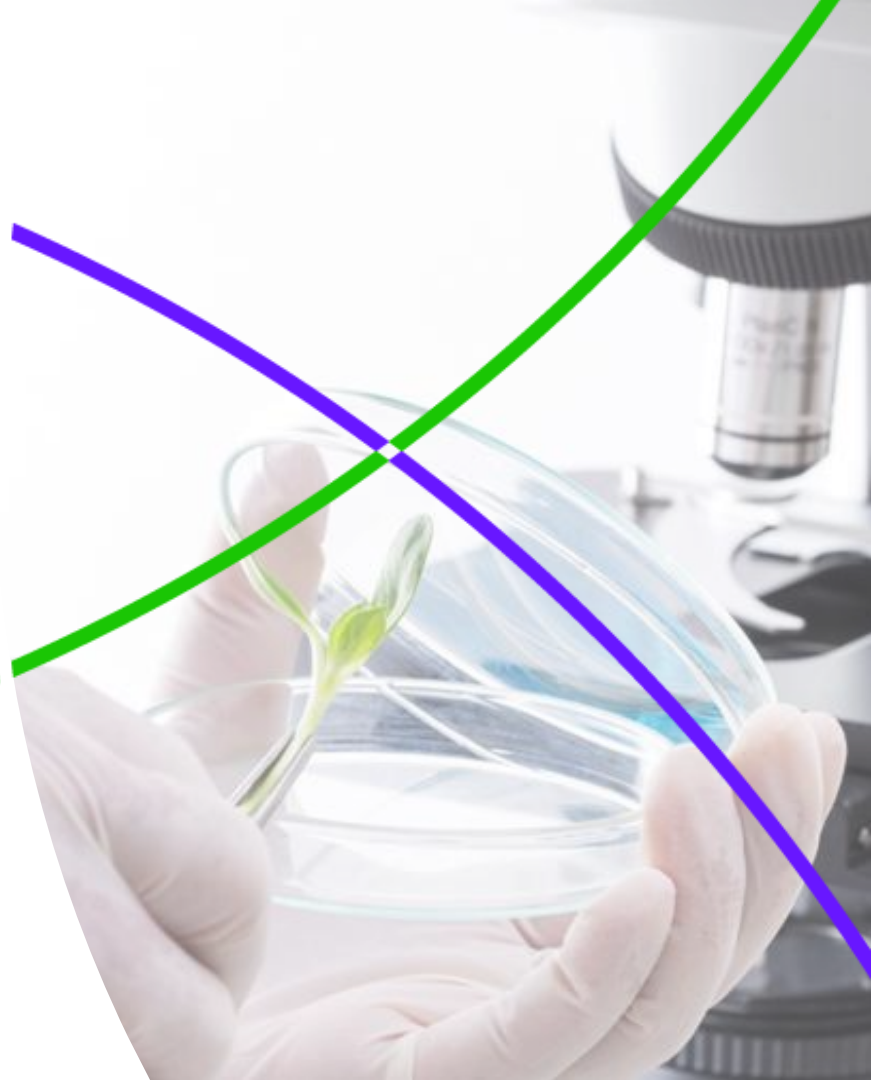


InCites bemutató

Tóth Szász Enikő

eniko.szasz@clarivate.com

Solution Specialist



Tartalom

- Pár szó a bibliometriáról
- Bevezető a metrikákba
- Előre beállított elemzések
- Saját elemzések készítése

Pár szó a bibliometriáról

Miért egyre népszerűbbek a bibliometriai módszerek és idézettségi elemzések?

Az idézetek tudományos **hatást/hasznosságot** mérnek, nem minőséget

- + bibliometriai adatok elérhetősége pl. online bibliometriai adatbázisok
- + objektív, egyszerű és alacsony költségvetésű eljárás
- + pozitív korreláció a peer review-val

Korlátozások

- nincs minőségi különbség a hivatkozások között
- műszaki hibák pl.: pontatlanul rögzített adatok
- hivatkozási szokások változnak különböző tudományterületeken és időben

Miben segíthetnek a bibliometriai elemzések?

Hol tartunk ma?

Mely folyóiratok segítik elő a láthatóságot?

Mely kutatóink publikálnak az adott területen és milyen eredménnyel?

Mennyire eredményes a nyílt hozzáférés az intézményük/tudományterületünk számára?

Melyek a vezető intézmények/kutatók/folyóiratok az adott területen?

...

International Collaborations

Hot Papers

Number of Citations

Industry Collaborations

% Top 1%

Highly Cited Papers

Category Normalized Citation Impact

% Top 10%

Journal Normalized Citation Impact

Hihetek az adatoknak?

A statisztikai adatok annyira jók, amennyire az adatok,
amelyekből származnak

A megoldásaink középpontja: WEB OF SCIENCE CORE COLLECTION

Nemcsak adatbázis: több mint 64 millió kiadványból származó **publikáció-hálózat** több mint **egy milliárd hivatkozás** alapján kialakítva

Filozófiánk: legmagasabb **minőségi tartalom**

Folyóiratok,
konferenciakiadványok, könyvek
konzisztens, 50 év alatt tesztelt
szigorú **minőségi kritériumok**
alapján értékelve és választva

Cover-to-cover indexálás



Mit fedünk le?

