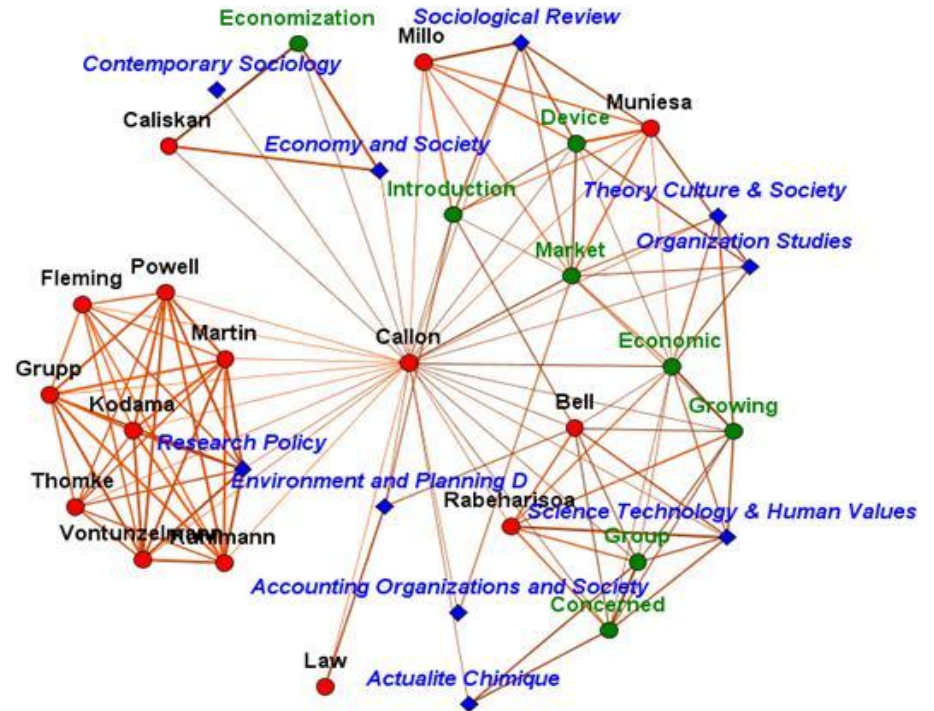
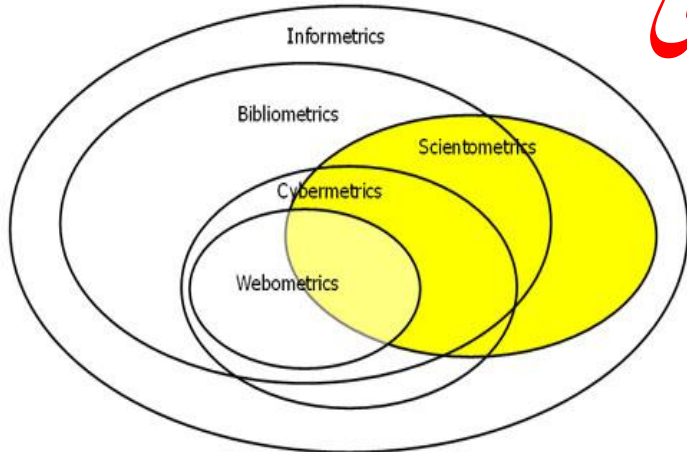


به نام خداوند جان و خرد

آشنایی با مفاهیم و ابزارهای علم سنجی

زهرة عباسی



مقدمه

- **علم:** یعنی «مجموعه بسیار منظمی از دانش و معرفت درباره جهان» (سارتون، ۱۳۶۴)
- **تاریخ علم** به دنبال آن است که کشف کند چگونه شاخه های مختلف علوم به یکدیگر ارتباط پیدا می کنند و پیشرفت علمی بر شانه های کدامین دانشمندان و فرزانشان تاریخ استوار بوده است.

