

Avaliação da Produção Científica

Elisabeth Adriana Dudziak
Sistema Integrado de Bibliotecas da USP

POLI/USP - 17 Outubro 2017

Sumário

- Avaliação
- Qualidade
- Ciclo da publicação científica
- Indicadores de Avaliação da Publicação Científica
 - Web of Science (Thomson Reuters / Clarivate Analytics)
 - Scopus (Elsevier)
- Seleção de Revistas para publicação
- Outras fontes de dados

Como avaliar a ciência e a pesquisa?

- Impacto gerado na sociedade e na economia
 - Relevância
 - Pertinência
- Avanço no conhecimento científico
 - Meio acadêmico
 - Redes de pesquisadores
 - Agências de fomento (CAPES, CNPq, FAPESP)

Critérios CNPq e CAPES

- ▣ Credibilidade de informações
- ▣ Origem dos autores
- ▣ Origem dos dados
 - DOI – Digital Object Identifier
 - Artigos de Periódicos
 - Bibliometria (medidas quantitativas)

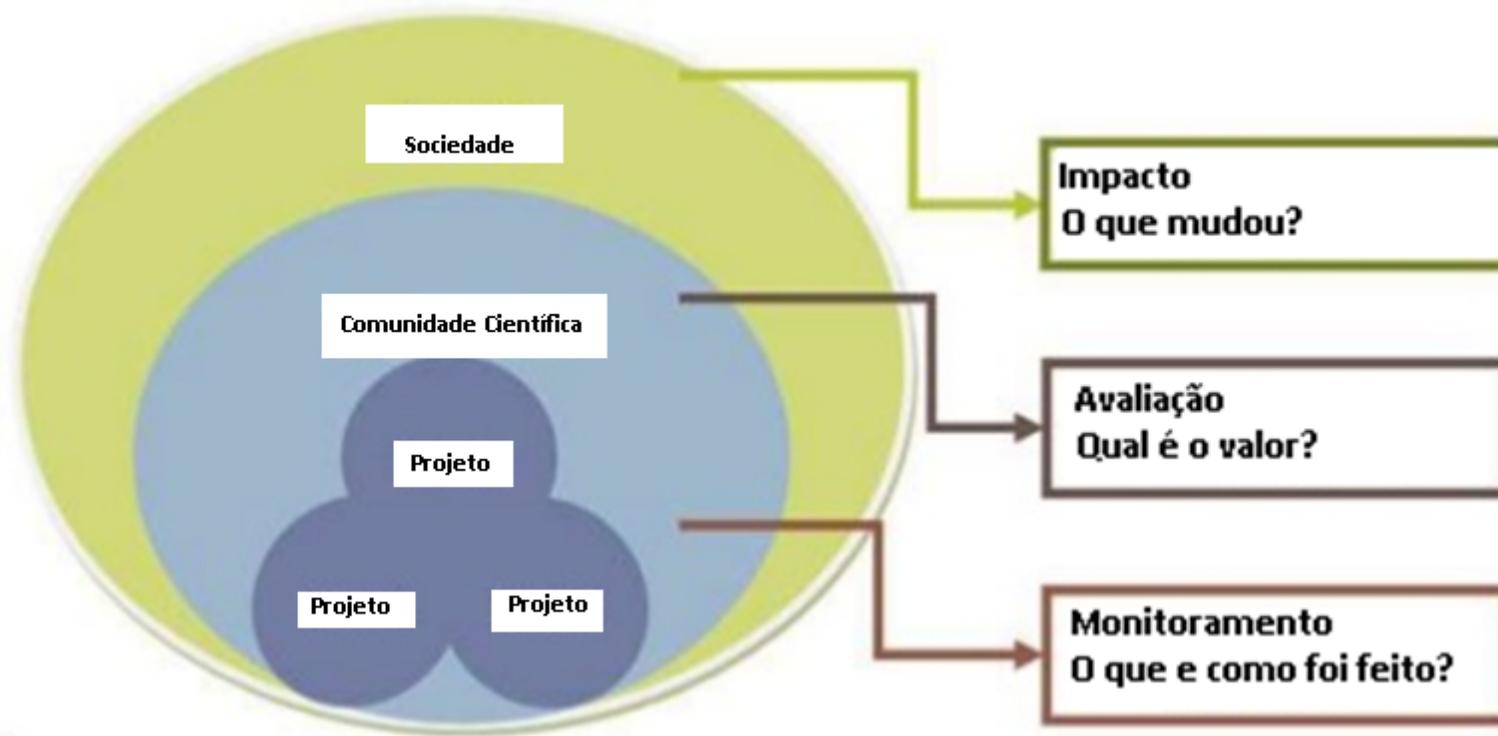
Qualis - I

- Qualis é o conjunto de procedimentos utilizados pela Capes para classificação indireta da qualidade da produção intelectual dos programas de pós-graduação.
- Como resultado, o sistema forma uma lista com a classificação dos veículos (revistas) utilizados pelos programas de pós-graduação para a divulgação da sua produção.
- A classificação é realizada pelas áreas de avaliação e passa por um processo anual de atualização. Os periódicos são enquadrados em estratos indicativos da qualidade - A1, o mais elevado; A2; B1; B2; B3; B4; B5; (C - com peso zero).

Qualis II

- É importante ressaltar que apenas os periódicos que tenham recebido produção no ano ou período de classificação serão listados e classificados.
- A classificação é realizada pelos comitês de consultores de cada área de avaliação, seguindo critérios previamente definidos pela área
- Cada área de conhecimento tem seus próprios títulos e critérios de classificação.
- <http://qualis.capes.gov.br/webqualis/>

Monitoramento – Avaliação – Impacto



Comunicação Científica

Ciclo de vida da Comunicação Científica



Por que publicar?

- Publicar para:
 - Dar visibilidade à pesquisa
 - Analisar tendências da ciência e da tecnologia
 - Avaliar o desempenho dos pesquisadores
 - Avaliar a instituição por meio de sua produção
 - Avaliar o impacto da pesquisa na comunidade científica
 - Auxiliar na definição de normas, políticas e investimentos
 - Quantificar e qualificar a ciência por meio de métricas e estudos bibliométricos



Qualidade em publicação científica

- **Originalidade:** Os trabalhos e os dados associados devem ser suficientemente novos e contribuir para uma melhor compreensão do tema sob exame.
- **Dados publicados:** Todos os dados subjacentes a um artigo, incluindo tabelas de dados em que os gráficos são produzidos, devem ser publicados juntamente com o documento. Como arquivos suplementares ou links para repositórios externos onde os dados são depositados e contêm metadados suficientes para facilitar a descoberta de dados.
- **Estrutura:** Os manuscritos devem ser escritos concisamente, em um bom estilo acadêmico, e seguir uma sequência lógica. Os resultados devem ser descritos de forma clara e concisa e apoiados pelos dados publicados com o artigo, ou dados publicados noutros locais mas ligados ao artigo.
- **Pesquisa anterior:** As informações publicadas anteriormente devem ser consideradas e citadas em conformidade com a boa prática acadêmica. As referências devem ser completas e precisas, sempre que possível, incluindo DOIs ou links para o artigo.

Qualidade – Qualidade - Qualidade

- Qualidade da pesquisa
- Qualidade dos dados
- Qualidade do manuscrito
- Consistência entre manuscrito e dados
- Padrões e normas da revista
- Citações e referências (prevenção do plágio)

DOCUMENTOS CIENTÍFICOS

□ Convencionais

- Livros científicos
- Capítulos de livros
- **Artigos em periódicos científicos**
- Bases de dados científicas

□ Não convencionais

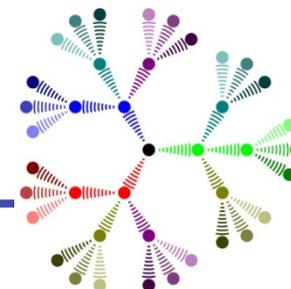
- Teses
- Dissertações
- Relatórios Científicos
- Trabalhos de evento
- Boletins científicos
- Patentes
- Monografias e trabalhos acadêmicos
- Palestras

Como eleger bons Títulos (de revistas)

- Critérios mínimos de qualidade
 - Corpo editorial
 - Periodicidade
 - Conteúdo
 - ISSN – registro internacional
 - Sistema de arbitragem (peer-review)
 - DOI (Digital Object Identifier)

**Métricas
bibliográficas**

Baseadas em
citações



Indicadores de Qualidade de Publicação Científica

Bases de Dados de Citações

WEB OF SCIENCE™



11,149 INDEXED JOURNALS
82 COUNTRIES
1,721,170 ARTICLES
79,218 REVIEWS
493,588 OTHER ITEMS

(Thomson Reuters/
Clarivate Analytics)

SCOPUS

- Over 22,000 titles (see section 4.1):
 - Over 20,800 peer-reviewed journals (including 2,600 open access journals).
 - 367 trade publications.
 - Over 400 book series.
 - 6.4 million conference papers from proceedings and journals.
 - “Articles-in-Press” from over 3,850 journals (see section 7).
 - More than 40,000 books.

(Elsevier)

Indicadores Web of Science

WEB OF SCIENCE™

WEB OF SCIENCE™

Bases de dados

Ferramentas analíticas

Web
of
Science

InCites

**Journal
Citation
Reports**

Ferramenta
organiz.
referências

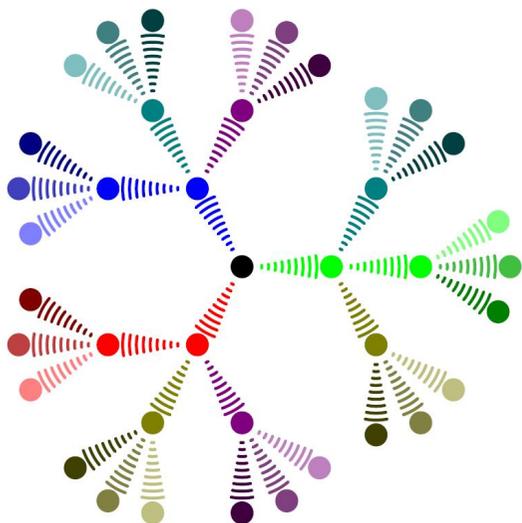
**EndNote
Web**

ResearcherID

Sistema
de Identificação

Métricas

- Fator de Impacto (impact factor)
 - Índice de Imediaticidade (immediacy index)
 - Meia Vida (cited half-life)
 - Pontuação de Influência do Artigo (Article influence score)
 - Fator H (H factor)
-
- Fonte: Journal Citation Reports (JCR)



Fator de impacto

MEDE QUANTAS VEZES UM ARTIGO FOI CITADO (em relação ao total de artigos)

$$\text{FI 2014} = \frac{\# \text{ n}^{\circ} \text{ de citações em 2012 + 2013}}{\# \text{ n}^{\circ} \text{ de artigos publicados em 2012 + 2013}}$$

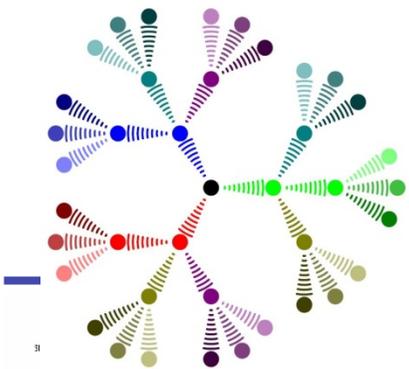
Índice de imediaticidade

MEDE QUÃO IMEDIATAMENTE UM ARTIGO É CITADO LOGO APÓS TER SIDO PUBLICADO

Índice de imediaticidade 2014 = $\frac{\text{\# nº de citações em 2014}}{\text{\# nº de artigos publicados em 2014}}$

Meia vida

MEDE QUANTOS ANOS DEPOIS UM ARTIGO DE UMA DETERMINADA REVISTA AINDA É CITADO



— **WEB OF SCIENCE™** —

USP

Pontuação de Influência do Artigo

- Mede a importância relativa de uma revista a partir do número de artigos que aparecem no JCR.

