

کتابخانه دانشکده داروسازی با همکاری کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی برگزار می کند :

کارگاه استراتژی جستجوی پایگاه های اطلاعاتی

نحوه برگزاری : حضوری

گروه هدف : دانشجویان دانشکده داروسازی

زمان : دوشنبه ۱۴۰۳/۰۸/۱۴

ساعت ۱۲ الی ۱۴

مکان : دانشکده داروسازی

مدرس : دکتر مرضیه نوروزی

عضو هیئت علمی گروه سم شناسی

و مدیر EDO دانشکده داروسازی



مقدمه

کتابخانه ها که محل حضور و ارائه خدمات به پژوهشگران می باشند، به جایگاهی

برای کاربرد نوآوریها در فناوری اطلاعات تبدیل شده اند و اکثر آنها از بانکهای

اطلاعاتی چند رسانه ای استفاده می کنند.

تاریخچه بانک اطلاعاتی

در اواخر دهه ۱۹۶۰ و اوایل دهه ۱۹۷۰ ایجاد نظام یکپارچه مدیریت اطلاعات به عنوان هدفی واحد

مطرح شد و پایگاه‌های اطلاعاتی با این قصد به وجود آمد که بتواند امکان ترکیب پرونده‌های جدا از

هم، ایجاد ارتباط، مدیریت و استفاده مشترک از داده‌ها را فراهم سازد. در نتیجه، افزونگی اطلاعات تا

حدودی کاهش یافت، صحت و یکپارچگی اطلاعات ذخیره شده تا حدی تأمین شد و امکان دسترسی

مستقیم به اطلاعات و بازیابی آن به کمک چند کلید، و گزارش‌گیری ساده نیز فراهم گردید.

تاریخچه بانک اطلاعاتی

در دهه ۱۹۷۰، به سبب تراکم اطلاعات ذخیره شده و ضرورت بازیابی اطلاعات مورد نیاز،

یکپارچگی اطلاعات و به حداقل رساندن تکرار آن در پایگاه‌های اطلاعاتی اهمیت بیشتری یافت و

موجب شد که در تهیه برنامه‌های کاربردی، روش‌های کارآمدتری نسبت به ذخیره و بازیابی اطلاعات

ابداع شود و پایگاه‌های اطلاعاتی امروزی شکل گیرد.

تاریخچه بانک اطلاعاتی

این پایگاه‌ها دسترسی چند جانبه به اطلاعات، کنترل اطلاعات، سازماندهی مجدد، ارتباط میان عناصر اطلاعاتی، امنیت اطلاعات، تهیه گزارش‌های پیچیده، و تهیه برنامه‌های کاربردی مستقل از داده را امکان‌پذیر ساخت.

از دهه ۱۹۸۰، با توسعه دانش در زمینه‌های نظام‌های خبره و هوش مصنوعی، تحولی در نظام ذخیره و بازیابی اطلاعات به‌وجود آمد.

در ایران نیز از سال ۱۳۶۲، تلاش‌هایی به‌منظور ایجاد پایگاه‌های اطلاعاتی خودکار آغاز شد. لیکن تا اواخر دهه ۶۰ نتیجه ملموسی حاصل گردید. مراکز پایگاه‌های اطلاعاتی ایران در حال حاضر به‌طور عمده حاصل تلاش‌ها و کوشش‌هایی است که از سال ۱۳۶۸ آغاز گردیده و تاکنون ادامه داشته است .

تعریف بانک اطلاعاتی

پایگاه داده یا داده پایگاه (به انگلیسی: database) که بانک داده، بانک اطلاعات،

و پایگاه اطلاعاتی هم گفته می شود، یک مجموعه منظم و سازمان یافته از

داده های ذخیره شده و الکترونیکی از سیستم رایانه ای برای محاسبات است.

انواع پایگاه اطلاعاتی

جان کانوی (۱۹۸۹) پایگاه‌های اطلاعاتی را به دو دسته

«پایگاه‌های مرجع Reference database» و «

پایگاه‌های منبع Source database» تقسیم می‌کند که

هر کدام شامل پایگاه‌های اطلاعاتی با مشخصات و ویژگی‌های

خاص خود هستند .

پایگاه‌های اطلاعاتی مرجع

پایگاه‌هایی هستند با اطلاعات محدود که استفاده کننده با دریافت این اطلاعات به منابع دیگری برای دریافت اطلاعات کامل مراجعه می‌کند و در واقع مثل منابع ردیف دوم عمل می‌کند. انواع پایگاه‌های اطلاعاتی مرجع عبارتند از: پایگاه اطلاعاتی کتابشناختی، پایگاه اطلاعاتی ارجاعی.

پایگاه اطلاعاتی کتابشناختی Bibliographic databases

این نوع پایگاه ارائه دهنده انواع گوناگون انتشارات بوده و اطلاعات مربوط به آنها شامل عنوان، نام نویسنده(ها)، ناشر، تاریخ نشر، احتمالاً ویژگی‌های فیزیکی (به‌طور مثال، شماره صفحات)، و کلیدواژه‌هایی از موضوع اثر است. روشن‌ترین مثال از این نوع، پایگاه‌های اطلاعاتی فهرست کتاب‌های یک کتابخانه یا پایگاه اطلاعاتی مقالات نشریات علمی یا عمومی است.

پایگاه اطلاعاتی ارجاعی

جستجوگر را به نام یا نشانی مشخص و یا موسسه خاص ارجاع می دهند.

نمایه استنادی، شاخصی از موارد استناد یا ارجاع مقالات و اسناد منتشر شده به یکدیگر را فراهم می

آورد. کاربر، با استفاده از نمایه استنادی به راحتی می تواند متوجه شود کدام یک از سندهای جدیدتر

به سندهای پیشین ارجاع داده اند. Google Scholar یا جستجوگر شرکت گوگل که امکان

جستجوی واژگان کلیدی را در مقاله ها، رساله های علمی و گزارشهای فنی فراهم می کند در حال

حاضر یکی از بزرگترین نمایه های استنادی است.

پایگاه‌های اطلاعاتی منبع

پایگاه‌هایی هستند که اطلاعات کامل منبع معرفی شده را ارائه می‌دهند و استفاده کننده با مراجعه به این پایگاه‌ها به طور مستقیم به اطلاعات مورد نظر خود دست می‌یابد. پایگاه اطلاعاتی منبع عبارتند از: پایگاه

اطلاعاتی عددی/ آماری، پایگاه اطلاعاتی متنی/ آماری، پایگاه اطلاعاتی

خواص شیمیایی، پایگاه اطلاعاتی تصویری، پایگاه اطلاعاتی تمام متن،

پایگاه اطلاعاتی چند رسانه‌ای .

پایگاه‌های اطلاعاتی منبع

• پایگاه اطلاعاتی تمام متن *Full-text databases*

• اطلاعاتی عددی و آماری *Numeric and statistical database*

• بانک اطلاعاتی متنی آماری

• بانک اطلاعاتی چند رسانه ای *Multimedia database*

مثال پایگاه‌های اطلاعاتی

- پایگاه‌های اطلاعاتی نمایه‌سازی (Abstracting Databases)

نمونه: Scopus برای نمایه‌سازی مقالات و استنادها.

- پایگاه‌های اطلاعاتی استنادی (Citations Databases)

نمونه: Scopus برای نمایه‌سازی مقالات و استنادها.

- پایگاه‌های اطلاعاتی تخصصی (Specialized Databases)

نمونه: PubMed برای پزشکی، PsycINFO برای روان‌شناسی

مثال پایگاه‌های اطلاعاتی

- پایگاه‌های اطلاعاتی گرافیکی (Graphical Databases)

نمونه: Google Images برای تصاویر، YouTube برای ویدئوها

- پایگاه‌های اطلاعاتی متن باز (Open Access Databases)

نمونه: Directory of Open Access Journals (DOAJ) برای مقالات علمی
بازدید آزاد.

- پایگاه‌های اطلاعاتی مقالات کنفرانس (Conference Proceedings Databases)

نمونه: IEEE Conference Proceedings برای مقالات کنفرانس‌ها.