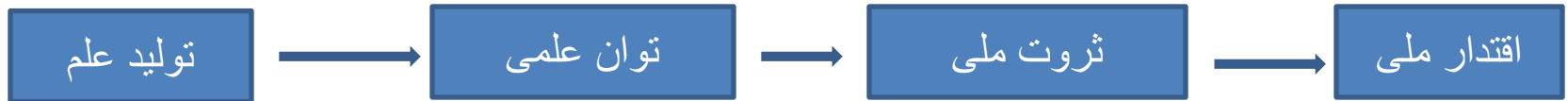
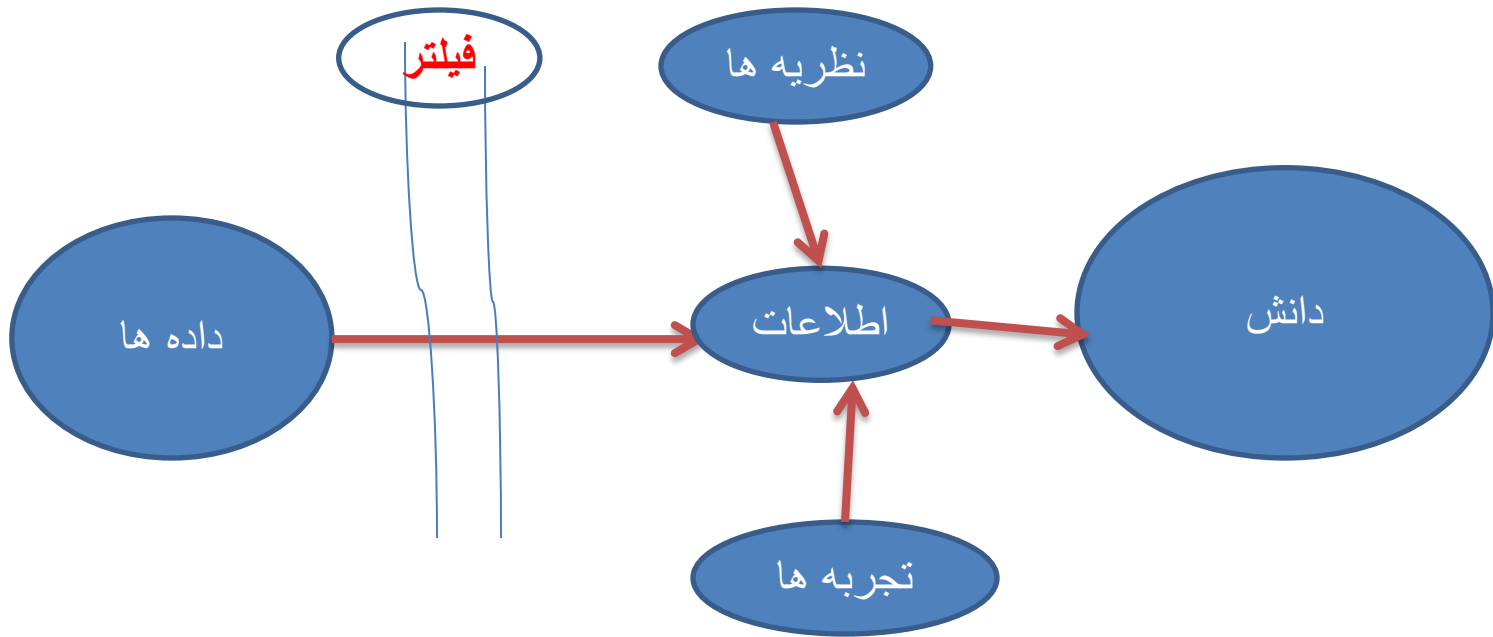
Google
scholar



Articles (include patents) Case law

Stand on the shoulders of giants

تولید علم و عناصر آن



مفهوم نظری ثروت علمی

- ثروت علمی برای اشاره به تولیدات و داشته های علمی کشورها به کار رفته است.
- یک نظام علمی متشکل از سه عنصر اصلی استاد، دانشجو و محتوای علمی است که در یک بافت سازمانی (دانشگاه) قرار گرفته اند و عوامل اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی به عنوان محیط بیرونی بر آنها اثر می گذارد. (فرامرزی رفیع پور)

علم، فناوری، نوآوری

- **علم** در نگاه کلان به معنای جستجو برای کسب دانش است، اما این جستجو بر اساس حقایق و واقعیت‌های مشاهده شده صورت می‌گیرد. **فناوری** کاربرد علم برای رفع یک مشکل خاص است و **نوآوری** به معنای ایجاد یک کالا، روش، مدل یا خدمتی که پیشتر وجود نداشته است.