Uma pontuação superior a 1,00 indica que cada artigo publicado na revista tem influência acima da média.

- Uma pontuação inferior a 1,00 indica que cada artigo publicado na revista tem influência abaixo da média.

Pontuação Eigenfactor

A pontuação Eigenfactor é destinada a fornecer medidas da probabilidade de um periódico ser utilizado, e são pensados para refletir a frequência com que um pesquisador acessa o conteúdo do periódico.



Fator H

- **MEDE QUANTAS VEZES H ARTIGOS DE UM AUTOR FORAM CITADOS AO MENOS H VEZES**

- Índice inventado pelo Prof. J. Hirsch
- O índice H expressa o número de artigos (h) que tenham recebido ao menos h citações.
- Originalmente concebido para mensurar a produtividade e as citações de autores, passou a ser utilizado para mensurar o desempenho de revistas, refletindo tanto o número de publicações quanto o número de citações por publicação.

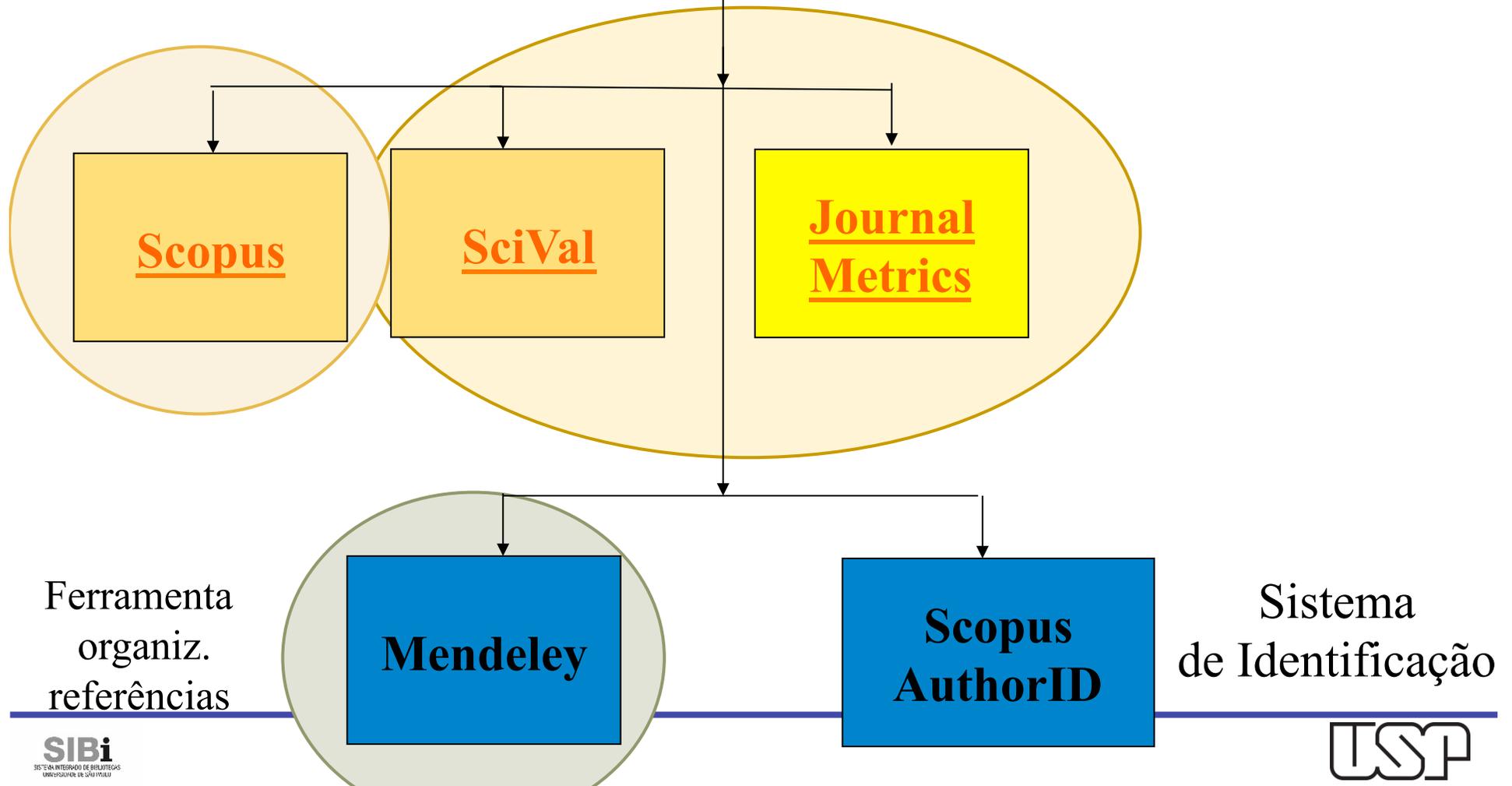
Indicadores Scopus

Scopus

Scopus

Bases de dados

Ferramentas analíticas

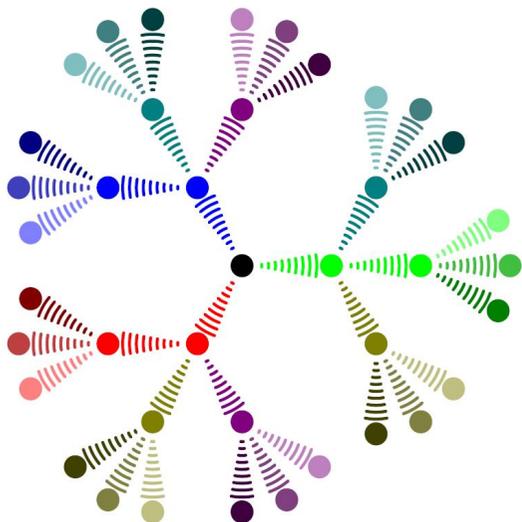


Scopus

Métricas

- CiteScore
- SNIP – Source Normalized Impact per Paper
- SJR – SCImago Journal Rank

- Fonte: Scopus/SCImago



Journal Metrics

Scopus

- **CiteScore** - mede as citações médias recebidas nos últimos três anos por documento publicado.



Top 10% e Quartis

Quartil 1 = 99% - 75%
Quartil 2 = 74% - 50%
Quartil 3 = 49% - 25%
Quartil 4 = 24% - 0%

Journal Metrics

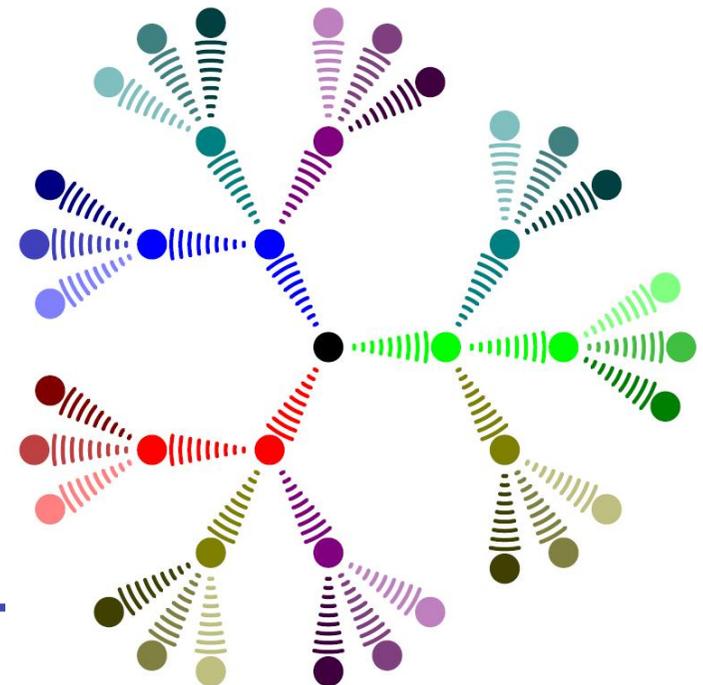
Scopus

- **SNIP – Source Normalized Impact per Paper** – impacto por documento com normalização de fontes – número total de citações referente a uma área de pesquisa.
- Mensura o impacto de citações contextuais baseado no número total de citações de uma determinada área de pesquisa. Isso ajusta a relação de citação e permite a comparação entre periódicos de diferentes áreas.

- **SJR – SCImago Journal Rank** – Utiliza um algoritmo semelhante ao do PageRank do Google, e expressa o número médio de citações recebidas no ano escolhido pelo nº de documentos publicados na revista nos três anos anteriores. Leva em conta o prestígio de um título.

$$\text{SJR 2014} = \frac{\# \text{ nº de citações em 2011} + 2012 + 2013}{\# \text{ nº de artigos publicados em 2011} + 2012 + 2013}$$

Como ter acesso a essas Bases?