Folyóiratok

Összesen: 20 716

ESCI: 7 556

WOS CC3: 13160

Könyvek

Összesen: 96 236

Konferencia kiadványok

Összesen: 197 792



Kiválasztás

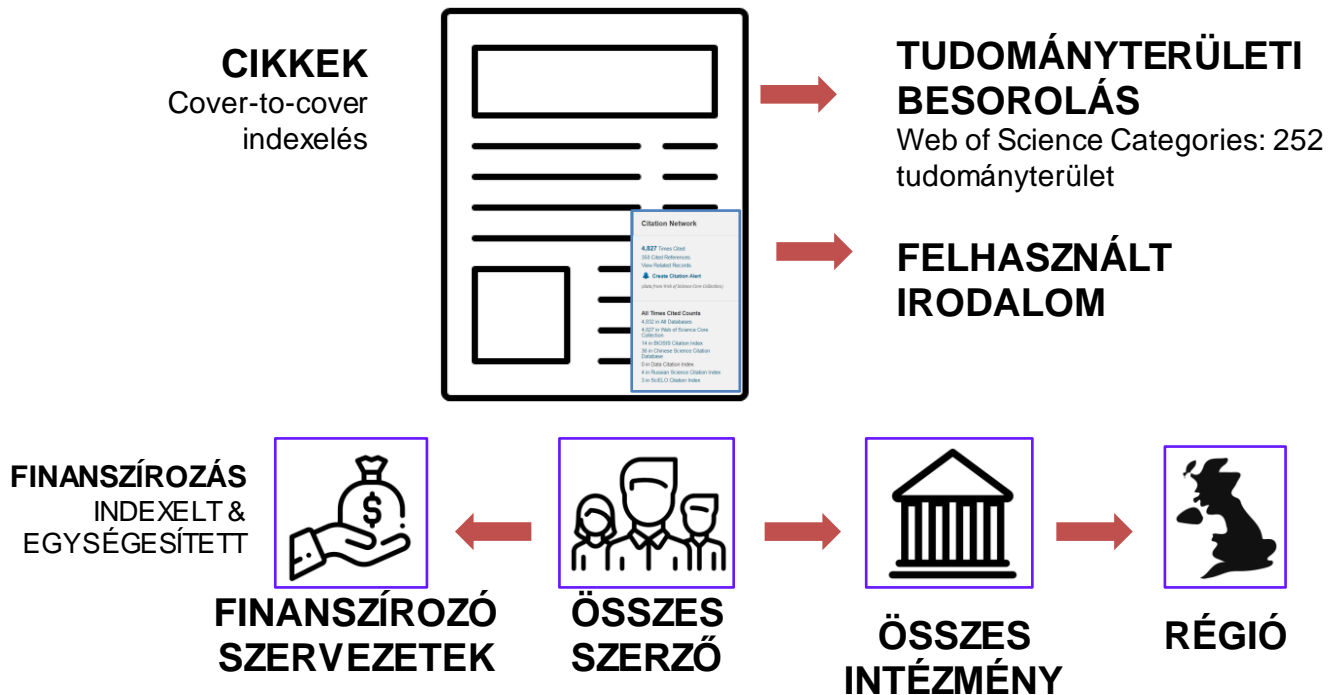


Indexálás



Elemzés

Az adatok minőségének fontossága - konzisztens szabályok



**Incites Benchmarking & Analytics a Web of
Science adataira épül**

INSTITUTION NAME VARIANTS	SEGMENT 2	SEGMENT 3	LOCATION CITY/STATE/COUNTRY	ADD/DELETE
<i>sample content</i>			Bucharest	
National Institute of Plasma Radiation			Mexico City	Add
Fac Med	ST ALBIN HOSP		HAMAMATSU, JAPAN	Delete
Shizuoka Univ	Fac Informat	3 5 1 JOHOKU		Delete
<i>Above entries represent examples illustrating how segments of an address are used to unify addresses to an institution. When more than one segment is present, it is because the first segment alone is not enough to clearly say that the particular address always belongs to the institution being unified in a specific location.</i>				
Szeged University		February 2018		
INSTITUTION NAME VARIANTS	SEGMENT 2	SEGMENT 3	LOCATION CITY/STATE/COUNTRY	ADD/DELETE (Customer Feedback)
A JOZSEF UNIV		SZEGED, HUNGARY		
JOZSEF UNIV		SZEGED, HUNGARY		
SZENT GYORGYI MED UNIV		SZEGED, HUNGARY		
SZENT GYORGYI MED UNIV		SZEGERO, HUNGARY		
J UNIV SZEGED		SZEGED, HUNGARY		
ALBERT SZENT GYORGYI MED SCH		SZEGED, HUNGARY		
ALBERT SZENT GYORGYI MED UNIV		BUDAPEST, HUNGARY		
ALBERT SZENT GYORGYI MED UNIV		DEBRECEN, HUNGARY		
ALBERT SZENT GYORGYI MED UNIV		EOTVOS, HUNGARY		
ALBERT SZENT GYORGYI MED UNIV		GODOLLO, HUNGARY		
ALBERT SZENT GYORGYI MED UNIV		KECSKEMET, HUNGARY		
ALBERT SZENT GYORGYI MED UNIV		KOSSUTH, HUNGARY		
ALBERT SZENT GYORGYI MED UNIV		NAGYFA, HUNGARY		
ALBERT SZENT GYORGYI MED UNIV		SZEGED, HUNGARY		
ALBERT SZENT GYORGYI MED UNIV		SZEGEOL, HUNGARY		
ATTILA JOZSEF UNIV		BUDAPEST, HUNGARY		
ATTILA JOZSEF UNIV		SZEGED, HUNGARY		
ATTILA JOZSEF UNIV		SZEGEN, HUNGARY		
ATTILA JOZSEF UNIV SCI		SZEGED, HUNGARY		
BOLYAI INST		SZEGED, HUNGARY		
GY JUHASZ TEACHERS TRAINING COLLEGE		SZEGED, HUNGARY		
JATE		SZEGED, HUNGARY		

DETAILS

KEY: Add = add to query

Organization Name: Add SZEGED UNIVERSITY

Other Names: SZEGEDI TUDOMANYESYETEM; SZEGED UNIV, UNIVERSITY OF SZEGED

Address: H-6720 SZEGED, DUGONICS SQUARE 13, SZEGED, HUNGARY

Website: http://www.u-szeged.hu/

Name Variants:

- Add A JOZSEF UNIV
- Add A SZENT GYORGYI MED UNIV
- Add AJ UNIV SZEGED
- Add ALBERT SZENT GYORGYI MED SCH
- Add ALBERT SZENT GYORGYI MED UNIV
- Add ATTI A JOZSEF UNIV
- Add ATTI A JOZSEF UNIV SCI
- Add BOLYAI INST
- Add GY JUHASZ TEACHERS TRAINING COLLEGE
- Add JATE
- Add JATE UNIV

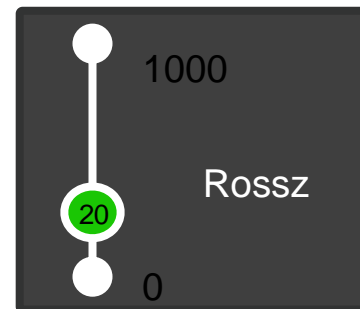
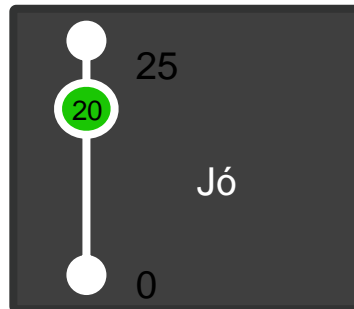
Organization-Enhanced
Adattisztítás az intézmény
bevonásával is

Bevezető a metrikákba

Miért fontos a normalizáció



Jó vagy rossz eredmény

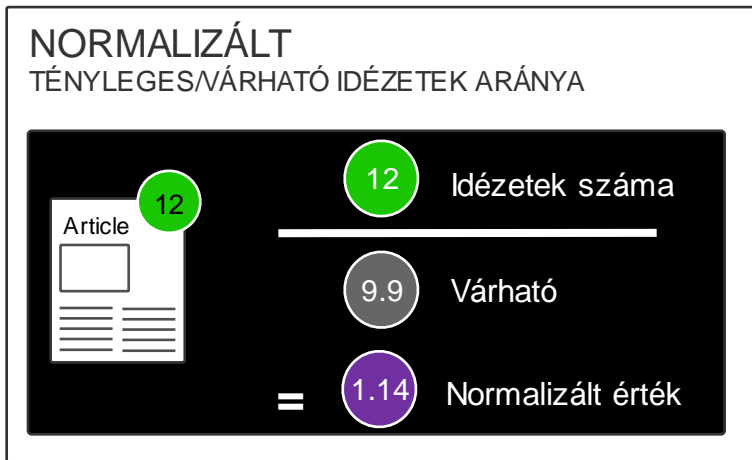


A KONTEXTUS ADJAMEG

A MUTATÓKAT KONTEXTUSBA KELL HELYEZNI, HOGY HASZNOSAK ÉS ÉRTELMEZHETŐEK LEGYENEK: TUDOMÁNYTERÜLET, FOLYÓIRAT, TÁRS ...

- › **NORMALIZÁLT MUTATÓK** — relatív teljesítmény összehasonlításához
- › **PERCENTILIS** — hol helyezkedik el az értéktartományban?
- › **REFERENCIAÉRTÉK - BENCHMARKS** — hogyan viszonyul egy csoportot vagy globálisan?

Normalizáció a gyakorlatban



*folyóirat/tudományterület, kiadás éve és dokumentumtípus

Normalizáció – lehetővé teszi különböző nagyságú és irányultságú intézmények összehasonlítását

Category normalized citation impact (CNCI)

PUBLICATION YEAR
2012

DOCUMENT TYPE
ARTICLE REVIEW LETTER EDITORIAL

RESEARCH AREA

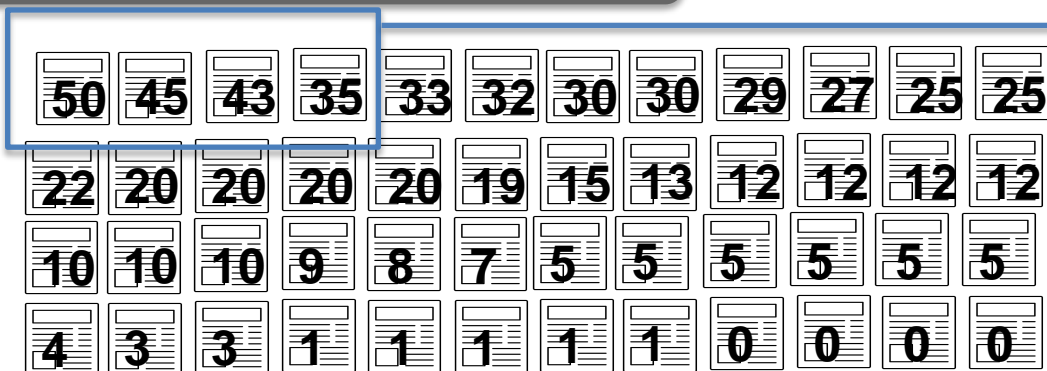
Journal normalized citation impact (JNCI)

