



دانشگاه علوم پزشکی استان سمنان

معاونت تحقیقات و فناوری

کتابخانه بیمارستان کوثر

## راهنمای سامانه منبع یاب



تهیه و تدوین: س. کاشیان

کارشناس علم اطلاعات و دانش شناسی

زمستان ۱۴۰۴

## مقدمه

انتخاب مجله علمی مناسب برای نشر مقاله یکی از مهم ترین مراحل در بحث انتشار تالیفات پژوهشگران می باشد. همه پایگاه ها و ناشران، فهرستی الفبایی و موضوعی از مجلات خود دارند. اما وجود ابزارهایی با امکان جستجوی دقیق تر و ارائه اطلاعات جزئی تر می تواند به کاربر جهت معرفی مجله مناسب کمک زیادی کند.

اکثر ناشران مهم از جمله Elsevier، Wiley و Taylor and Francis و برخی مراکز و موسسات اقدام به ارائه سرویس هایی برای انتخاب مجله مناسب (ابزارهای ژورنال یاب) نموده اند. این ابزارها به طور رایگان در اختیار محققین قرار گرفته تا بتوانند با استفاده از عنوان و چکیده مقاله، مجلاتی که بیشترین سهم را در چاپ مقالات مشابه داشته اند شناسایی و مقاله را برای چاپ به این مجلات ارسال نمایند. این گونه ابزارها تنها پیشنهادکننده هستند و تصمیم گیرنده نهایی خود نویسنده است.

ژورنال یاب های ناشران ابزار خوبی هستند ولی یک محدودیت بزرگ دارند و آن هم این است که فقط مجلات خودشان را پیشنهاد می دهند، بنابراین ممکن است مجله ای مناسب مقاله شما باشد ولی از این انتشارات نباشد. در این صورت باید از ابزارهای جامع تر استفاده کرد.

## دسته بندی ابزارهای مجله یاب

ابزارهای مجله یاب را می توان به دو دسته کلی تقسیم کرد:

### دسته اول: ابزارهایی که پس از تدوین عنوان و چکیده استفاده می شوند.

ابزارهایی که دارای فیلدهایی جهت درج عنوان و چکیده و کلیدواژه مقاله هستند و کاربر با تکمیل نمودن آن ها و درخواست جستجو، پیشنهادات ژورنال یاب در خصوص مجلات مرتبط و مناسب همراه با برخی اطلاعات و شاخص های رتبه بندی ژورنال ها را دریافت می کند؛ به عبارت دیگر این ابزارها پس از تدوین عنوان و چکیده استفاده می شوند. مانند:

- Jane(PubMed)
- Elsevier journal finder
- Taylor & Francis Journal Suggester



## Find journals

Enter title and abstract of your paper to easily find journals that could be best suited for your research. We use smart search technology and field-of-research specific vocabularies to match your paper to the most relevant journals.

[> More on how it works](#)

Paper title

Enter your paper title here

Paper abstract (required)

Enter your paper abstract here

Fill in your organization's details for personalized publishing options ⓘ

Find journals >

Clear



## Journal Suggester

Helping you find the best home for your research article

There are two easy steps

**Step 1:** Paste in the full abstract of your article. The suggestions will be more accurate if you use a full abstract containing relevant keywords.

**Step 2:** Click on 'Reveal suggested journals' to see a short description of the journal and some citation and speed metrics.

Questions about the suggester?

[View our FAQ page](#) [↗](#)

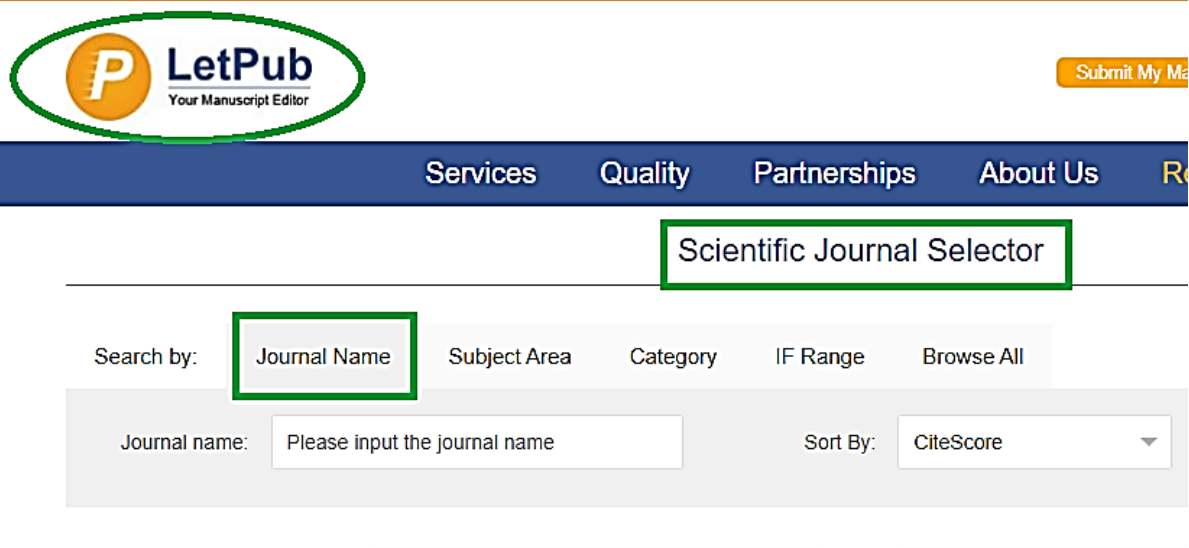
Paste your abstract here...