Acontece

NOTÍCIAS

11/10/2017

[Jornada USP de Organização da Informação para a Redação Científica e Acadêmica](#)

10/10/2017

[GeoCapes revela quem acessa o Portal de Periódicos da Capes \(e quanto\)](#)

09/10/2017

[Encontro sobre Segurança de Acervos Raros e Especiais acontece na USP](#)

09/10/2017

[Programação "XX Semana do Livro e da Biblioteca" na USP](#)

09/10/2017

[I Workshop de Escrita Científica para a Pós-Graduação acontece na Pnli/USP](#)

Recursos Digitais

- Periódicos CAPES —
- [App Bibliotecas USP](#)
- [Catálogo Dedalus](#)
- [Portal de Busca Integrada](#)
- [Conexão Remota VPN](#)
- [Conteúdo Digital Dot.Lib](#)
- [Teses e Dissertações USP](#)
- [Portal de Revistas USP](#)
- [Portal de Livros Abertos](#)
- [Produção Intelectual USP](#)
- [Biblioteca de Obras Raras e Especiais](#)
- [Área Técnica](#)

Você está em: [Home](#) > [Apoyo ao Pesquisador](#)

Apoyo ao Pesquisador

Escrita e Publicação Científica

- [Descontos para Autores USP](#)
- [Seleção de Revistas para Publicação](#)
 - [Períodos Quase CAPES](#)
- [Como aumentar o impacto de suas pesquisas](#)

Bases de Dados

Fontes de Informação

Identificação do Pesquisador

- [ORCID](#)
 - [O que é ORCID](#)
 - [Passo a passo para obter seu ORCID](#)
 - [FAQ - ORCID](#)
- [Researcher ID](#)
- [Scopus ID](#)

Dados de Pesquisa

- [Plano de Gestão de Dados](#)
- [Repositórios de Dados](#)
- [Como Citar Dados de Pesquisa](#)

Gerenciadores de Referências e Citações

Agências e Oportunidades de Financiamento

Integridade e Prevenção do Plágio

Indicadores de Pesquisa

- [Indicadores e Métricas](#)
- [Google Scholar Metrics](#)
- [InCites](#)
- [Publish or Perish](#)
- [SciVal](#)
- [VantagePoint](#)



Fontes de Informação

Atividade essencial à ciência, a pesquisa bibliográfica realiza-se a partir de levantamentos em diversas fontes de informação tais como metabases, bases de dados, bibliotecas e coleções digitais. Saiba mais sobre o acesso às fontes de informação pela comunidade de USP!



Bases de Dados

A USP, em conjunto com a Capes, disponibiliza aos usuários uma série de recursos informacionais adquiridos junto a produtoras e fornecedoras internacionais de informação, incluindo Bases de Dados Científicas. Confira a Lista de Bases de Dados A-Z.



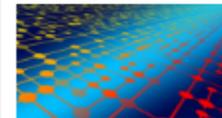
Identificação do Pesquisador

A crescente complexidade dos sistemas de pesquisa e a globalização da ciência apontam para a adoção massiva de um único Identificador Digital do Pesquisador como o ORCID ID, ResearcherID, Scopus ID e outros. Saiba como obter seu ORCID ID.



Dados de Pesquisa

Dados são componentes centrais no processo de pesquisa. A gestão de dados de pesquisa ou Research Data Management (RDM) inicia-se com um plano elaborado pelo pesquisador. Saiba como proceder.



Gerenciadores de Referências

A organização das informações, citações e referências bibliográficas é essencial à qualidade da escrita científica e acadêmica. Obtenha informações sobre o Zotero, Mendeley, EndNote e F1000Workspaces.



Agências e Oportunidades de Financiamento

Sem suporte financeiro, a pesquisa qualificada dificilmente se realiza. É por isso que os financiadores de pesquisa como o CNPq, Fapesp, NIH são tão importantes. Confira as oportunidades e modalidades de apoio à pesquisa.



Escrita e Publicação Científica

Descontos para Autores USP; seleção das



Integridade e prevenção do plágio

A perspectiva ética de respeito aos direitos



Indicadores de Pesquisa

O uso de indicadores e métricas de produção científica tornou-se prática rotineira na

Apoio ao Pesquisador

Escrita e Publicação Científica

- [Descontos para Autores USP](#)
- [Seleção de Revistas para Publicação](#)
 - [Periódicos Qualis CAPES](#)
- [Como aumentar o impacto de suas pesquisas](#)

Bases de Dados

Fontes de Informação

Identificação do Pesquisador

- [ORCID](#)
 - [O que é ORCID](#)
 - [Passo a Passo para obter seu ORCID](#)

INDICADORES DE PESQUISA

Indicadores e Métricas

Produção científica (*scholarly outputs*): Número total acumulado de itens publicados em um dado período. Mede o volume, a produtividade: quantas publicações foram produzidas por um autor, grupo de pesquisadores, instituição, país ou conjunto de países em dado período. É possível também obter o número total acumulado de publicações de acordo com cada área de conhecimento ou disciplina em um determinado período de tempo.

Contagem de citações (*citation count*): Indica o total de citações que as publicações de um autor, instituição ou país acumularam ao longo de um determinado período. As diferenças na contagem de citações entre fontes de dados são devidas a diferentes coberturas (título e datas) do banco de dados (Scopus ou Web of Science). O número de citações recebidas não se refere ao ano em que a citação foi recebida e sim

Processo de seleção de revistas

- Vários fatores a considerar
- É necessário elaborar estratégias para:
 - Aprofundar o conhecimento sobre os **temas de seu interesse**
 - Descobrir e elegeer as **publicações mais apropriadas**
 - Descobrir e elegeer as **publicações mais relevantes**
 - Observar os **artigos publicados e as citações**
 - Considerar o tempo que decorre entre a **submissão e a efetiva publicação**
 - Observar o valor das **taxas de publicação**
 - Observar os **critérios de aceitação/publicação do artigo**

Exemplo de Seleção de Revistas utilizando a Base Scopus

Search

Alerts

My list

"Service Alert": Chrome 42 and higher and downloading documents from Scopus**Document search** | Author search | Affiliation search | Advanced search

Browse Sources Compare journals

chemical engineering

Article Title, Abstract, Keywords



+ Add search field

Limit to:

Date Range (inclusive)

 Published All years to Present Added to Scopus in the last 7 days

Subject Areas

 Life Sciences (> 4,300 titles.) Health Sciences (> 6,800 titles. 100% Medline coverage)

Document Type

ALL

 Physical Sciences (> 7,200 titles.) Social Sciences & Humanities (> 5,300 titles.)

Learn more about how to Improve Scopus

Stay up-to-date on Scopus. Follow @Scopus on Twitter

Watch tutorials and learn how to make Scopus work for you

Get citation alerts pushed straight to your inbox

- **Inicie sua pesquisa pelo Document Search.**
- **Utilize operadores booleanos.**

Search

Langer, R. (74)

Subject Area

- Engineering (44,524)
- Chemical Engineering (36,188)
- Materials Science (23,131)
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (21,132)
- Chemistry (20,456)

Document Type

- Article (67,924)
- Conference Paper (32,387)
- Review (7,906)
- Short Survey (1,001)
- Conference Review (953)

Source Title

- Advanced Materials Research (4,952) >
- Proceedings of SPIE the International Society for Optical Engineering (2,050) >
- Industrial and Engineering Chemistry Research (1,916) >
- Chemical Engineering Science (1,690) >
- Canadian Journal of Chemical Engineering (1,592) >

[View more](#)

Key

Ampliation

Country/Territory

Alerts

5

My list

My

[Buscar na USST](#) View at Publisher

Synthetic biology advances for pharmaceutical production 6 Breitling, R., Takano, E. 2015 Current Opinion in Biotechnology

[Buscar na USST](#) View at Publisher

Novel screening methods-biosensors 7 Eggeling, L., Bott, M., Marienhagen, J. 2015 Current Opinion in Biotechnology

[Buscar na USST](#) View at Publisher

CRISPR-Cas system enables fast and simple genome editing of industrial *Saccharomyces cerevisiae* strains 8 Stovicek, V., Borodina, I., Forster, J. 2015 Metabolic Engineering Communications

[Buscar na USST](#) View at Publisher

Role of conventional and biotechnological approaches in genetic improvement of castor (*Ricinus communis* L.) 9 Singh, A.S., Kumari, S., Modi, A.R., (...), Narayanan, S., Kumar, N. 2015 Industrial Crops and Products

[Buscar na USST](#) View at Publisher

Combined process for removal of tetracycline antibiotic - Coupling pre-treatment with a nickel-modified graphite felt electrode and a biological treatment 10 Belkheiri, D., Fourcade, F., Geneste, F., (...), Ait-Amar, H., Amrane, A. 2015 International Biodeterioration and Biodegradation

[Buscar na USST](#) View at Publisher

Microfacies, depositional environment and diagenetic evolution controls on the reservoir quality of the Permian Upper Dalan Formation, Kish Gas Field, Zagros Basin 11 Amel, H., Jafarian, A., Husinec, A., Koeshidayatullah, A., Swennen, R. 2015 Marine and Petroleum Geology

[Buscar na USST](#) View at Publisher

Reliable method for the determination of surfactant retention in porous media during chemical flooding oil recovery 12 Kamari, A., Sattari, M., Mohammadi, A.H., Ramjugernath, D. 2015 Fuel

[Buscar na USST](#) View at Publisher

Artificial enzymes with protein scaffolds: Structural design and modification 13 Matsuo, T., Hirota, S. 2015 Bioorganic and Medicinal Chemistry

[Buscar na USST](#) View at Publisher

Maternal transfer of emerging brominated and chlorinated flame retardants in European eels Ebinghaus, R., Marohn, L., Sühling, R., Freese, M., Schneider, M., (...), 2015 Science of the Total Environment

Search

Alerts

My list

Document Type

- Article (63,421)
- Review (6,855)
- Conference Paper (3,637)
- Short Survey (617)
- Article in Press (512)

CRISPR-Cas system enables fast and simple genome editing of industrial *Saccharomyces cerevisiae* strains Stovicek, V., Borodina, I., Forster, J. 2015 *Metabolic Engineering Commu*
8

[Buscar na IUSP](#) [View at Publisher](#)

Role of conventional and biotechnological approaches in genetic improvement of castor (*Ricinus communis* L.) Singh, A.S., Kumari, S., Modi, A.R., (...), Narayanan, S., Kumar, N. 2015 *Industrial Crops and Products*
9

[Buscar na IUSP](#) [View at Publisher](#)

Combined process for removal of tetracycline antibiotic - Coupling pre-treatment with a nickel-modified Belkheiri, D., Fourcade, F., Geneste, F., (...), t-Amar, H., Amrane, A. 2015 *International Biodeterioration & Biodegradation*

Source Title

- | | | | |
|--|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Industrial and Engineering Chemistry Research (1,916) | <input type="checkbox"/> Biomaterials (678) | <input type="checkbox"/> Micro and Nano Letters (433) | <input type="checkbox"/> Journal of Physical Chemistry C (351) |
| <input type="checkbox"/> Chemical Engineering Science (1,680) | <input type="checkbox"/> Aiche Journal (670) | <input type="checkbox"/> Journal of Biomedical Materials Research Part A (429) | <input type="checkbox"/> Analytical Chemistry (307) |
| <input type="checkbox"/> Canadian Journal of Chemical Engineering (1,591) | <input type="checkbox"/> Biotechnology and Bioengineering (646) | <input type="checkbox"/> Nano Letters (420) | <input type="checkbox"/> Nature (301) |
| <input type="checkbox"/> Computers and Chemical Engineering (1,509) | <input type="checkbox"/> Journal of Industrial and Engineering Chemistry (603) | <input type="checkbox"/> Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America (379) | <input type="checkbox"/> Chemical Engineering (301) |
| <input type="checkbox"/> Chinese Journal of Chemical Engineering (1,367) | <input type="checkbox"/> Korean Journal of Chemical Engineering (524) | <input type="checkbox"/> Chemical Engineering and Technology (373) | <input type="checkbox"/> Journal of Chemical Technology and Biotechnology (288) |
| <input type="checkbox"/> Environmental Science and Technology (1,291) | <input type="checkbox"/> Biotechnology Progress (506) | <input type="checkbox"/> Chemical Engineering Journal (366) | <input type="checkbox"/> SAE Technical Papers (273) |
| <input type="checkbox"/> Biochemistry (1,171) | <input type="checkbox"/> Langmuir (504) | <input type="checkbox"/> ACS Applied Materials and Interfaces (365) | <input type="checkbox"/> Journal of Hazardous Materials (269) |
| <input type="checkbox"/> Journal of the American Chemical Society (982) | <input type="checkbox"/> Chemical Engineering Research and Design (480) | <input type="checkbox"/> Journal of Chemical and Engineering Data (357) | |
| <input type="checkbox"/> Journal of Biological Chemistry (914) | <input type="checkbox"/> Angewandte Chemie International Edition (445) | <input type="checkbox"/> Journal of Chemical Engineering of Japan (351) | |
| <input type="checkbox"/> Biomacromolecules (782) | <input type="checkbox"/> ACS Nano (444) | <input type="checkbox"/> Applied Microbiology and Biotechnology (351) | |