پایگاههای اطلاعاتی

- Web of science
- Scopus
- UpToDate
- Medical Subject Headings (MeSH)
- PubMed
- Google scholar
- Embase



پایگاه‌های اطلاعاتی

- Journal Citation Reports (JCR)
- Cochrane Library
- ProQuest
- Trip
- Magiran



Web of science= ISI

Clarivate

Products

Master Journal List

Search Journals

Match Manuscript

Downloads

Help Center

Login

Create Free Account

Already have a manuscript?

Use our Manuscript Matcher to find the best relevant journals!

Find a Match

Filters

Clear All

Web of Science Coverage

Open Access

Category

Country / Region

Language

Frequency

Journal Citation Reports

Refine Your Search Results

Search Journal, ISSN or title word...

Search

Sort By: Relevancy

Search Results

Found 25,090 results (Page 1)

Share These Results

20 ET 21-REVUE D HISTOIRE

Publisher: PRESSES SCIENCES PO , 28 Rue Saint Guillaume, PARIS, France, 75017

ISSN / eISSN: 2649-664X / 2649-6100

Web of Science Core Collection: Arts & Humanities Citation Index

Share This Journal

View profile page

* Requires free login.

2D MATERIALS

Publisher: IOP PUBLISHING LTD , TEMPLE CIRCUS, TEMPLE WAY, BRISTOL, ENGLAND, BS1 6BE

ISSN / eISSN: 2053-1583

Web of Science Core Collection: Science Citation Index Expanded


Additional Web of Science Indexes: Current Contents Physical, Chemical & Earth Sciences | Essential Science Indicators

Share This Journal





View profile page

* Requires free login.

Scopus

 Scopus

SearchSourcesListsSciVal ↗Library catalogue ↗



Document search

Compare sources >

☒ Documents ☐ Authors ☐ Affiliations [Advanced](#)

Search tips ?

Search

"solar energy"

E.g., "Cognitive architectures" AND robots

Using double quotations informs Scopus that these terms should be searched together as a phrase

×

Article title, Abstract, Keywords

▼

+

> Limit

Reset form

Search Q

UpToDate

The screenshot displays the UpToDate mobile application interface. At the top, a green header bar contains the status 'Carrier', the time '11:33 AM', and a search bar with the text 'Search UpToDate'. Below the header, the title 'Causes of hyponatremia in adults' is shown. A navigation bar with tabs for 'Contributors', 'Disclosures', and 'Date' is present. A prominent green button labeled 'SUMMARY' with a right-pointing arrow is centered below the tabs. The main content area is divided into sections: 'INTRODUCTION', 'DETERMINANTS OF THE SERUM SODIUM CONCENTRATION', 'CLASSIFICATION', and 'HYPONATREMIA WITH A LOW SERUM OSMOLALITY'. Each section contains a bulleted list of topics. At the bottom, a grey bar features the text 'View Topic', an upward-pointing arrow icon, and the text 'Find in Topic'.

Carrier 11:33 AM

Search UpToDate

Causes of hyponatremia in adults

Contributors Disclosures Date

SUMMARY

INTRODUCTION

DETERMINANTS OF THE SERUM SODIUM CONCENTRATION

- Application to hyponatremia

CLASSIFICATION


- According to serum ADH levels
- According to volume status

HYPONATREMIA WITH A LOW SERUM OSMOLALITY

- Effective arterial blood volume depletion
 - True volume depletion
 - Diuretic-induced hyponatremia
 - Heart failure and cirrhosis
- Syndrome of inappropriate ADH secretion
- Endocrine disorders
 - Hypothyroidism
 - Adrenal insufficiency


View Topic Find in Topic

Medical Subject Headings (MeSH)

 National Library of Medicine

Search NLM

PRODUCTS AND SERVICES ▾RESOURCES FOR YOU ▾EXPLORE NLM ▾GRANTS AND RESEARCH ▾

 Medical Subject Headings

[MeSH Home](#) | [Learn About MeSH](#) | [MeSH Browser](#) | [Download MeSH Data](#) | [MeSH on Demand](#) | [Suggestions](#)

[Home](#)

Welcome to Medical Subject Headings

The Medical Subject Headings (MeSH) thesaurus is a controlled and hierarchically-organized vocabulary produced by the National Library of Medicine. It is used for indexing, cataloging, and searching of biomedical and health-related information. MeSH includes the subject headings appearing in MEDLINE/PubMed, the NLM Catalog, and other NLM databases.

Recent MeSH Updates

Visit our [What's New](#) page to see all recent MeSH developments including the most recent ones listed below

- 2024 MeSH files are now in production
 - The MeSH Browser now displays 2023 MeSH and 2024 MeSH vocabularies
 - Reports of MeSH changes now appear on our [What's New](#) page
 - All 2023 MeSH files are now available on the [MeSH Download Page](#) or by downloading directly from the [MeSH FTP](#)
- MeSH in Resource Description Format(RDF)
 - MeSH RDF FTP now contain 2023 MeSH in RDF format
 - An [open MeSH API](#) is available for retrieving MeSH data
 - You can also use our [SPARQL query editor](#) for querying MeSH data

Learn About MeSH

- [Tutorials and Webinars](#)
- MeSH Vocabulary
 - [Introduction to MeSH](#)
 - [Browser Instructions](#)
 - [Finding Keywords for Publications](#)
 - [MeSH Qualifiers List](#)
 - [MeSH Qualifiers with Scope Notes](#)
 - [Publication Characteristics \(Publication Types\) with Scope Notes](#)
- Search and Retrieval using MeSH
 - [Cataloging with MeSH Terminology](#)
 - [Searching PubMed® Using MeSH Search Terms](#)
 - [PubMed® Online Training](#)


Obtain MeSH Data


- [Download MeSH Data](#)

Related MeSH Efforts


- [RxNorm](#): A drug vocabulary used for e-prescribing, formulary, medication history, government reporting, drug compendia mapping, and other uses

PubMed

 An official website of the United States government [Here's how you know](#) ✓

 **National Library of Medicine**
National Center for Biotechnology Information


Log in





Search


Advanced

PubMed® comprises more than 37 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full text content from PubMed Central and publisher web sites.

**Learn**
[About PubMed](#)
[FAQs & User Guide](#)
[Finding Full Text](#)

**Find**
[Advanced Search](#)
[Clinical Queries](#)
[Single Citation Matcher](#)

**Download**
[E-utilities API](#)
[FTP](#)
[Batch Citation Matcher](#)

**Explore**
[MeSH Database](#)
[Journals](#)

Embase

Add synonyms in a single step

The screenshot displays the Embase interface with a focus on the 'PICO Search' section. The 'Population' field is highlighted, showing a list of 5 synonyms for meningitis: leptospirotic meningitis, meningeal inflammation, meningitis, meningitis, recurrent, perimeningeal infections, and recurrent meningitis. The 'Intervention' field is also visible, showing a list of 6 synonyms for meningitis: leptospirotic meningitis, meningeal inflammation, meningitis, meningitis, recurrent, perimeningeal infections, and recurrent meningitis. The 'Comparison' field is empty. A dropdown menu is open for the 'Population' field, showing the search strategy options: :ti (title), :ab (abstract), :ti,ab (title or abstract), and :all (all). The results for each option are displayed: 5,000 Results for :ti, 10,000 Results for :ab, 50,000 Results for :ti,ab, and 100,000 Results for :all. The ':all' option is selected. A 'Remove Token' button is visible at the bottom right of the dropdown menu.