PUBLICATION YEAR
2012

DOCUMENT TYPE
ARTICLE REVIEW LETTER EDITORIAL

PUBLICATION

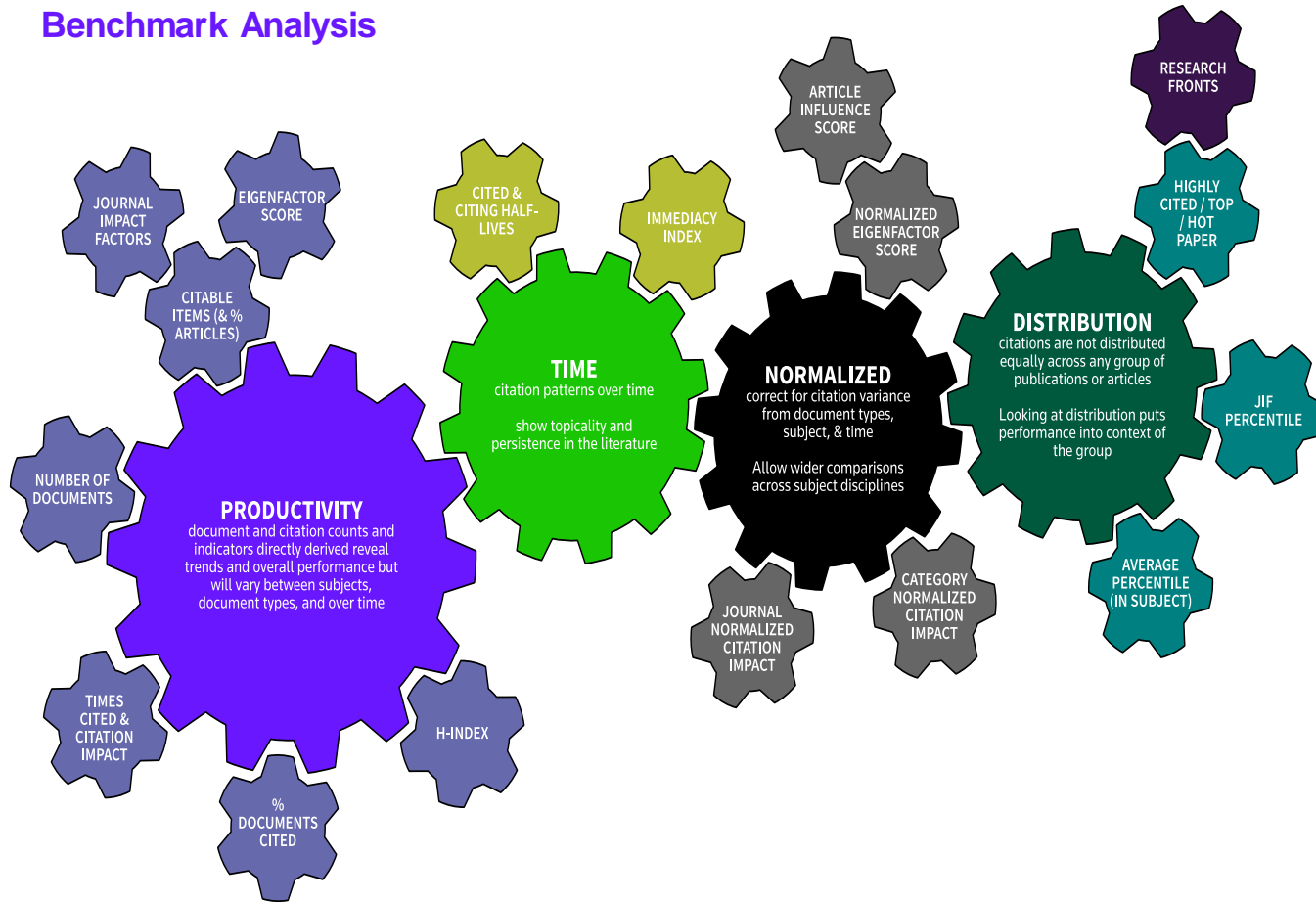
Percentilis

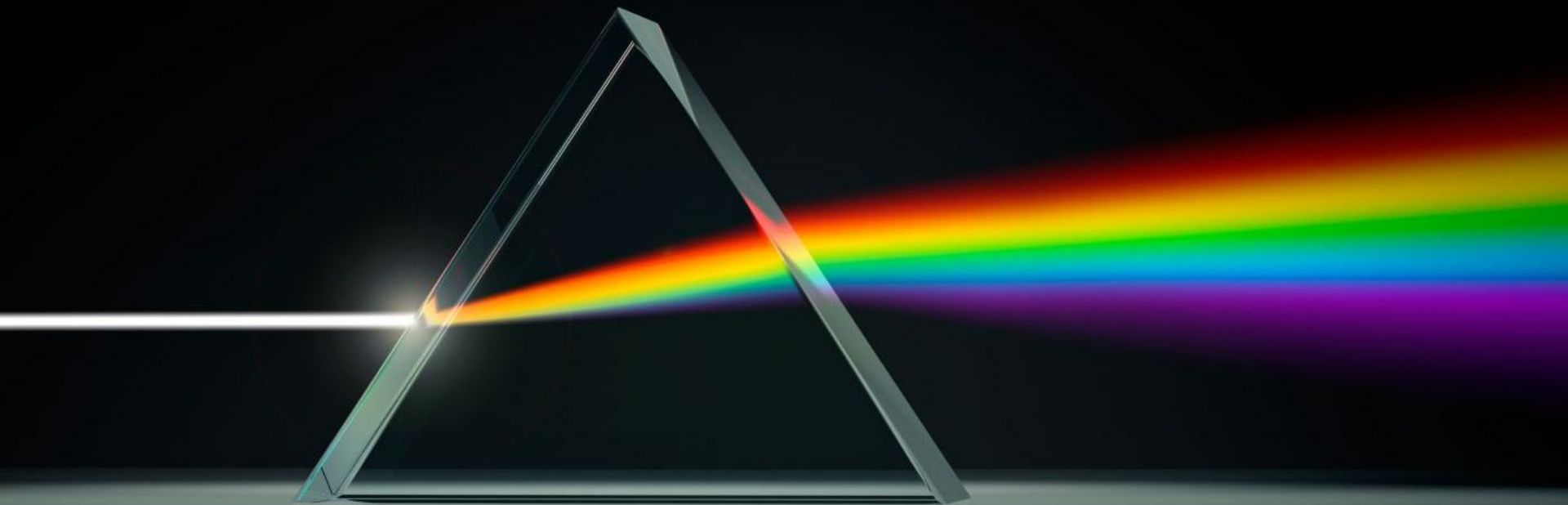


Top 10 percentilis

Tudományterület
Kiadás éve
Dokumentumtípus

Benchmark Analysis





Adatok elemzése **különböző szempontokból.**

Nagyobb produktivitás nem mindig eredményez nagyobb hatást.

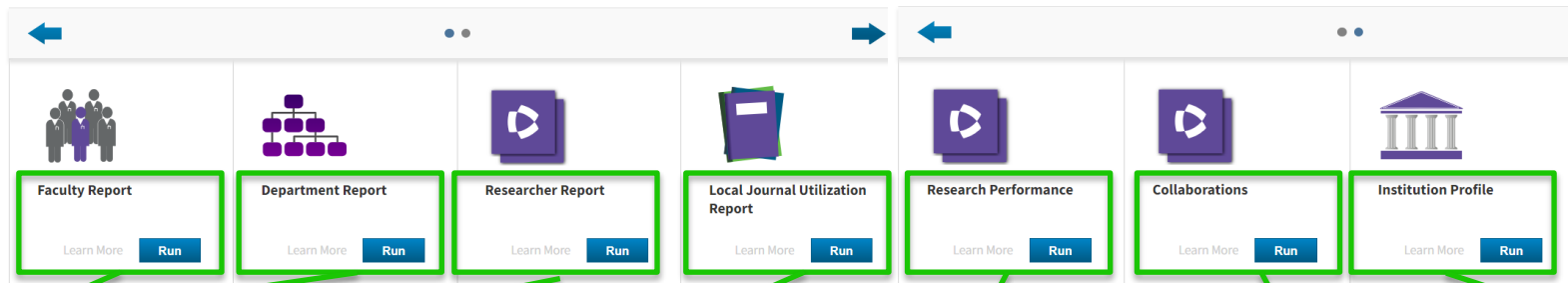


**Előre beállított
elemzések**

Előre beállított elemzések

InCites System Reports

InCites System Reports



My organization
előfizetők
számára
elemzések karok
és szakok szintjén

Kutató elemzése:
- Publikációk száma
- H-index
- Produktivitás tudományterületeken
- mely tudományterületeken bír legnagyobb hatással
- top folyóiratokban publikál

Folyóiratok elemzése:
- Mely folyóiratokban múlják felül az átlagos hatást?
- Mely folyóiratokban publikálnak a legtöbbet?
- Mely folyóiratokat idézik a legtöbbet

