



Scopus

Dr. Kocsis Dénes
denes.kocsis@gmail.com
Elsevier megbízott oktató

Képzés tartalma

- Scopus tartalom
 - Scopus lefedettsége
 - Kiválasztási folyamat és kritériumok
- Rendelkezésre álló bibliometriai és elemzési eszközök
 - Folyóiratszintű bibliometria
 - Cikkszintű bibliometria
- Scopus profilok
 - Intézményi profilok
 - Szerzői profilok
- Keresési példák



Scopus tartalma és kritériumai



Mi a Scopus?

A legnagyobb **absztrakt és hivatkozás** adatbázisa a **szakmailag lektorált** (peer-reviewed) szakirodalomnak, amely olyan intelligens eszközöket tartalmaz, amelyek lehetővé teszik a tudományos kutatások **nyomon követését, elemzését és megjelenítését**

Scopus

Search

Sources

Alerts

Lists

Help ▾

SciVal ↗

Denes Kocsis ▾



Document search

Compare sources ➔

Documents

Authors

Affiliations

Advanced

Search tips ⓘ

Search

E.g., "heart attack" AND stress

Article title, Abstract, Keywords



› Limit

Reset form

Search



Learn more about how to
Improve Scopus

A Scopus adatai 105 ország, több mint 5000 kiadójától származnak

69M rekord >22K folyóirat, 90K konferencia and 150K könyv

- Naponta frissített
- Rekordok 1788-tól
- "Cikkek nyomtatásban" (Articles in Press) > 8000 cím
- 40 különböző nyelv
- 3759 aktív Gold Open Access folyóiratot indexel

FOLYÓIRATOK

Physical Sciences
11,865

Health Sciences
12,992

Social Sciences
10,153

Life Sciences
6,394

>22800 szakmailag lektorált folyóirat

>280 kereskedelmi folyóirat

- Teljes metaadatok, absztraktok és hivatkozások
- Finanszírozási adatok

KONFERENCIÁK

>95K konferencia
>8M konferenciakiadvány

Főként Engineering és Computer Sciences

KÖNYVEK

>560 könyvsorozat
>150K kötet / **1,2M** téTEL

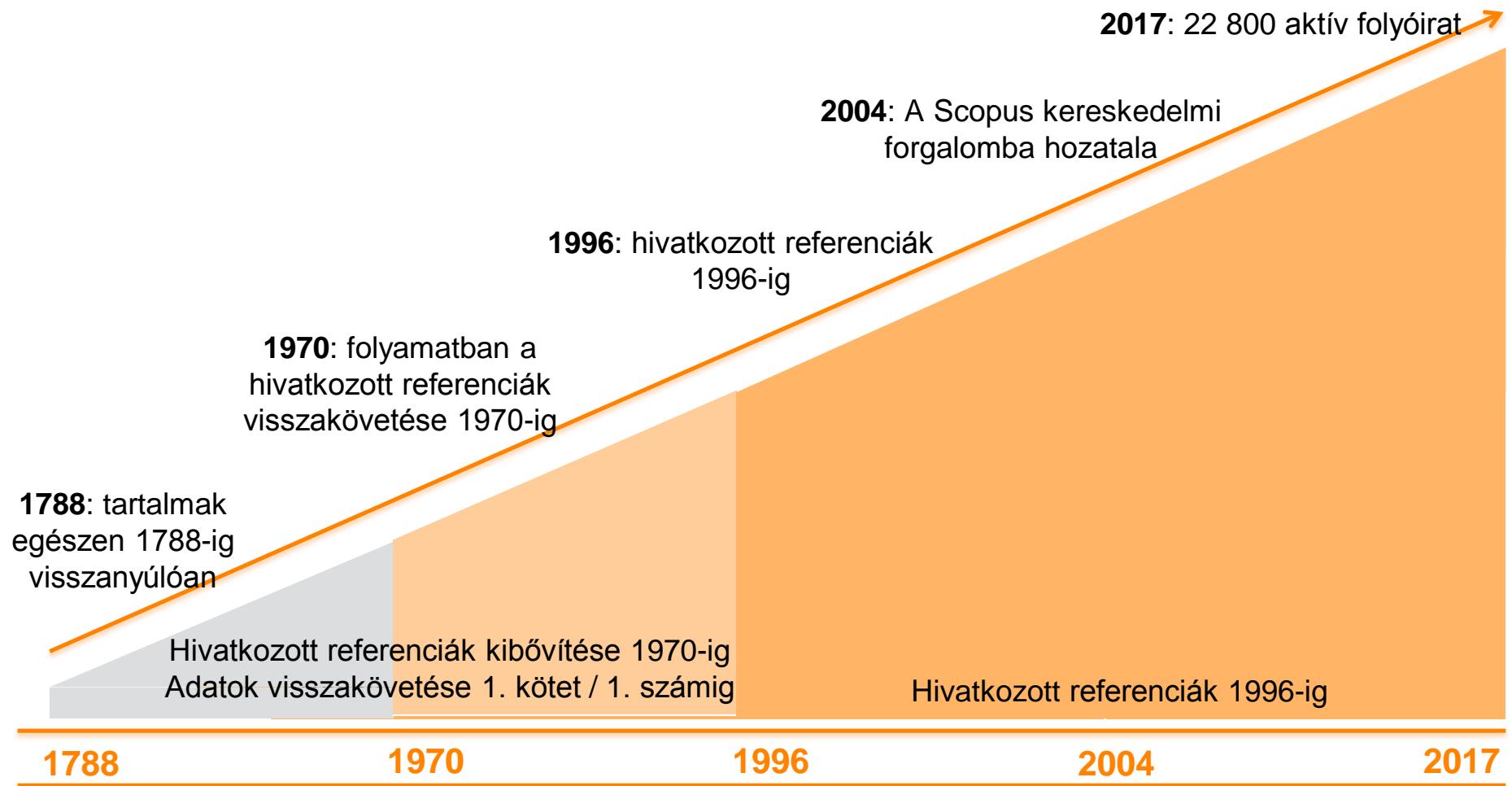
>150K önálló könyv
974K téTEL

Fókusz: Social Sciences és A&H

SZABADALMAK

>39M szabadalom
5 legjelentősebb szabadalmi hivatal
- WIPO
- EPO
- USPTO
- JPO
- UK IPO

Scopus tartalmának fejlődése



Content Selection & Advisory Board (CSAB)



A CSAB egy független, a világ különböző részeiről származó szakértőkből álló testület
Tagok szakértelmüknek megfelelően kerülnek beválasztásra, sokuk szerkesztői
tapasztalattal rendelkezik

Átlátható kiválasztási kritériumok a Scopusban

Minden esetben az összes kritériumnak teljesülnie kell a Scopusban való indexelhetőséghez:

Szakmailag
lektorált
(Peer-review)

Angol nyelvű
absztrakt

Rendszeres
megjelenés

Latin betűs
referenciák

Publikációs
etikai
nyilatkozat

Mik a kiválasztás szempontjai?