Reveal suggested journals ↓

**دسته دوم: ابزارهایی که معمولاً پیش از تدوین عنوان و چکیده استفاده می‌شوند.**

ابزارهایی که تنها با ورود اطلاعات محدود توسط کاربر به ارائه لیستی از ژورنال‌ها همراه با برخی اطلاعات، معیارها و شاخص‌های رتبه‌بندی می‌پردازند؛ این ابزارها معمولاً پیش از تدوین عنوان و چکیده استفاده می‌شوند. مانند:

- Scimago Journal & Country Rank
- LetPub
- منبع یاب



## سامانه منبع یاب چیست؟

مرکز توسعه و هماهنگی اطلاعات و انتشارات معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، در تاریخ ۳۰ مهر ماه سال ۱۳۹۶ سامانه منبع یاب را ایجاد نموده تا محققان حوزه پزشکی در زمان کوتاه تری به اطلاعات یک مجله، پایگاه های نمایه کننده و وضعیت مجله از نظر شاخص های علم سنجی و یا کتاب های خاص از ناشرین مختلف دست یافته و از وضعیت اشتراک و دسترسی آن منبع مطلع شوند.

از زمان راه اندازی این سامانه تا کنون میلیون ها نفر از آن بازدید نموده اند که این رقم نمایانگر استقبال فراوان دانش آموختگان رشته های پزشکی از سامانه منبع یاب وزارت بهداشت می باشد.

جستجوی ساده جستجوی پیشرفته جستجوی موضوعی مجلات علمی پژوهشی Scopus ISI مجلات نامعتبر منابع اطلاعاتی

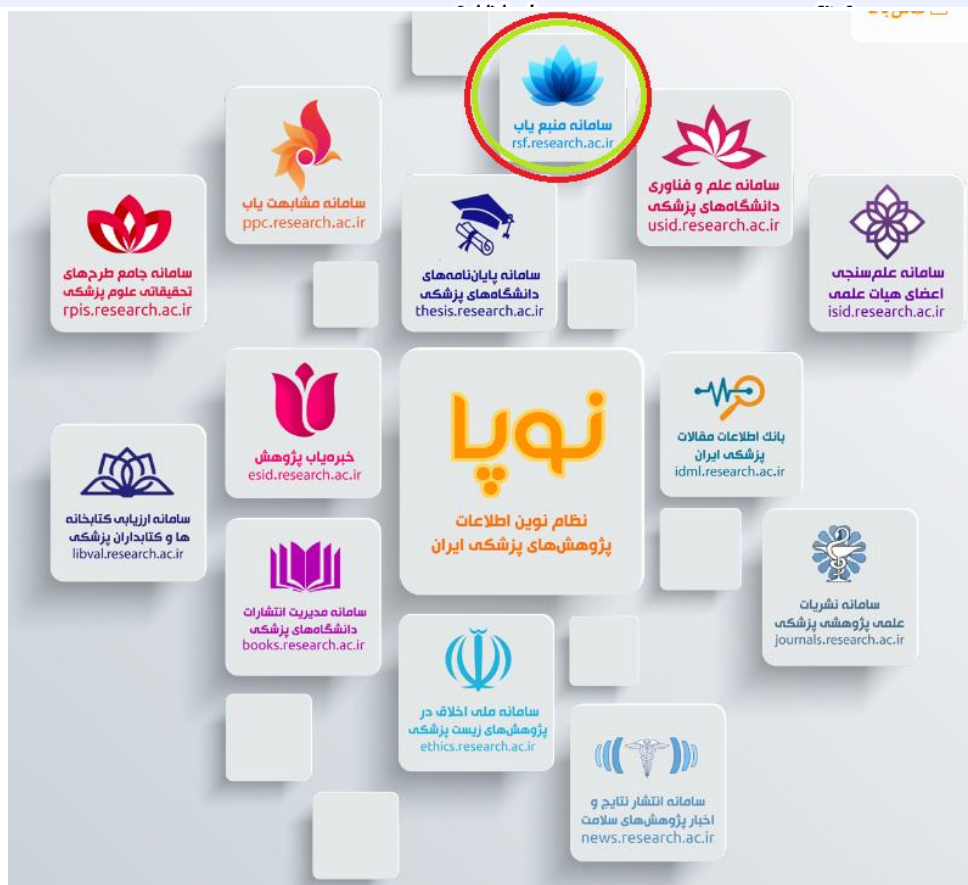
Journal/Book Title Author ISSN/ISBN Publisher Indexed in

# 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

تعداد نتایج: ۵۰۰۹۵۴

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



## اهداف سامانه منبع یاب

تهیه فهرست کامل و به روز منابع مورد اشتراک وزارت بهداشت

- فراهم سازی امکان جستجوی لغتی، بازیابی الفبایی و موضوعی مجلات یک ناشر خاص
- ارائه شاخص های ارزیابی مجلات جهت انتخاب مجله مناسب برای انتشار مقاله

## چه منابعی در سامانه منبع یاب قابل جستجوست؟

سامانه منبع یاب دربرگیرنده اطلاعات مجلات، کتاب ها، راهنماها، فیلم و تصاویر آموزشی و بانک های اطلاعاتی الکترونیک است.

مجلات و کتب موجود در این بانک اطلاعاتی به شرح زیر است:

لیست اسامی منابع اطلاعاتی سامانه منبع یاب	
عنوان زبانه	توضیحات
Free Medical Resources	منابع پزشکی رایگان
Local Resources	منابع داخلی
Multimedia (Movies, Images, Slides)	منابع سمعی-بصری (فیلم ها، تصاویر و اسلاید ها)
Evidence-Based Resources	فهرست اسناد دارای شواهد در بانک های اطلاعاتی
E-Books, Atlases & CMEs	کتاب های الکترونیکی، اطلس ها و پایگاه داده
E-Journals	مجله هایی با قابلیت دسترسی
databases	دارای اطلاعات مربوط به ناشر/تهیه کننده، دسترسی ها و جزئیات

## اطلاعات سامانه چند وقت یکبار به روز می شوند؟

اطلاعات مجلات هر هفته یکبار

شاخص های ارزیابی مجلات مانند **SJR**، **SNIP**، **CiteScore** و **IF** سالیانه و به محض تغییر