Kutatási teljesítmény:
- Produktív tudományterületek
- CNCI intézmény vs országos átlag vs globális átlag
- OA publikációk százalékaránya
- Publikációk aránya Q1, Q2, Q3, Q4 folyóiratokban (IF alapján)

Együttműködés:
- Mely országokkal/intézményekkel működnek együtt
- Mely tudományterületeken mely országokkal működnek együtt

Institution profile:
- Kérdőív feldolgozása alapján, kb 800 intézmény világszerte
- Oktatásra, kutatásra, együttműködésre vonatkozó elemzések

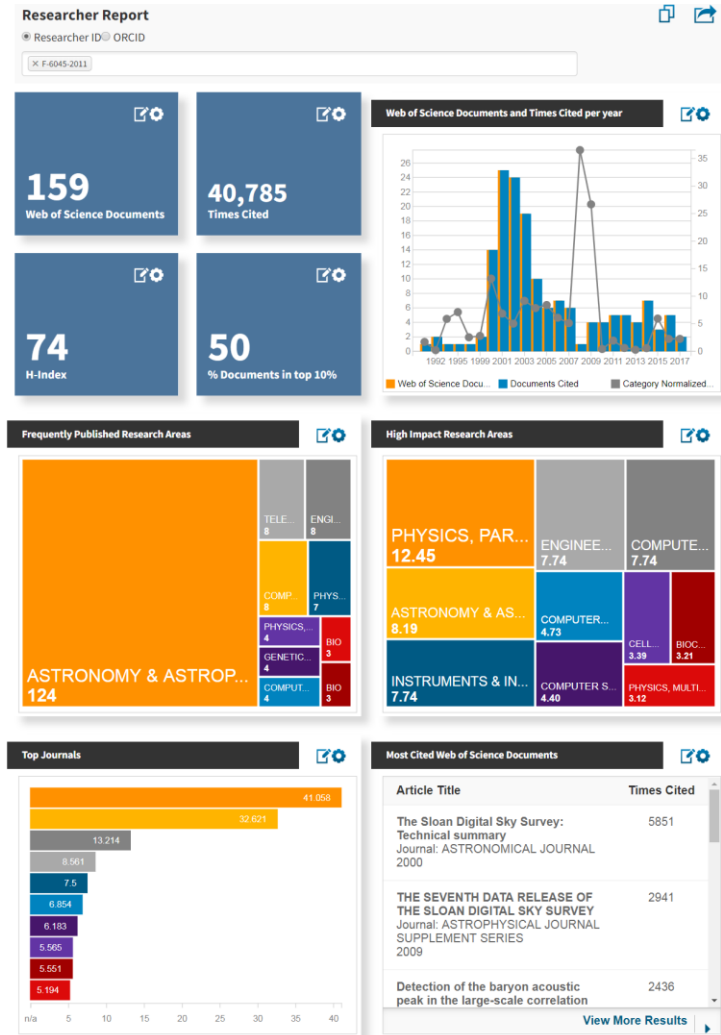
Előre beállított elemzések – Researcher Report

Kutató teljesítményének elemzése:

-Keresés ResearcherID vagy ORCID alapján

- Elemzés:

- Publikációk száma a WOS-ben
- Idézetek száma a WOS-ben
- H-index
- Publikációk száma a top 10 percentilisben
- Publikációk elemzése (kiadás éve, idézettség, Category Normalized Citation Impact alakulása)
- Tudományterületi elemzés (produktivitás vs. hatás)
- Folyóiratelemzés
- Legidézettebb publikációk

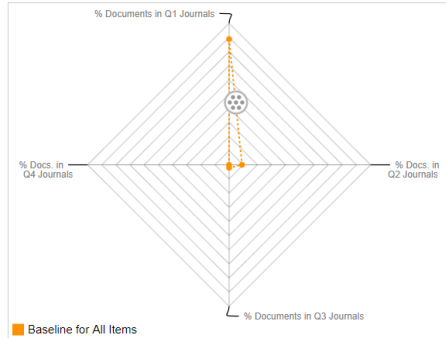


Előre beállított elemzések – Researcher Report

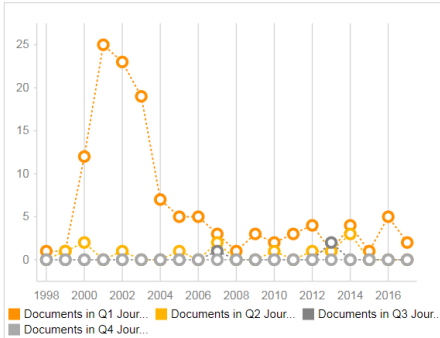
- Elemzés:

- Nemzetközi együttműködés
- Nemzetközi együttműködés aránya
- Együttműködés az iparral/cégekkel
- Együttműködés intézményekkel
- Publikációk aránya a Q1, Q2, Q3, Q4 kvartilisekben található folyóiratokban

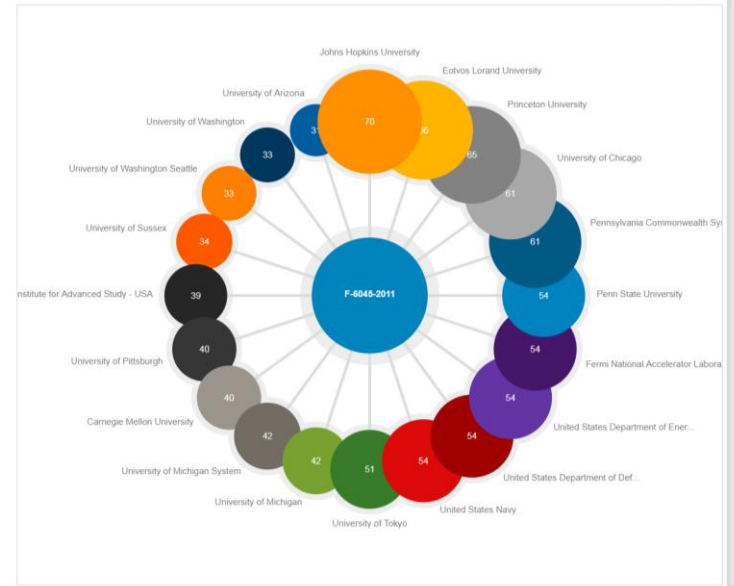
Percent of Web of Science Documents per JIF Quartile



Count of Web of Science Documents per JIF Quartile

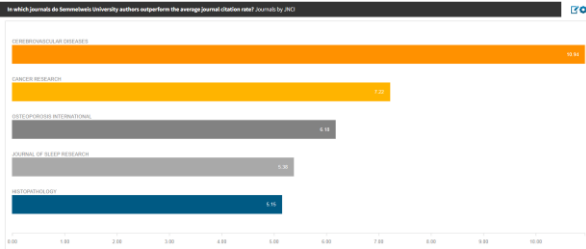


Collaborating Organizations F-6045-2011

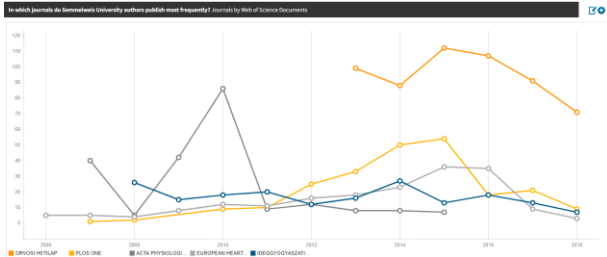


Előre beállított elemzések – Local Journal Utilization report (LJUR)

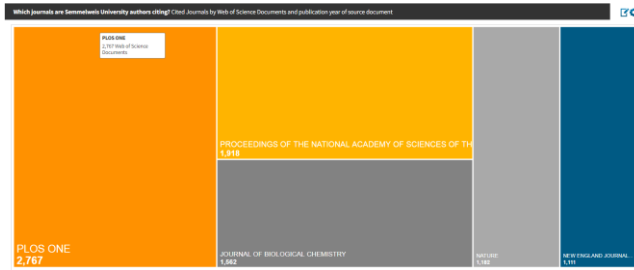
MELY FOLYÓIRATOKBAN MEGJELENT CIKKEK NAGY HATÁSÚAK



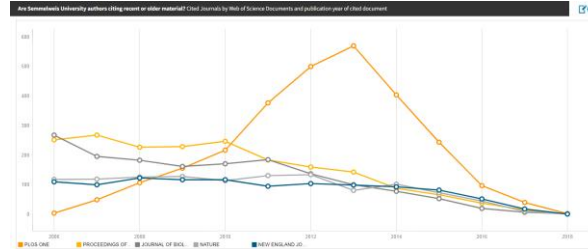
HOL PUBLIKALNAK LEGGYAKRABBAN A SZERZŐK?



