



ELSEVIER



Introducción a Scopus

Data | Curated. Connected. Complete

Version: Junio 2020



Content

Qué es Scopus

Supporting Researchers and Librarians

Scopus Data:

- Distribution Methods
- The Gold Standard (Rankings, THE, National Assessment)

Contenido Scopus:

- Representation global
- Contenido histórico
- Alta calidad

- Expertos CSAB
- Selección transparente y criterios de re-evaluation

Scopus Profiles: Author & Institutional

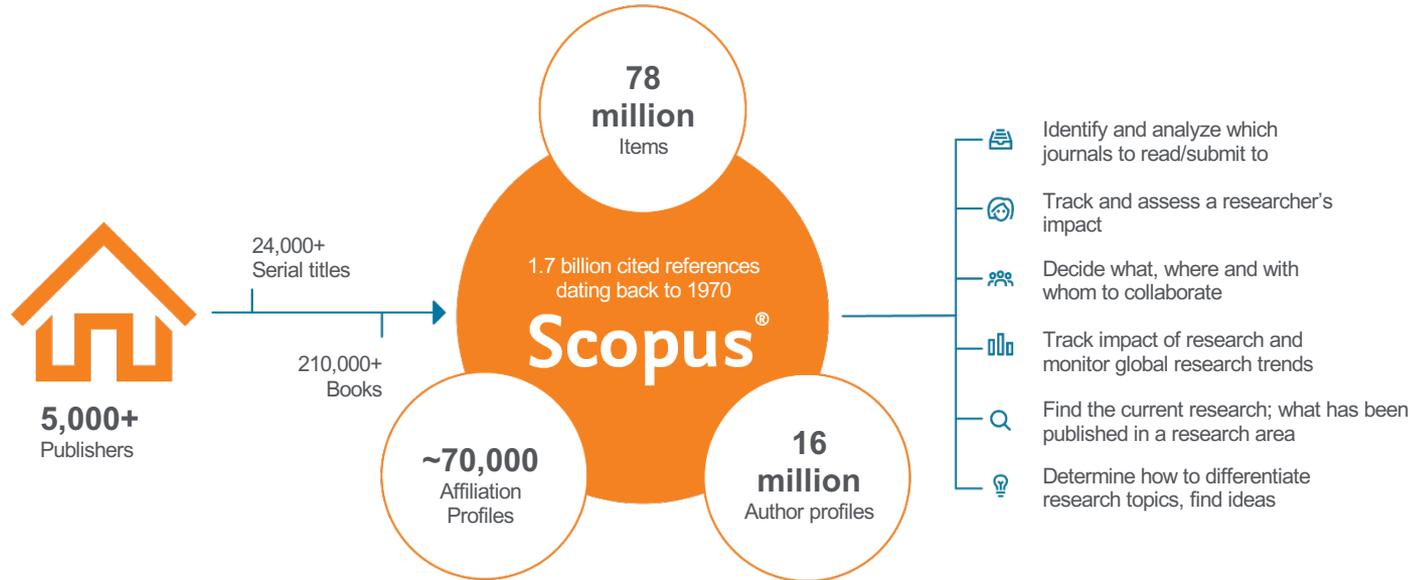
Métricas de investigación

- Journal Metrics CiteScore, SNIP, SJR
- PlumX

Más información

Qué es Scopus?

Scopus es una base de datos bibliográfica *curada* por especialistas independientes.



Scopus ofrece herramientas de descubrimiento y análisis muy potentes y útiles para investigadores, bibliotecarios, gestores y agencias de investigación.