Minden esetben az összes kritériumnak teljesülnie kell:

Szakmailag
lektorált

Angol nyelvű
absztrakt

Rendszeres
megjelenés

Latin betűs
referenciák

Etikai
nyilatkozat

A formális követelmények teljesülését követően: **Content Selection & Advisory Board**
elemzése 14 minőségi és mennyiségi szempont szerint

| „Journal policy” | Tartalom minősége | Folyóirat presztizse | Megjelenési ütemterv | On-line elérhetőség |
|---|---|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • világos publikálási irányelvek és koncepció • világos szakmai-lektorálási szabályok • földrajzi sokszínűség: szerzők, bírálók és szerkesztők kül. országokból | <ul style="list-style-type: none"> • akadémiai input az adott kutatási területeken • absztraktok egyértelműsége • tartalom és irányelvek összhangja • tartalom minősége • cikkek olvashatósága | <ul style="list-style-type: none"> • idézetek Scopus folyóiratokban • kiadó hírneve | <ul style="list-style-type: none"> • publikálási rendszeresség • nincsenek késések, minden szám az ütemterv szerint jelenik meg | <ul style="list-style-type: none"> • a tartalom elérhető on-line • angol nyelvű honlap • honlap minősége |

További információ: <http://www.elsevier.com/online-tools/scopus/content-overview>

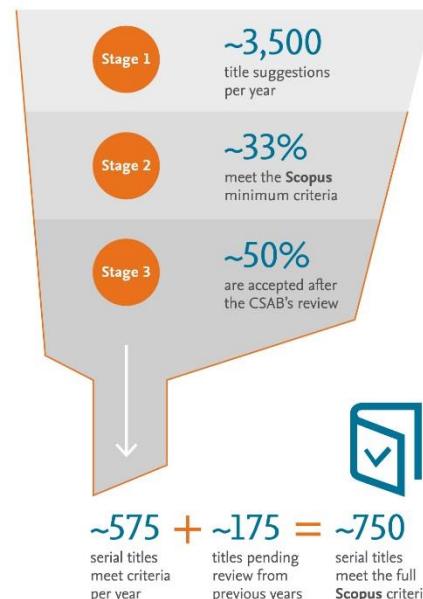
Magas minőségi követelmények Scopus szigorú újraértékelési folyamat és kritériumok

- Kevesebb, mint 50%-a a vizsgált tartalmaknak lesz alkalmas a Scopusban történő indexáláshoz
- 2011- 2015 között 5411 vizsgált elemből 2587 (48%) bizonyult alkalmASNak

Strict Quality & Ethics Selection Criteria*

The **Scopus** title selection criteria – our set of clear and transparent guidelines, in combination with reviews by our independent Content Selection & Advisory Board – ensure the quality of titles indexed meets consistently high standards.

* 2016 as sample year



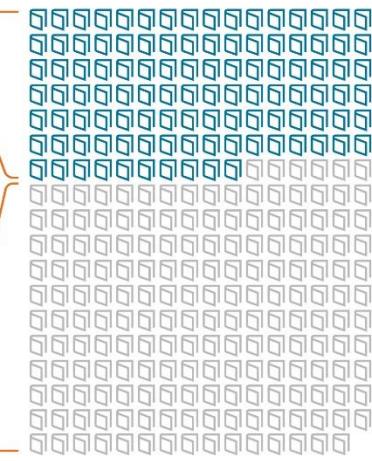
Rigorous Re-evaluation Process

In the latest reevaluation exercise, 303 under-performing titles were re-evaluated by the Content Selection & Advisory Board