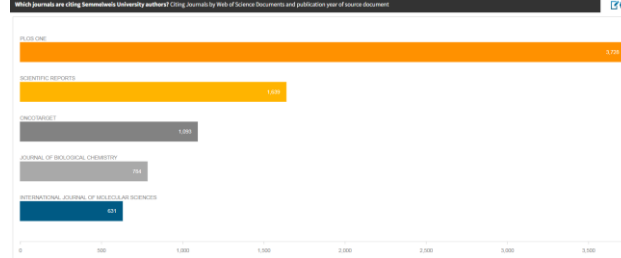
MELY FOLYÓÍRATOKAT IDÉZIK?



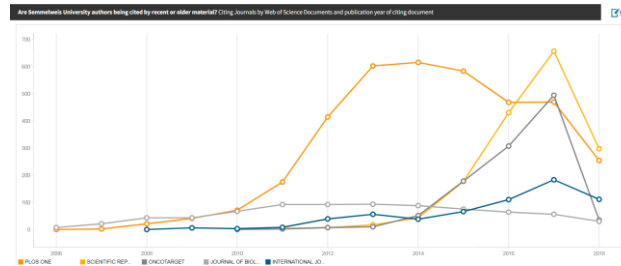
ÚJABB VAGY RÉGEBBI PUBLIKÁCIÓKAT IDÉZNEK?



MELY FOLYÓÍRATOK IDÉZIK ÖNÖKET?



AZ ÖNÖK SZERZŐIT FRISSEBB VAGY RÉGEBBI PUBLIKÁCIÓK IDÉZIK?



Saját elemzések készítése

InCites Benchmarking & Analytics – saját elemzések készítése

38 év adatai a WoS Core Collection (1980-2018)
Folyóiratok, könyvek és konferenciakiadványok



Adathalmaz kiválasztása
(InCites vagy WOS-ból)

ESCI adatok hozzárendelése

Elemzett időszak meghatározása

Thresholds – publikációk, idézetek szerzők számának meghatározása

Filterek beállítása

Metrikák megválasztása

Módosítások elvégzése

Documents: 50,904,829

Geographic

Hide

Dataset

InCites Dataset

 with ESCI

Entity Type

Regions

Time Period

Min: 1980

Max: 2018

Filters

Clear Filters

Filters

Thresholds

 Hide unapplied

By Attributes

Location Type

Location

By Research Network

Collaborations with People

Collaborations with Organizations

Collaborations with Locations

By Research Output

Person Name or ID

Organization Name

Document Type

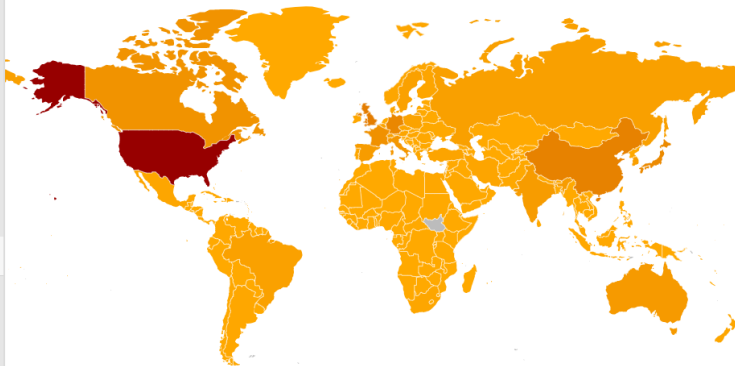
Research Area

Journal

Open Access

Publisher

Funding Agency



Search 228 results...

Benchmarks

Name	Rank	Web of Science Documents	Category Normalized Citation Impact	Times Cited	% Docs Cited
USA	1	17,539,330	1.35	370,656,871	64.4%
Collaborating Organizations	2	4,549,079	1.31	85,346,100	65.59%
Collaborating People	3	3,902,624	1.33	74,641,051	65.63%
Collaborating Regions	4	3,557,590	1.16	65,945,389	70.26%
Research Areas	5	3,172,393	0.87	50,014,695	73.56%
Associated Organizations	6	2,513,301	1.14	46,842,699	72.07%
Associated People					
Funding Agency					
CANADA		2,302,397	1.26	44,453,468	69.14%

1 items selected

Cancel

Select All

Exclude From Results

Pin To Top

Elemzés mentése a Dashboardra

Vizualizáció kiválasztása

Vizualizáció letöltése

Benchmark – különböző viszonyítási alapok kiválasztása

Táblázat letöltése

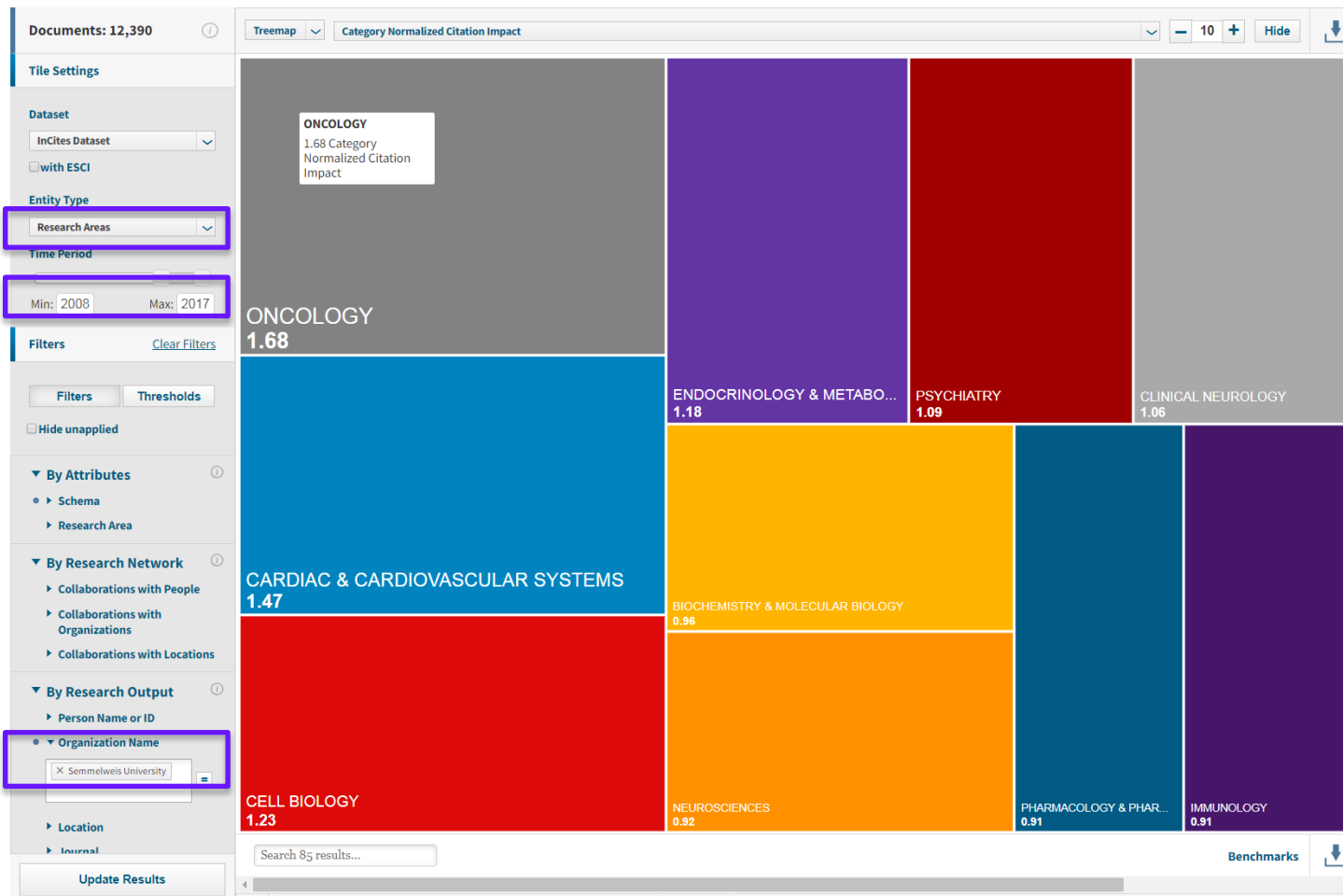
Újrarendezés mutatók szerint

Publikációk megjelenítése a cikk szintű mutatókkal (CNCI, JNCI)