Para los investigadores

Scopus ayuda a los investigadores

- **Hacer el seguimiento** de su investigación y su impacto
- **Identificar potenciales colaboradores**
- **Identificar revisores y expertos** en sus campos de investigación
- **Identificar revistas** donde enviar sus manuscritos
- **Estar al día** en su ámbito de investigación



Para bibliotecarios

Scopus ayuda a los bibliotecarios

- Dar acceso a los investigadores a información crítica y a realizar análisis de investigación.
- Obtener un enfoque para decidir estrategias de investigación con los posibles usuarios.
- Incrementar la eficiencia del flujo de la investigación.
- Asegura la calidad e integridad de la información para que pueda ser usada en el sistema de gestión de la biblioteca.
- Favorecer la **integración** en bases de datos y ofrecer así una potente herramienta de descubrimiento

Datos de Scopus

Scopus Data: Líder en Calidad y Cantidad

A world of data to mine

Scopus delivers all metadata as provided by publishers, including: author(s), affiliation(s), document title, year, electronic identification (EID), source title, volume/issue/pages, citation count(s), source, document type and digital object identifier (DOI).

4.5TB

Data stored in
content repository



1.7billion
cited references



70,000
institutional profiles



16million
author profiles

Scopus Data: The Gold Standard

The Gold Standard



Scopus is recognized for its excellence by

5,000

customers, including

150

leading research organizations who continue to choose Scopus for research assessment and evaluation purposes over any other competitor.

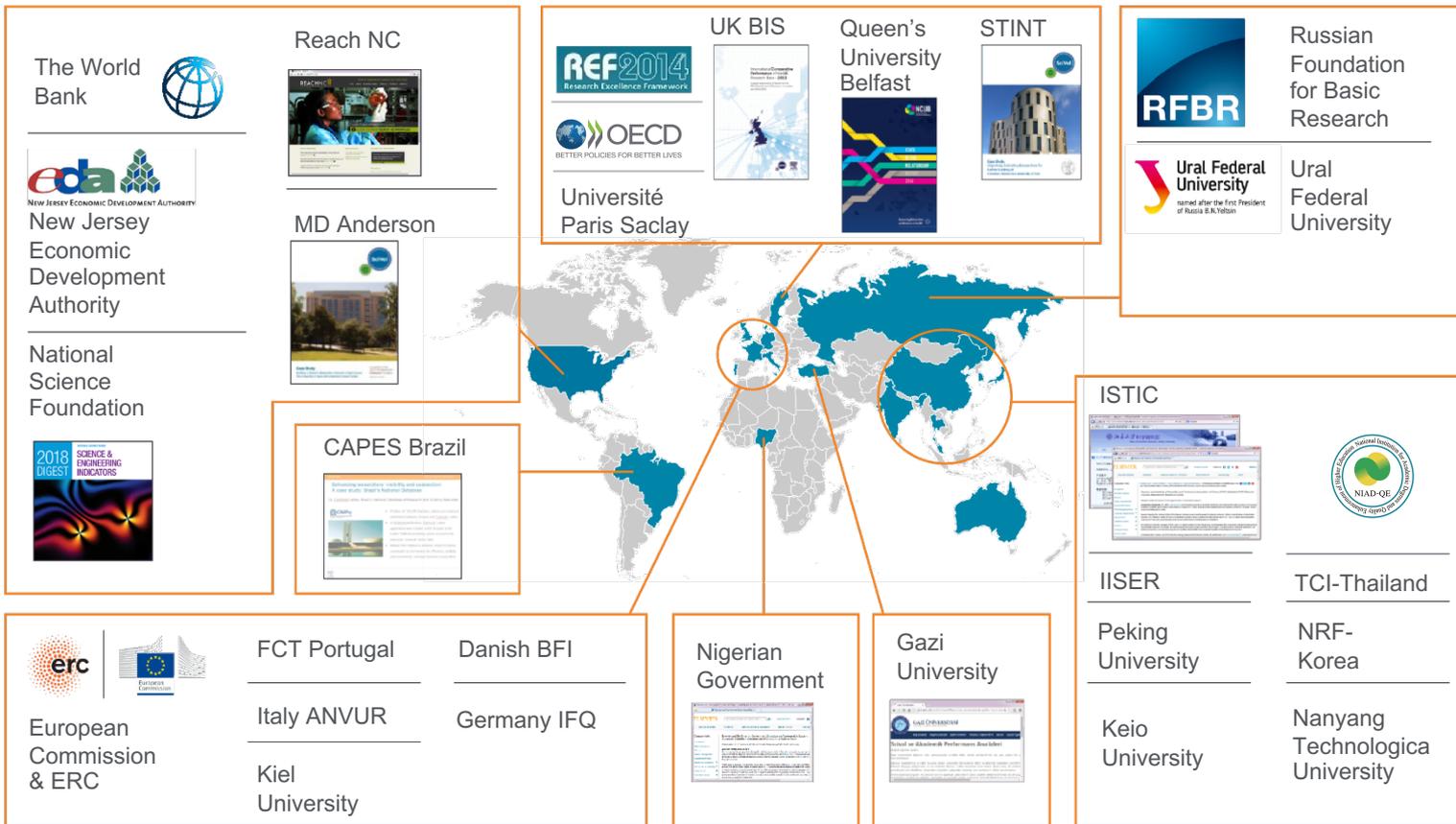
Ayudando a la búsqueda, integración y análisis