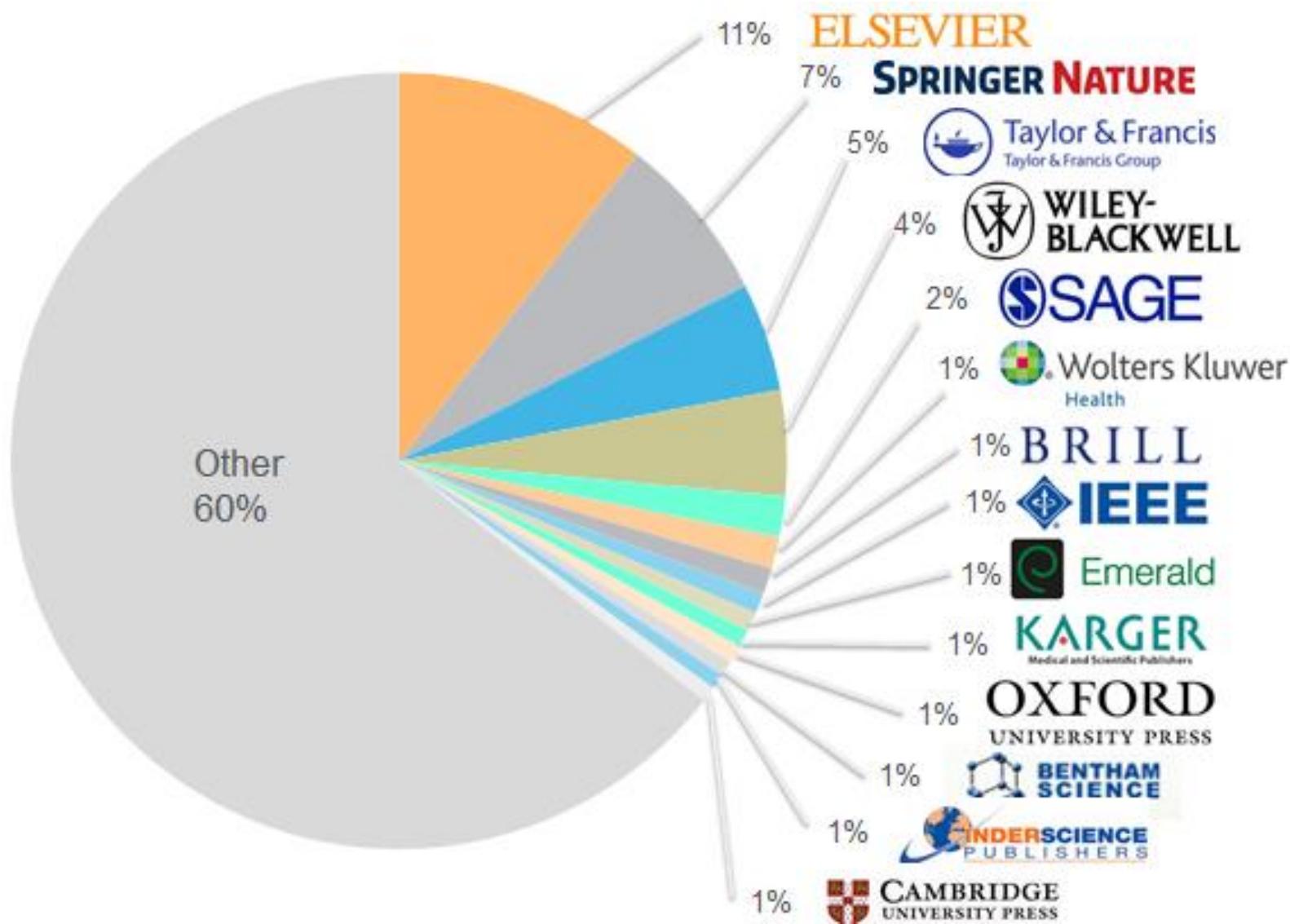


106 (35%) continue to meet **Scopus** criteria and coverage will continue

197 (65%) no longer meet **Scopus** selection criteria and coverage going forward will be discontinued



Elfogulatlan, átfogó folyóirat-lefedettség számos elismert kiadóval



Milyen kérdésekre adhat mindenki másnál jobb választ a Scopus?

Hol találhatóak és
kik egy terület
legnagyobb
szakértői?

Milyen
kutatási
területek
felkapottak?

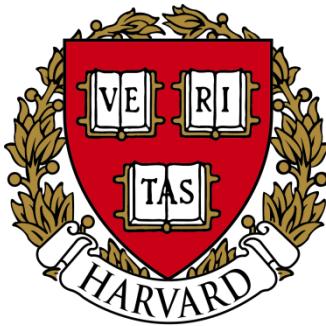
Milyen más technológiákat
fejlesztenek és kik?

Változnak-e a
technológia
célok?

Ki az ideális partner
számomra a
megbízható
metrikák alapján?



Kik használják a Scopus adatait? (néhány példa)



Volkswagen



SIEMENS

AstraZeneca



MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT



European Research Council

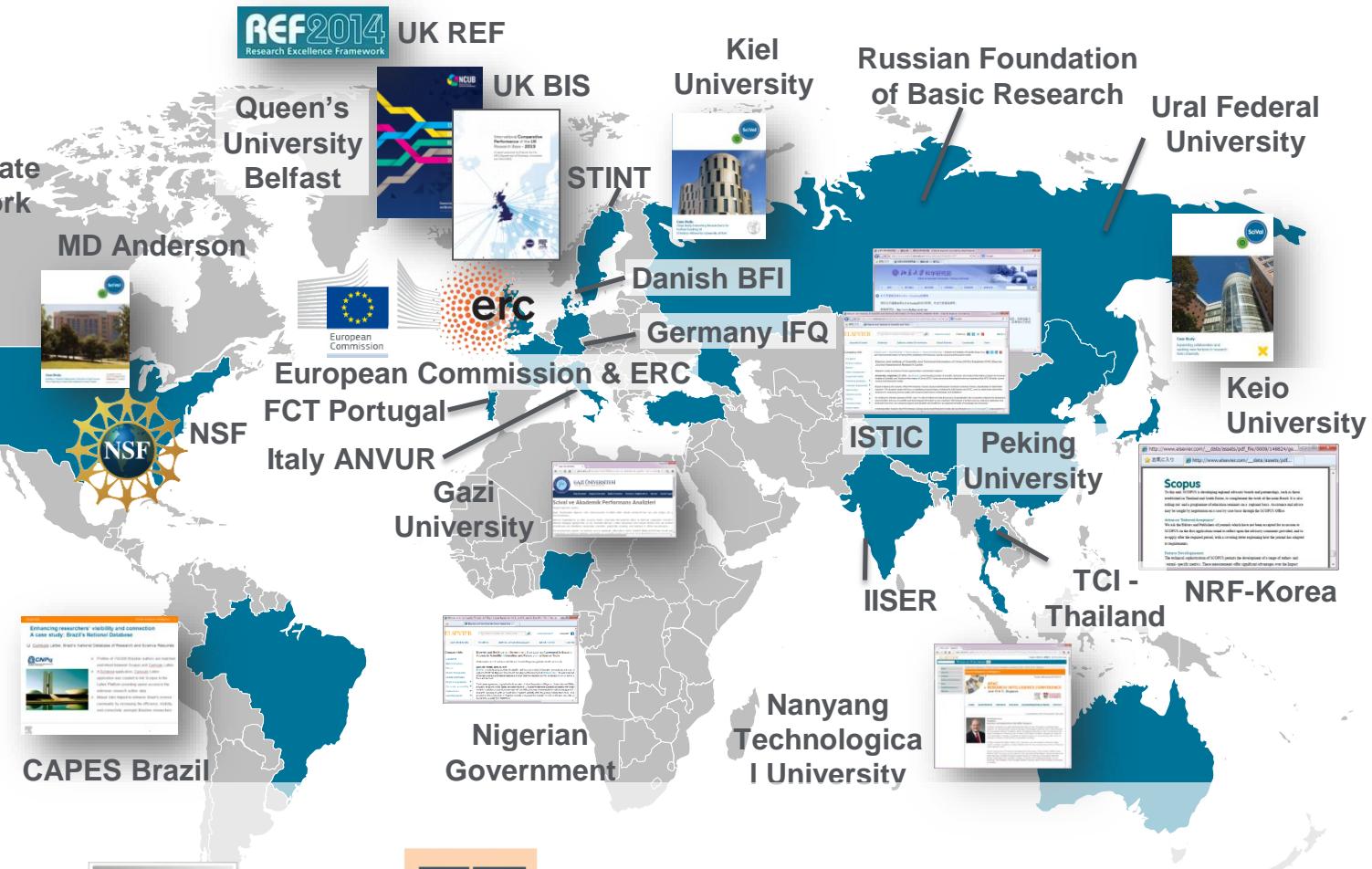
Scopus (Gold Standard): Több mint 150 vezető kutatási szervezet



