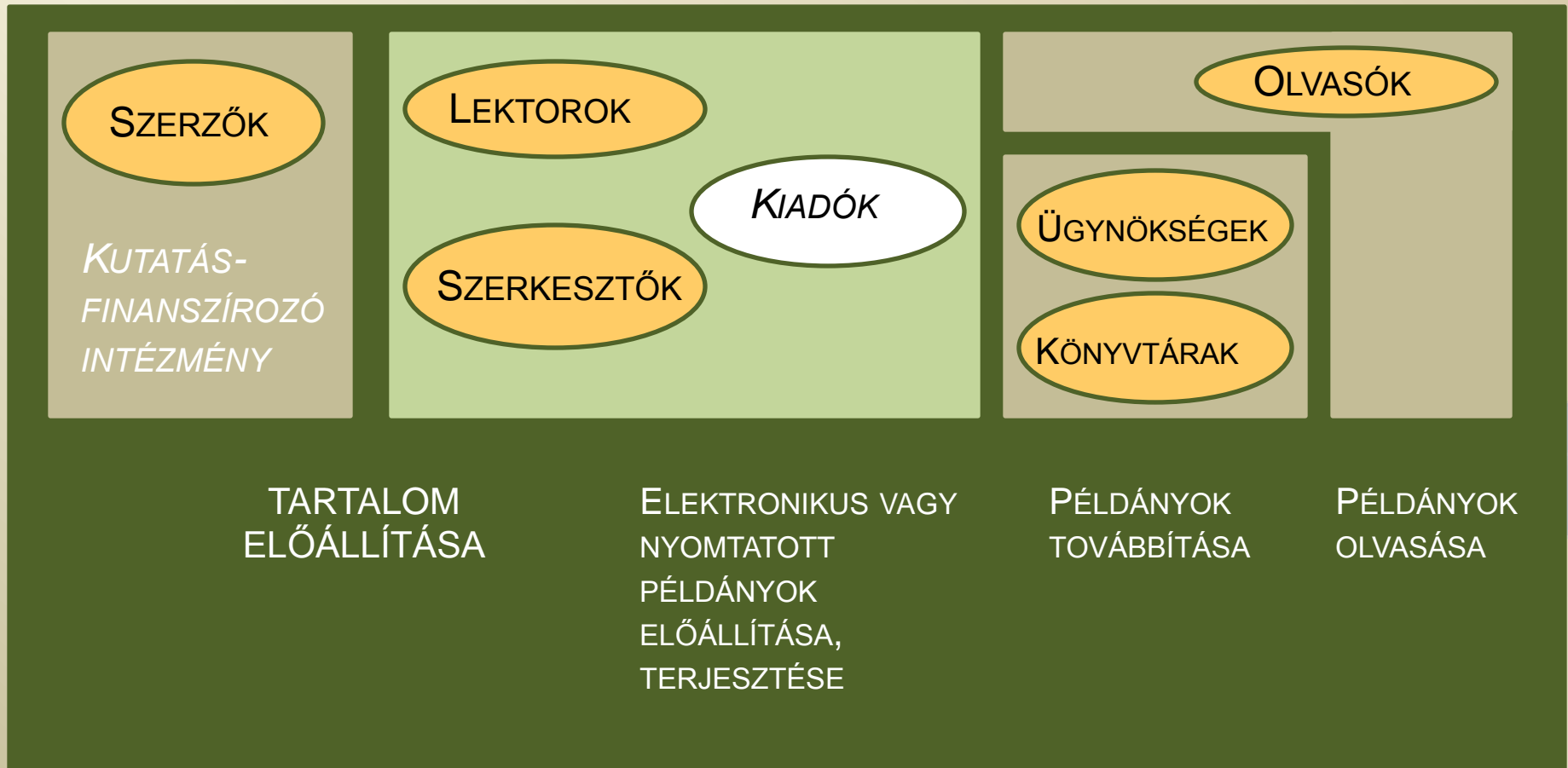
Publisher

Show/Hide bank locations

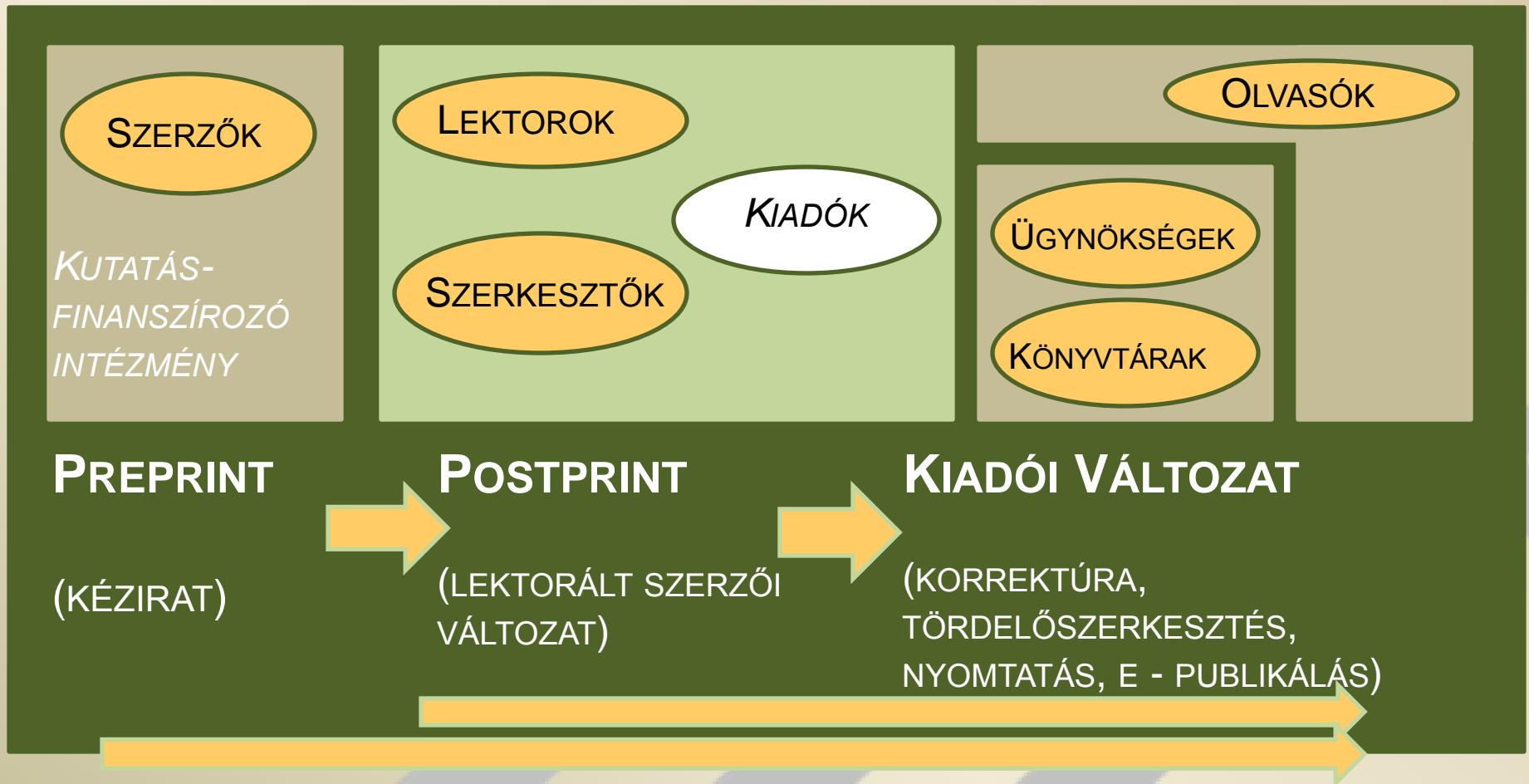
# A nyílt hozzáférés stratégiái

1. Arany út: Nyílt hozzáférésű folyóiratok, kiadók
2. Zöld út: Szerzői archiválás
  - Személyes vagy intézeti weblapok
  - Nyílt hozzáférésű archívumok (intézményi / tudományterületi)