• Lista de Principais Revistas sobre o assunto pesquisado

Limit to Exclude | [Analyze search results](#)

Affiliation

[Buscar na IUSP](#) [View at Publisher](#)

Country/Territory

Getting pumped: Membrane efflux transporters for enhanced biomolecule production Boyarskiy, S., Tullman-Ercek, D. 2015 *Current Opinion in Chemical B*
16

[Buscar na IUSP](#) [View at Publisher](#)

Source Type

- Journals (80,954)

Language

Development of biosensors and their application in metabolic engineering Zhang, J., Jensen, M.K., Keasling, J.D. 2015 *Current Opinion in Chemical B*
17

80954 document results Choose date range to analyze: 1911 to 2016 [Analyze](#)

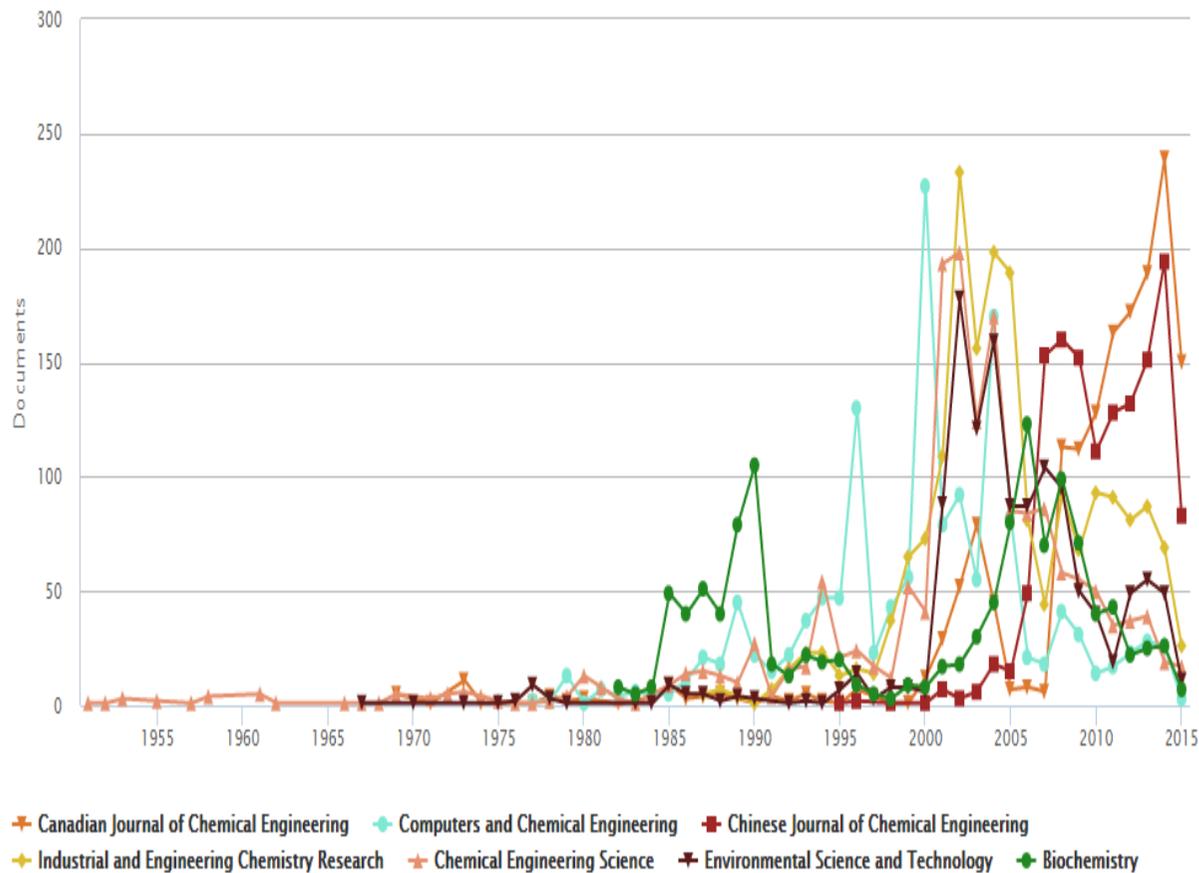
Year	Source	Author	Affiliation	Country/Territory	Document type	Subject area
------	--------	--------	-------------	-------------------	---------------	--------------

Source	Documents
<input checked="" type="checkbox"/> Industrial and Engineering Ch...	1916
<input checked="" type="checkbox"/> Chemical Engineering Science	1680
<input checked="" type="checkbox"/> Canadian Journal of Chemical...	1591
<input checked="" type="checkbox"/> Computers and Chemical Engi...	1509
<input checked="" type="checkbox"/> Chinese Journal of Chemical ...	1367
<input checked="" type="checkbox"/> Environmental Science and Te...	1291
<input checked="" type="checkbox"/> Biochemistry	1171
<input type="checkbox"/> Journal of the American Chem...	982
<input type="checkbox"/> Journal of Biological Chemistry	914
<input type="checkbox"/> Biomacromolecules	782
<input type="checkbox"/> Biomaterials	678
<input type="checkbox"/> Aiche Journal	670
<input type="checkbox"/> Biotechnology and Bioengine...	646
<input type="checkbox"/> Journal of Industrial and Engin...	603
<input type="checkbox"/> Korean Journal of Chemical E...	524
<input type="checkbox"/> Biotechnology Progress	506

Documents per year by source

Compare the document counts for up to 10 sources

[Compare journals and view SJR, IPP, and SNIP data](#)



About Compare journals calculations

Journal SJR

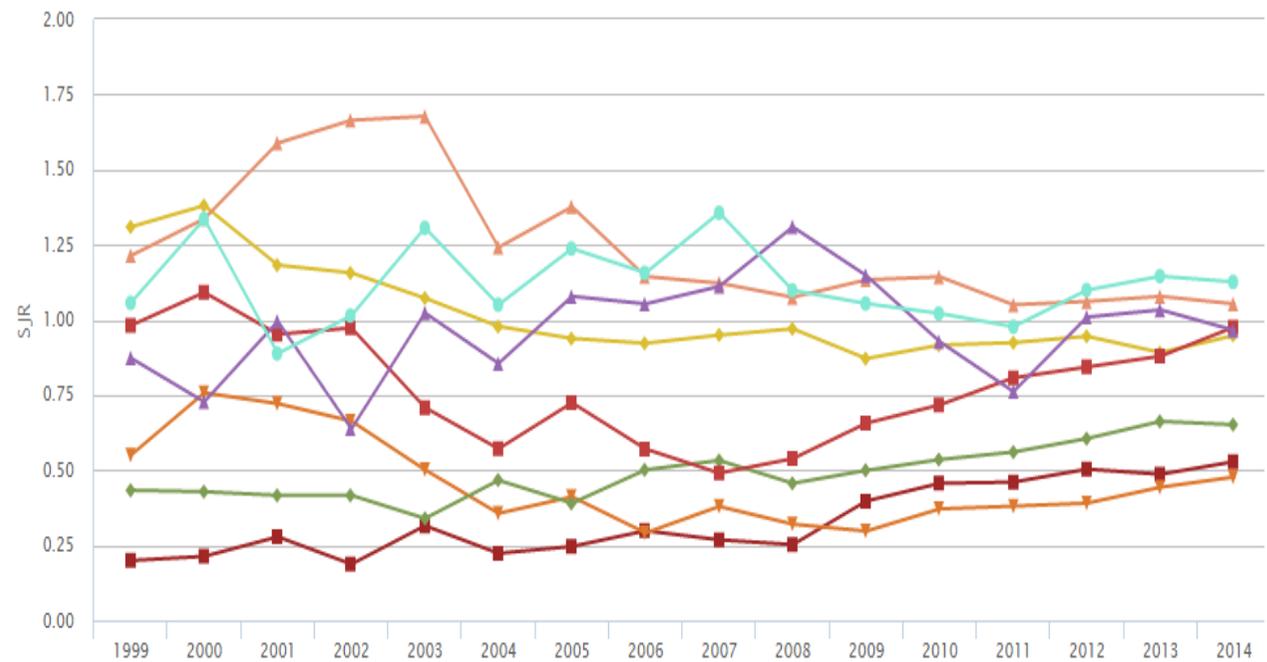
Chart Table

SJR IPP SNIP Citations Documents % Not cited % Reviews

↑

To add more data points to this graph, please conduct a search and select items from the results list.

SCImago journal rank by year



- Chinese Journal of Chemical Engineering
- Industrial and Engineering Chemistry Research
- Canadian Journal of Chemical Engineering
- Chemical Engineering and Technology
- Chemical Engineering Research and Design
- Chemical Engineering Science
- Journal of Chemical and Engineering Data
- Computers and Chemical Engineering

Note: Scopus does not have complete citation information for articles published before 1996.
Calculations last updated: 13 Jun 2014

Exemplo de Seleção de Revistas utilizando a Base Web of Science

Bem-vindo ao novo Web of Science! Visualize um breve tutorial.

Pesquisa Básica ▾



Tópico ▾

Pesquisa

+ Adicionar outro campo | Limpar todos os campos

Clique aqui para obter dicas para melhorar a sua pesquisa.

TEMPO ESTIPULADO

 Todos os anos ▾ De 1900 ▾ até 2016 ▾

▶ MAIS CONFIGURAÇÕES

- **Selecione Principal Coleção.**
- **Inicie sua pesquisa pelo tópico.**
- **Utilize operadores booleanos.**

▶ Comentários e suporte ao cliente

▶ Recursos adicionais

▶ Quais são as novidades no Web of Science?