Michigan Corporate Relations Network



ReachNC



Rankings:



Rendelkezésre álló bibliometriai és elemzési eszközök



Folyóiratszintű metrikák

Scopus Search Sources Alerts Lists Help Register Sign in

Source details

Journal of Biomedical Science
Open Access ⓘ
Scopus coverage years: from 1993 to Present
Library subscription: from January 2009 to December 2009
Publisher: BioMed Central
ISSN: 1021-7770 E-ISSN: 1423-0127
Subject area: Medicine: Biochemistry (medical)

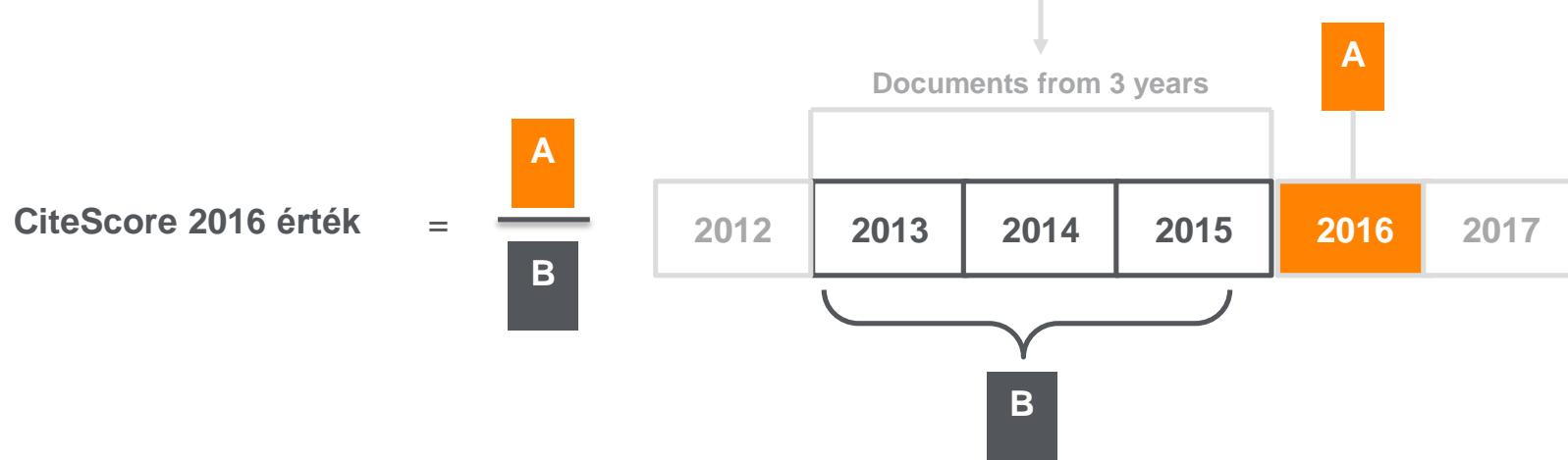
Feedback Compare sources Visit Scopus Journal Metrics

CiteScore 2015 3.07
SJR 2015 1.632
SNIP 2015 1.560

CiteScore 2015 Calculated on 03 June, 2016
3.07 = Citation Count 2015 = 913 citations
*Documents 2012-2014 = 297 documents
In category: Biochemistry (medical)
Percentile: 84th Rank: #9/56

CiteScore Tracker 2016 Last updated on 29 September, 2016
Updates monthly
1.76 = Citation Count 2016 = 581 citations to date
Documents 2013-2015 = 330 documents to date

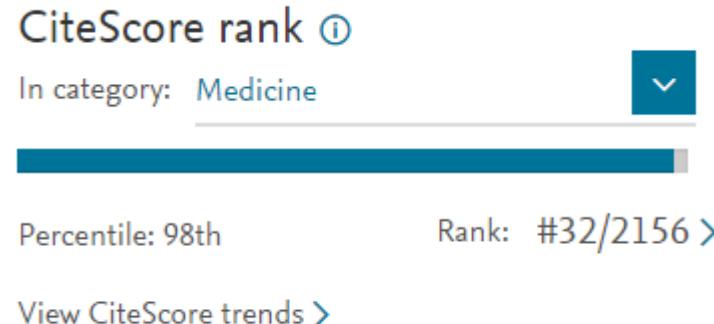
CiteScore: egyszerű metrika a Scopusban lévő rendszeresen megjelenő kiadványokra



| CiteScore | Impact Factor |
|--|--|
| A = hivatkozások 3 év dokumentumaira | A = hivatkozások 2 vagy 5 év dokumentumaira |
| B = minden Scopusban indexált dokumentum, megegyezik az A csoporttal | B = csak hivatkozható elemek (cikk és review), más mint az A csoport |

Folyóiratszintű metrikák II.