- اطلاعات کتاب ها به محض انتشار و پرايش در دسترس جدید

## نقاط قوت سامانه منبع یاب وزارت بهداشت

- عرضه به روز ترین منابع علمی
- فراهم کردن فهرست کامل اسناد مورد اشتراک (subscribed) وزارت بهداشت
- ارائه تازه ترین اسناد ناشرین معتبر بین المللی
- ارزیابی مجلات بر اساس شاخص های علم سنجی
- سهولت و سرعت در دستیابی به داده های علمی
- فراهم نمودن قابلیت جستجو ساده، پیشرفته و موضوعی
- کاوش مطالب بر اساس رتبه بندی اسکوپوس و ISI
- امکان یافتن منابع به صورت سرچ واژه ای
- برخورداری از فهرست و اطلاعات مجلات
- داشتن اسناد علمی، آرشیو مقالات، مجلات و فایل های تصویری
- قابلیت بازیابی الفبایی و موضوعی مجلات یک ناشر خاص
- شاخص های ارزیابی و رتبه بندی مجلات در اسکاپوس و وب آف ساینس

## نحوه دسترسی به سامانه

- دسترسی به صورت مستقیم از طریق آدرس:

<https://rsf.research.ac.ir/>

- دسترسی از طریق سامانه نوپا:

<https://research.ac.ir/>

- دسترسی از طریق وبسایت و صفحات وب کتابخانه های دانشگاه

## معرفی صفحه خانگی

در حال حاضر اطلاعات ۵۰۰۹۵۴ منبع در سامانه منبع یاب قابل جستجو و بازیابی است.

- مفهوم نوع چیست ؟ نوع منابع به تفکیک مجله، کتاب و راهنما
- مفهوم دسترسی چیست ؟ امکان مشاهده همه منابع، منابع مشترک، منابع رایگان و منابع غیر مشترک (فیلتر دسترسی مشخص می کند کدام اسناد را رایگان می توان دریافت نمود و وزارت بهداشت اشتراک کدام یک از آن ها را داراست).

- تصویر جلد به چه معناست ؟ امکان مشاهده جلد منابع
- علامت اکسل: فشردن این گزینه به محقق این امکان را می دهد که فایل اکسل ۱۰۰۰ ردیف اول نتایج را دریافت نماید.
- علامت پرینتر: در صورتی که پژوهشگر نیاز به چاپ ۱۰۰۰ ردیف اول نتایج داشته باشد می بایست این دکمه را انتخاب نماید.
- فلش های بالا و پایین زیر هر عنوان: با استفاده از این فلش ها می توان ترتیب چیدمان نتایج ارائه شده را به صورت نزولی یا صعودی تنظیم کرد

- درصد جلوی عنوان مجله: این درصد مشخص کننده جایگاه مجلات در گروه های موضوعی مربوطه می باشد. به طور مثال علامت ۱ درصد، نشان دهنده این است که این مجله بر اساس SNIP (ضریب تاثیر بهنجار شده برحسب منبع) جزو ۱ درصد اول مجلات این حوزه می باشد.

No.	Title	Subject Category
1	CA: A Cancer Journal for Clinicians ISSN/ISBN: 0007-9235, 1542-4863	Hematology Oncology

مرکز توسعه و هماهنگی اطلاعات و انتشارات علمی

تعداد نتایج: ۵۰۰۹۵۴

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

No.	Title	Subject Category	Publisher/Holder	IF	IF Quartil	CiteScore	CiteScore Quartile	H-Index	Indexed in	Details
1	CA: A Cancer Journal for Clinicians ISSN/ISBN: 0007-9235, 1542-4863	1% Hematology Oncology	Wiley, ProQuest	232.400	Q1	1,154.20	Q1	223	ISI, Scopus, PubMed, Embase	
2	Nature Reviews. Microbiology ISSN/ISBN: 1740-1526, 1740-1534	1% Microbiology Immunology & ...	Nature, ProQuest	103.300	Q1	106.40	Q1	393	ISI, Scopus, PubMed, Embase	

- ستون **Publisher/ Holder**: چنانچه در این ستون نام ناشر و یا مجله ای قید شده باشد، با کلیک بر روی آن می توان به صفحه مجله یا کتاب مربوطه راه یافته و به آن دسترسی پیدا کرد.
- ستون **CiteScore**: بیانگر میانگین تعداد استناد های مقالات آن مجله در سایر منابع علمی در پایگاه اسکوپوس است. در واقع با استفاده از این گزینه می توان تا حدودی اعتبار مجلات را تخمین زد.
- ستون **CiteScore Quartile**: این بخش نشان دهنده چارک ستون **Cite Score** بوده و از ۴ رتبه تشکیل شده است:
- ستون **H-Index**: این شاخص تاثیر گذاری مجلات را به لحاظ علمی تعیین کرده و با ارزیابی آن ها مشخص می کند که مجله مورد نظر در پیشبرد علم از چه جایگاهی برخوردار است.
- باکس **indexed in** یا پایگاه نمایه کننده: باکس **indexed in**، قابلیت این را دارد که در صورت لزوم نتایج ارائه دهنده را بنا به درخواست پژوهشگر و بر اساس اینکه داده ها در کدام بانک اطلاعاتی قرار دارند، فیلتر کند و شامل این گزینه هاست: **PubMed DOAJ ISI ESCI Scopus Embase**

• نمادهای رنگی در ستون Details

نمادهای سبز، نارنجی و خاکستری در ستون Details، بیانگر وضعیت دسترسی کاربران دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور به منبع مذکور است. بدین ترتیب که:



۱- نماد سبز: نشان برقرار بودن دسترسی



۲- نماد نارنجی، نشان رایگان بودن منبع Open Access



۳- نماد خاکستری، عدم پوشش منبع مذکور در مجموعه منابع مورد اشتراک وزارت بهداشت

**نکته مهم**

چنانچه پژوهشگران با استفاده از شناسه یا IP دانشگاه به سامانه وارد شده باشند، از شاخص های (WOS IF و IF Quartile) نیز می توانند استفاده نمایند در غیر این صورت شاخص های علم سنجی این پایگاه برای شما نشان داده نمی شود.