Elemzés átirányítása

Megjelölés vagy kizárás

InCites Benchmarking & Analytics – tudományterületi elemzés



InCites Benchmarking & Analytics – REFOCUS: elemzés elmélyítése

	Name	Rank	▼ Web of Science Documents	Times Cited	Category Normalized Citation Impact	% Docs Cited	% Documents in Top 10%	% International Collaborations	% Documents in Q1 Journals	% Docum in Q Journal
<input type="checkbox"/>	▶ NEUROSCIENCES	1	1,291	12,374	0.92	64.6%	8.52%	47.25%	49.51%	24.15
<input type="checkbox"/>	▼ BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	2	994	17,275	0.96	72.13%	9.15%	52.21%	43.96%	40.15
<input type="checkbox"/>	▶ JOURNAL OF PHARMACY	3	944	11,339	1.68	64.94%	12.29%	51.48%	58.16%	15.77
<input type="checkbox"/>	▶ PHARMACY	4	939	6,156	1.06	52.72%	7.67%	44.94%	54.07%	21.83
<input type="checkbox"/>	▶ PHARMACY	5	848	9,638	0.91	73.58%	7.67%	46.46%	52.28%	34.13
<input type="checkbox"/>	▶ CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS	6	764	9,568	1.47	54.84%	15.31%	61.91%	71.06%	12.25
<input type="checkbox"/>	▶ IMMUNOLOGY	7	753	7,957	0.91	64.67%	7.7%	42.36%	30.95%	33.33
<input type="checkbox"/>	▶ ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	8	691	10,527	1.18	63.39%	10.85%	54.85%	53.41%	27.01
<input type="checkbox"/>	▶ PSYCHIATRY	9	682	8,214	1.09	61.29%	9.97%	60.26%	60.81%	22.37
<input type="checkbox"/>	▶ CELL BIOLOGY	10	584	14,053	1.23	79.62%	11.3%	54.11%	50.36%	26.55
<input type="checkbox"/>	▶ GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY	11	583	7,271	1.63	63.98%	14.75%	45.11%	50.09%	24.78
<input type="checkbox"/>	▶ PHYSIOLOGY	12	481	3,736	0.5	48.44%	5.41%	40.75%	37.29%	12.5

Journals

- Journals
- Organizations
- People
- Countries/Regions
- Funding Agency

Preview


Refocus

View Profile

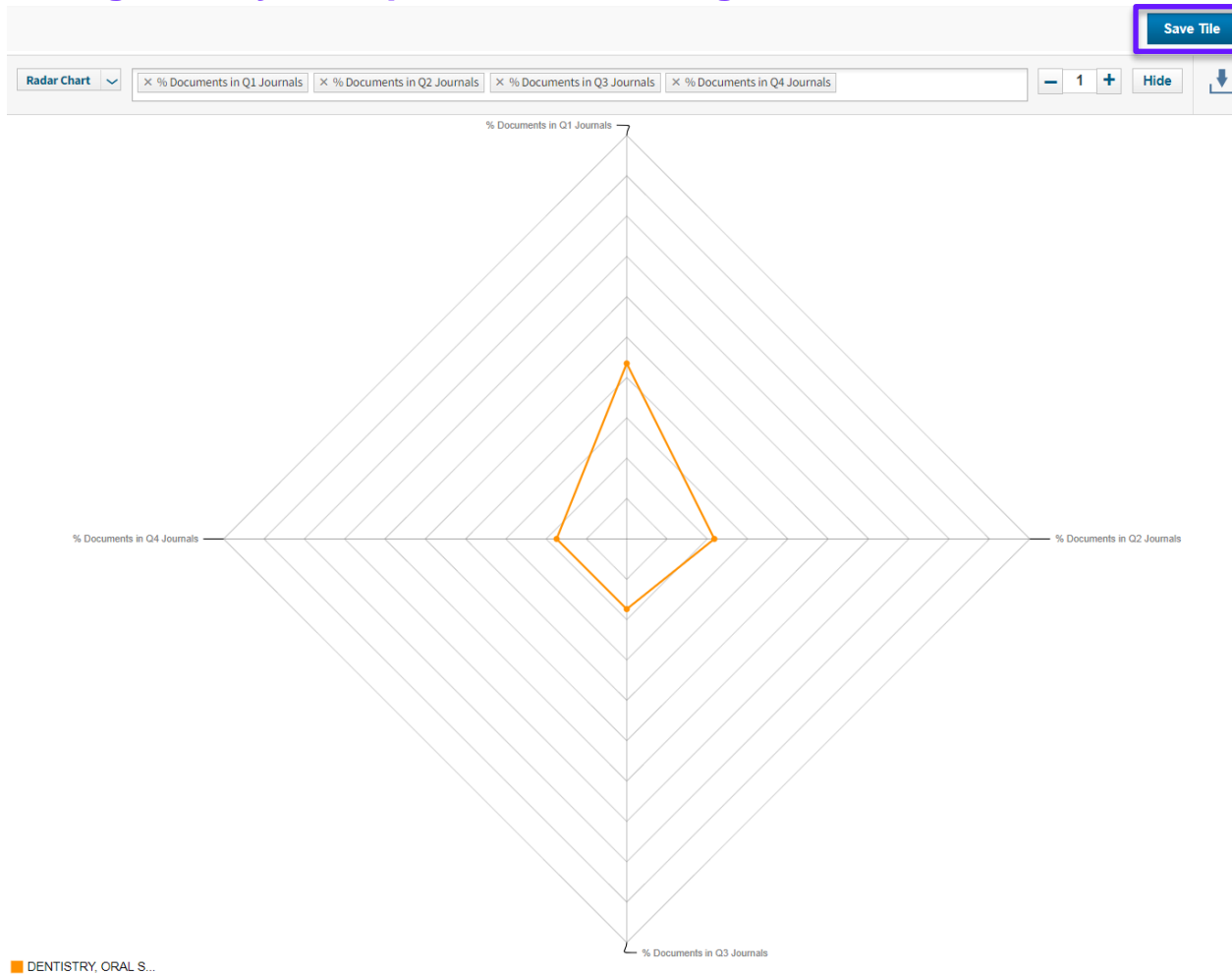
InCites Benchmarking & Analytics – egyszerű összehasonlítás

<input type="checkbox"/>	▶ CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY	39	114	1,860	1.03	82.46%	10.53%	52.63%	33.01%	42.72
<input type="checkbox"/>	▶ NUTRITION & DIETETICS	40	103	1,572	1.16	68.93%	14.56%	48.54%	34%	42%
<input checked="" type="checkbox"/>	▶ DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE	41	102	1,198	1.22	80.39%	9.8%	65.69%	43.48%	21.74
<input type="checkbox"/>	▶ REPRODUCTIVE BIOLOGY	42	97	1,170	1.37	62.89%	18.56%	42.27%	47.87%	36.17
<input type="checkbox"/>	▶ HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES	43	93	366	0.73	36.56%	8.6%	41.94%	75.28%	12.36
<input type="checkbox"/>	▶ HEALTH POLICY & SERVICES	44	91	357	0.92	36.26%	15.38%	37.36%	78.89%	10%

[Cancel](#) [Select All](#) [Exclude From Results](#) [Pin To Top](#)

 Name	Rank	Web of Science Documents	Times Cited	Category Normalized Citation Impact	% Docs Cited	% Documents in Top 10%	% International Collaborations	% Documents in Q1 Journals	% Docum in Q Journ
▶ DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE	41	102	1,198	1.22	80.39%	9.8%	65.69%	43.48%	21.74
1 pinned items Unpin all									
▶ NEUROSCIENCES	1	1,291	12,374	0.92	64.6%	8.52%	47.25%	49.51%	24.15
▶ BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	2	994	17,275	0.96	72.13%	9.15%	52.21%	43.96%	40.15
▶ ONCOLOGY	3	944	11,339	1.68	64.94%	12.29%	51.48%	58.16%	15.77

InCites Benchmarking & Analytics – publikálási stratégia elemzése és mentése



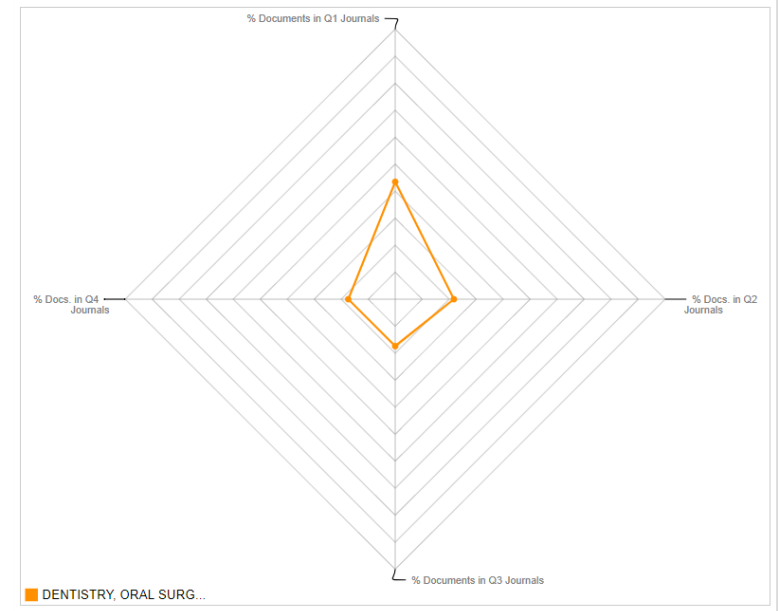
■ DENTISTRY, ORAL S...