Embase[®]

5 Synonyms for meningitis

- leptospirotic meningitis
- meningeal inflammation
- meningitis
- meningitis, recurrent
- perimeningeal infections
- recurrent meningitis

PICO Search

Translate your medical questions into search queries

Population

meningitis

Intervention

Comparison

6 Synonyms for meningitis

- leptospirotic meningitis
- meningeal inflammation
- meningitis
- meningitis, recurrent
- perimeningeal infections
- recurrent meningitis

Search strategy

Search term in all fields of record

- :ti title 5,000 Results
- :ab abstract 10,000 Results
- :ti,ab title or abstract 50,000 Results
- :all all 100,000 Results

Remove Token X

Journal Citation Reports (JCR)

The screenshot displays the Journal Citation Reports (JCR) interface. The top navigation bar includes 'All Titles', 'Keywords', and 'Biochemistry'. The left sidebar shows 'Facets' with categories like Resource Type, Language, and Publication Year. The main content area lists search results for 'Biochemistry' (1-20 of 105 titles). The results are sorted by Rank, and the search scope is set to 'Institution'. The right sidebar shows the 'Journal Citation Reports' section, which includes a 'Share data with Web of Science' button and a 'Journal Citation Indicator' section.

Search Results:

- 1. BMC biochemistry**
Journal (Other Serial - Physical) (London: BMC Biochemistry, 2012)
Language: English
ISSN: 1477-2641 and others
Record number: 11030130000004
Creation Date: 20/12/2012 17:30:25 LST
Modification Date: 30/12/2012 03:23:35 LST
Physical Electronic (1) Digital Other details
- 2. Annual review of biochemistry**
Journal (Other Serial - Physical) (Palo Alto, Calif.: Stanford University Press, 1992)
Language: English
ISSN: 0066-4154
Record number: 1005316
Creation Date: 17/10/2011 14:31:45 PST
Modification Date: 30/11/2012 13:07:29 LST
Physical (1) Electronic Digital Other details
- 3. Romanian Journal of Biochemistry**
Journal (Other Serial - Physical) (Bucuresti: Editura Academiei Romane, 1992)
Language: English
ISSN: 1582-3518
Creation Date: 20/12/2012 20:55:34 EST
Modification Date: 20/02/2012 20:33:34 EST
Physical Electronic (3) Digital Other details
- 4. Indian journal of clinical biochemistry**
Journal (Journal - Electronic) text; computer, online resource (Association of Clinical Biochemists of India, 1968) (Association of Clinical Biochemists of India, 1968)
Language: English
ISSN: 0974-6422 and others
Peer Reviewed
MMS ID: 0019420500000521

Journal Citation Reports™

Share data with Web of Science

By choosing to turn this feature on, you are giving your consent to share your electronic holdings with Web of Science to have an Active Researcher ID.

Available

Journal Citation Indicator


2021
0.75

JCR Category	Rank	Quartile
BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	135/577	Q3

Source: Journal Citation Reports™ 2021


1. Annual review of biochemistry (0066-4154)
Available
2. Romanian Journal of Biochemistry (1582-3518)
No measure found
3. Indian journal of clinical biochemistry, Association of Clinical Biochemists of India (0974-6422)
Available
4. Indian journal of clinical biochemistry, Association of Clinical Biochemists of India (0974-6422)
No measure found
5. Indian journal of clinical biochemistry, Association of Clinical Biochemists of India (0974-6422)
No measure found
6. African journal of biochemistry research (1994-0778)

Cochrane Library




Trusted evidence.
Informed decisions.
Better health.

Review language : English Website language : English Sign In


Title Abstract Keyword 

Browse Advanced search


Cochrane Reviews ▾ Searching for trials ▾ Clinical Answers ▾ About ▾ Help ▾ About Cochrane ▶



AI for diagnosing exudative AMD
Read the review



Improving ADE reporting
Read the review




Preventing falls in older people
Read the review

Highlighted Reviews Editorials Special Collections


Perineal techniques during the second stage of labour for reducing perineal trauma and postpartum complications
Kerry Dwan, Tilly Fox, Vittoria Lutje, Tina Lavender, Tracey A Mills
28 October 2024

Uterotonics for management of retained placenta
Jen Sothornwit, Chetta Ngamjarus, Porjai Pattanittum, Termtem Waidee, Nampet Jampathong, Apiwat Jongjakapun, Kiattisak Kongwattanakul, Pisake Lumbiganon
28 October 2024


Artificial intelligence for diagnosing exudative age-related macular degeneration
Chaerim Kang, Jui-En Lo, Helen Zhang, Sueko M Ng, John C Lin, Ingrid U Scott, Jayashree Kalpathy-Cramer, Su-Hsun (Alison) Liu, Paul B Greenberg
17 October 2024






Altmetrics for Cochrane Reviews
See trending reviews from the past week



ProQuest

 ProQuest


Access provided by
Semnan University of Medical Sciences



You are searching 2 databases


[Basic Search](#) [Advanced Search](#) [Publications](#) [Change Databases](#)

All Scholarly Journals Books Videos & Audio Dissertations & Theses All source types ▾

Enter search terms... 

☐ Full text ☐ Peer reviewed ⓘ [Search tips](#)


Looking for some help or guidance?




Searching within an individual [database](#) may help you narrow to specific content

au()

Search for a specific author, e.g.,
au(stephen hawking)



[Visit our product education pages](#) for further information on the Basic Search page and other features of the ProQuest platform



[Video: How do I choose a topic?](#)

Magiran

ورود

ثبت نام

روزنامه‌ها

مجلات عمومی

مجلات تخصصی

مجلات علمی

مرجع فراگیر مجلات علمی و تخصصی ایرانی

کلمات یا عبارت مورد نظر خود را درج کنید و کلید جستجو را بزنید.

جستجو

جستجوی پیشرفته

جامع و فراگیر!

مطالب بیش از ۳۵۰۰ مجله علمی و تخصصی را بدون محدودیت موضوعی در دسترس شما قرار داده‌ایم.

ثبت نام

فهرست شماره‌های تازه انتشار نشریات را ببینید!

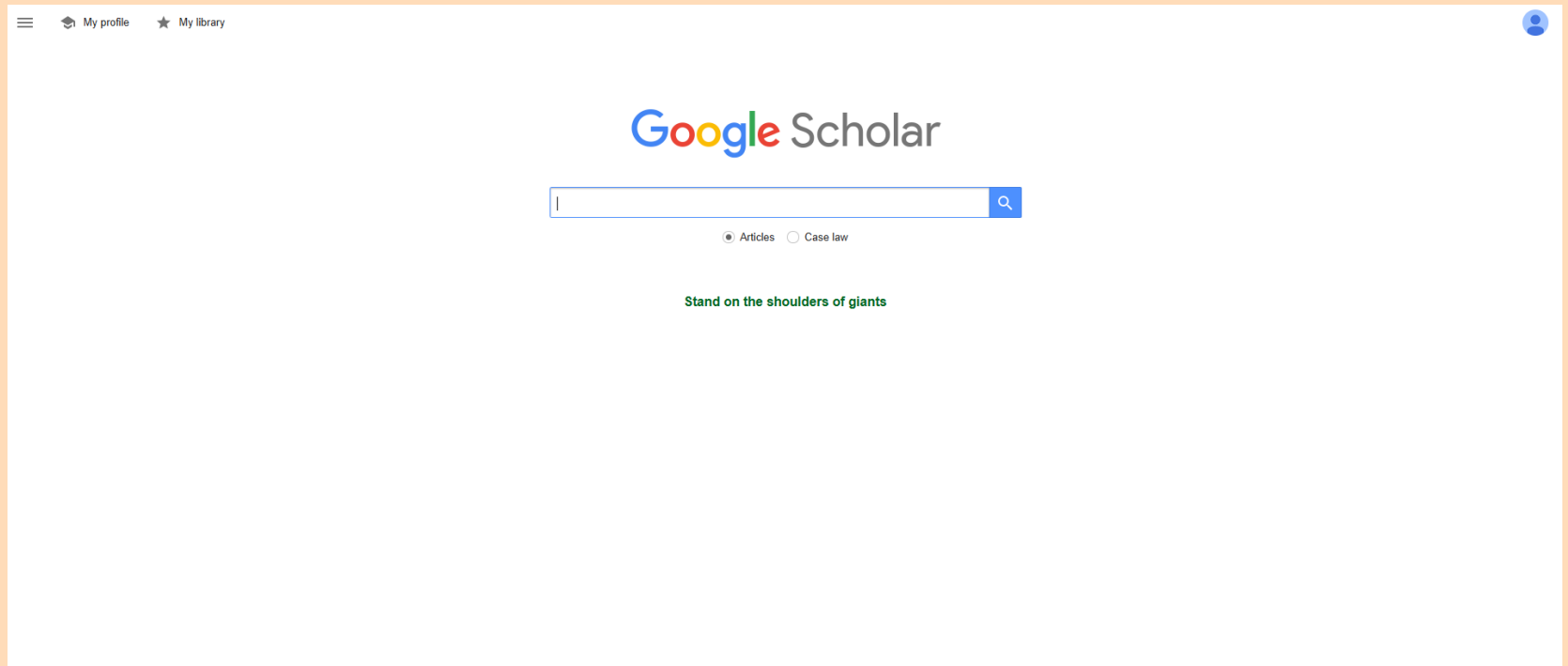
به صفحه مجلات علمی، تخصصی و عمومی مراجعه کنید و گزینه "شماره‌های تازه انتشار" را در بالای صفحه انتخاب کنید تا شماره‌های منتشر شده طی سه ماه گذشته را ببینید. با تغییر فیلترها یا کلیک روی موضوعات مورد نظر این فهرست روزآمد می‌شود!