• حروف در ستون Details : هر حرف در این ستون نشان دهنده یک مفهوم به شرح ذیل است:

حروف ستون Details	
توضیحات	نوع حرف
مجله یا journal	حرف J
کتاب یا Book	حرف B
راهنما یا Consult	حرف C
بانک اطلاعاتی یا Database	حرف D
بانک های اطلاعاتی داخلی یا Local Database	حرف L
منابع دیداری-شنیداری یا Multimedia	حرف M
منابع پزشکی مبتنی بر شواهد Evidence-based medicine	حرف E
اسناد رایگان یا Free	حرف F

## جستجو در سامانه منبع یاب

به سه صورت می توان در این سامانه جستجو انجام داد:

- جستجوی ساده
- جستجوی پیشرفته
- جستجوی موضوعی

### جستجوی ساده

در جستجوی ساده می توان براساس نام ژورنال ، کتاب، نام نویسنده، ISBN کتاب یا ISSN ژورنال، پایگاه نمایه کننده ژورنال ، اطلاعات منابع مورد نیاز را بازیابی کرد. با استفاده از نوار ابزار جستجوی الفبایی منبع می توانید جستجوی خود را به صورت الفبایی انجام دهید.

### جستجوی پیشرفته

در جستجوی پیشرفته علاوه بر امکانات جستجوی ساده ( نام ژورنال ، کتاب، نام نویسنده، ISBN کتاب یا ISSN ژورنال، پایگاه نمایه کننده ژورنال )، با استفاده از شاخص های ارزیابی و رتبه بندی مجلات نیز می توان به نتایج تخصصی و دقیق تری دست یافت .

## جستجوی موضوعی

در این سامانه موضوعات به صورت درختواره آورده شده است؛ در جستجوی موضوعی در جعبه جستجو موضوع موردنظر خود را وارد می کنید. با کلیک روی علامت بعلاوه در درختواره شما می توانید زیرشاخه های یک حوزه ی موضوعی را نیز مشاهده نمایید. می توانید بر اساس معیار های رتبه بندی و چارک و نیز پایگاه نمایه کننده و صدک مجله نیز جستجوی موضوعی خود را تخصصی و دقیق تر انجام دهید.

The screenshot shows the search interface with a dropdown menu for 'Select Subject Area'. The menu includes: Basic Sciences, Dentistry, Health Sciences, Medicine, Nursing and Midwifery, Pharmacology, and Rehabilitation. Red text annotations highlight 'درختواره موضوعی' (Subject Area Tree) and 'چارک های مجلات' (Journal Quartiles). The interface also shows filters for Index in, Rank Criterion, Quartile, and Percentile.

## مجلات علمی پژوهشی

در سال جاری فهرست مجلات علمی پژوهشی موجود در "سامانه نشریات علمی پژوهشی پزشکی" علاوه بر سامانه مذکور در سامانه منبع یاب نیز جهت تسهیل و تسریع در دسترسی جامع به اطلاعات مجلات ، افزوده شده است و امکان جستجو در این فهرست را که در حال حاضر (بهمن ۱۴۰۴) مشتمل بر تعداد ۴۹۲ مجله است را فراهم نموده است.



The screenshot shows a table of search results for 'مجلات علمی پژوهشی'. The table has columns for No., Cover, Title, Subject Category, Publisher/Holder, IF, Quartile, CiteScore, H-Index, Indexed in, and Details. Two journals are listed:

No.	Cover	Title	Subject Category	Publisher/Holder	IF	Quartile	CiteScore	H-Index	Indexed in	Details
1		Asian Journal of Social Health and ... ISSN/ISBN: 2589-9767, 2772-4204		Other	5.200		9.70	20	ESCI (ISI), Scopus, DOAJ	
2		International Journal of Health Pol... ISSN/ISBN: 2322-5939	Public & Global ... Health Economics + 2 more ...	Other	5.100	Q1	7.10	56	ISI, Scopus, PubMed, Embase, DOAJ	

## رتبه بندی Scopus

رتبه بندی این قسمت بر اساس رتبه بندی پایگاه استنادی Scopus می باشد ، بر اساس شاخص های علم سنجی موجود در نمایه Scopus می توانید مجله را ارزیابی نمایید.

SJR , SNIP , CiteScore

امکان جستجو بر اساس رتبه بندی Quartile و همچنین Percentile امکان پذیر می باشد.

The screenshot shows the Scopus search interface. At the top, there are navigation tabs: "جستجوی ساده", "جستجوی پیشرفته", "جستجوی موضوعی", "مجلات نامعتبر", "ISI", and "Scopus". Below these are search input fields for "Journal/Book Title", "ISSN/ISBN", and "Publisher". A "Criteria" button is highlighted with a red box. Below the search fields, there are options for "Subject Areas", "Quartile" (Q1, Q2, Q3, Q4), "Percentile", "All Percentiles", "Rank" (min, max), and "CiteScore" (min, max). A red arrow points from the "Criteria" button to a tooltip box. The tooltip contains the following text in Persian: "مشخص میکند که کدامیک از معیارهای ذکر شده برای محاسبه رتبه و در نتیجه Quartile و Percentile منابع استفاده شود. دقت فرمایید انتشار رتبه مجلات معمولاً بر اساس معیار استاندارد یعنی CiteScore انجام می شود."

## رتبه بندی ISI

رتبه بندی این قسمت بر اساس رتبه بندی پایگاه استنادی WOS می باشد ، بر اساس شاخص های علم سنجی موجود در نمایه WOS می توانید مجله را ارزیابی نمایید.

IF, Eigen Factor, Quartile

می توانید جستجو و ارزیابی خود را در نمایه های ذیل به تفکیک انجام دهید:

- نمایه استنادی علوم گسترش یافته SCIE: Science Citation Index Expanded, SCIE
- نمایه استنادی علوم اجتماعی SSCI : Social Sciences Citation Index
- نمایه استنادی هنر و علوم انسانی AHCI: Arts and Humanities Citation Index

منابع اطلاعاتی مجلات نامعتبر ISI Scopus جستجوی پیشرفته جستجوی موضوعی مجلات علمی پژوهشی جستجوی ساده

Journal/Book Title ISSN/ISBN Publisher Edition: SCIE SSCI AHCI

Subject Areas

Quartile: Q1 Q2 Q3 Q4 Rank: min max IF: min max

بازنشانی جستجو

## مجلات نامعتبر



فهرست مجلات نامعتبر در سامانه منبع یاب جهت جامعیت بخشیدن به اطلاعات سامانه و نیز تسهیل و تسریع در دسترسی جامع به اطلاعات ژورنال ها، افزوده شده است و امکان جستجو در این فهرست که در حال حاضر (بهمن ۱۴۰۴) تعداد ۲۱۸۶ ژورنال را شامل می شود فراهم نموده است. سامانه معرفی مجلات نامعتبر و جعلی از نوپا حذف گردیده است.