# Cikkek előállítási fázisai



# Zöld út



# Szerzői archiválás - *repozitóriumban*

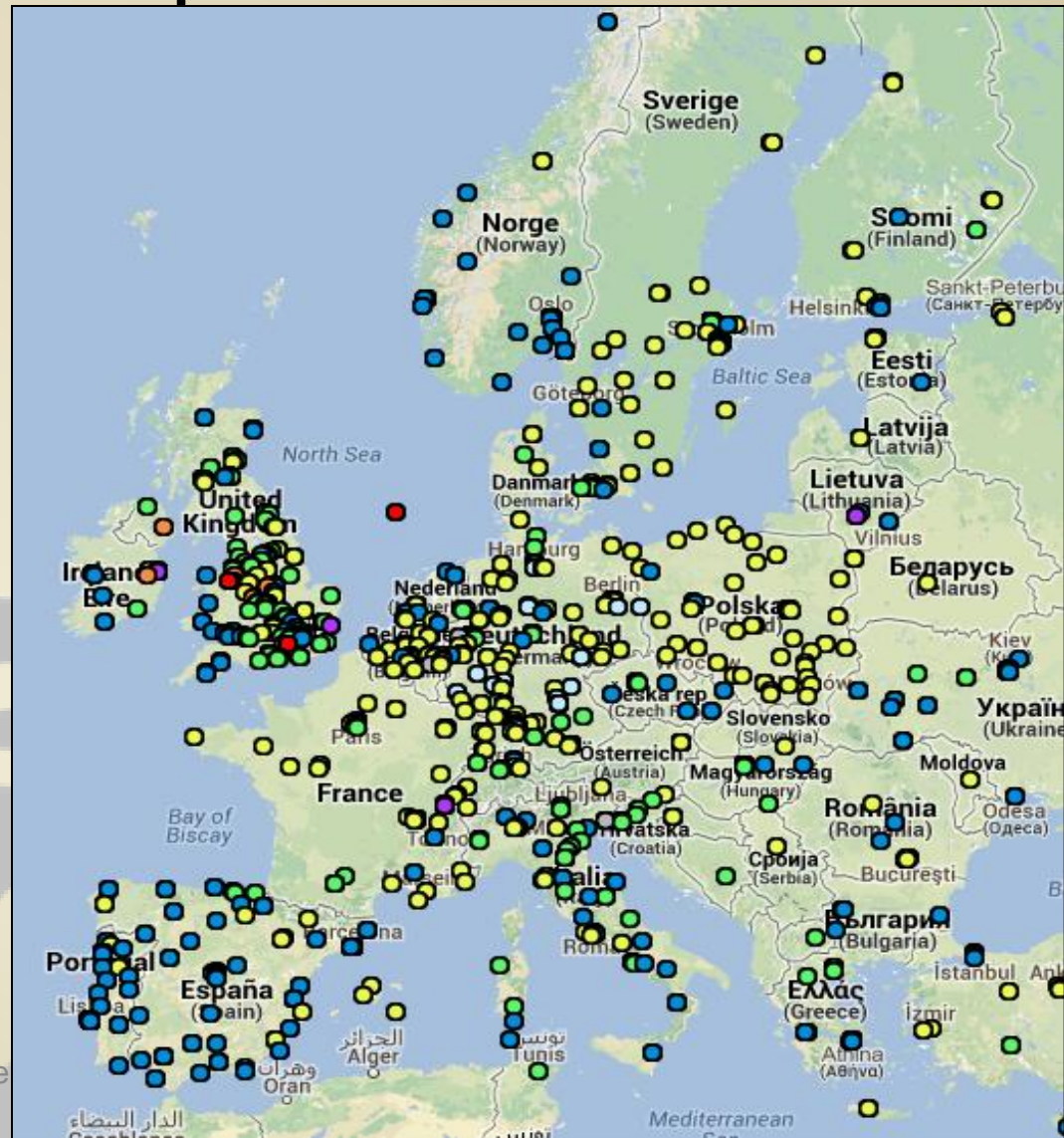
- Intézményhez vagy tudományterülethez kötött
- Állandó elérhetőség
- Kereshetőség
- Hosszú távú megőrzés
- Számuk folyamatosan növekszik  
openDOAR (2535)  
ROAR (3565)