Scopus data is distributed in three ways:

Scopus.com	¿Qué? Mayor base de datos bibliográfica de literatura peer-reviewed	¿Cómo? Los usuarios acceden a publicaciones de más de 5000 editors con herramientas potentes de búsqueda y análisis	¿Por qué? Ninguna otra herramienta muestra mejor que Scopus el quién y dónde de la investigación
Scopus API	¿Qué? El cliente pregunta a Scopus por datos en tiempo real	¿Cómo? API es la canalización para que el cliente pueda acceder a los datos de Scopus	¿Por qué? El cliente puede integrar los datos de Scopus en sus aplicaciones
Custom Data	¿Qué? Envío de datos a granel en forma relativamente estática	¿Cómo? El cliente decide qué cantidad de datos necesita y Scopus se la facilita	¿Por qué? Custom Data perfecto para aquellos que tienen una necesidad específica de analizar gran cantidad de información

Scopus es elGold Standard:

Evaluación, rankings, análisis, políticas de investigación,



Rankings organizations

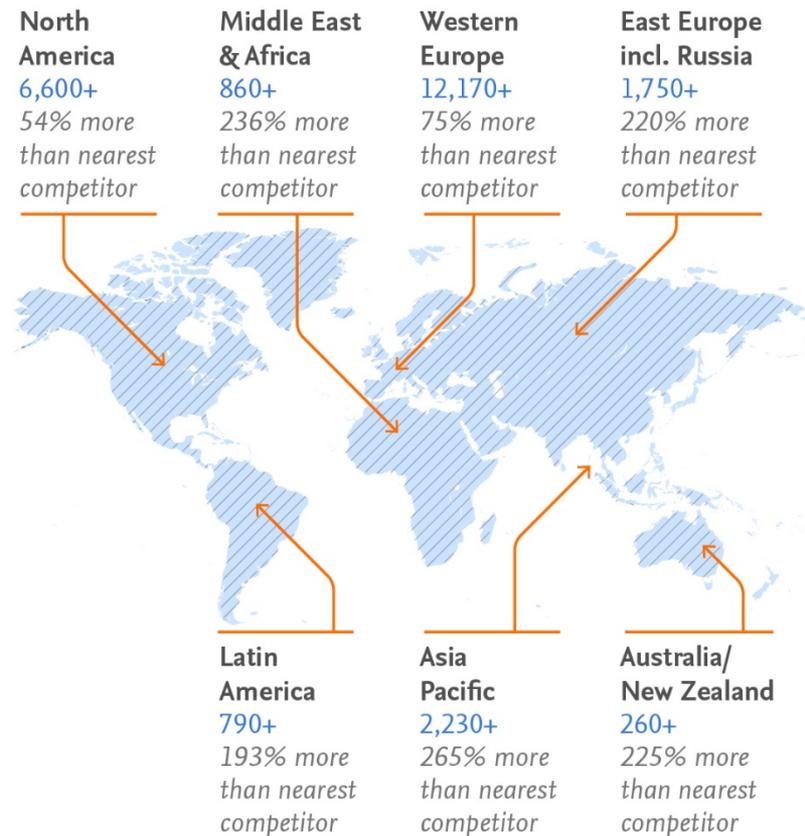


Representación global = descubrimiento global

Todas las materias y tipos de documentos

Global Representation

(number of active titles)



Representación global = descubrimiento global

Todas las materias y tipos de documentos

Scopus incluye contenido de más de 5000 editors de 105 países

- 40 idiomas
- Actualización diaria
- Diferentes tipos de documentos (journals, conferences, books, book series)
- 9.1M de documentos en acceso abierto

	Journals	Conferences	Books
Number of active Journals by subject area:	23,452 Peer-reviewed journals	119K Conference events	852 Book series