لازم به توضیح است که عدم وجود مجله در این فهرست، الزاما دلیل بر معتبر بودن آن نیست. اما وجود مجله در این فهرست نشان دهنده نامعتبر بودن آن می باشد. این فهرست بر اساس الفبای عنوان و تاریخ قرار گرفتن در بلک لیست قابل مرتب سازی است.

منابع اطلاعاتی مجلات نامعتبر ISI Scopus جستجوی پیشرفته جستجوی موضوعی مجلات علمی پژوهشی جستجوی ساده

Journal/Book Title ISSN/ISBN

# 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

درخواست اصلاحات مشخصات منبع

Title: Acta Parasitologica Globalis (APG)

Publication Type: Journal (blacklisted)

ISSN/ISBN: 2079-2166

Indexed in:

Publisher/Holder: Blacklisted

No Cover Available

Blacklisted Details

2016-11-10	
2016-11-10	
2016-11-10	
2016-11-24	
2016-11-10	
2016-12-10	
2016-11-24	

## منابع اطلاعاتی

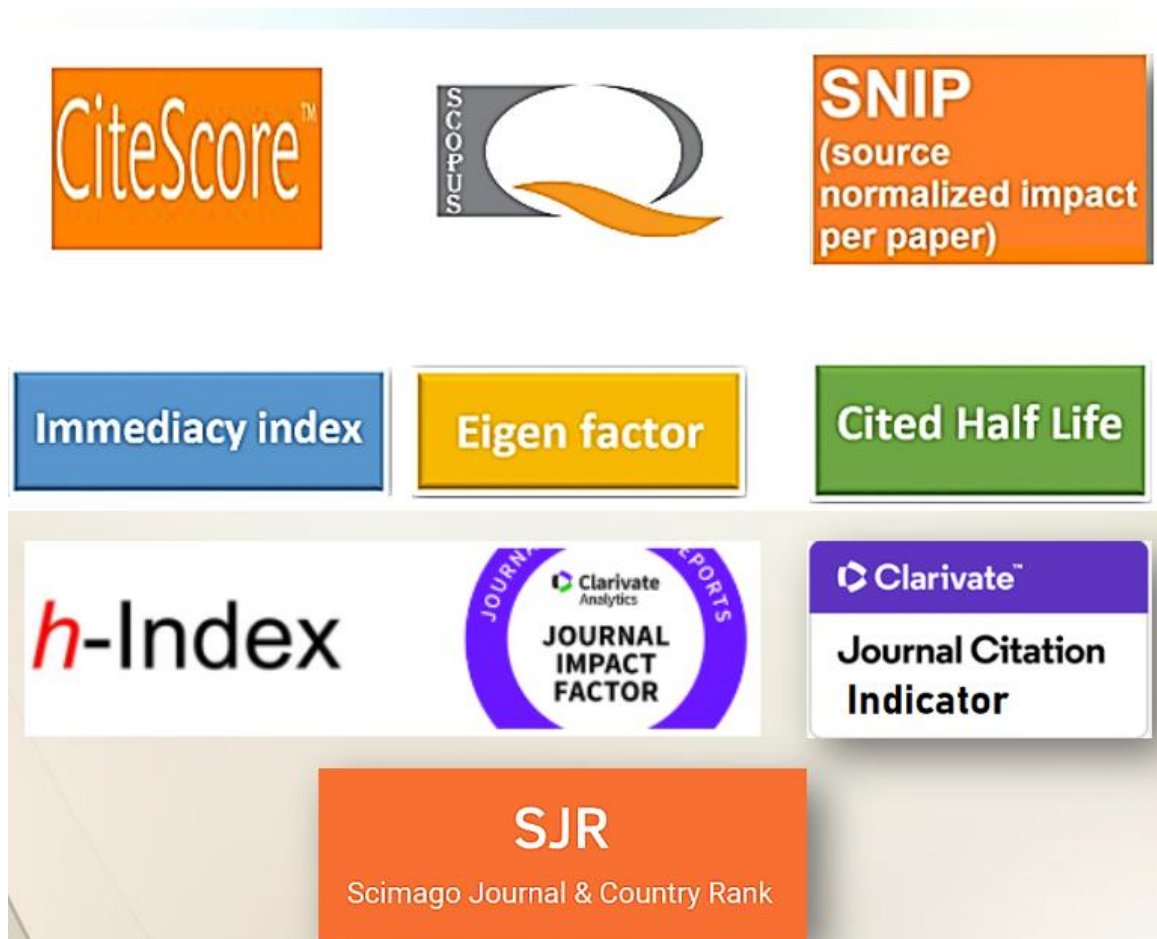
این بخش از سامانه منبع یاب انواع مختلف منابع اطلاعاتی را گزارش می کند. در واقع با دسته بندی منابع اطلاعاتی به تفکیک نوع منبع و کاربرد و مقوله آن به معرفی انواع گوناگون پایگاه های مرتبط با هر مقوله می پردازد. در این بخش هفت نوع منبع به کاربر معرفی شده که عبارتند از :

- پایگاههای اطلاعاتی
- ژورنال های الکترونیکی
- کتابها و اطلس ها
- منابع مبتنی بر شواهد
- منابع دیداری شنیداری
- منابع داخلی
- منابع پزشکی رایگان



با کلیک بر روی هر منبع فهرستی از موارد مرتبط با آن منبع به کاربر ارائه می شود. به عنوان مثال شما به راحتی می توانید پایگاه های اطلاعاتی که امکاناتی مانند دسترسی به کتاب، تصویر و یا فایل های آموزشی را ارائه می دهند شناسایی و به اطلاعات بیشتری از آن دریافت نمایید یا پایگاه های ارائه دهنده ژورنال ها را بشناسید.