# Tudományterületi archívumok

- arXiv (1991) (fizika, matematika, statisztika, informatika)  
~900 000
- PubMedCentral (orvos-biológia) ~ 2,9 millió
- RePEc (közgazdaságtan) ~ 1,4 millió
- SSOAR (társadalomtudományok) > 26 000
- CogPrints (pszichológia, biológia, informatika) ~4 000
- E-LIS (könyvtártudomány, informatika) > 15 000

# Intézményi repozitóriumok Európában

- Egyenlőtlen eloszlás
- Magyarországon:
  - CEU (5)
  - Corvinus (2)
  - Debreceni Egyetem (DEA)
  - ELTE (EDIT)
  - JEK
  - OSZK (MEK)
  - Miskolc (MIDRA)
  - MTA (2)
  - SE, SETK
  - Szeged (7)



# Miért foglalkozzunk vele?

## Kutatók

- Láthatóság
- Hatás
- Elismertség
- Kommunikáció
- Együttműködés
- Szakmai előrelépés

## Intézmények

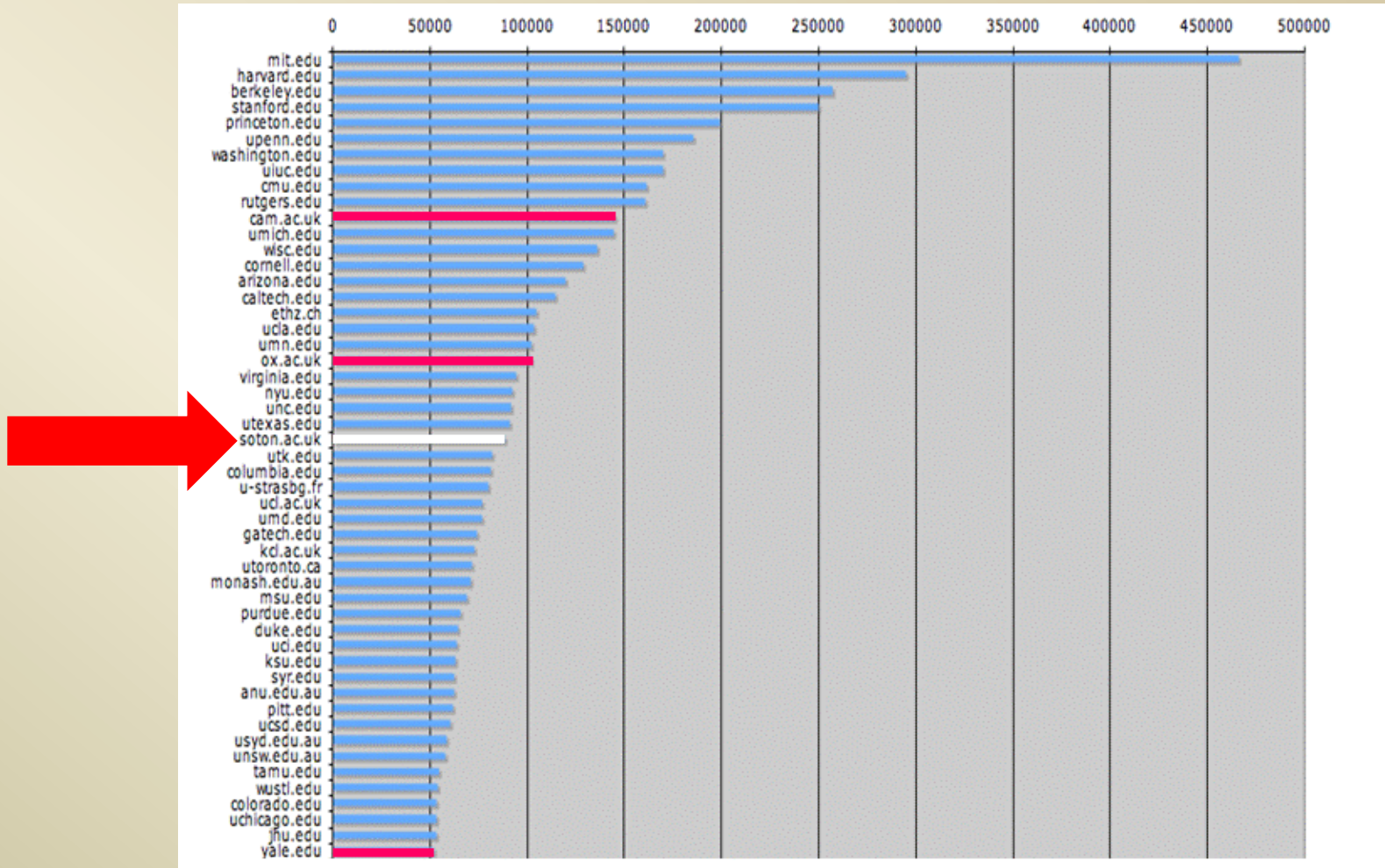
- Az egyetem szellemi termésének „kirakata”
- Maximalizálja a szellemi termés láthatóságát és hatását
- Kutatási és oktatási tevékenységek kezelése, mérése
- Munkaterület projektek, együttműködések, stb. számára