Physical Sciences 13,312	294 Trade journals	9.8M Conference papers	40K Volumes
Health Sciences 14,448	5,527 Active open access journals		1.7M Items
Social Sciences 12,464	>8,000 Articles in Press		216,000+ Stand-alone books
Life Sciences 7,295	Full metadata and abstracts. Cited references back to 1970.	Mainly Engineering, Maths, Physics and Computer Sci.	Mainly Social Sci. and Arts & Humanities



Contenido histórico, desde 1788

Scopus ha añadido **195 millones de referencias en registros desde 1970**, para completar la cobertura temporal del contenido.

Más referencias citadas:

1. Análisis histórico y bibliométrico más completo
2. Perfiles de autores más completos
3. Mejora en el *índice h* de autores que publicaron antes de 1996

Historical depth



Records back to
1788

References are
included on
records back to
1970

Scopus has
recently added
195 million
references

and now covers
18.8 million
records between
1970-1995

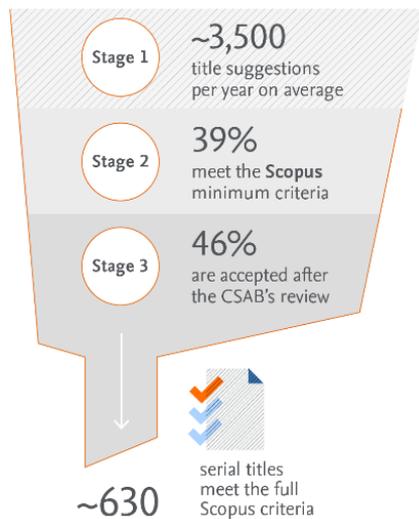


Manteniendo la calidad: Rigurosa re-evaluación y criterios de selección

- Menos de la mitad de los títulos se añaden a la base de datos
- El Content Selection Advisory Board es selectivo y estricto de la calidad

Strict quality & ethics selection criteria

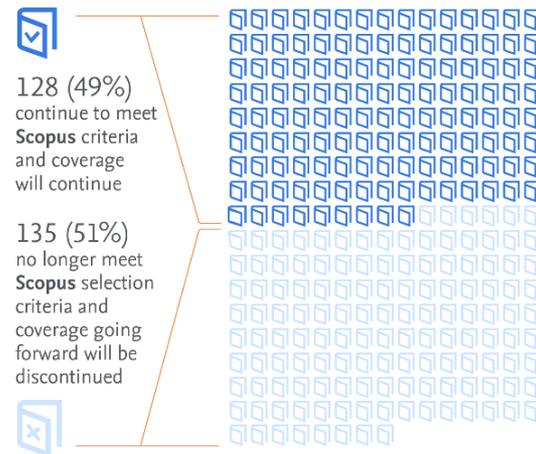
The Scopus title selection criteria – our set of clear and transparent guidelines, in combination with reviews by our independent CSAB – ensure the quality of titles indexed meets consistently high standards.