▶ My Web of Science

Autores

Autores grupo

Editores

Títulos da fonte

- INTERNATIONAL JOURNAL OF DISTRIBUTED SENSOR NETWORKS (1,423)
- SENSORS (966)
- LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (825)
- IEEE TRANSACTIONS ON SIGNAL PROCESSING (546)
- IEEE SENSORS JOURNAL (518)

[mais opções/valores...](#)

Refinar

Títulos de séries de livros

Títulos de conferência

Anos da publicação

Organizações - Aprimorada

Agências financiadoras

Idiomas

Países/Territórios

6. **HEED: A hybrid, energy-efficient, distributed clustering approach for ad hoc sensor networks**
Por: Younis, O; Fahmy, S
IEEE TRANSACTIONS ON MOBILE COMPUTING Volume: 3 Edição: 4 Páginas: 366-379 Publicado: OCT-DEC 2004
 [Texto integral do editor](#) [Visualizar resumo](#)

7. **Sensor networks: Evolution, opportunities, and challenges**
Por: Chong, CY; Kumar, SP
PROCEEDINGS OF THE IEEE Volume: 91 Edição: 8 Páginas: 1247-1256 Publicado: AUG 2003
 [Texto integral do editor](#) [Visualizar resumo](#)

8. **Routing techniques in wireless sensor networks: A survey**
Por: Al-Karaki, JN; Kamal, AE
IEEE WIRELESS COMMUNICATIONS Volume: 11 Edição: 6 Páginas: 6-28 Publicado: DEC 2004
 [Texto integral do editor](#) [Visualizar resumo](#)

9. **The Internet of Things: A survey**
Por: Atzori, Luigi; Iera, Antonio; Morabito, Giacomo
COMPUTER NETWORKS Volume: 54 Edição: 15 Páginas: 2787-2805 Publicado: OCT 28 2010
 [Texto integral do editor](#) [Visualizar resumo](#)

10. **Medium access control with coordinated adaptive sleeping for wireless sensor networks**
Por: Ye, W; Heidemann, J; Estrin, D
IEEE-ACM TRANSACTIONS ON NETWORKING Volume: 12 Edição: 3 Páginas: 493-506 Publicado: JUN 2004
 [Texto integral do editor](#) [Visualizar resumo](#)

Seleccionar página [Salvar em EndNote on...](#) [Adicionar à Lista marcada](#)

Contagem de Uso

Número de citações: 1,020
(da Principal Coleção do Web of Science)

Contagem de Uso

Número de citações: 968
(da Principal Coleção do Web of Science)

Contagem de Uso

Número de citações: 962
(da Principal Coleção do Web of Science)

Contagem de Uso

Número de citações: 930
(da Principal Coleção do Web of Science)

Artigo mais citado

Contagem de Uso

Número de citações: 929
(da Principal Coleção do Web of Science)

Contagem de Uso

Classificar por: **Número de citações -- maior para menor** Mostrar: **10 por página**

Página 1 de 2.215

- **Abra o Journal Citation Report em outra aba**

**Resultados: ...***(de Principal Coleção do Web of Science)***Você pesquisou por:** Tópico: ("sensor* network*") ...Mais

Criar alerta

Refinar resultados

Procurar nos resultados...

**Categorias do Web of Science** ▾

- TELECOMMUNICATIONS (9,575)
- ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (8,571)
- COMPUTER SCIENCE INFORMATION SYSTEMS (7,239)
- INSTRUMENTS INSTRUMENTATION (2,438)
- COMPUTER SCIENCE THEORY METHODS (2,428)

mais opções/valores...

Refinar

Tipos de documento ▾

Títulos da fonte

Refinar

Excluir

Cancelar

Classificar estes por:

Contagem do registro ▾

As primeiros 100 Títulos da fonte (por contagem do registro) são mostrados. Para opções avançadas de refinamento, use Analisar resultados.

- | | | |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> INTERNATIONAL JOURNAL OF DISTRIBUTED SENSOR NETWORKS (1,423) | <input type="checkbox"/> INTERNATIONAL JOURNAL OF COMMUNICATION SYSTEMS (122) | <input type="checkbox"/> IEEE TRANSACTIONS ON AEROSPACE AND ELECTRONIC SYSTEMS (56) |
| <input type="checkbox"/> SENSORS (966) | <input type="checkbox"/> MOBILE NETWORKS APPLICATIONS (121) | <input type="checkbox"/> ELECTRONICS LETTERS (56) |
| <input type="checkbox"/> LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (825) | <input type="checkbox"/> SECURITY AND COMMUNICATION NETWORKS (119) | <input type="checkbox"/> SMART STRUCTURES AND SYSTEMS (55) |
| <input type="checkbox"/> IEEE TRANSACTIONS ON SIGNAL PROCESSING (546) | <input type="checkbox"/> IEEE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS (117) | <input type="checkbox"/> INFORMATION FUSION (55) |
| <input type="checkbox"/> IEEE SENSORS JOURNAL (518) | <input type="checkbox"/> IEEE COMMUNICATIONS SURVEYS AND TUTORIALS (112) | <input type="checkbox"/> IEEE TRANSACTIONS ON FUNDAMENTALS OF ELECTRONICS COMMUNICATIONS AND COMPUTER SCIENCES (55) |
| <input type="checkbox"/> AD HOC NETWORKS (490) | <input type="checkbox"/> IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS (485) | <input type="checkbox"/> IEEE SYSTEMS JOURNAL (55) |
| <input type="checkbox"/> IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY (444) | | |
| <input type="checkbox"/> WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS (444) | | |
| <input type="checkbox"/> COMPUTER COMMUNICATIONS (444) | | |
| <input type="checkbox"/> ACM TRANSACTIONS ON SENSOR NETWORKS (375) | <input type="checkbox"/> COMPUTERS ELECTRICAL ENGINEERING (96) | <input type="checkbox"/> ACM TRANSACTIONS ON EMBEDDED COMPUTING SYSTEMS (53) |
| <input type="checkbox"/> IEEE TRANSACTIONS ON MOBILE COMPUTING (360) | <input type="checkbox"/> COMPUTER JOURNAL (96) | <input type="checkbox"/> DISTRIBUTED COMPUTING IN SENSOR SYSTEMS PROCEEDINGS (52) |
| <input type="checkbox"/> EURASIP JOURNAL ON WIRELESS COMMUNICATIONS AND NETWORKING (321) | <input type="checkbox"/> AUTOMATICA (95) | <input type="checkbox"/> PLOS ONE (50) |
| <input type="checkbox"/> IEEE TRANSACTIONS ON PARALLEL AND DISTRIBUTED SYSTEMS (317) | <input type="checkbox"/> PERSVASIVE AND MOBILE COMPUTING (89) | <input type="checkbox"/> AEU INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS (50) |
| <input type="checkbox"/> WIRELESS NETWORKS (303) | <input type="checkbox"/> IEEE TRANSACTIONS ON CONSUMER ELECTRONICS (87) | <input type="checkbox"/> IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN SIGNAL PROCESSING (49) |
| <input type="checkbox"/> IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS (290) | <input type="checkbox"/> CHINA COMMUNICATIONS (87) | <input type="checkbox"/> APPLIED SOFT COMPUTING (48) |
| <input type="checkbox"/> COMPUTER NETWORKS (281) | <input type="checkbox"/> IEEE SIGNAL PROCESSING LETTERS (87) | <input type="checkbox"/> IEEE TRANSACTIONS ON KNOWLEDGE AND DATA ENGINEERING (47) |

- **Lista de Principais Revistas sobre o assunto pesquisado**

Go to Journal Profile

Master Search



Journals By Rank

Categories By Rank

Journal Titles Ranked by Impact Factor

Hide Visualization

Compare Journals

View Title Changes



Select Journals

Select Categories

Select JCR Year

2014

Select Edition

SCIE SSCI

Open Access

Open Access

Category Schema

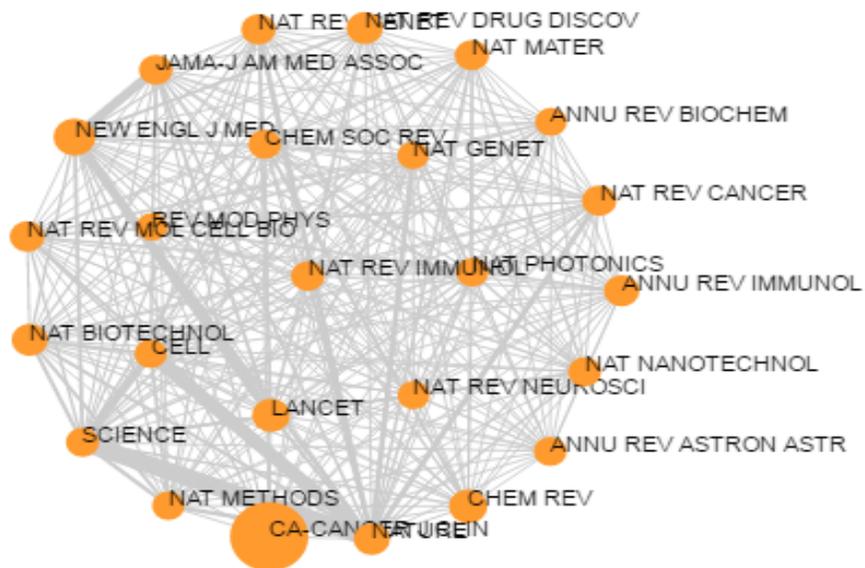
Web of Science

JIF Quartile

Select Publisher

Select Country/Territory

Impact Factor Range



1 - 25 of 11813

Compare Selected Journals

Add Journals to New or Existing List

Customize Indicators

		Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor	Eigenfactor Score
<input type="checkbox"/>	1	CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS	18,594	144.800	0.06273
<input type="checkbox"/>	2	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	268,652	55.873	0.67634
<input type="checkbox"/>	3	CHEMICAL REVIEWS	137,600	46.568	0.22401
<input type="checkbox"/>	4	LANCET	185,361	45.217	0.39555
<input type="checkbox"/>	5	NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY	23,811	41.908	0.06017

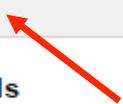
Go to Journal Profile

Master Search



Journals By Rank

Categories By Rank



All Journal Categories ranked by Number of Journals

Show Visualization +

Select Journals

1 - 25 of 232

Customize Indicators

Select Categories

Select JCR Year

2014

Select Edition

SCIE SSCI

Clear

Submit

	Category	Edition	#Journals	Total Cites	Median Impact Factor	Aggregate Impact Factor
1	ECONOMICS	SSCI	333	549,769	0.860	1.283
2	MATHEMATICS	SCIE	310	379,152	0.610	0.741
3	BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	SCIE	289	3,271,118	2.674	4.156
4	MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	SCIE	259	2,208,321	1.566	3.674
5	MATHEMATICS, APPLIED	SCIE	255	407,233	0.828	1.098
6	PHARMACOLOGY & PHARMACY	SCIE	254	1,282,277	2.364	3.031
7	NEUROSCIENCES	SCIE	252	1,986,400	2.791	3.997
8	ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	SCIE	249	980,001	1.235	1.798
9	EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH	SSCI	224	164,498	0.740	0.922
10	ENVIRONMENTAL SCIENCES	SCIE	221	1,256,704	1.641	2.957
11	ONCOLOGY	SCIE	211	1,543,350	2.827	4.271
12	PLANT SCIENCES	SCIE	200	886,055	1.405	2.726
13	SURGERY	SCIE	198	991,594	1.478	2.250
14	CLINICAL NEUROLOGY	SCIE	192	1,023,216	2.289	3.130
15	MANAGEMENT	SSCI	185	409,409	1.208	1.749
16	CELL BIOLOGY	SCIE	184	1,864,497	3.278	5.773
17	GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY	SCIE	175	823,929	1.605	2.576
18	LINGUISTICS	SSCI	171	91,987	0.548	0.959
19	GENETICS & HEREDITY	SCIE	167	1,051,849	2.472	4.260
20	BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY	SCIE	162	1,015,252	2.128	3.270
20	PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH	SCIE	162	650,853	1.651	2.392
22	POLITICAL SCIENCE	SSCI	161	121,506	0.734	1.001
23	CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY	SCIE	157	2,506,983	1.468	5.598
24	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL	SCIE	153	1,163,576	1.295	4.242
24	ZOOLOGY	SCIE	153	318,842	1.024	1.439

Go to Journal Profile

Master Search



Journals By Rank

Categories By Rank

Journal Titles Ranked by Impact Factor

Hide Visualization

Compare Journals

View Title Change

Select Journals

Search Journals

SENSORS

International Journal of Distributed Sensor Networks

Please Wait...