# A láthatóság hatása

- Elérhető, olvasható, idézhető
- Elfogadás után azonnal nyílttá tehető ( $\leftrightarrow$  embargó)
- Szelekció: a szerzők a jobb cikkeiket szívesebben publikálják OA mint a gyengébbeket
- A jobb cikkeket jobban idézik
- Tanulmányok: tudományterületenként eltérő mértékű OA-előny az idézettségben

# Rangsor

<http://universitymetrics.com/gfactor2006top300>



# Mi a módja?

- Ismerjük a tudományos publikáció folyamatát és az aláírt copyright szerződés tartalmát
- Tisztában vagyunk a jogainkkal és kötelességeinkkel

# A szerzőnek vannak jogai...



... opening access to research

[Home](#) • [Search](#) • [Journals](#) • [Publishers](#) • [FAQ](#) • [Suggest](#) • [About](#)

## Publisher copyright policies & self-archiving

[English](#) | [Español](#) | [Português](#)

4 publishers found when searched for: Publisher: **springer**

**Important:** Although publishers have default policies, individual journals may have special permissions, especially if they involve other organisations or have paid open access options. Always run a journal title or ISSN search to check.

Publisher (linked to the full RoMEO details)	RoMEO Colour	Default Policies	Journal List
<a href="#">Humana Press</a> (Springer Imprint)	Green	<a href="#">Default Policies</a>	<a href="#">Journal list</a>
<a href="#">Kluwer</a> (now part of Springer)	Green	<a href="#">Default Policies</a>	—
<a href="#">Springer Verlag</a> (Germany)	Green	<a href="#">Default Policies</a>	<a href="#">Journal list</a>
<a href="#">SpringerOpen</a>	Blue	<a href="#">Default Policies</a>	<a href="#">Journal list</a>

### Search again?

Journal titles or ISSNs
  Publisher names

Exact phrase only
  All keywords
  Any

[Advanced Search](#)

RoMEO Colour	Archiving policy
<a href="#">Green</a>	Can archive pre-print and post-print or publisher's version/PDF
<a href="#">Blue</a>	Can archive post-print (ie final draft post-refereeing) or publisher's version/PDF
<a href="#">Yellow</a>	Can archive pre-print (ie pre-refereeing)
<a href="#">White</a>	Archiving not formally supported

[more on colours and restrictions](#)

or [View all publishers](#)

Use this site to find a summary of permissions that are normally given as part of each publisher's copyright transfer agreement.