Rigorous re-evaluation process



In the latest reevaluation exercise, 263 under-performing titles were re-evaluated by the Content Selection & Advisory Board



El proceso de re-evaluación

Scopus

Monitor

Curate

Identify titles based on **publication concerns, under performance or outlier performance**



In-depth **re-evaluation** by the Content Selection & Advisory Board (CSAB)

Flag

Contenido seleccionado por un comité independiente de expertos: Content Selection & Advisory Board (CSAB)

Expert curation

There are
104,586*
active
scholarly
titles



Of which
47,519*
are peer-
reviewed



Scopus
indexes
24,600+



Curated
content

- › Titles on Scopus are rigorously reviewed and selected by an independent board of subject matter experts to include 52% of the world's peer-reviewed scholarly literature.

* Source: *Ulrich's Web Global Serials Directory*, February 15, 2019

- El **CSAB** is un comité de expertos de todo el mundo.
- Tiene 17 sillas temáticas.
- Los miembros del comité son seleccionados por su experiencia en sus campos de investigación
- Muchos de ellos tienen experiencia en la edición de revistas.



Crterios transparentes de seleccin

1) Todos los ttulos tienen que cumplir todos los criterios para ser revisados:

Peer-review

English abstracts

Regular publication

Roman script
references

Publication ethics
statement

2) Los ttulos susceptibles de ser revisados deben cumplir los 14 criterios:

Journal Policy

- Convincing editorial concept/policy
- Type of peer-review
- Diversity geographic distribution of editors
- Diversity geographic distribution of authors

Quality of Content

- Academic contribution to the field
- Clarity of abstracts
- Quality and conformity with stated aims & scope
- Readability of articles

Journal Standing

- Citedness of journal articles in Scopus
- Editor standing

Regularity

- No delay in publication schedule

Online Availability

- Content available online
- English-language journal home page
- Quality of home page



Scopus Profiles

Scopus: Fuente principal para perfiles

- Tanto para autores como para instituciones, Scopus ofrece una comprensible vista de **la investigación**.
- Scopus incluye **16M** de perfiles de autor y **70.000** de institución*.
- Scopus es la única base de datos que implementa desambigüación algorítmica y sistemática para **crear y mantener perfiles completos y precisos**.
- Los autores pueden hacer cambios usando **Author Feedback Wizard**.

SCOPUS CUSTOMER TESTIMONIAL

“ The use of Scopus has boosted my research activities because I easily find information and authors in my research area. I am also informed in real time about work being done in my research areas.