## شاخص‌های ارزیابی مجلات در سامانه منبع یاب



Title: CA: A Cancer Journal for Clinicians

Publication Type: Journal

ISSN/ISBN: 0007-9235, 1542-4863

Indexed in: ISI, Scopus, PubMed, Embase

Publisher/Holder: Wiley (from 2006-1-1 vol 56)  
ProQuest



**Journal Metrics:**

IF:	232.4	IF (5 year):	353	JCI:	112.16
Eigen Factor:	0.10096	Immediacy:	357.5	Cited HalfLife:	3.7
CiteScore:	1154.2	SNIP:	201.167	SJR:	145.004

**JCR Rankings:**

Subject	Rank	Quartile	Percentile
Oncology (SCIE)	1/240	Q1	N/A

**Scopus Rankings:**

Subject	Rank	Quartile	Percentile
Hematology	1/142	Q1	99%
Oncology	1/415	Q1	99%

## H Index

شاخص H یا H-Index یک مقیاس عددی است که نشان می دهد یک محقق یا موسسه چقدر عملکرد موثری داشته است. این شاخص در سال ۲۰۰۵ توسط یک فیزیکیان به نام جورج هیرش Jorge Hirsch در دانشگاه کالیفرنیا اختراع شد. هدف از اختراع این مقیاس عددی این بود که مشخص شود هر محقق در زمینه علمی خود چه اندازه مشارکت موفق داشته است.

در گذشته اگر می خواستید بدانید یک محقق چقدر تاثیرگذار بوده است فقط کافی بود تعداد دفعاتی که دیگران در مقالاتشان به مقاله ی او ارجاع می کردند را محاسبه کنید. این کار بسیار ساده بود، اما خیلی زود محققان ایرادی در این نوع ارزیابی پیدا کردند. در این حالت اگر محقق فقط یک مقاله علمی منتشر کرده بود که بسیار به آن ارجاع شده است، او یک محقق موفق خوانده می شد. در چنین شرایطی به نظر می رسید سایر

محققانی که بیش از یک مقاله منتشر کرده اند نقش موثری در این زمینه نداشته اند. به منظور اصلاح این مشکل، هیرش روشی را پیشنهاد داد که با نام **H-index** به شهرت رسید.

شاخص **H** یک پژوهشگر عبارت است از **H** تعداد از مقالات وی که به هر کدام دست کم **H** بار استناد شده باشد. اگر **H** مقاله از کل مقالات منتشر شده یک محقق طی **N** سال کار علمی، هر کدام حداقل **H** بار استناد دریافت کرده باشد، آن محقق دارای شاخص **H** است.

## IF Impact Factor

**Eugene Garfield** بنیان‌گذار موسسه اطلاعات علمی **ISI**، بیش از نیم‌قرن پیش و در سال ۱۹۶۰، شاخص ایمپکت فکتور **Impact Factor** را بنا نهاد. از آن سال به بعد این شاخص برای تمام مجلاتی که در لیست مجلات تامسون رویترز (کلاریویت کنونی) هستند محاسبه می‌شود. این شاخص معیار مهمی برای رتبه بندی نشریات و اعتبار یک مجله در زمینه‌ی پژوهشی خاص، با دیگر مجلات در همان زمینه‌ی پژوهشی است.

ضریب تاثیر در سال جاری یک نشریه برابر است با مجموع استنادهای سال جاری به مقالات یک و دو سال قبل مجله تقسیم بر تعداد کل مقالات منتشر شده در مجله در یک و دو سال قبل. بنابراین ایمپکت فاکتور تابع یک دوره سه ساله است که دو سال آن برای چاپ مقاله ها و سال سوم مربوط به ارجاعات به مقالات دو سال قبل است. گزارش **IF** مجلات هر ساله در ماه **June** در پایگاه **JCR** منتشر می شود که جزء پایگاه های اشتراکی است.

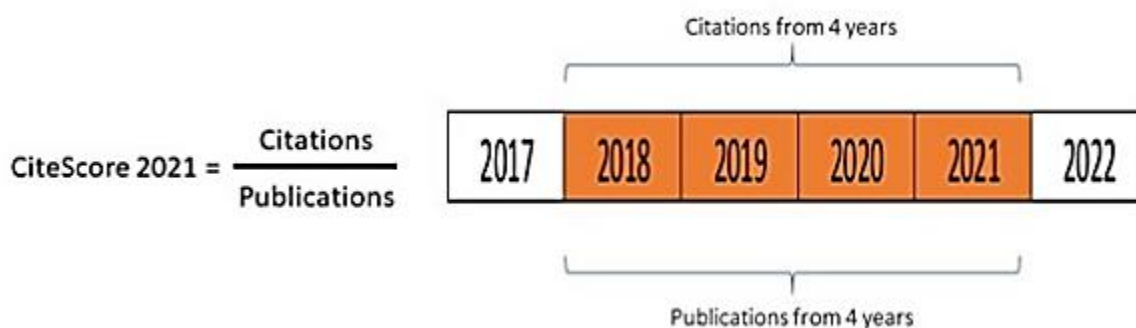
$$\text{Impact factor in 2018} = \frac{\text{Cited count in 2018 of papers published in 2017} + \text{Cited count in 2018 of papers published in 2016}}{\text{Number of papers published in 2017} + \text{Number of papers published in 2016}}$$

## CiteSore

سایت اسکور CiteScore که در سال ۲۰۱۶ توسط موسسه الزویر ایجاد شد و به نوعی رقیب Impact Factor (IF) یا همان ضریب تأثیر موسسه کلاریویت محسوب می گردد معیاری برای سنجش میزان نفوذ علمی یک مجله در پایگاه استنادی Scopus است.