Select Categories

Select JCR Year

2014

Select Edition

SCIE SSC

Open Access

Open Access

Category Schema

Web of Science

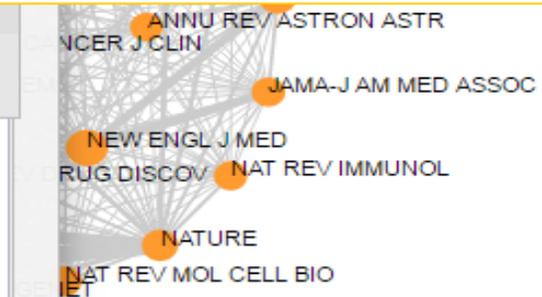
JIF Quartile

Select Publisher

Select Country/Territory

Impact Factor Range

- **Selecione as Revistas para começar a comparação.**
- **Copie e cole os títulos de revistas que estão na aba Web of Science.**



Compare Selected Journals

Add Journals to New or Existing List

Customize Indicators

		Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor	Eigenfactor Score
<input type="checkbox"/>	1	CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS	18,594	144.800	0.06273
<input type="checkbox"/>	2	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	268,652	55.873	0.67634
<input type="checkbox"/>	3	CHEMICAL REVIEWS	137,600	46.568	0.22401
<input type="checkbox"/>	4	LANCET	185,361	45.217	0.39555
<input type="checkbox"/>	5	NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY	23,811	41.908	0.06017

Compare Journals

1. Select Comparison

Quartile Trends

2. Select Journals

3. Select JCR Years

- 2014
- 2013
- 2012
- 2011
- 2010
- 2009
- 2008
- 2007

4. Select Metric

Journal Impact Factor

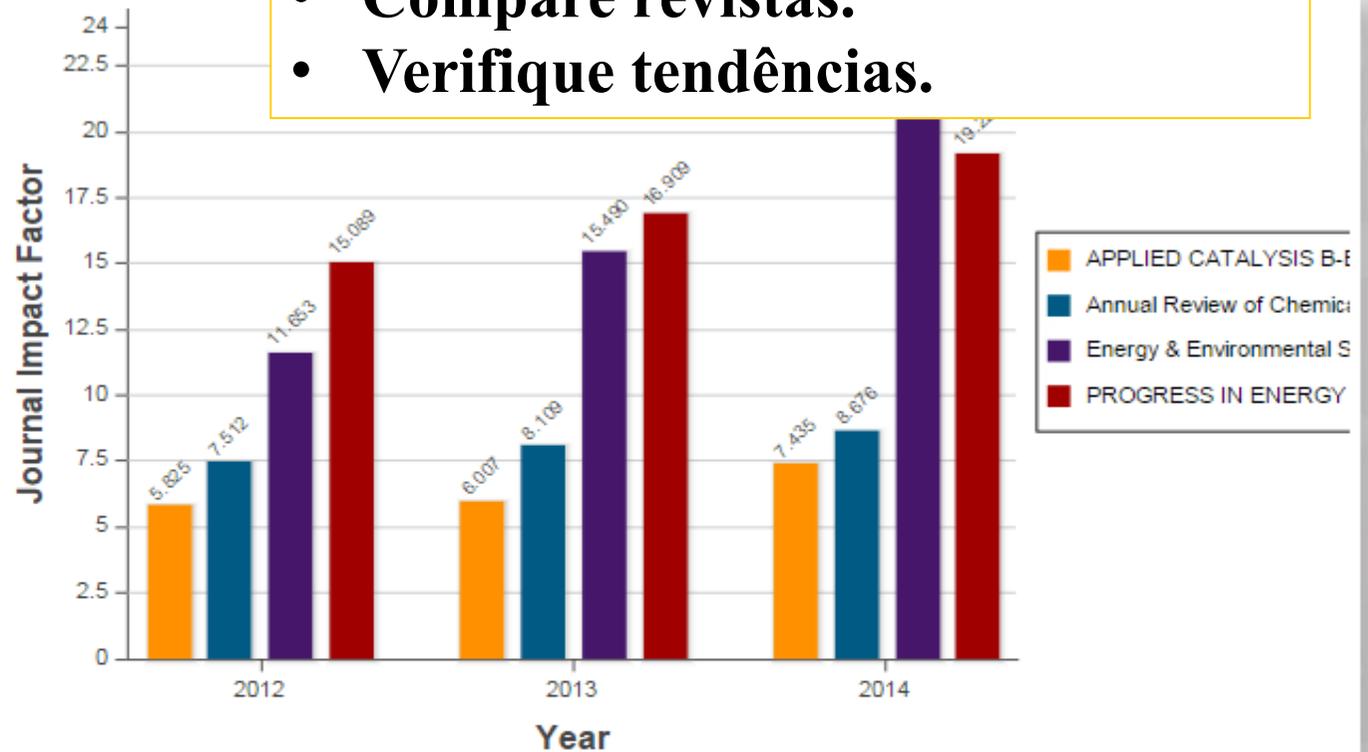
5. Select Category

Clear

Submit

Save

- Compare revistas.
- Verifique tendências.



Journal	2012	2013	2014
APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL	5.825	6.007	7.435
Annual Review of Chemical and Biomolecular Engineering	7.512	8.109	8.676
Energy & Environmental Science	11.653	15.490	19.200
PROGRESS IN ENERGY AND COMBUSTION SCIENCE	15.089	16.909	19.200

Go to Journal Profile

Master Search



Compare Journals

View Title Changes



Select Journals

Select Categories

Select JCR Year

2014

Select Edition

SCIE SSCI

Open Access

Open Access

Category Schema

Web of Science

JIF Quartile

Q1 Q3

Q2 Q4

Journals By Rank

Categories By Rank

Journal Titles Ranked by Impact Factor

Show Visualization +

Compare Selected Journals

Select All

<input checked="" type="checkbox"/>	1	COMPUTER-AIDED CIVIL AND
<input checked="" type="checkbox"/>	2	JOURNAL OF WATER
<input checked="" type="checkbox"/>	3	TRANSPORTATION RESEARCH
<input type="checkbox"/>	4	JOURNAL OF HYDRO-ENVIRONMENT
<input type="checkbox"/>	5	TRANSPORTATION RESEARCH
<input checked="" type="checkbox"/>	6	ENVIRONMENTAL ENGINEERING
<input checked="" type="checkbox"/>	7	JOURNAL OF WATER

• Customize. Escolha outros indicadores

- JCR Abbreviated Title
- Total Cites
- Journal Impact Factor
- Impact Factor without Journal Self Cites
- 5 Year Impact Factor
- Immediacy Index
- Citable Items
- Normalized Eigenfactor
- Cited Half-Life
- Citing Half-Life
- Eigenfactor Score
- Article Influence Score
- ISSN
- % Articles in Citable Items

Save

<input checked="" type="checkbox"/>	7	TRANSPORTATION RESEARCH PART E-LOGISTICS AND TRANSPORTATION REVIEW	1366-5545	2,947	2.676	3.513
<input type="checkbox"/>	9	WATER RESOURCES MANAGEMENT	0920-4741	5,225	2.600	2.831
<input type="checkbox"/>	10	JOURNAL OF COMPOSITES FOR CONSTRUCTION	1090-0268	2,413	2.483	2.457
<input type="checkbox"/>	11	Journal of Hydro-environment Research	1570-6443	507	2.474	2.687
<input type="checkbox"/>	12	COASTAL ENGINEERING	0378-3839	4,096	2.428	2.757
<input type="checkbox"/>	13	IEEE TRANSACTIONS ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS	1524-9050	3,309	2.377	3.039

Home

- **Clique sobre o indicador para obter detalhes do cálculo da métrica.**

Go to Journal Profile

Master Search



Journals By Rank

Categories By Rank

Journal Titles Ranked by Impact Factor

Hide Visualization —

Compare Journals

View Title Changes

Select Journals

Select Categories

Select JCR Year

2014

Select Edition

SCIE SSCI

Open Access

Open Access

Journal Immediacy Index

Cites in 2014 to items published in 2014=1796
Number of items published in 2014 =1507

$$\text{Calculation} = \frac{\text{Cites to recent items}}{\text{Number of recent items}} = \frac{1796}{1507} = 1.192$$

SENSORS-BASEL

- Clique sobre o título para obter detalhes.

[Home](#)[Journal Profile](#)

- Salve os resultados.



SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL

ISSN: 0925-4005

ELSEVIER SCIENCE SA

PO BOX 564, 1001 LAUSANNE, SWITZERLAND

SWITZERLAND

[Go to Journal Table of Contents](#)[Go to Ulrich's](#)

- Consulte a homepage da Revista.

Titles

ISO: Sens. Actuator B-Chem.