— - Faculty, Educational Institution, Cameroon

Source: - Faculty, Educational Institution, Cameroon

✓ Validated Published: Jun. 13, 2017 TVID: B27-602-187

ELSEVIER | TechValidate



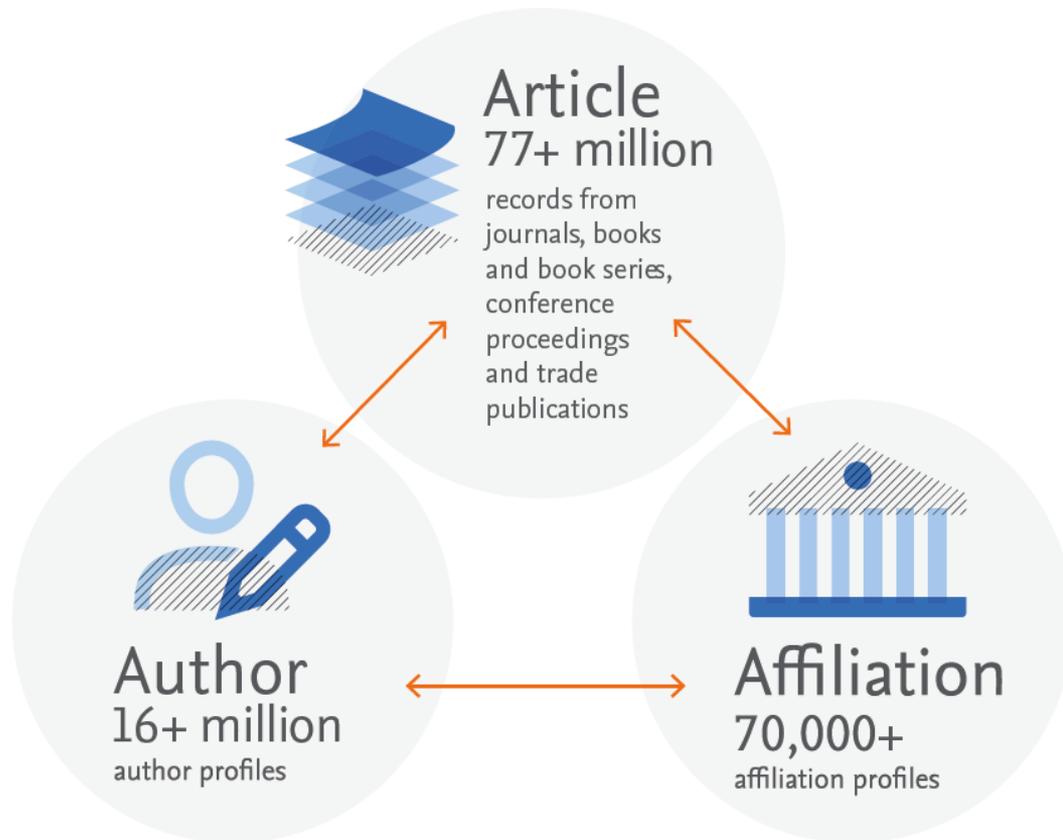
Scopus: Fuente principal para perfiles

The scopus data model

The data that goes into **Scopus** follows the model that **articles** are written by **authors** who are affiliated with **institutions**.

This relational data model means that **Scopus** can tell you who is researching what in global literature and where they are doing it with higher accuracy than anyone else.

Scopus is the only database that implements algorithmic & systematic author and affiliation disambiguation.



Scopus: Fuente principal para perfiles

Author profile generation



The **Scopus Author Identifier** uses the most powerful **algorithmic data processing** in the industry to group papers to an individual's profile with a high degree of accuracy based on matching of name, email, affiliation, subject area, citations, co-authors, etc.



The **Author Feedback Wizard** is available for Author Profile changes to be requested due to the complexities of disambiguation, such as common names, name changes, incomplete metadata from publishers, etc.

Métricas de investigación

Métricas para revistas

Powered by **Scopus**

CiteScore™ metrics es una métrica que ayuda a medir el impacto de las citas de una revista.

- **Entendedor, transparente, actual y gratuita**, para ayudar a determinar donde se publica la investigación.
- Calculata usando datos de Scopus, CiteScore metrics **ayuda a validar las citas recibidas por revistas y proceedings**, y brinda a los usuarios información para tomar to decisions sobre **donde publicar**.

Source-Normalized Impact per Paper (SNIP)

- Desarrollado por CWTS, University of Leiden Netherlands.
- Mide las citas contextuales ponderando **las citas de un determinado artículo en función del número total de citas de la disciplina a la que pertenece**.
- El impacto de una cita tiene mayor importancia en las áreas donde las citas son menos probables.

SCImago Journal Rank (SJR)

- Desarrollado por SCImago, España.
- **Métrica de prestigio** que se aplica a revistas, book series y proceedings de conferencias.
- Con SJR, el campo temático, la calidad y reputación de la revista tiene efecto directo en el valor de las citas.