نحوه محاسبه این شاخص نیز مانند ایمپکت فکتور است با این تفاوت که بجای ۲ سال، ارجاع های ۴ سال به مقالات چاپ شده در ۴ سال اخیر را در نظر می گیرند. بر خلاف IF که انواع خاصی از مقالات (مروری و پژوهشی و فنی) را در محاسبه تعداد مقالات در مخرج کسر در نظر می گیرد، این شاخص همه انواع مقالات را در محاسبه خود در نظر می گیرد.

یک مورد خاص که در CiteScore وارد محاسبه نمی گردد، مقالات In press است. از آنجایی که اسکوپوس همه مقالات In Press را از ناشران مختلف دربر نمی گیرد، لذا برای اجتناب از bias (سوگیری) در محاسبات این شاخص استنادی، مقالاتی که هنوز در شماره ای از مجله وارد نشده اند، در محاسبه CiteScore وارد نمی شود.



## SNIP

شاخص «ضریب تأثیر به هنجار شده بر اساس منبع» توسط پروفیسور Moed. F Henk در دانشگاه لایدن پیشنهاد شد. این شاخص میزان تأثیر استناد را با وزن دادن به استناد بر اساس کل استنادات دریافتی یک حوزه موضوعی و فیلد علمی می سنجد. با نرمال سازی و اصلاح اختلاف و تفاوت استنادات در فیلدهای مختلف علمی، امکان مقایسه دقیق تری جهت اندازه گیری میزان تأثیر استنادات فراهم می کند بنابراین تأثیر یک استناد می تواند در یک حوزه موضوعی نسبت به یک حوزه موضوعی دیگر ارزش بیشتری داشته باشد. شاخص SNIP برای هر ارجاع با توجه به تعداد ارجاع ها در آن زمینه علمی وزنی در نظر می گیرد. اگر در یک زمینه علمی تعداد ارجاع ها کم باشد بنابراین ارزش هر ارجاع در آن زمینه علمی بیشتر است. در حوزه هایی

مانند حوزه علوم زیستی که ضریب تاثیر بالاتری می گیرند چون شمار ارجاعات آن ها هم بالاتر است SNIP پایین تری دریافت خواهند داشت و بالعکس . این شاخص در سایت SCIMAGOJR به طور رایگان قابل دسترسی می باشد.

### **JCI journal citation indicator**

شرکت کلاریویت در سال ۲۰۲۱ شاخص جدیدی ارائه داد به نام journal citation indicator که میزان استنادات و مقالات نرمال شده مجلات را نشان می دهد. این شاخص برای همه نمایه نامه های هسته WoS ارائه می شود و ربطی به ایمپکت فاکتور یا JIF ندارد. اما مانند IF فقط مقالات پژوهشی اصیل و مروری را در برمی گیرد و مربوط به استنادات سه سال اخیر هست . این شاخص در ژوئن هر سال در JCR ارائه می شود.

در حقیقت، JCI یک معیار نرمال شده از میانگین تأثیر استنادی در سطح رشته را ارائه می کند مقدار یک به این معنی است که در مجله مورد نظر ، مقالات منتشر شده تعداد استناد برابر با میانگین تعداد استنادها را در آن گروه موضوعی دریافت کرده اند.

بنابراین متوسط شاخص JCI برای مجلات یک حوزه موضوعی معادل یک است، به طوریکه هر چقدر مقدار این شاخص برای یک مجله به عدد یک نزدیکتر باشد، نشان دهنده بالاتر بودن سطح کیفی مجله است و شاخص JCI بیش از یک برای یک مجله، سطح کیفی بالاتر مجله نسبت به میانگین مجلات حوزه موضوعی مربوطه را نشان می دهد.

شاخص JCI بالاتر از ۱.۰ به این معنی است که مجله بهتر از میانگین کار می کند، با ۲.۰ نشان دهنده عملکرد مجله دو برابر متوسط و ۰.۵ نشان می دهد که عملکرد مجله نصف متوسط است.

### **SJR SCImago Journal & Country Rank**

شاخص تأثیر SJR که توسط نظام رتبه بندی سایمگو ارائه شده است میزان تأثیر علمی مقاله های علمی نشریات را براساس تعداد ارجاع دهی و اهمیت مراجع مورد ارزیابی قرار داده و مجلات را بر حسب تعداد استنادات معتبر وارد شده بر آن ها رتبه بندی می کند. SJR یک ژورنال یک عدد است که میانگین ارجاعات انجام شده در مدت یک سال به تعداد مقالات منتشر شده در سه سال گذشته در همان ژورنال را نشان می دهد.

SJR بالاتر به معنای ارزش بالاتر ژورنال است. این شاخص در محاسبه استنادات، اهمیت یا پرستیژ ژورنال استناد کننده را لحاظ می کند. حوزه موضوعی، کیفیت، پرستیژ و شهرت مجله استناد کننده می تواند تأثیر مستقیم بر ارزش استناد داشته باشد. به بیان ساده تر در اینجا فقط این مهم نیست که چندبار به مجله ارجاع داده شده است. بلکه این نکته نیز اهمیت دارد که چه مجلاتی و با چه اعتبار علمی به مجله مورد نظر رفرنس داده اند. بنابراین هم شاخص سخت گیرانه تری است و هم اعتبار بالاتری دارد. این فاکتور تا حدودی شبیه به Eigen Factor در پایگاه استنادی WOS می باشد. در محاسبه SJR در صورت خود استنادی بیش از حد، امتیاز مجله افزایش نخواهد یافت.

### Eigen factor

آیگن فاکتور که توسط جوین وست و کارل برگستروم در دانشگاه واشینگتن ایجاد شد یک شاخص رتبه بندی است که میزان اهمیت کلی یک نشریه علمی را مشخص می کنند.

نشریات با توجه به میزان استناداتی که دریافت می کنند رتبه بندی می شوند، هر چه مجلات توسط نشریاتی با رتبه بندی بالاتر مورد استناد قرار بگیرند تأثیر بیشتری در وزن دهی و امتیاز Eigen Factor نسبت به استنادات نشریات با رتبه ضعیف تر خواهند داشت.