CiteScore rank és percentile



SNIP – Source Normalized Impact per Paper

Kiszámítása: a folyóirat hivatkozásainak száma osztva az átlagos hivatkozásszámmal az adott tudományterületen
Célja: különböző területek értékei is összehasonlíthatóak legyenek

SJR – SCImago Journal Rank

SJR komplex mutató
Hivatkozások száma és a hivatkozás minősége (honnán jött a hivatkozás? Algoritmus alapján számított, legnehezebben manipulálható)

CiteScore metrika előnyei

Széleskörű

A Scopuson alapszik, amely a világ legnagyobb absztrakt és hivatkozás adatbázisa

CiteScore metrikák nem csak folyóiratok, hanem minden rendszeres kiadványnál elérhetőek

Átlátható

CiteScore metrikák ingyenesen hozzáférhetőek

CiteScore metrikák saját célra egyszerűen számíthatóak

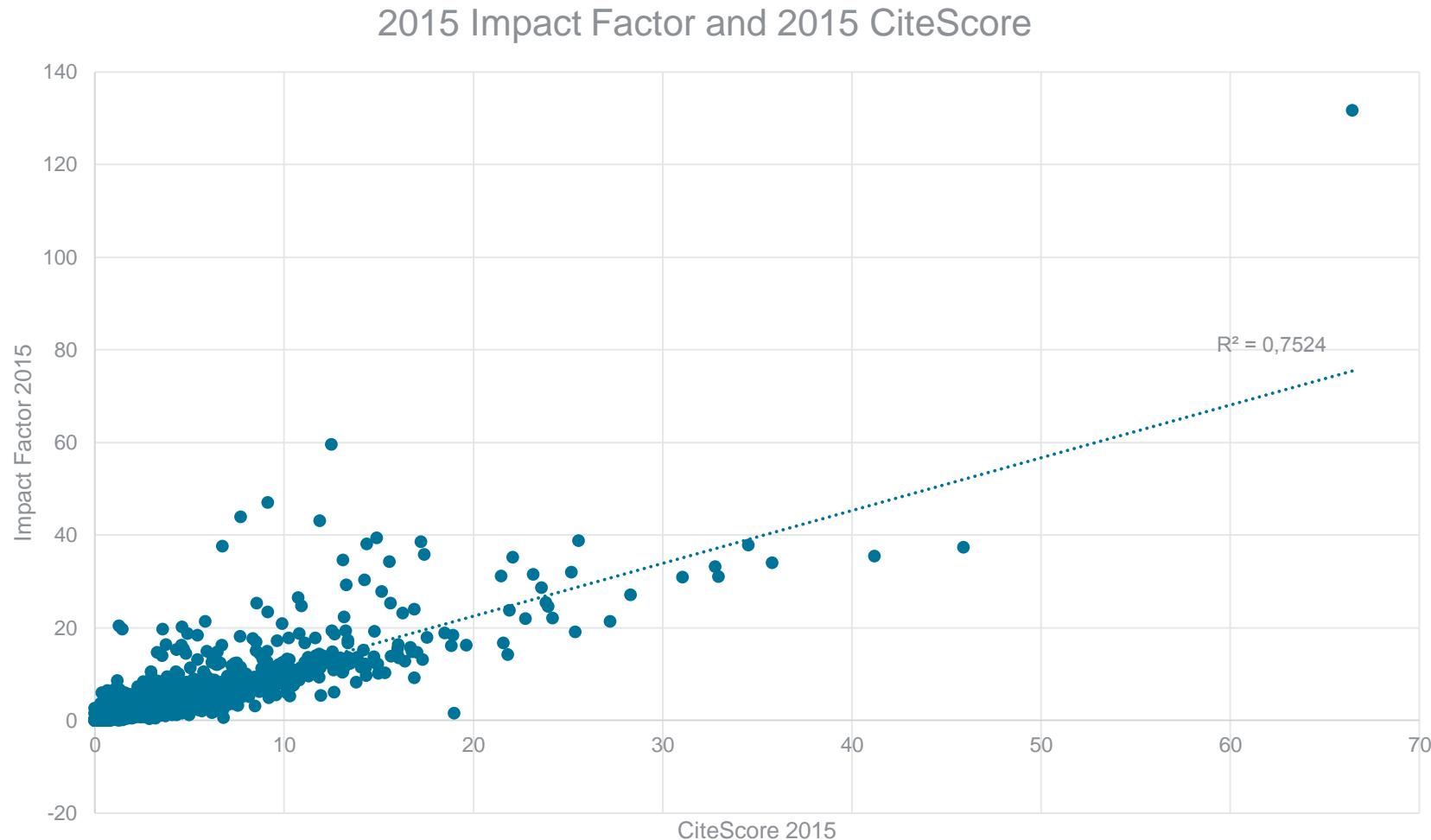
A mögöttes adatbázis elérhető lekérdezésekhez

Aktuális

CiteScore Tracker havonta frissített

Új tételek CiteScore metrikái a Scopusos indexálást követő évben elérhetőek

CiteScore 2015 érték és az impakt faktor kapcsolata



CiteScore™, CiteScore™ Tracker és Impact Factor összehasonlítás

| Jellemző | CiteScore | CiteScore Tracker | Impact Factor | |
|--|-----------|-------------------|---------------|---------------------|
| Hivatkozások metrikus mérése | ⌚ | ✓ | ✓ | Erősségek |
| Egyszerű metódus | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Éves pillanatkép jelentési célokra | ✓ | ✗ | ✓ | |
| Konzisztencia a dokumentumtípusokban | ✓ | ✓ | ✗ | |
| Tisztességes kompromisszum minden mezőre – 3 éves hivatkozási ablak | ✓ | ✓ | ✗ | Javított módszertan |
| Származtatott metrika kezeli a tudományterületi különbségeket | ✓ | ✓ | ✗ | |
| Folyamatos hibajavítás | ✗ | ✓ | ✗ | |
| Elérhető minden rendszeresen megjelenő elemre (nem csak folyóiratok) | ✓ | ✓ | ✗ | |
| Új tételek következő naptári évben már rendelkeznek a metrikával | ✓ | ✓ | ✗ | Széleskörűség |
| Nyomon követés ellenőrzés és döntéshozatal szempontjából | ✗ | ✓ | ✗ | |
| Aktuális mutató – havonta frissített | ✗ | ✓ | ✗ | |
| Ugyanazon adatbázis alapul, mint amit a felhasználó használ | ✓ | ✓ | ✗ | |
| Mutatók és származtatott mutatók ingyenesek | ✓ | ✓ | ✗ | Átláthatóság |
| Ingyenes „widget” megjeleníthető a saját honlapon | ✓ | ✓ | ✗ | |
| Folyóratszintű értékelés ingyenes | ✓ | ✓ | ✗ | |
| Mögöttes adatbázis elérhető a számítás ellenőrzésére | ✓ | ✓ | ✗ | |