JCR Abbrev: SENSOR ACTUAT B-CHEM

Categories

CHEMISTRY, ANALYTICAL - SCIE;
ELECTROCHEMISTRY - SCIE;
INSTRUMENTS &
INSTRUMENTATION - SCIE;

Languages

ENGLISH

15 Issues/Year;

Key Indicators

Year ▾	Total Cites Graph	Journal Impact Factor Graph	Impact Factor Without Journal Self Cites Graph	5 Year Impact Factor Graph	Immediacy Index Graph	Citable Items Graph	Cited Half-Life Graph	Citing Half-Life Graph	Eigenfactor Score Graph	Article Influence Score Graph	% Articles in Citable Items Graph	Normalized Eigenfactor Graph	Average JIF Percentile Graph
2014	41,690	4.097	3.292	4.286	1.192	1,507	5.5	6.4	0.05774	0.754	99.20	6.46635	88.586
2013	35,614	3.840	3.097	4.101	0.695	1,353	5.8	6.6	0.05312	0.742	98.67	5.85485	89.043
2012	29,909	3.535	2.912	3.668	0.527	1,016	5.8	6.5	0.05450	0.763	98.62	Not A...	84.841
2011	27,323	3.898	3.235	3.751	0.355	904	5.5	6.4	0.05740	0.803	98.89	Not A...	86.979
2010	23,493	3.370	2.785	3.340	0.578	770	5.2	6.2	0.05757	0.768	99.22	Not A...	83.500
2009	21,794	3.083	2.539	3.242	0.486	777	5.3	6.4	0.05236	0.714	98.58	Not A...	85.688
2008	19,119	3.122	2.576	3.198	0.360	830	5.4	6.5	0.05491	0.769	98.43	Not A...	86.066

Source Data

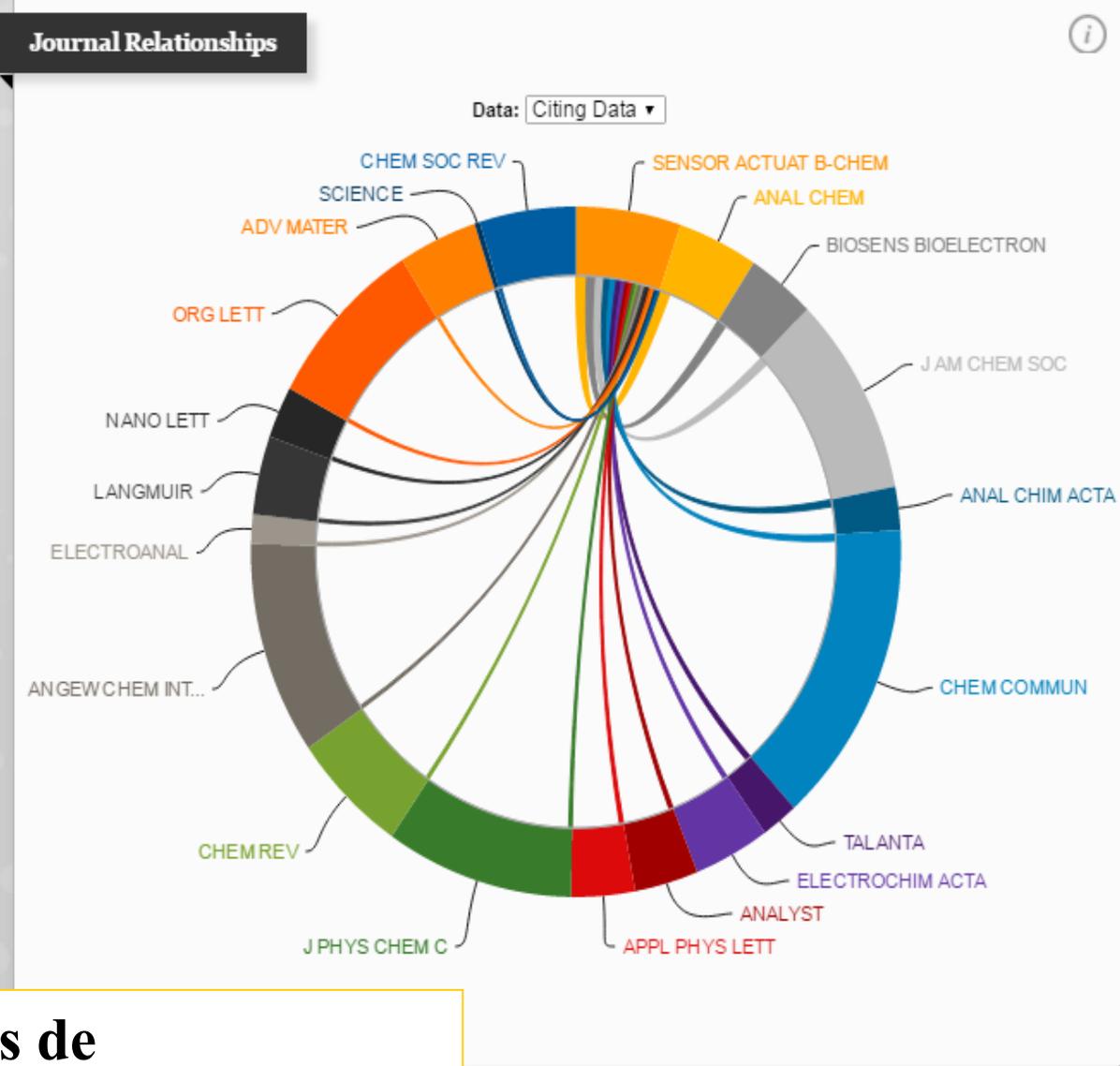
Rank

Cited Journal Data

Citing Journal Data

Box Plot

Journal Relationships



- **Obtenha detalhes de relacionamento do título selecionado com os demais títulos.**

Outras Fontes - Google

Google Scholar

Google Acadêmico

Principais publicações

Categorias > Engineering & Computer Science > Subcategorias ▾

Subcategorias			
Architecture	Educational Technology	Ocean & Marine Engineering	diana
Artificial Intelligence	Engineering & Computer Science (general)	Oil, Petroleum & Natural Gas	h5
Automation & Control Theory	Environmental & Geological Engineering	Operations Research	299
Aviation & Aerospace Engineering	Evolutionary Computation	Plasma & Fusion	298
Bioinformatics & Computational Biology	Food Science & Technology	Power Engineering	281
Biomedical Technology	Fuzzy Systems	Quality & Reliability	255
Biotechnology	Game Theory and Decision Science	Radar, Positioning & Navigation	300
Ceramic Engineering	Human Computer Interaction	Remote Sensing	237
Civil Engineering	Information Theory	Robotics	263
Combustion & Propulsion	Library & Information Science	Signal Processing	260
Computational Linguistics	Manufacturing & Machinery	Software Systems	178
Computer Graphics	Materials Engineering	Structural Engineering	242
Computer Hardware Design	Mechanical Engineering	Sustainable Energy	186
Computer Networks & Wireless Communication	Medical Informatics	Technology Law	163
Computer Security & Cryptography	Metallurgy	Textile Engineering	163
Computer Vision & Pattern Recognition	Microelectronics & Electronic Packaging	Theoretical Computer Science	178
Computing Systems	Mining & Mineral Resources	Transportation	160
	Molecular Modeling	Water Supply & Treatment	147
		Wood Science & Technology	

Publish or Perish

Harzing's Publish or Perish 5.29.5794.6454

File Edit Query Tools Help



My queries	Query	Source	Papers	Cites	Cites/y...	h	g	hI,no...	hI,ann...	*C...	Query date	Cache date	Las...
Saved queri	"information literacy" from 201...	Google Sc...	160	3998	3998.00	19	60	14	14.00	37	04/09/2017	04/09/2017	1223
Trash	Marco A. Zago - Universidade ...	Google Sc...	447	11007	250.16	54	96	24	0.55	22	15/08/2017	15/08/2017	0
	Jeremy Squire - ... de Patologia,...	Google Sc...	609	36275	980.41	81	182	31	0.84	55	09/08/2017	09/08/2017	0
	?	Google Sc...	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0	09/08/2017	n/a	35

Google Scholar query

Authors: Years: 2016 - 2017

Publication/Journal: ISSN:

All of the words: Title words only

Any of the words:

None of the words:

The phrase: "information literacy"

Metrics	Cites	Per year	Rank	Authors	Title	Year	Publication	Publisher	Type
Publication years: 2016-2017	<input checked="" type="checkbox"/> h 92	92.00*	77	G LoBiondo-Woo...	Nursing Research-E-Book: Methods and Critical Appraisal for Evidence-Ba...	2017		books.google.com	BOOK
Citation years: 1 (2016-2017)	<input checked="" type="checkbox"/> h 59	59.00*	68	TJ Kowalski, TJ Las...	Data-driven decisions and school leadership: Best practices for school imp...	2017		Pearson	CITATION
Papers: 160	<input checked="" type="checkbox"/> 11	11.00*	5	B Hjørland	Information literacy and digital literacy	2017	Prisma. com	ojs.letras.up.pt	
Citations: 3998	<input checked="" type="checkbox"/> 10	10.00*	12	S Lanning	Concise guide to information literacy	2017		books.google.com	BOOK
Cites/year: 3998.00	<input checked="" type="checkbox"/> 8	8.00	75	T Koltay	Data literacy for researchers and data librarians	2017	Journal of Librarianship a...	journals.sagepub.com	
Cites/paper: 24.99	<input checked="" type="checkbox"/> 7	7.00	29	K Rioux	Teaching social justice in an information literacy course: An action researc...	2017	Qualitative and Quantitati...	qqml-journal.net	
Cites/author: 3434.73	<input checked="" type="checkbox"/> 7	7.00	38	A Šorgo, T Bartol, ...	Attributes of digital natives as predictors of information literacy in higher ...	2017	British Journal of ...	Wiley Online Library	
Papers/author: 100.14	<input checked="" type="checkbox"/> 7	7.00	160	JA Johnson, DL M...	Foundations of American education: Becoming effective teachers in chall...	2017		Pearson	CITATION
Authors/paper: 2.11	<input checked="" type="checkbox"/> 6	6.00	15	J Peter, N Lechner...	Making information literacy instruction more efficient by providing indivi...	2017	Studies in Higher ...	Taylor & Francis	
h-index: 19	<input checked="" type="checkbox"/> 4	4.00	94	M Świgoń	Knowledge and information management by individuals	2017	Qualitative and Quantitati...	qqml-journal.net	
g-index: 60	<input checked="" type="checkbox"/> 3	3.00	43	EM Williams	Measuring Student Learning in Library Information Literacy Instruction Pr...	2017	Qualitative and Quantitati...	qqml-journal.net	
hI, norm: 14	<input checked="" type="checkbox"/> 3	3.00	66	S Najmabadi	Information literacy	2017	Chronicle of Higher Educ...		CITATION
hI, annual: 14.00	<input checked="" type="checkbox"/> 3	3.00	119	TK Yu, ML Lin, YK ...	Understanding factors influencing information communication technolo...	2017	Computers in Human Be...	Elsevier	
*Count: 37	<input checked="" type="checkbox"/> 2	2.00	84	PH Dawson, ML H...	Quantitative/qualitative analysis of assessing student information literacy ...	2017	Qualitative and Quantitati...	qqml-journal.net	
	<input checked="" type="checkbox"/> 2	2.00	99	K Lepik, V Seiler, K...	The win-win game of information literacy education: subject librarians tut...	2017	Qualitative and Quantitati...	qqml-journal.net	
	<input checked="" type="checkbox"/> 2	2.00	101	G Schaub, C Cade...	The Language of Information Literacy: Do Students Understand?	2017	College & Research ...	crl.acrl.org	
	<input checked="" type="checkbox"/> 2	2.00	145	MM Somerville, C...	From transaction to transformation: organizational learning and knowled...	2017	Information Literacy in th...	eprints.qut.edu.au	
	<input checked="" type="checkbox"/> h 2366	2366.00*	71	JE Mai	Looking for information: A survey of research on information seeking, nee...	2016		books.google.com	BOOK
	<input checked="" type="checkbox"/> h 227	227.00*	72	T Brabazon	The University of Google: Education in the (post) information age	2016		books.google.com	BOOK
	<input checked="" type="checkbox"/> h 86	86.00*	80	P Montiel-Overall	A theoretical understanding of teacher and librarian collaboration (TLC)	2016	... and Educators Collabor...	books.google.com	
	<input checked="" type="checkbox"/> h 60	60.00*	149	RJ Todd, CC Kuhl...	Student learning through Ohio school libraries, Part 2: Faculty perceptions...	2016	Librarians and Educators ...	books.google.com	
	<input checked="" type="checkbox"/> h 36	36.00*	1	MC Torras, T Saetre	Information literacy education: a process approach: professionalising the ...	2016		books.google.com	BOOK
	<input checked="" type="checkbox"/> h 36	36.00*	8	M Asselin	Teaching information skills in the information age: An examination of tren...	2016	Librarians and Educators ...	books.google.com	
	<input checked="" type="checkbox"/> h 36	36.00*	22	DM Shannon	Principals' perspectives of school librarians	2016	... and Educators Collabor...	books.google.com	
	<input checked="" type="checkbox"/> h 35	35.00*	67	RJ Jacobs, JQ Lou, ...	A systematic review of eHealth interventions to improve health literacy	2016	Health informatics ...	journals.sagepub.com	
	<input checked="" type="checkbox"/> h 30	30.00*	13	J Manyika, S Lund...	Digital globalization: The new era of global flows	2016		McKinsey Global Institute	CITATION