اشتراک نسخه چاپی

اشتراک سالانه سازمانی

اشتراک سالانه شخصی

Google scholar



پایگاه های استنادی جدید

Microsoft Academic, Dimensions, and the
OpenCitations Index of CrossRef open DOI-to-
DOI citations (COCI).

Microsoft Academic



Microsoft Academic

Established: February 22, 2016

[Publications](#)

[Blog](#)

Editor's note, May 4, 2021 – In a [recent blog post](#), it was announced the Microsoft Academic website and underlying APIs will be retired on Dec. 31, 2021.

Dimensions

Dimensions بیش از ۱۰۵ میلیون نشریه و همچنین انواع دیگر سوابق مانند داده‌های کمک مالی، آزمایش‌های بالینی، پتنت‌ها و اسناد خط‌مشی را پوشش می‌دهد.



اسکوپوس (322,890,832) Scopus – شامل ۹۳,۴۳۶,۲۱۰ رکوردهای اصلی+۵۰,۱۷۰,۵۲۲ پتنت+۱۷۹,۲۸۴,۱۰۰ رفرنس ها – بیشتر بخوانید

وب آو ساینس Web of Science ۹۰,۶۲۴,۴۶۳ – بیشتر بخوانید

گوگل اسکالر (۳۸۹,۰۰۰,۰۰۰ تخمینی سال ۲۰۱۸) Google Scholar – بیشتر بخوانید

دایمنشنز Dimensions.ai شامل ۱۳۹,۶۴۵,۲۹۹ رکوردهای تولیدات آکادمیک+۱۵۷,۰۸۰,۶۴۲ پتنت + ۱۲,۳۴۵,۶۹۶ دیتاست – بیشتر بخوانید

سایمنتیک اسکالر Semantic Scholar (۲۱۴,۳۱۵,۷۶۳) – بیشتر بخوانید

کراس رف Crossref (151,967,717) – بیشتر بخوانید

پابمد Pubmed (۳۶,۳۵۴,۴۸۵) – بیشتر بخوانید

ساینس اُپن ScienceOpen (۸۹,۰۰۰,۰۰۰) – بیشتر بخوانید

لنز lens (۴۱۴,۴۳۲,۴۴۱) شامل ۲۶۳,۳۸۳,۷۰۰ رکوردهای تولیدات آکادمیک+۱۵۱,۰۴۸,۷۴۱ پتنت – بیشتر بخوانید

ویکی دیتا WikiData (۱۰۷,۳۵۰,۹۴۲) – بیشتر بخوانید

ابسکو اسنشانز EBSCO Essentials (۲۴۵,۳۸۵,۸۵۵) – بیشتر بخوانید

پروکوئست ProQuest (۹۱۹,۶۵۲,۴۷۴) – بیشتر بخوانید

تاریخ اعداد اعلامی این فهرست ۱۰/۲۱/۲۰۲۳ است. (منبع)

Scopus vs. Web of Science vs. Google Scholar

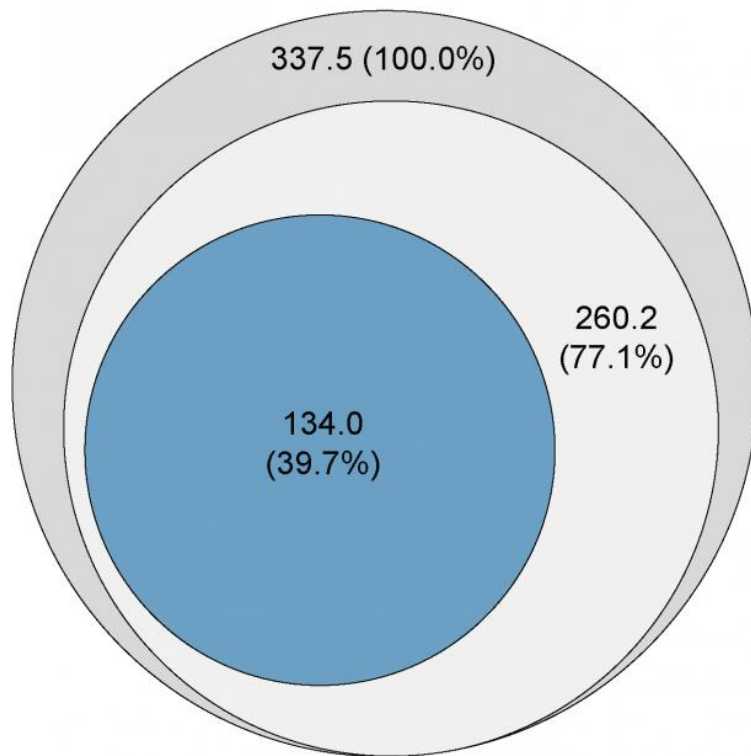
Features	Scopus	Web of Science Core Collection	Google Scholar
Number of journals	21,950 (22,800 if include trade pubs)	13,100 (20,556 if include <i>ESCI</i>)	Unknown
Proceedings	8 million	10.5 million	Unknown
Focus	Physical sciences, health sciences, life sciences, social sciences & humanities	Science, technology, social sciences, arts and humanities	All subject areas
Period Covered	1970 to present	1945-present; if <i>Century of Science</i> purchased, coverage back to 1900	Unknown
Non-English	Yes, if has an English abstract; 22% of journals are non-English	Yes, if has an English abstract	Articles published in many languages
# Published outside North America	16,000	14,420 (20,420 if include <i>ESCI</i>)	Unknown
Interdisciplinary field coverage	Strength	Weakness	Strength
Updated	Daily	Daily	Unknown
Developer/Producer	Elsevier	Clarivate Analytics	Google
Citation Analysis	Yes	Yes	No
Mark Records	Yes	Yes	Yes, but requires login
Export Records	Yes - en masse	Yes - en masse	Copy/Paste only
Alerts Service	Yes	Yes	Yes
Author Profiles	Yes	Yes	Yes