Elemzési eszközök - Folyóiratok

Compare sources

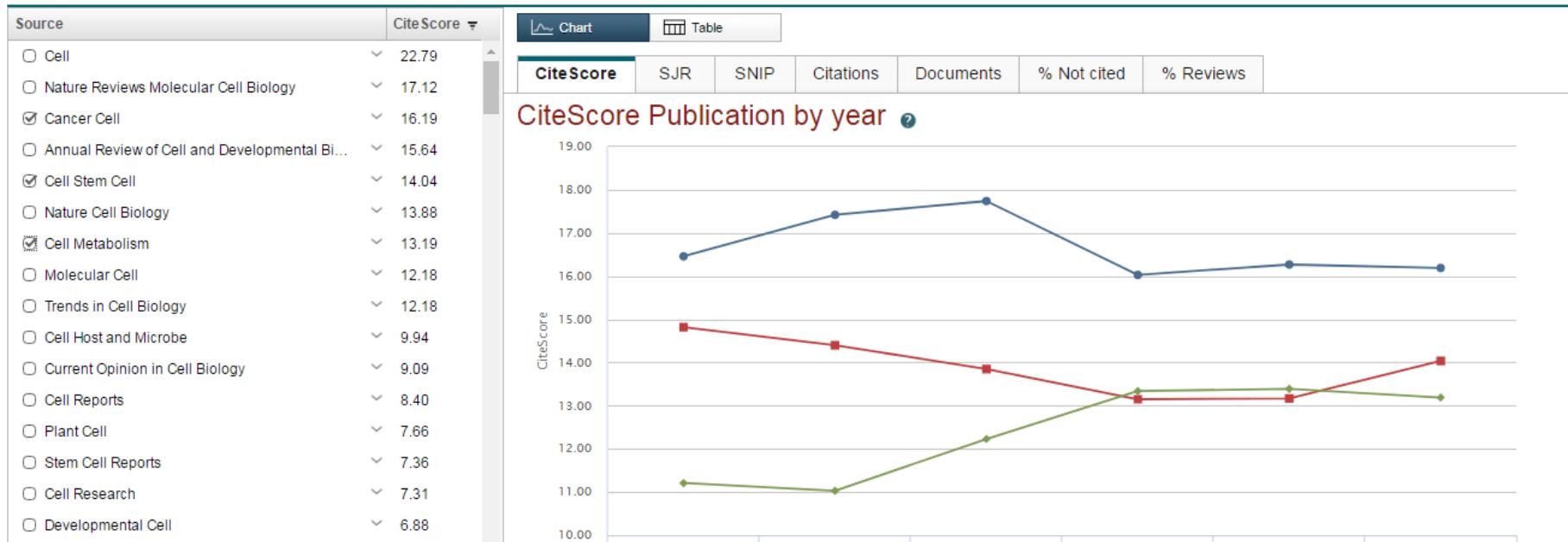
Compare sources Search for and choose up to 10 sources to analyze and compare.

Export | Print | E-mail

cell Source Title Limit to: All Subject areas

Show: CiteScore SJR SNIP ISSN

179 sources found [About Compare sources calculations](#)



Cikkszintű bibliometriák

Citation Count

838



Cited by in Scopus



Field-Weighted Citation Impact

58.58



Citation Benchmarking

98

th percentile



Compared to Multidisciplinary articles of the same age



Mendeley

56

Readers



Hivatkozások száma a cikkre (a Scopus adatai alapján)

A cikk teljesítményét jelzi ugyanazon területen íródott más cikkekhez viszonyítva

A számlálóban a hivatkozások száma szerepel, a nevezőben a területre jellemző átlagos hivatkozási száma Egy fölötti értéke azt jelzi, hogy a cikk a területi átlagnál jobban teljesít (az adatok forrása: SciVal)

Más cikkekkel való összehasonlítás (tudományterületek szerint külön számítva)

18 hónapos időtartamban a hivatkozások összehasonlítása alapján, minimum 2500 azonos tudományterületről származó azonos típusú munkával

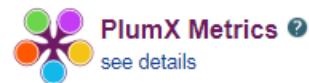
Megmutatja, hogy a cikk, hány Mendeley felhasználó könyvtárában szerepel (olvasottságra utal)

Újdonság: PlumX Metrics



- **Használat (Usage)** – olvasottsága vagy a kutatási eredmények felhasználásának indikátora
 - Példák: klickelések száma, letöltések, megtekintések, könyvtárba helyezés, video lejátszás
- **Rögzítések (Captures)** – azt jelzi, hogy valaki vissza akar tért az adott publikációhoz. A jövőbeli lehetséges hivatkozások mérőszáma lehet
 - Példák: könyvjelzők, kedvencek, olvasások
- **Említések (Mentions)** – aktivitás mérése, mint hírekben, blogokban való megjelenése.
 - Példák: blog posztok, kommentek, értékelések, Wikipedia linkek, média hírek
- **Közösségi média (Social media)** - tweetelések, facebook kedvelések, stb, amelyek hivatkoznak a kutatásra
 - Példák: +1s, likeok, megosztások, tweetelések
- **Hivatkozások (Citations)** – hagyományos hivatkozások (Scopus), és törvényi valamint klinikai hivatkozások
 - Példák: hivatkozási mutatók, szabadalmi hivatkozások, klinikai hivatkozások, törvényi hivatkozások

Újdonság: PlumX Metrics



Usage

EBSCO - Abstract Views: 439
EBSCO - Link-outs: 204

Captures

EBSCO - Exports-Saves: 40
Mendeley - Readers: 491

Mentions

Blogs: 1
News: 205

Social Media

Twitter - Tweets: 49

Citations

CrossRef - Citation Indexes: 198

Elemzési eszközök - szerzők

Scopus

Scopus SciVal | Katalog BG PK | Register Login ▾ Help ▾

Brought to you by
BPK / The Library of CUT

Search

Alerts

My list

My Scopus

Analyze author output ?