CiteScore: mayor transparencia, actualidad y comprensión

20 titles
with 100%
cited documents



3,003 top 10% titles



330 disciplines



Highest metric scores

Highest citation count

246,159 citations (2018)
57,406 documents (2012-2017)

4.29
93rd percentile



CiteScore
160.19
9th percentile



100.014
SNIP

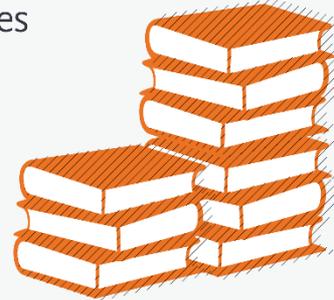
72.576
SJR

Highest CiteScore,
SNIP & SJR

23,830+ active titles
and growing

17,375 titles
CiteScore increased or stayed the same from 2017-2018

1,450 titles
CiteScore more than doubled between 2017-2018



Article-level metrics en Scopus: PlumX

Compare Like with Like

PlumX Metrics comprehensive, métricas a nivel de artículo que muestran de forma comprensible cómo los usuarios interactúan con los resultados de la investigación:

- Visualiza las relaciones del registro
- Incluye 5 categorías de métricas
- Diseñado para ofrecer información sin ranking ni puntuaciones



MENTIONS
(blog posts, news mentions, comments, reviews, Wikipedia mentions)



USAGE
(clicks, views, downloads, library holdings, video plays)



SOCIAL MEDIA
(tweets, likes, shares)



CAPTURES
(bookmarks, favorites, reference manager saves)



CITATIONS
(citation indexes, patent citations, clinical citations, policy citations)

PlumX in Scopus:



Más información:

Scopus blog, newsletter, Twitter, infosite & more!

Blog.Scopus.com

Submitted by Susanna Beatty, on Wed, 07/06/2017 - 23:12

PlumX Metrics – with five categories of metrics – is now the primary source of article-level metrics on Scopus alongside the Scopus citation count (along with percentile benchmarking) and Field-weighted citation impact.

How to get to the Article Metrics module on Scopus:

You can find the Article Metrics module on a Scopus Document details page, where a sidebar highlights the corresponding article-level metrics. Clicking on "View all metrics" opens a more detailed Metrics page, displaying all available metrics and

Twitter.com/Scopus

YOUR DISCOVERY AWAITS
ELSEVIER | Scopus

Scopus
@Scopus

Largest abstract & citation database of peer-reviewed literature. Bibliometric tools track, analyze & visualize research. By Elsevier. blog.scopus.com

Amsterdam elsevier.com/solutions/scopus... Joined January 2009

568 Following 42K Followers

Librarian toolkit

Looking to find & evaluate the right research?
Scopus has you covered

Scopus

Newsletter

ELSEVIER

Scopus

Scopus Newsletter: September 2017

In this issue, get the latest facts and tips about Scopus to share with your researchers and students in the new academic year.

Scopus Content: High quality, historical depth and expert curation

To find the latest information about Scopus content, from the number of records to the content selection process, visit our refreshed information page. For a more in depth look into Scopus content

ELSEVIER

About Elsevier Products & Solutions Services Shop & Discover Search

Scopus
Data | Curated. Connected. Complete.
Contact sales

Already a Scopus customer?
If you already have a Scopus account, please click the link below to sign in.
Scopus sign in

Keep your eye on global research
Discover how Scopus delivers insights that drive better decisions, actions and outcomes.
View the fact sheet (PDF, 686) <

Fueling the future of research
The superior quality and coverage of Scopus content empowers research performance at your institution.
Bring Scopus to your institution >

Home - All Solutions - Scopus

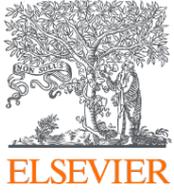
Why choose Scopus How Scopus works Who uses Scopus Learn & support Resource Library

The world of scientific research is more demanding than ever before

Whether it's to discover funding information, advance your career, make strategic decisions, prove ROI or simply to save time, being able to quickly access and make sense of emerging trends, find collaborators and discover



Scopus info site:
elsevier.com/scopus



Gracias!