<https://instr.iastate.libguides.com/c.php?g=901522&p=6492159>

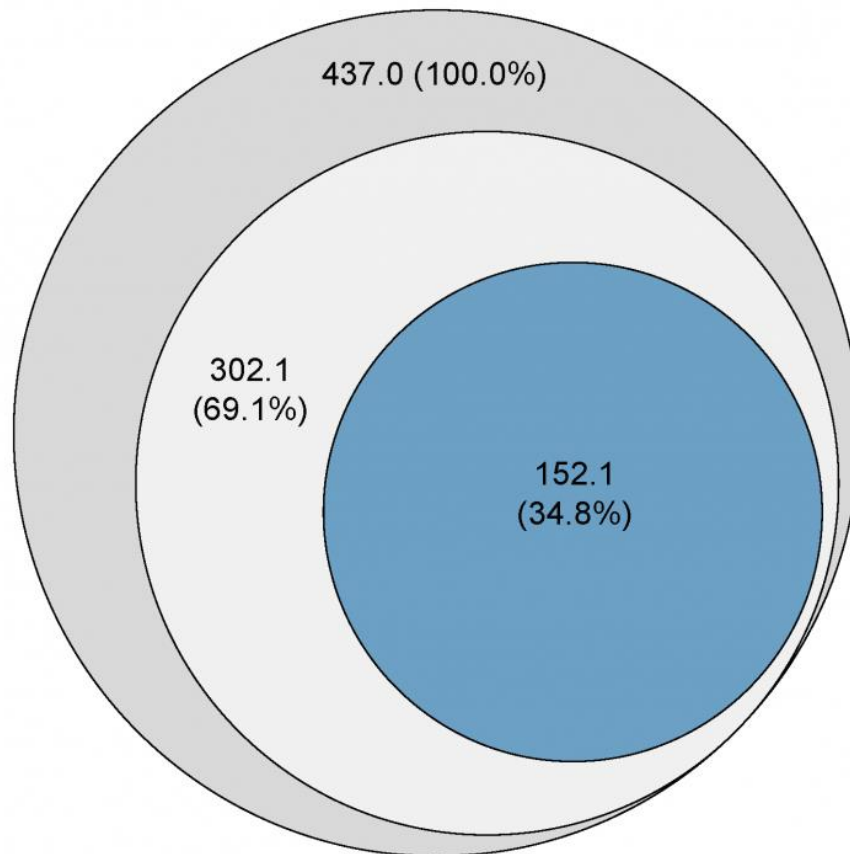
Scopus vs. Web of Science vs. Google Scholar

Features	Scopus	Web of Science Core Collection	Google Scholar
Strengths	<ul style="list-style-type: none"> • Visually stunning author and citation reports • International and specialized disciplinary coverage • Includes Altmetrics when available (on abstract page) • Includes in-press articles 	<ul style="list-style-type: none"> • Covers only "journals of influence" • Coverage back to 1900 • Organization name unification • Publisher neutral (they are an info provider, not a publisher) 	<ul style="list-style-type: none"> • Includes all types of documents - e.g., tutorials, posters, presentations • Finds more citations in most subject areas • Book coverage via <i>Google Books</i> and free online publications • International and interdisciplinary coverage
Weaknesses	<ul style="list-style-type: none"> • Early reports pointed out weak in social sciences and humanities • Studies show still weak in sociology and physics/astronomy • Typographical errors in records 	<ul style="list-style-type: none"> • Covers only "journals of influence" • Difficulty searching unusual author name formats: hyphenated, compound names, umlauts, etc. • Punctuation issues - e.g., ampersands in journal titles. 	<ul style="list-style-type: none"> • Difficult to narrow down common author name searches • Few sorting options • Questionable content • Problems correctly ingesting meta-data from PDF files • Many non-peer-reviewed sources • Have to create a Scholar Citation Profile to create reports

Web of Science



Scopus



- All references
- References with Crossref match (open or closed)
- References with Crossref match (open only)

	N	% of citations found (relative to N)					
		Google Scholar	Microsoft Academic	Scopus	Dimensions	Web of Science	COCI
Humanities, Literature & Arts	89,337	87%	39%	31%	29%	25%	18%
Social Sciences	406,661	88%	47%	40%	36%	33%	20%
Business, Economics & Management	235,338	88%	47%	34%	32%	29%	19%
Engineering & Computer Science	691,164	88%	63%	61%	54%	48%	30%
Physics & Mathematics	317,320	90%	57%	64%	59%	59%	36%
Health & Medical Sciences	1,001,507	85%	63%	59%	58%	51%	27%
Life Sciences & Earth Sciences	571,817	89%	68%	64%	63%	60%	32%
Chemical & Material Sciences	253,990	90%	69%	75%	72%	72%	32%

<https://link.springer.com/article/10.1007/s11192-020-03690-4/tables/3>

F Health & Medical Sciences

... that are also found by ⇨ Percentage of citations in ↓ ...	Google Scholar	Microsoft Academic	Scopus	Dimensions	Web of Science	COCI
Google Scholar		64%	61%	62%	58%	29%
Microsoft Acad.	87%		78%	84%	75%	41%
Scopus	88%	84%		86%	84%	40%
Dimensions	91%	91%	86%		82%	45%
Web of Science	95%	87%	92%	89%		43%
COCI	94%	96%	89%	99%	86%	

G Life Sciences & Earth Sciences

... that are also found by ⇨ Percentage of citations in ↓ ...	Google Scholar	Microsoft Academic	Scopus	Dimensions	Web of Science	COCI
Google Scholar		69%	67%	67%	64%	34%
Microsoft Acad.	91%		82%	86%	80%	45%
Scopus	93%	88%		88%	88%	46%
Dimensions	94%	93%	90%		87%	50%
Web of Science	95%	91%	94%	91%		48%
COCI	96%	96%	92%	98%	90%	

H Chemical & Material Sciences

... that are also found by ⇨ Percentage of citations in ↓ ...	Google Scholar	Microsoft Academic	Scopus	Dimensions	Web of Science	COCI
Google Scholar		71%	78%	75%	75%	34%
Microsoft Acad.	93%		90%	92%	88%	43%
Scopus	93%	83%		89%	92%	40%
Dimensions	94%	89%	94%		91%	44%
Web of Science	94%	84%	96%	90%		41%
COCI	95%	93%	93%	98%	91%	

نمایه‌های علمی معتبر کدامند و چه ویژگی‌هایی دارند؟

نمایه یا ایندکس به معنای دلالت کردن است.

به عبارت ساده‌تر، نمایه به معنای فهرست هم هست. نمایه‌نامه‌ها یا پایگاه‌هایی علمی وجود دارند که مجلات را براساس استانداردهایی که برای خود تعریف کرده‌اند، رتبه و فهرست‌بندی می‌کنند. زمانی که پایگاه‌ها و موسسات معتبر و معروف، مجله‌ای را می‌پذیرند، اطلاعاتی را درباره آن مجله و آثارش با مخاطبان مختلف به اشتراک می‌گذارند.

نمایه‌های علمی معتبر کدامند و چه ویژگی‌هایی دارند؟

دو دسته از نمایه‌ها وجود دارد:

- نمایه‌های استنادی معتبر بین‌المللی (international citation indexes)

- نمایه‌های تخصصی بین‌المللی (international special indexes)

نمایه‌های علمی معتبر کدامند و چه ویژگی‌هایی دارند؟

نمایه‌های استنادی معتبر بین‌المللی دارای ارزش بیشتری نسبت به نمایه‌های تخصصی بین‌المللی هستند. البته از هر دو نمایه‌ها برای اعتبارسنجی مجلات مختلف و ژورنال‌های تخصصی بهره برده می‌شود. اما باید بدانید که مجلات موجود در نمایه‌های استنادی معتبرتر هستند و با خیال راحت‌تری می‌توان روی آنها حساب کرد.

Citation Index

یا نمایه استنادی، یک ابزار تحقیقاتی است که فهرستی از مقالات علمی را بر اساس تعداد دفعاتی که به آنها استناد شده است، ارائه می‌دهد. این نمایه‌ها به پژوهشگران این امکان را می‌دهند که مقالات مرتبط با یک موضوع خاص را پیدا کنند، تأثیر یک مقاله یا نویسنده را در یک حوزه مشخص ارزیابی کنند و روندهای پژوهشی و شبکه‌های استنادی را تحلیل کنند.

انواع نمایه‌های استنادی

• Science Citation Index (SCI)

- این نمایه یکی از قدیمی‌ترین و شناخته‌شده‌ترین نمایه‌های استنادی است که به مقالات علمی در حوزه‌های مختلف علوم پایه و کاربردی اختصاص دارد. SCI اطلاعات استنادی مقالات را جمع‌آوری کرده و به پژوهشگران این امکان را می‌دهد که روندهای پژوهشی را تحلیل کرده و منابع مهم در یک حوزه خاص را شناسایی کنند.