InCites Benchmarking & Analytics – Dashboard

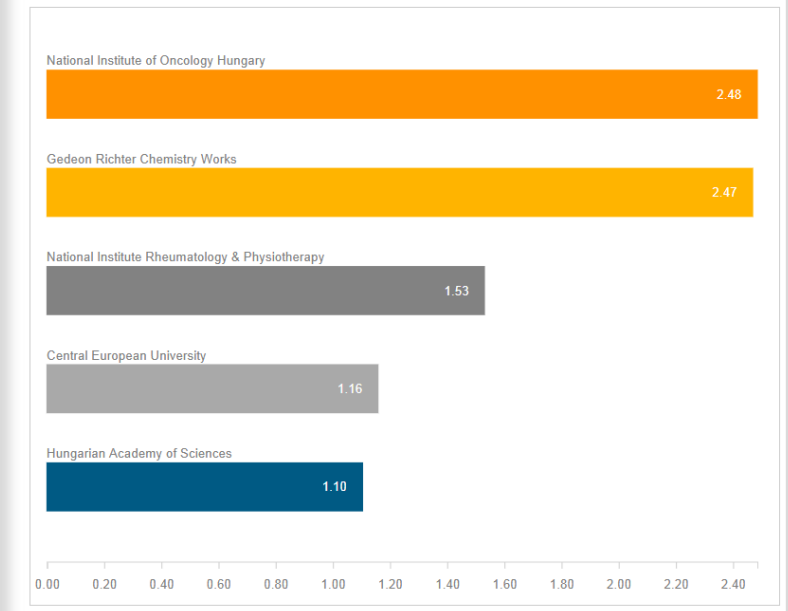
Grid, Copy, Share, Edit icons

Rendezés
Mentés
Szerkesztés
Megosztás

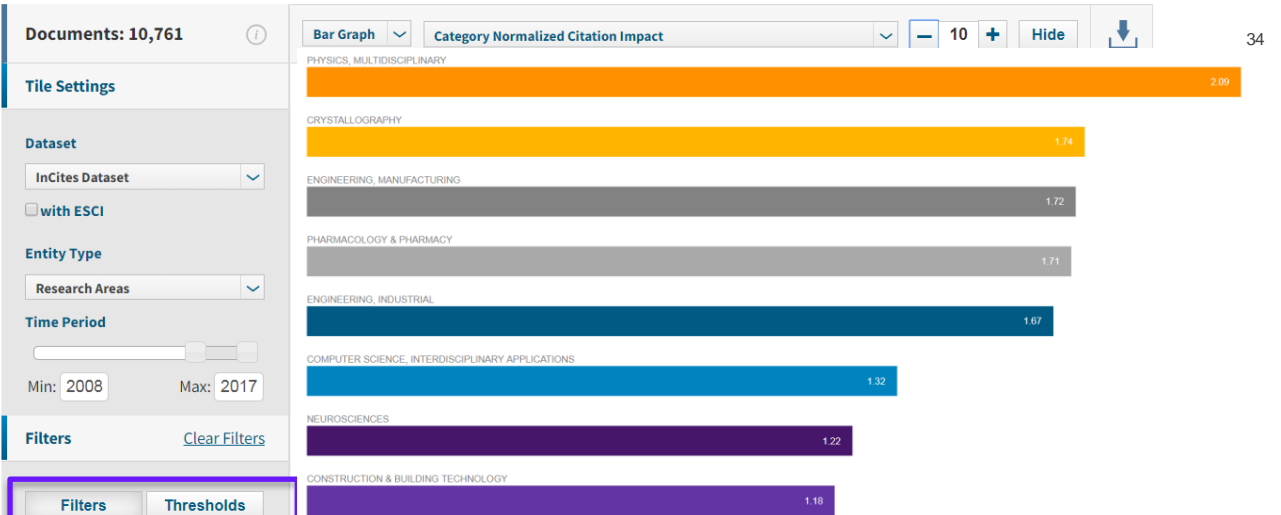
Publikációs stratégia



Legsikeresebb intézmények 2005-2014



Thresholds – küszöbértékek beállítása



Filters **Thresholds**

Hide unapplied

By Attributes

- Schema
- Research Area

By Research Network

- Collaborations with People
- Collaborations with Organizations
- Collaborations with Locations

By Research Output

- Person Name or ID
- Organization Name
 - Budapest University of Technology & Economics
- Location
- Journal
- Document Type
- Open Access
- Publisher
- Funding Agency