Export | Print | E-mail

Kowalski, Dariusz R. [Back to author details page](#)

University of Liverpool, Liverpool, United Kingdom

Author ID:7005277945

Documents (99)

h-index (17)

Citations (902)

Co-authors (53)

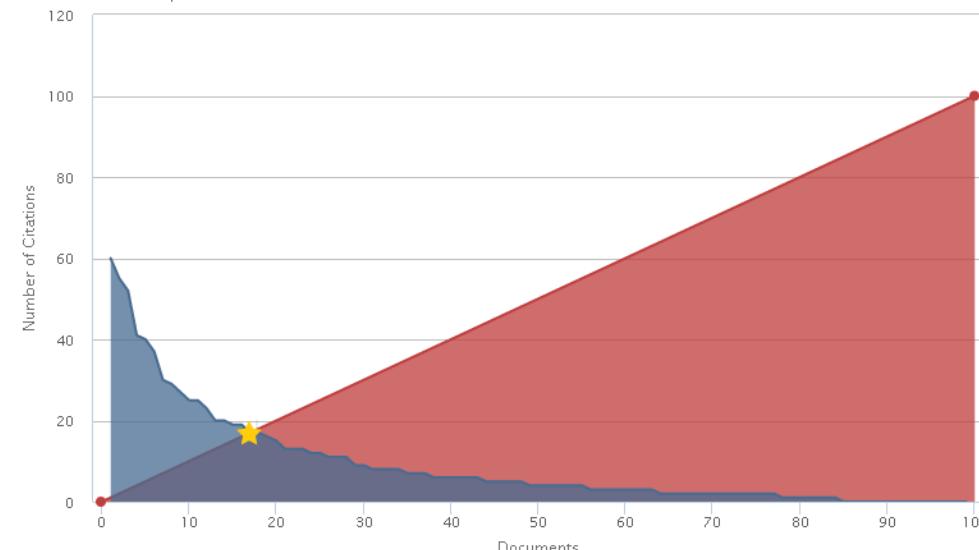


Analyze documents published between: 1970 ▾ to 2014 ▾

 Exclude self citations Exclude citations from books

Update Graph

| Documents | Citations | Title |
|-----------|-----------|--|
| 1 | 60 | Deterministic rendezvous in graphs |
| 2 | 55 | Optimal deterministic broadcastin... |
| 3 | 52 | Broadcasting in undirected ad hoc... |
| 4 | 41 | Collective tree exploration |
| 5 | 40 | Time of deterministic broadcastin... |
| 6 | 37 | On selection problem in radio net... |
| 7 | 30 | Broadcasting in Undirected Ad hoc... |
| 8 | 29 | Deterministic broadcasting time i... |
| 9 | 27 | Fast distributed algorithm for conv... |
| 10 | 25 | How to meet in anonymous network |
| 11 | 25 | Time complexity of radio broadcast... |
| 12 | 23 | Complexity of searching for a blac... |
| 13 | 20 | Searching for a black hole in sync... |
| 14 | 20 | Robust gossiping with an applicat... |
| 15 | 19 | On the complexity of asynchronou... |
| 16 | 19 | A better wake-up in radio networks |
| 17 | 17 | Efficient gossip and robust distrib... |

This author's h -index is 17The h -index is based upon the number of documents and number of citations.Note: Scopus is in progress of updating pre-1996 cited references going back to 1970. The h -index might increase over time.



Scopus profilok



Empowering Knowledge

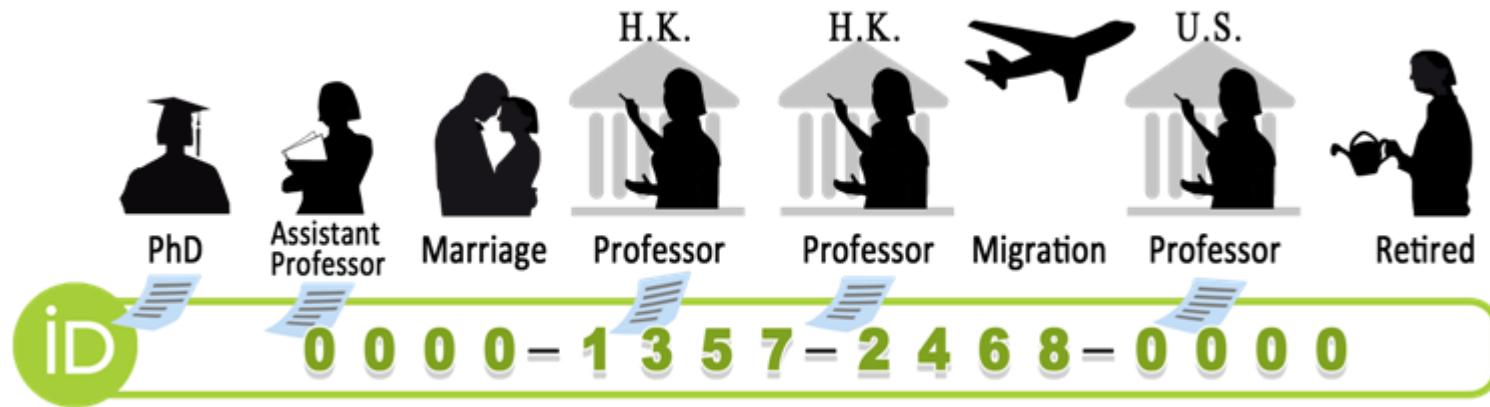
Intézményi profilok a Scopusban

- minden intézmény, amely legalább egy munkatárssal rendelkezik egyedi azonosító számot kap, amihez az összes olyan megjelent publikációt társítják, amin a szerző azt az intézményt szerepelteti sajátjaként;
- Intézményi profil tartalma:
 - Teljes név és ennek változatai, beleértve az eredeti nyelvű megnevezésést, a korábbi és az elgépelt verziókat;
 - Jelenlegi cím, elérhetőség;
 - Száma és listája az összes megjelent dokumentumának, szabadalomának és munkatársának;
 - Társszerzők listája, intézményük, országuk, továbbá folyóiratok listája, ahol a társszerzők publikáltak;
 - Információ az intézmény munkatársai által kutatott területekről