## 1368 kiadó 71%-a engedélyezi a szerzői archiválást

One publisher found when searched for **Springer Verlag**:

This summary is for the publisher's *default* policies and changes or exceptions can often be negotiated by authors.  
*All information is correct to the best of our knowledge but should not be relied upon for legal advice.*

<b>Publisher:</b>	<a href="#">Springer Verlag</a> (Germany)
<b>Author's Pre-print:</b>	✓ author can archive pre-print (ie pre-refereeing)
<b>Author's Post-print:</b>	✓ author can archive post-print (ie final draft post-refereeing)
<b>Publisher's Version/PDF:</b>	✗ author cannot archive publisher's version/PDF
<b>General Conditions:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Authors own final version only can be archived</li> <li>• <del>Publisher's version/PDF cannot be used</del></li> <li>• On author's website or institutional repository</li> <li>• On funders designated website/repository after 12 months at the funders request or as a result of legal obligation</li> <li>• Published source must be acknowledged</li> <li>• Must link to publisher version</li> <li>• Set phrase to accompany link to published version (The original publication is available at <a href="http://www.springerlink.com">www.springerlink.com</a>)</li> <li>• Articles in some journals can be made Open Access on payment of additional charge</li> </ul>
<b>Mandated OA:</b>	Compliance data is available for <a href="#">31 funders</a>
<b>Paid open access:</b>	<a href="#">Open Choice</a>
<b>Copyright:</b>	<a href="#">example copyright transfer statement</a> - <a href="#">self-archiving Policy</a>
<b>RoMEO:</b>	This is a <a href="#">RoMEO green</a> publisher
<b>Updated:</b>	01-Sep-2009. <a href="#">Suggest an update for this record</a>

1368 kiadó 71%-a engedélyezi a szerzői archiválást

# ...és vannak kötelességei



... opening access to research

[Home](#) | [Guidance](#) | [Repositories](#) | [Projects](#) | [Links](#) | [About](#) | [Contacts](#)

## Research funders' open access policies

Use this page to find a summary of policies given by various research funders as part of their grant awards. Information [about JULIET](#), and the breakdown of funders' policies is given in the [Key](#) below the table. Please use our [Notification Form](#) to submit details of new policies.

Click on the relevant column heading to re-sort by Funding Organisation

[Funding Organisation \(linked to their JULIET summary\)](#)

**Publications Policy**  
Open Access Archiving    Open Access Publishing

Data Archiving Policy

[Country](#)

Hungarian Scientific Research Fund (OTKA)

see: [Országos Tudományos Kutatási Alapprogramok \(OTKA\)](#)

Hungary

[Országos Tudományos Kutatási Alapprogramok \(OTKA\)](#)

OA = =

OA

OA =

Hungary

[European Commission](#)

OA OA =

[International]

[European Research Council \(ERC\)](#)

OA OA =

OA OA

[International]

Organisation européenne pour la recherche nucléaire

see: [CERN](#) ([European Organization for Nuclear Research](#))

[International]

## Total Mandates to Date (by type)

**Institutional Mandates (183)**      Proposed Institutional Mandates (6)

**Sub-Institutional Mandates (41)**      Proposed Sub-Institutional Mandates (4)

**Multi-Institutional Mandates (8)**      Proposed Multi-Institutional Mandates (5)

**Funder Mandates (82)**      Proposed Funder Mandates (12)

**Thesis Mandates (107)**

<http://www.sherpa.ac.uk/juliet/>

# Magyarországon

- Budapest Open Access Initiative (2001)
- Berlin deklaráció: 3 magyar aláíró
- Repozitóriumok száma:
- Rendeletek:
  - 33/2007. (III.7.) Kormányrendelet 11§
  - OTKA, MTA
  - EU Open Access Pilot, Horizon 2020
  - NIH, Wellcome Trust...
- Szervezet: HUNgarian Open Repositories
  - [www.open-access.hu](http://www.open-access.hu)
  - Fordítások: RoMEO, technikai útmutatók
  - Kapcsolattartás (DOAJ, RoMEO), projektek (DART-Europe), pályázatok

# OA a Debreceni Egyetemen

- Berlin Deklaráció aláírója
- A HUNOR koordinátora
- DEA: az első (jelenleg a legnagyobb) hazai működő intézményi repozitórium

## iDEa: [idea.unideb.hu](http://idea.unideb.hu)

- A DE tudományos eredményeinek disszeminációs portálja
- Profil-adatbázis: [tudoster.idea.unideb.hu](http://tudoster.idea.unideb.hu)
- <http://tudoster.idea.unideb.hu/tudomany/PEP>  
[OPETER](http://tudoster.idea.unideb.hu/tudomany/PEP)