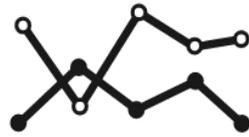
Plataforma SciVal - Scopus



Overview

Get a high-level overview of the research performance of your Institution, other Institutions, Countries and Groups of Researchers.

[Go to Overview](#)



Benchmarking

Compare and benchmark your Institution to other Institutions, Researchers and Groups of Researchers using a variety of metrics.

[Go to Benchmarking](#)



Collaboration

Explore the collaboration network of both your Institution and other Institutions.

[Go to Collaboration](#)



Trends

Get the current scientific trends to determine a new research strategy, find collaboration opportunities and rising stars.

[Go to Trends](#)

Keyphrase analysis

Top 50 keyphrases by relevance, based on 83,774 publications | [Learn about keyphrase calculations >](#)



AAA relevance of keyphrase | declining ■ growing (2011-2015)

[Analyze in more detail](#)

Plataforma InCites – Web of Science

<https://incites.thomsonreuters.com/>

InCites

Calibrate Your Strategic Research Vision

Clarivate
Analytics

Dashboard

Analytics

Profiles

 New in InCites

 My Folders

Explore InCites Data

Create dynamic tables and graphs based on your needs.



People



Organizations



Regions



Research Areas



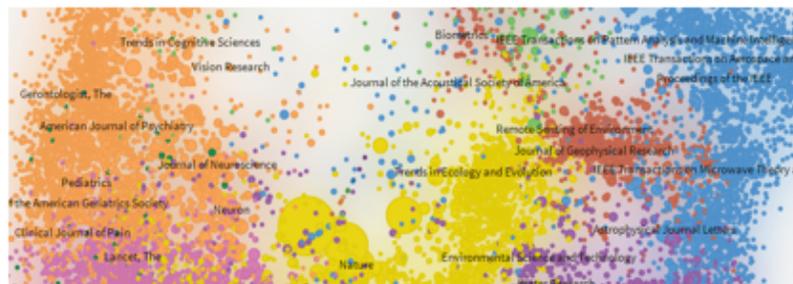
Journals, Books,
Conference
Proceedings



Funding Agencies

[Home](#)[Journal Rankings](#)[Journal Search](#)[Country Rankings](#)[Country Search](#)[Compare](#)[Map Generator](#)[Help](#)[About Us](#)

The Shape of Science



The **Shape of Science** is a new graphical interface designed to access the bibliometric indicators database of the SCImago Journal & Country Rank portal (based on 2012 data).

[Open The Shape of Science >](#)

Related product



SCIMAGO
INSTITUTIONS
RANKINGS

About

The SCImago Journal & Country Rank is a portal that includes the journals and country scientific indicators developed from the information contained in the Scopus® database (Elsevier B.V.). These indicators can be used to assess and analyze scientific domains.

This platform takes its name from the SCImago Journal Rank (SJR) indicator , developed by SCImago from the widely known algorithm Google PageRank™. This indicator shows the visibility of the journals contained in the Scopus® database from 1996.

[Read more about us >](#)

SCImago on Media

June 24, 2015

[7 años de autonomía ucevista](#)

June 24, 2015

[RAMB tem novo aumento no fator de impacto](#)

June 24, 2015

[Pre-registration opens for university master's degrees and URV-specific master's degrees for the 2015-16 academic year](#)

June 24, 2015

[Россия должна разработать собственный инструмент поиска научной информации](#)

June 23, 2015

[Universidade Federal de Viçosa \(MG\) completa 89 anos. Conheça mais!](#)

June 23, 2015

[La UC capta cuatro millones de euros del programa Horizonte 2020](#)

June 22, 2015

[¿Unicauca a la baja?](#)

June 22, 2015

[Predicted Impact Factor oraz Scimago Impact Factor](#)

June 21, 2015

[ISCTE premeia investigadores com 400 mil euros](#)

@scimago

Home

Journal Rankings

Journal Search

Country Rankings

Country Search

Compare

Map Generator

Help

About Us

Journal Rankings

Ranking Parameters

Subject Area:

Subject Category:

Region/Country: Year:

Order By:

Display journals with at least:

Complete list (2013).

[Download data \(Excel .xlsx\)](#)

1 - 50 of 29385 << First | < Previous | Next > | Last >>

Related product



	Title	Type	SJR	H index	Total Docs. (2013)	Total Docs. (3years)	Total Refs.	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc.	Country
1	Ca-A Cancer Journal for Clinicians	j	45,894	101	54	120	4.259	10.202	97	113,33	78,87	
2	Reviews of Modern Physics	j	34,830	217	46	167	13.075	7.140	161	42,59	284,24	
3	Annual Review of Immunology	k	32,612	233	24	73	5.036	3.062	73	43,47	209,83	
4	Cell	j	28,272	555	594	1.549	28.542	38.495	1.422	26,85	48,05	
5	Annual Review of Biochemistry	j	27,902	225	28	102	4.697	3.271	102	27,15	167,75	
6	Quarterly Journal of Economics	j	25,168	152	40	131	1.926	1.027	130	6,80	48,15	
7	Nature Genetics	j	24,052	423	308	837	11.067	20.278	710	26,12	35,93	
8	Nature Reviews Genetics	j	23,813	221	222	594	8.467	9.706	310	37,52	38,14	
9	Nature Reviews Molecular Cell Biology	j	23,593	279	179	556	8.222	8.430	307	33,47	45,93	
10	Chemical Reviews	j	23,543	440	222	599	87.486	29.300	570	45,62	394,08	

1 020 scientific journals | 30 386 issues | 387 819 full text articles

Articles 

All SS&H NS

[Advanced search](#)



Journal collections

Hundreds of scientific journals arbitrated from 22 Latin America countries indexed on Redalyc.



Scientometric indicators

An alternative look to the scientific measurement of institutions and countries



Production reports

Reports in collaboration with Latin American institutions.



editoriales

Postulación y evaluación de revistas

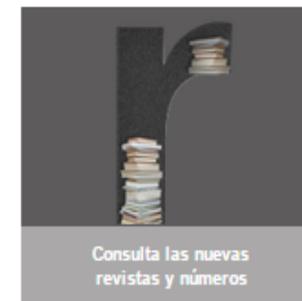


Una comunidad **más** grande en pro del **acceso abierto**

más de mil revistas

Indizadas en **redalyc.org**

2.2 más



Consulta las nuevas revistas y números



About



Redalyc's Timeline



Acknowledgments & Awards



Advisory Board



Declaration on Open Access



Legal use



OAI-PMH



download search engine



On your mobile



Frequently asked questions

<http://www.redalyc.org/>

Identificador ORCID USP

[Sobre](#) · [Produtos](#) · [Serviços](#) · [Bibliotecas](#) · [Apoio ao Pesquisador](#) · [Descontos para Autores USP](#)

[Fale Conosco](#) | [Notícias](#) | [Acervos](#) | [Revistas de A-Z](#) | [Ebooks](#) | [Bases de Dados](#) | [Turnitin](#) | [ORCID](#)

[Curtir 1 mil](#) [Compartilhar](#)

Você está em: [Home](#) > [Apoio ao Pesquisador](#) > [Identificação do Pesquisador](#) > [ORCID](#)

Apoio ao Pesquisador

Escrita e Publicação Científica

- [Descontos para Autores USP](#)
- [Seleção de Revistas para Publicação](#)
 - [Periódicos Qualis CAPES](#)
- [Como aumentar o impacto de suas pesquisas](#)

Bases de Dados

Fontes de Informação

Identificação do Pesquisador

- [ORCID](#)
 - [O que é ORCID](#)
 - [Passo a Passo para obter seu ORCID](#)
 - [FAQ – ORCID](#)
- [Researcher ID](#)
- [Scopus ID](#)

Dados de Pesquisa

- [Plano de Gestão de Dados](#)
- [Repositórios de Dados](#)
- [Iniciativas na Universidade de São Paulo](#)
- [Como Citar Dados de Pesquisa](#)

IDENTIFICAÇÃO DO PESQUISADOR

ORCID

O **ORCID** (Open Researcher and Contributor ID) é um identificador digital único e persistente, que distingue um acadêmico/pesquisador de outro e resolve o problema da ambiguidade e semelhança de nomes de autores e indivíduos, substituindo as variações de nome por um único código numérico, algo como "0000-0002-0123-208X.". Dessa forma, facilita o registro de informações e automatiza a atualização das publicações e produções (artigos, trabalhos, etc).



Em 15 de setembro de 2016, a **Universidade de São Paulo (USP)** passou a ser oficialmente membro institucional da ORCID. A filiação permitirá à USP gerar ORCID IDs autenticados ou autenticar os ORCID IDs existentes de todos os integrantes de sua comunidade (estudantes, docentes e servidores técnico-administrativos). **Todo docente e pesquisador da USP deve ter seu registro [ORCID](#) autenticado.**

- [O que é ORCID](#)
- [Passo a passo para obter seu ORCID](#)
- [Tutorial ORCID USP maio 2017](#)

Obrigada pela atenção !

elisabeth@usp.br

2017