شاخص ایگن یک نشریه، مقیاسی برای اندازه گیری تعداد افرادی است که نشریه را خوانده اند و فکر کرده اند که محتوای آن مهم است. از آن جایی که این شاخص نمی تواند به طور مستقیم این تعداد را شمارش کند، محاسبه را بر اساس تعداد استناداتی که نشریه در طول پنج سال دریافت می کند، انجام می دهد. توجه داشته باشید که شاخص ایگن مجموع استنادات نشریه را اندازه گیری می کند. از این رو، شاخص ایگن نشریه الف، که در یک سال، ۱۰۰۰ مقاله منتشر می کند، دو برابر شاخص ایگن نشریه ب است که در طول یک سال ۵۰۰ مقاله منتشر می کند، البته اگر تعداد استناد هر مقاله را مساوی در نظر بگیریم. این شاخص از Self Citation پاکسازی شده است و خود استنادی در محاسبه آن تأثیر ندارد.

### Quartile

مجلات براساس شاخص های ارزیابی آن ها مانند SJR، SNIP و IF یا CiteScore به چهار گروه مساوی از نظر تعداد یعنی چهار گروه شامل ۲۵٪ کل مجلات مربوطه تقسیم بندی می شوند با توجه به این نکته که در محاسبه شاخص های ضریب تاثیر، رتبه و جایگاه ژورنال در گروه تخصصی اش بطور مستقیم بیان نمی شود شاخص Quartile بدین منظور کاربرد پیدا خواهد کرد و معرف جایگاه و امتیاز عملکردی ژورنال در حیطه تخصصی اش (Category) می باشد. بدین ترتیب که ابتدا مجلات را براساس یکی از شاخص های فوق به ترتیب نزولی از

بزرگ به کوچک مرتب می‌کنند. سپس ۲۵٪ اول این فهرست مرتب شده براساس شاخص ارزیابی مربوطه را که دربرگیرنده مجلات با بزرگترین مقادیر شاخص مربوطه هستند را ۱Q و ۲۵٪ دوم را ۲Q و به همین ترتیب ۲۵٪ سوم و چهارم را ۳Q و ۴Q نام گذاری می‌کنند. در نتیجه بهترین ژورنال‌ها در یک حوزه تخصصی مشخص، جزو ۲۵ درصد اول رتبه بندی (Q1) قرار خواهند گرفت.

## CiteScore Percentile

صدک ضریب تاثیر مجلات اسکایوس: این شاخص رتبه مجله در حوزه موضوعی را مشخص کرده و امکان مقایسه مجلات در حوزه های موضوعی مختلف در مقیاس صدک را فراهم می آورد.

برای محاسبه این شاخص، نشریات یک حوزه بر اساس رتبه CiteScore که دریافت می کنند رتبه بندی می شوند و بدین ترتیب بالاترین ضریب تاثیر در یک گروه موضوعی رتبه اول و پایین ترین ضریب تاثیر رتبه آخر را کسب می نماید. سپس رتبه مجله در گروه موضوعی به ارزش صدک تبدیل می شود.

در واقع چارک اول ( Q1 ) همان صدک ۲۵ام است.

چارک دوم ( Q2 ) همان صدک ۵۰ام است و به همین ترتیب..

## نیمه عمر استناد Cited Half Life

نیمه عمر ارجاعات یا نیمه عمر استناد، تعداد سال هایی است که از سال ارزیابی باید به عقب برگشت تا شاهد پنجاه درصد کل ارجاعات به مجله در سال مورد ارزیابی باشیم. به عبارت دیگر، این شاخص مدت زمانی که نیمی از کل استنادات به آن مجله صورت پذیرفته باشد را نشان می دهد و در حقیقت سرعت کاهش میزان ارجاعات به مجله را بیان می کند. بدیهی است که وقتی مقاله های یک مجله ارزش خود را برای ارجاعات، زود از دست بدهند (مقاله ها سطحی باشند و خیلی زود بی ارزش شوند)، تنها به مقاله های جدید مجله ارجاع داده می شود. این موضوع باعث می شود که نیمه عمر ارجاعات به مجله کاهش یابد. بنابراین هر چه نیمه عمر ارجاعات به مجله بیشتر باشد، نشان می دهد که ارزش مقاله های مجله در طول زمان بیشتر حفظ شده است و هنوز مورد ارجاع قرار می گیرند. در مجموع هرچه نیمه عمر ارجاعات به یک مجله بیشتر باشد، ارزش مجله بالاتر می رود.

## شاخص فوریت Immediacy Index

در پایان هر سال به منظور تعیین سرعت استناد مقالات یک مجله استفاده می شود. میزان استنادات یک مجله مشخص در سال آخر تقسیم بر تعداد مقالات منتشر شده در این مجله در طی همان سال.

### Journal Immediacy Index ↓

Cites in 2013 to items published in 2013 = 2916  
Number of items published in 2013 = 432  
Calculation:  $\frac{\text{Cites to current items}}{\text{Number of current items}} = \frac{2916}{432} = 6.750$

### نکات مفید

در صورت اشتباه یا ناقص بودن اطلاعات مجله یا کتابی در سامانه با انتخاب کردن نماد موجود در ستون **Details** مقابل مجله یا کتاب مذکور، صفحه دربرگیرنده جزئیات منبع مذکور باز می شود که در بالای صفحه مذکور، گزینه درخواست اصلاحات وجود دارد. با انتخاب گزینه درخواست اصلاحات و تکمیل فرم مربوطه می توان درخواست اصلاح مربوطه را ارسال نمود. همینطور گزینه ارسال بازخورد در پائین صفحه سمت راست وجود دارد.

برای دسترسی به وبسایت ناشر چنانچه در ستون **Publisher/ Holder** نام ناشر و یا مجموعه ای وجود داشته باشد، با کلیک بر روی آن می توانید به صفحه مجله یا کتاب مربوطه راهنمایی شده و به آن دسترسی پیدا کنید.

## منابع

- <https://rsf.research.ac.ir>
- <https://iranmoshaver.com/>