Szerzői profilok a Scopusban

- minden szerző egyedi azonosítót kap, amelyhez az összes publikációja (cikk, könyv, szabadalom) hozzárendelődik amint elérhető a Scopusban;
- Szerzői profil tartalma:
 - Név, beleértve az alternatív neveket (leánykori név, helyesírási hibát tartalmazó név, stb.);
 - A legutóbbi indexált publikációban szereplő intézmény megnevezése;
 - Dokumentumok, hivatkozások, társszerzők száma (max. 150 fő);
 - Aktuális h-index elemzési lehetőségekkel;
 - Dokumentumok lista;
 - Információk a tudományos aktivitással kapcsolatban (idő és tudományterület szerint)

ORCID - Open Researcher and Contributor ID



- Egyedi és ingyenes kutatói azonosító szám
- Lehetővé teszi a tudományos és kutatói pályafutás követését
- Scopussal szinkronizálható

<http://orcid.org/>

Keresési példák



Összetett keresés példa I.

- Keresési cél: 2016-ban kémiai Nobel-díjat kapott Jean-Pierre Sauvage profilját szeretném megtalálni
- További szempont:
 - csak az elmúlt 3 évben publikált anyagait szeretném áttekinteni, exportálni

Keresési példa II.

„Kutatást végzek a cukorbetegség területén és a metforminnal kapcsolatban keresek információkat. Egy kolléga említette, hogy látott egy érdekes cikket a The Lancet Diabetes & Endocrinology folyóiratban. El szeretném olvasni ezeket a cikkeket, de nincs teljes hozzáférésem, ezért csak az Open Access típusúak érdekelnék.”

Keresési példa III.

„Egyik ismerősöm említette, hogy csecsemők számára a méz veszélyes lehet botulizmus miatt. Megkért, hogy keressek utána a dolognak.”

Advanced search:

- (botulism pre/3 infants) AND (honey)
- Journal, Books?

Keresési példa IV.

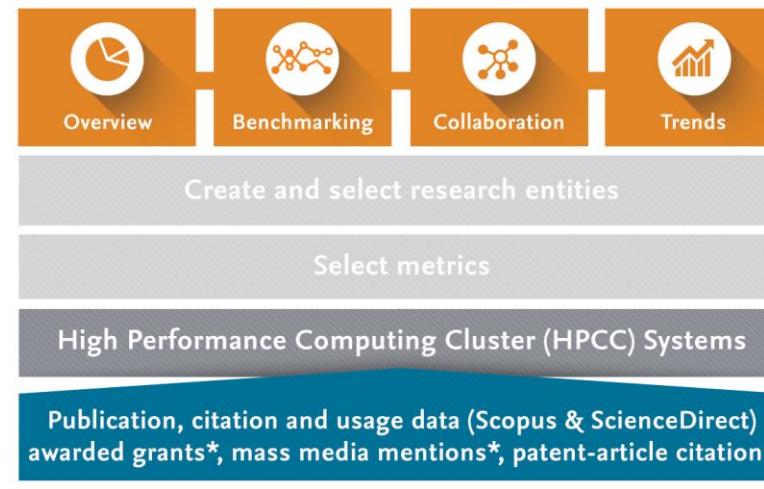
„Jövő hónapban Berlinbe utazok egy konferenciára. Szeretném áttekinteni, hogy kik publikáltak Berlinből közúti zajterheléssel kapcsolatos témaiban.”

Advanced search:

- AFFILCITY(berlin) AND TITLE(noise)
AND("road traffic")

SciVal

- Gyors hozzáférés 8500 intézmény és 220 ország kutatási teljesítményéhez
- Alapja a Scopus adatai + sok minden más (Mendeley +ScienceDirect megtekintések, stb.)
- Információs eszköz:
 - Kutatási programok **vezetői szintű** áttekintése
 - Elsősorban kutatási menedzsmentnek szól



Megfelelő folyóirat keresése

- <http://journalfinder.elsevier.com/>

ELSEVIER

[Send us feedback](#)

Find the perfect journal for your article

Elsevier® Journal Finder helps you find journals that could be best suited for publishing your scientific article. Please also consult the journal's Aims and Scope for further guidance. Ultimately, the Editor will decide on how well your article matches the journal.

Powered by the Elsevier Fingerprint Engine™, Elsevier Journal Finder uses smart search technology and field-of-research specific vocabularies to match your article to Elsevier journals.

Simply insert your title and abstract and select the appropriate field-of-research for the best results.

Paper title

Paper abstract

Fields of research

Optional: refine your search by selecting up to three research fields

| | | |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> Agriculture ↗ | <input type="checkbox"/> Economics ↗ | <input type="checkbox"/> Materials Science and Engineering ↗ |
| <input type="checkbox"/> GeoSciences ↗ | <input type="checkbox"/> Humanities and Arts ↗ | <input type="checkbox"/> Life and Health Sciences ↗ |
| <input type="checkbox"/> Mathematics ↗ | <input type="checkbox"/> Physics ↗ | <input type="checkbox"/> Social Sciences ↗ |
| <input type="checkbox"/> Chemistry ↗ | | |

Filter

Limit to journals with Open Access options

FIND JOURNAL

Köszönöm a megtisztelő figyelmet!

További információ:

www.elsevier.com/solutions/scopus

www.journalmetrics.com/

Ha bármilyen kérdése van:

Dr. Kocsis Dénes

denes.kocsis@gmail.com