Science Citation Index (SCI)

Journal Frequency	Number of Journals	Frequency Value	Total Value (82 Irregular or No Info Journals Not Included)	Average Issues Per Year (82 Irregular or No Info Journals Not Included)
annual	64	1	64	
semiannual	25	2	50	
tri-annual	19	3	57	
quarterly	437	4	1748	
bimonthly	1010	6	6060	
monthly	1688	12	20,256	
semimonthly	302	24	7248	
biweekly	44	26	1144	
weekly	65	52	3380	
irregular	63			
no info	19			
Total/Average	3736		40,007	10.95

https://www.researchgate.net/publication/335692822_Scholarly_Journals%27_Publication_Frequency_and_Number_of_Articles_in_2018-2019/figures?lo=1

انواع نمایه‌های استنادی

• Social Sciences Citation Index (SSCI)

• SSCI به مقالات و تحقیقات علمی در حوزه‌های مختلف علوم

اجتماعی اختصاص دارد. این نمایه به پژوهشگران کمک می‌کند تا

تأثیر تحقیقات در حوزه‌های مانند روان‌شناسی، جامعه‌شناسی، اقتصاد و

علوم سیاسی را ارزیابی کنند.

Social Sciences Citation Index (SSCI)

Journal Frequency	Number of Journals	Frequency Value	Total Value (60 Irregular or No Info Journals Not Included)	Average Issues Per Year (60 Irregular or No Info Journals Not Included)
annual	62	1	62	
semiannual	189	2	378	
tri-annual	258	3	774	
quarterly	1539	4	6156	
bimonthly	971	6	5826	
monthly	292	12	3504	
semimonthly	15	24	360	
biweekly	2	26	52	
weekly	3	52	156	
irregular	45			
no info	15			
Total / Average	3391		17,268	5.18

https://www.researchgate.net/publication/335692822_Scholarly_Journals%27_Publication_Frequency_and_Number_of_Articles_in_2018-2019/figures?lo=1

شاخص‌های مرتبط با نمایه‌های استنادی

(Science Citation Index Expanded, SCIE)

SCIE نسخه بزرگتر از SCI است و از سال ۱۹۰۰ تا کنون، بیش از ۸۵۰۰ از مجلات معتبر و مهم در ۱۵۰ رشته را پوشش می‌دهد.

SCIE مشابه SCI است تنها دو تفاوت با هم دارند:

ایمپکت فاکتور: در SCI مجلات دارای ایمپکت فاکتور بالای صفر وجود دارد اما در SCIE مجلات بر اساس ایمپکت فاکتور دسته‌بندی می‌شوند.

فرمت ذخیره‌سازی: هر دو SCI و SCIE آنلاین قابل دسترس هستند اما SCI بر خلاف SCIE روی CD یا دی‌وی‌دی هم وجود دارد.

انواع نمایه‌های استنادی

Emerging Sources Citation Index (ESCI) •

• ESCI برای شناسایی و نمایه‌سازی مجلات نوظهور و جدید در حوزه‌های

مختلف علمی طراحی شده است. این نمایه به مجلاتی اختصاص دارد که

هنوز به طور کامل معیارهای نمایه‌سازی در SCI یا SSCI را ندارند، اما دارای

پتانسیل بالایی برای ارتقاء به این نمایه‌ها هستند.

انواع نمایه‌های استنادی

• Conference Proceedings Citation Index (CPCI)

• CPCI شامل مقالات و گزارش‌های ارائه شده در کنفرانس‌های علمی

معتبر در سراسر جهان است. این نمایه به دو بخش علوم پایه و علوم

اجتماعی تقسیم می‌شود و به پژوهشگران امکان دسترسی به

جدیدترین تحقیقات و نوآوری‌ها را می‌دهد.

شاخص‌های مرتبط با نمایه‌های استنادی

Impact Factor (IF)

Impact Factor یکی از مهم‌ترین و شناخته‌شده‌ترین شاخص‌های ارزیابی مجلات علمی است. این شاخص بر اساس تعداد استندهایی که مقالات یک مجله در دو سال گذشته دریافت کرده‌اند، محاسبه می‌شود و به عنوان یک معیار برای ارزیابی کیفیت و تأثیر مجلات علمی در نظر گرفته می‌شود.

شاخص‌های مرتبط با نمایه‌های استنادی

h-index

h-index شاخصی است که برای ارزیابی تأثیر و بهره‌وری علمی یک پژوهشگر به کار می‌رود.

این شاخص نشان‌دهنده تعداد مقالاتی است که حداقل به تعداد h بار استناد شده‌اند.

h-index ترکیبی از تعداد مقالات و تعداد استنادهای دریافتی آنها است و به عنوان یک معیار

مهم در ارزیابی عملکرد پژوهشگران استفاده می‌شود.

شاخص‌های مرتبط با نمایه‌های استنادی

Journal Citation Reports (JCR)

گزارشی سالانه است که موسسه تامسون رویترز ارائه می‌کند و ارزش علمی مجلات ISI را نشان می‌دهد. براساس این گزارش مجلاتی که دارای ایمپکت فاکتور بالایی هستند در لیست مجلات JCR قرار می‌گیرند. معتبرترین مجلات علمی، مجلاتی هستند که در JCR نمایه می‌شوند. مجلات پس از ورود به JCR نیز مورد ارزیابی قرار می‌گیرند و در صورتی که قوانین و استانداردهای موسسه ISI توسط آنها رعایت نشده باشد، نام آنها از JCR حذف می‌شود.

Citation Metrics, What are they?

Journal Metrics

Measures that are intended to provide insight into three aspects impact (a proxy for quality and credibility), speed, and reach of the scientific literature.

- Journal Impact Factor
- 5-Year Journal Impact Factor
- Journal Immediacy Index

Author Metrics

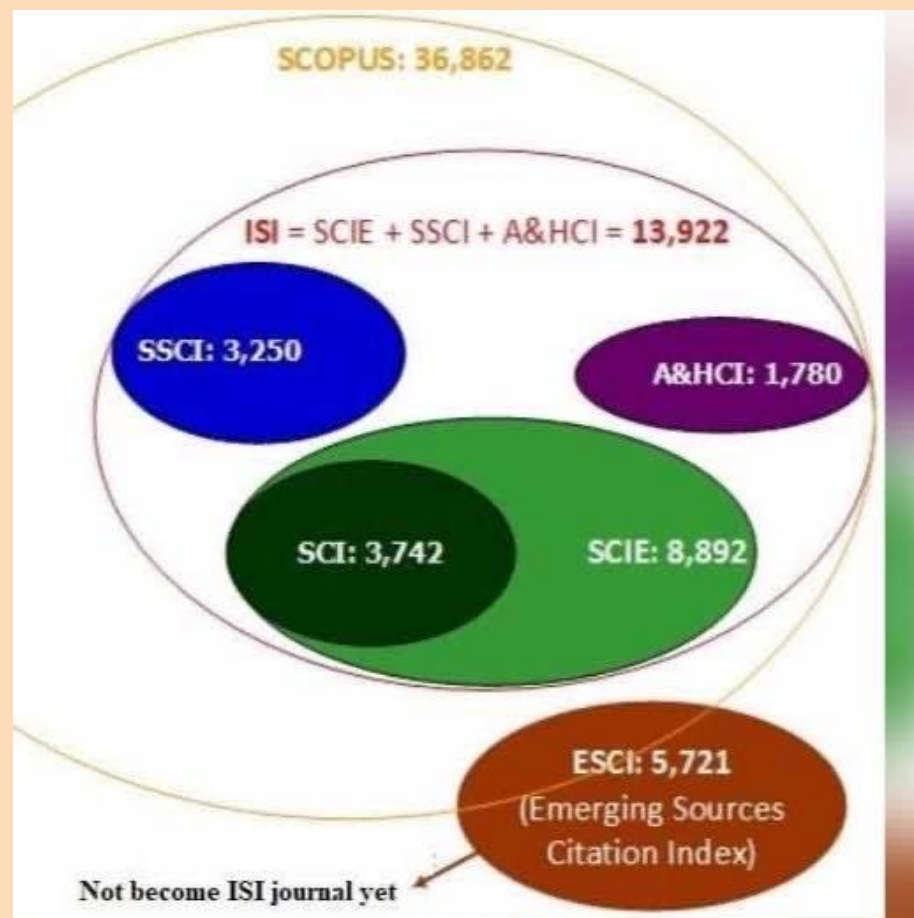
Author metrics are quantitative measures used to evaluate the impact, productivity, and influence of a research work. They provide insights into the significance and reach of an author's contributions.