Thresholds

Hide unapplied

Web of Science Documents

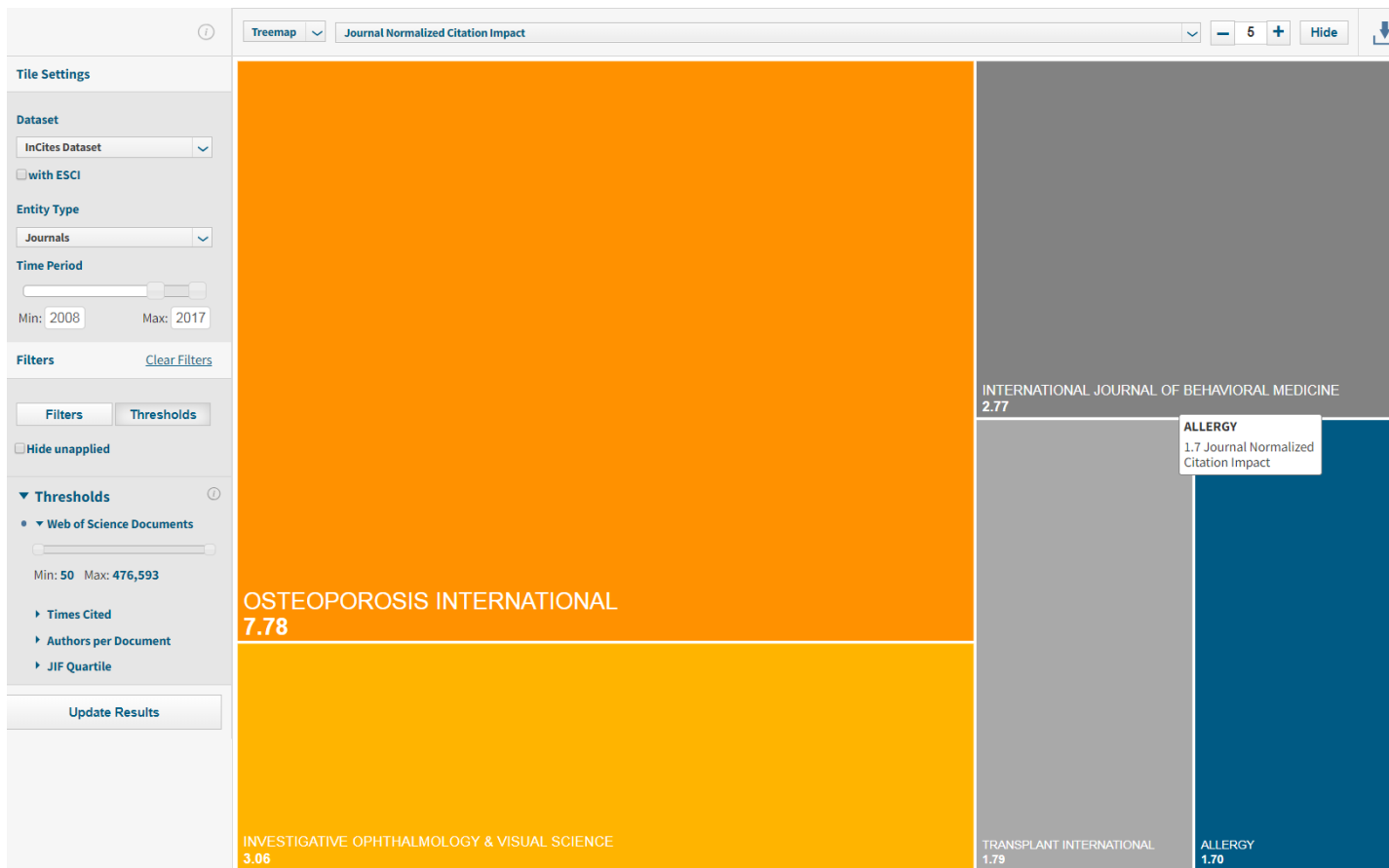
Times Cited: Min: 50 Max: 60,286,117

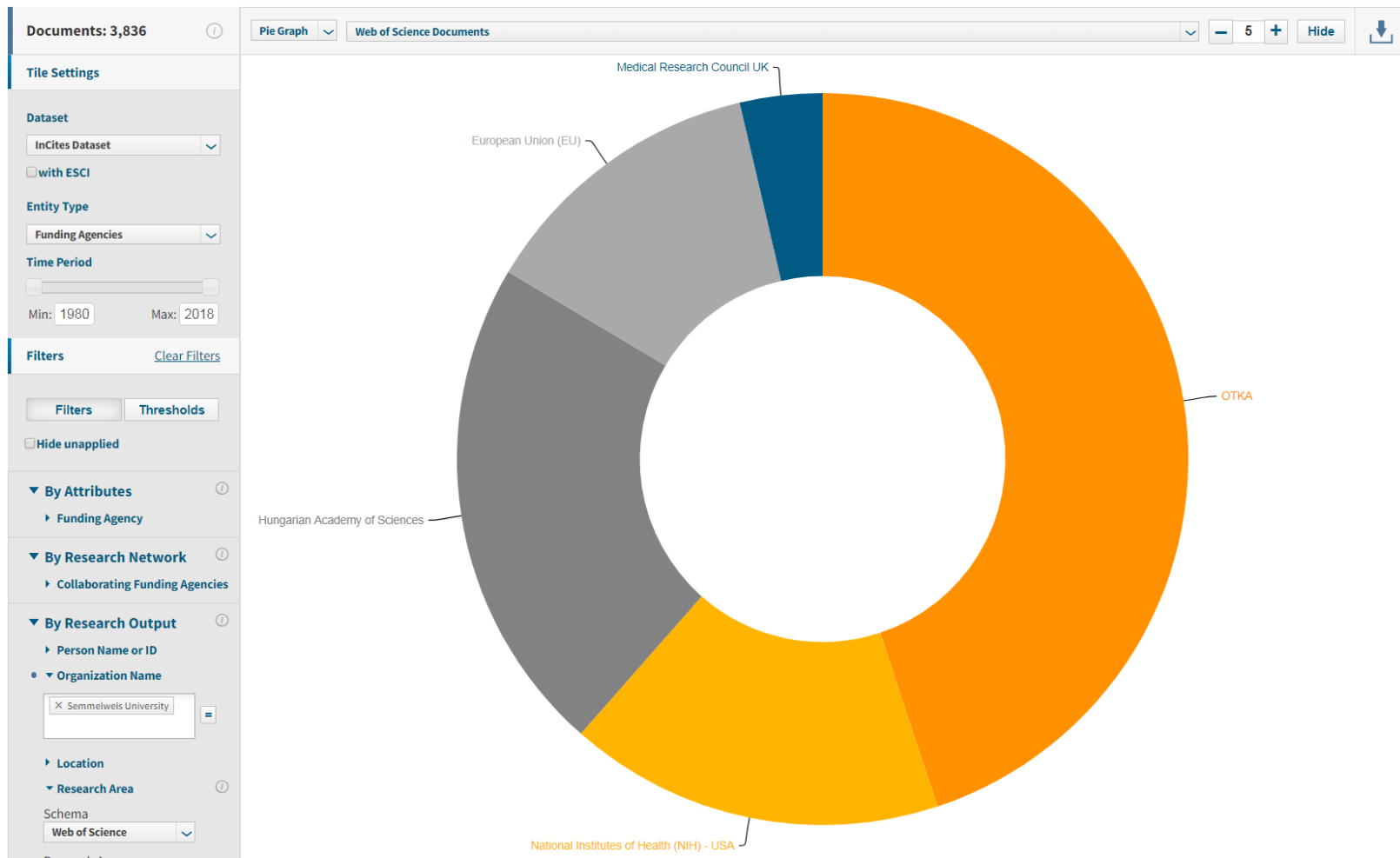
Authors per Document: Min: 0 Max: 813,249,890

JIF Quartile: Min: 1 Max: 5,575

Q1

Intézményi produkció elemzése a folyóiratok szintjén





Saját adathalmaz elemzése az InCites segítségével / 20 adathalmaz per felhasználó

Adathalmaz kialakítása a Web of Scienceben



Küldés az InCitesba



Elemzés az InCitesban

Search

Results: 1,652
(from Web of Science Core Collection)

You searched for: TOPIC: (bio-waste or biowaste)
Timespan: All years. Indexes: SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, BKCI-S, BKCI-SSH, CCR-EXPANDED, IC.
...Less

Save to EndNote online

Save to EndNote online

Save to EndNote desktop

Save to ResearcherID - I wrote these

Save to FECYT CVN

Save to InCites

Save to Other File Formats

Save to RefWorks



Save to InCites

1,652
search results will be sent to InCites
Store up to 20 Web of Science datasets in InCites

Dataset Name: Web of Science 27102018:201528

Save Cancel



Save to InCites

InCites is now creating a dataset from the search results you sent from Web of Science. Processing may take a few minutes.

We will send you an email when your dataset is ready.

You can find the saved dataset in InCites under "My Folders" in the Datasets folder or on the tile page under Tile Settings.

Done

Dataset

InCites Dataset

InCites Dataset

Slovakia Times Cited

Web of Science 20042015:100309

Oil spill

FNUSA

Web of Science 06102018:203346

Web of Science 27102018:201528

My Organization Dataset

CONTACT US NEED HELP?

WELCOME

Whether you're new to InCites or have just renewed your subscription, you'll find something here to help!

SETUP, USE CASES, & TRAIN



GET STARTED RIGHT AWAY WITH INCITES BENCHMARKING AND ANALYTICS

ACCESSING INCITES

Registration and sign-in will allow you to take full advantage of all of the personalized features InCites Benchmarking & Analytics offers such as sharing reports and managing your dashboard.

You are not required to register and sign in for Journal Citation Reports or Essential Science Indicators with IP or institution single sign-on access subscription. Registering, however, will allow you to create and manage saved reports.

To sign in, click the **Sign In** link that appears in the menu bar at the top of any page in InCites. Enter your email address and password, and then click **Sign In**.

Why Register?

When you sign in as a registered user, you can:

- Create and save custom reports
- Manage your Dashboard
- Share reports or your Dashboard with others
- Set up and manage folders to save and file your work

PRODUCT UPDATES

Stay up to date with InCites product updates. Join our [Google Group](#) for the latest product information.

Továbbképzés, felhasználói útmutató dokumentáció

http://clarivate.libguides.com/incites_ba/basics



[Clarivate Analytics](#) / [LibGuides](#) / [InCites](#) / [InCites Benchmarking & Analytics](#) / [Learn the Basics](#)

InCites Benchmarking & Analytics: Learn the Basics

InCites Benchmarking & Analytics is a research analytics tool.

[Learn the Basics](#)

[About InCites Data](#)

[How do I use InCites?](#)

[Use Case Guides](#)

Training options

- [Request Training](#)
Ask us about training options for your organization.
- [View Tutorials](#)
Check out our YouTube training channel
- [Web of Science & InCites Training Calendar](#)
- [EndNote Training Calendar](#)

Stay up to date

Stay on top of InCites updates and enhancements, connect with other InCites users or ask a question by joining our [InCites Google Group](#).

What is InCites?

InCites Benchmarking & Analytics is a customized, web-based research evaluation tool that can help you develop your research strategy. InCites B&A allows you to analyze institutional productivity, monitor collaboration activity, identify influential researchers, showcase strengths, and discover areas of

PDF Guides



[InCites at a Glance](#)

A quick navigation aide for InCites features and functionalities



[InCites Indicators Handbook](#)

This handbook provides detailed definitions of InCites metrics.

**ate
ics**