- Number of publications
- Citation Count

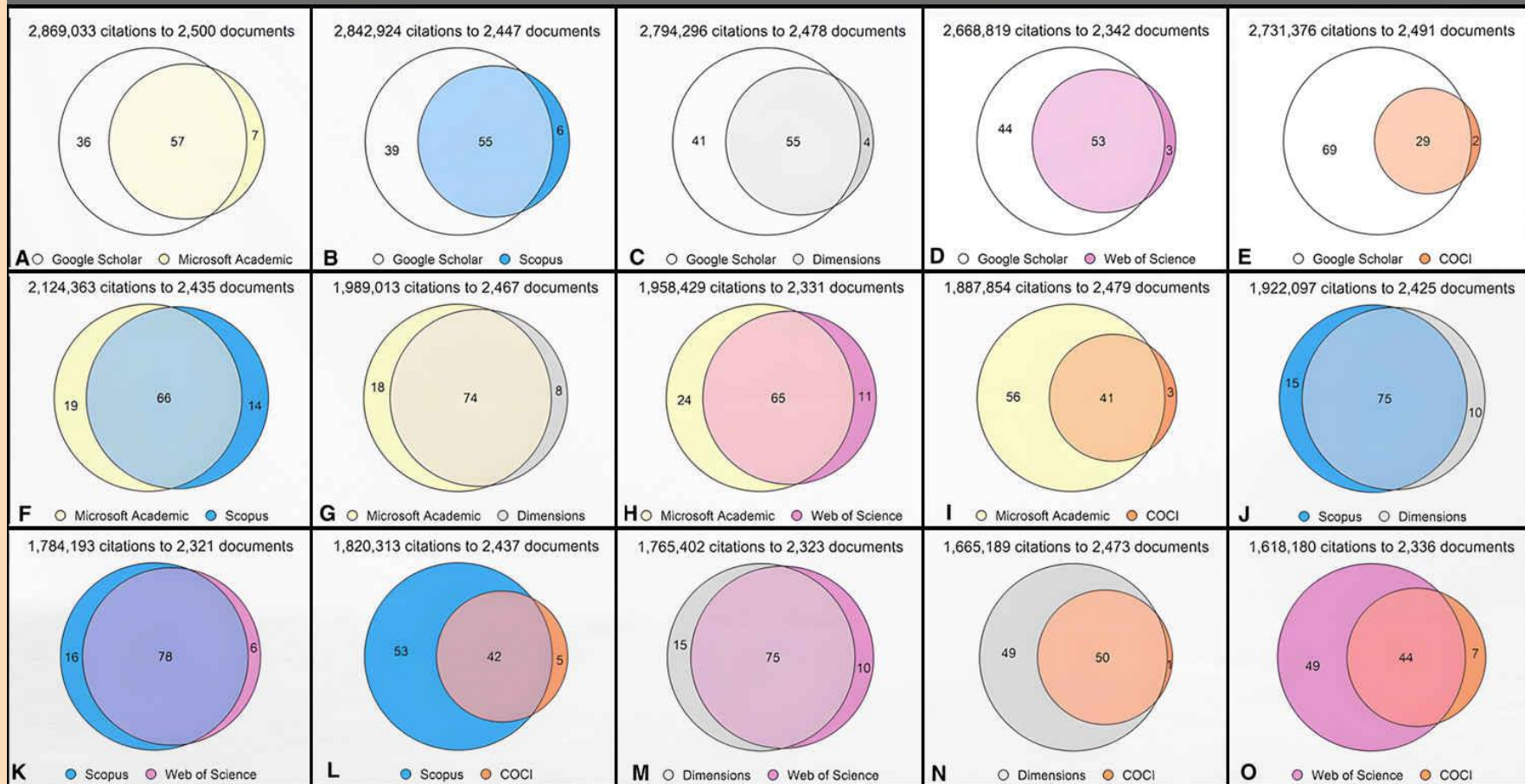
Difference between SCI and SCIE

SCI (Science Citation Index)	SCIE (Science Citation Index Expanded)
The SCI comprised the most highly cited journals with the highest impact factors within the SCIE.	The SCIE contains around 9200 journals from 178 scientific disciplines.
Storage Media: CDs/DVDs are primarily stored in SCI.	Storage Media: SCIE is stored online
This meant that the SCI had limited storage capacity and housed fewer journals than the SCIE.	It contains the maximum number of journals.
SCI has nonzero impact factors.	SCIE journals are just ranked for impact factor.

ثابت شده است که مجلات **SCI** دارای نرخ استناد بالاتری نسبت به مجلات نمایه شده **SCIE** هستند. مجلات نمایه شده **SCI** دارای ضریب تاثیر یا همان ایمپکت فاکتور غیر صفر هستند. مجلات کاملاً جدید، که معمولاً از اولین شماره‌های منتشر شده‌شان نمایه می‌شوند، پس از چند سال پس از نمایه‌سازی، تمایل به دریافت ضریب تاثیر دارند.



Comparison of Citations in Google Scholar, Web of Science, and Scopus



راههای جستجو در بانکهای اطلاعاتی

- جستجوی کلیدواژه ای و کنترل واژگانی

- جستجوی عبارت (Phrase search)

- جستجوی ساده و پیشرفته

- جستجوی میدانی

- کوتاه سازی

- عملگرهای بولی و همجواری

راههای جستجو در بانکهای اطلاعاتی

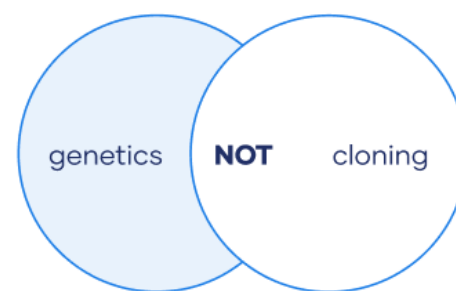
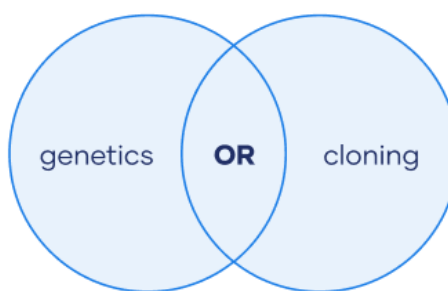
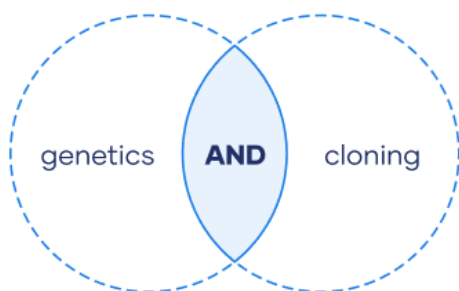
عملگرهای بولی و همجواری

مدل بولی نقشی اساسی در توسعه برنامه های جستجو در پایگاه های پیوسته و نظام مدیریت پایگاه اطلاعاتی یعنی برنامه های نرم افزاری مورد استفاده در ایجاد و پشتیبانی فایل ها ایفا کرده است.

عملگرهای بولی (Boolean operator) عبارتند از: NOT, OR, And.

راههای جستجو در بانکهای اطلاعاتی

Boolean operators



Journal/Book Title Author ISSN/ISBN Publisher Indexed in

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

بازنشانی جستجو



وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
معاونت تحقیقات و فناوری
مرکز توسعه و هماهنگی اطلاعات و انتشارات علمی

نوع: همه مجله کتاب راهنما دسترسی: همه مشترک رایگان غیرمشترک تصویر جلد: ✓ تعداد نتایج: ۳۷۹۶۰۴

No.	Title	Subject Category	Publisher/Holder	IF	IF Quartile	CiteScore	CiteScore Quartile	H-Index	Indexed in	Details
1	CA: A Cancer Journal for Clinicians ISSN/ISBN: 0007-9235, 1542-4863	Hematology Oncology	Wiley, ProQuest	503.100	Q1	873.20	Q1	211	ISI, Scopus, PubMed, Embase	
2	Nature Reviews. Drug Discovery ISSN/ISBN: 1474-1776, 1474-1784	General Medicine Pharmacology	Nature, ProQuest	122.700	Q1	137.40	Q1	391	ISI, Scopus, PubMed, Embase	
3	The Lancet ISSN/ISBN: 0140-6736, 1474-547X	General Medicine	ClinicalKey, Elsevier, ProQuest	98.400	Q1	148.10	Q1	895	ISI, Scopus, PubMed, Embase	
4	New England Journal of Medicine ISSN/ISBN: 0028-4793, 1533-4406	General Medicine	ProQuest	96.200	Q1	145.40	Q1	1,184	ISI, Scopus, PubMed, Embase	
5	BMJ-British Medical Journal ISSN/ISBN: 0959-535X, 0959-8146, 1756-1833	General Medicine	BMJ, ProQuest	93.600	Q1	19.90	Q1	497	ISI, Scopus, PubMed, Embase	
6	Nature Reviews. Molecular Cell Biology ISSN/ISBN: 1471-0072, 1471-0080	Biology Cell Biology	Nature, ProQuest	81.300	Q1	173.60	Q1	508	ISI, Scopus, PubMed, Embase	
7	Nature Reviews. Clinical Oncology ISSN/ISBN: 1759-4774, 1759-4782	Oncology	Nature, ProQuest	81.100	Q1	99.40	Q1	217	ISI, Scopus, PubMed, Embase	
8	Nature Reviews Materials ISSN/ISBN: 2058-8437		Nature	79.800	Q1	119.40	Q1	184	ISI, Scopus	
9	Nature Reviews Disease Primers ISSN/ISBN: 2056-676X	General Medicine	Nature	76.900	Q1	76.70	Q1	186	ISI, Scopus, PubMed, Embase	
10	Nature Reviews. Cancer ISSN/ISBN: 1474-175X, 1474-1768	Oncology	Nature, ProQuest	72.500	Q1	111.90	Q1	505	ISI, Scopus, PubMed, Embase	

با توجه به افزایش شمار مجلات جعلی و نامعتبر و جهت پیشگیری از بروز هر گونه مشکلی، از کاربران محترم سامانه منبع یاب معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت تقاضا می‌شود جهت بررسی و تطبیق صحت اطلاعاتی که در این سامانه در دسترس قرار دارند (منجمله صحت آدرس وب سایت اصلی مجله و شاخص های ارزیابی مجلات) از پایگاه‌های SCOPUS و JCR استفاده نمایند.

در صورت مواجهه با هر گونه ابهام یا سوالی، می‌توانید در ساعات اداری روزهای کاری هفته، با شماره تلفن زیر تماس حاصل نمایید یا پیام خود را به آدرس زیر ارسال نمایید تا در اسرع وقت، رسیدگی شود.

تلفن: 021.81455694

آدرس پست الکترونیکی: rsf@behdasht.gov.ir



سازمان علمی هیات علمی

وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
معاونت تحقیقات و فناوری
مرکز توسعه و هماهنگی اطلاعات و انتشارات علمی

ورود به
سازمان علمی

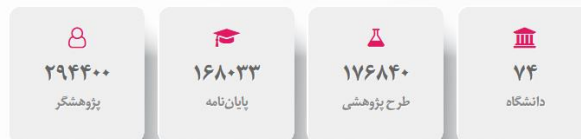
دانشگاه	دانشگاه
گروه آموزشی	بیمارستان
پژوهشگاه	پژوهشگاه
مرکز تحقیقاتی	
رتبه علمی	هیات علمی
مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی
سرگروه آموزشی	سرگروه رشته‌ای
نام	
جستجو	بازنشانی



حذف مقالات پر نویسنده: OFF

اعضای هیات علمی بازنمایی شده: ۲۲۸۸۸

همه	شامل	بازنشسته	مجموعه:	Scopus	Google Scholar	PubMed	حذف استنادات:	خود	کتاب	ویژه:	ESI Top 1%
ردیف	نام	دانشگاه علوم پزشکی/سازمان	رشته تحصیلی	رتبه علمی	مقالات	استنادات	خوداستنادی	H-Index	G-Index	استاد بازاری	مقاله
۱	امیرحسین صاحبکار	مشهد	دکترای تخصصی داروسازی / زیست فناوری دارویی	استاد	۲۱۶۹	۱۴۱۰۵۸	۹٪	۱۵۰	۳۳۶	۶۵/۴۳	
۲	رضا ملک زاده	تهران	دکترای فوق تخصصی بالینی / بیماری‌های گوارش ...	استاد ممتاز	۹۶۷	۲۲۶۳۳۸	۱٪	۱۳۸	۴۶۶	۲۳۴/۰۶	
۳	فرشاد فرزادفر	تهران	دکترای تخصصی (PhD) / اپیدمیولوژی	استاد	۴۶۱	۱۹۴۵۲۹	۱٪	۱۰۷	۴۳۱	۴۲۱/۹۷	
۴	مصدق قاجاریه سپاتلو	تهران	دکترای تخصصی پژوهشی (PhD by Research) / ...	دانشیار	۲۵۷	۱۷۹۴۱۵	۱٪	۱۰۵	۲۵۷	۶۹۸/۱۱	
۵	محمد عبداللوی	تهران	دکترای تخصصی داروسازی / سم شناسی و داروش...	استاد	۱۰۸۰	۵۹۴۱۶	۹٪	۱۰۲	۲۱۰	۵۵/۰۱	
۶	مصطفی قربانی	البرز	دکترای تخصصی (PhD) / اپیدمیولوژی	استاد	۷۹۱	۱۳۵۹۵۳	۱٪	۹۷	۳۶۶	۱۷۱/۸۷	
۷	نما رضائی	تهران	دکترای تخصصی (PhD) / ایمنی شناسی پزشکی	استاد	۱۶۰۸	۶۳۵۲۴	۷٪	۹۶	۲۲۰	۳۹/۵	
۸	امیر کسانیان	تهران	دکترای تخصصی (PhD) / آمار زیستی	دانشیار	۲۶۳	۱۳۱۳۸۳	۱٪	۹۲	۲۶۳	۴۹۹/۵۵	



جستجوی پیشرفته

مورد ۲۲۲۸۷۲

جستجو در همه اطلاعات طرح ها و پایان نامه ها

دسترسی عموم به سامانه جامع طرح های تحقیقاتی

به اطلاع پژوهشگران محترم میرساند سامانه جامع طرح های تحقیقاتی علوم پزشکی کشور با نام انگلیسی Research Proposal Information System و مخفف RPIS در آذرماه ۱۳۹۹ در دسترس عموم قرار گرفت.

زندگ ایرانداک
کارگاه آموزشی آشنایی و کار
با سامانه‌ها و پایگاه‌های
اطلاعاتی ایرانداک

سامانه احراز هویت
یکپارچه کاربران
ایرانداک
(پنجره واحد)

دوره‌های آموزشی
ایرانداک

دخت تو کبر دانش بگیرد به زیر آوری چرخ نیلوف

(ناصر خسرو)

سیزدهم آبان

روز دانش آموز گرامی

۱۴۰۳
۴ آبان
(اعت)

جستجو در پایگاه اطلاعات علمی ایران (گنج)

برای جستجو، واژه یا عبارتی بنویسید.



درخواست پیشینه پژوهش

هماندجویی در نشرهای علمی

ثبت پایان‌نامه، رساله و پیشنهاد



با تشکر از توجه شما