شاخصهای سنجش نوآوری

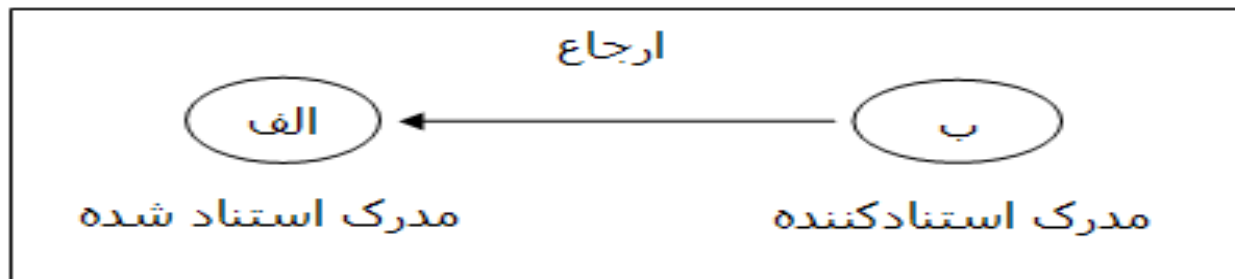
| شاخص | حوزه |
|--|----------------------|
| نسبت هزینه تحقیقات به درآمد ناخالص ملی | دانش |
| نسبت هزینه تحقیقات تجاری به درآمد ناخالص داخلی | |
| نسبت مقالات علمی منتشره به هر یک میلیون نفر جمعیت | |
| تعداد پروانه های ثبت اختراع | |
| سطح همکاری دانشگاه و صنعت در زمینه تحقیق و توسعه | |
| تراز پرداخت ها در حوزه فناوری (پرداخت و دریافت) | مهارت ها |
| دستیابی نیروهای کارگری به آموزش | |
| نیروی انسانی شاغل در حوزه علم و فناوری | |
| میزان مشارکت بزرگسالان در آموزش مداوم | محیط نوآوری |
| نظم و انضباط در فضای فعالیتهای اقتصادی | |
| مالیات شرکتها نسبت به درآمد ناخالص ملی | |
| جذابیت شرایط مالیاتی در حوزه تحقیق و توسعه | |
| سرمایه گذاری در حوزه های پرخطر | |
| رتبه رقابت جهانی | |
| جابه هایی امکانات تحقیق و توسعه به عنوان خطری برای آینده اقتصادی | نوآوری در سطح اجتماع |
| حجم سرمایه گذاری مستقیم خارجی | |
| مشترکان اینترنت پرسرعت در هر صد نفر شهروند | |

ارتباط علمی

- پوپر می گوید: در فیزیک چیزی به نام ابداع و خلق وجود ندارد، آن چه هست چگونگی چینش اجزاء موجود به شکلی نوین است.
هر متن به یافته های متون پیش از خود متکی است و انتظار دارد که مورد اتکای متون بعدی نیز قرار گیرد.

استناد

- **استناد** یعنی یادداشت ارجاعی به اثری که از آن عبارتی یا جمله ای (به صورت مستقیم یا غیرمستقیم) نقل شده است یا ارجاعی به یک اثر یا یک منبع موثق به منظور اثبات صحت یک مطلب یا یک نظر (سلطانی و راستین، ۱۳۷۹، ص. ۱۴).



- مقاله **ب** دارای ارجاعی به مقاله **الف** است. مقاله **الف** پیش از مقاله **ب** منتشر شده است. مقاله **ب** به مقاله **الف** **استناد** می کند. مقاله **ب** دارای ارجاع به مقاله **الف** است و مقاله **الف** مورد استناد مقاله **ب** قرار می گیرد.

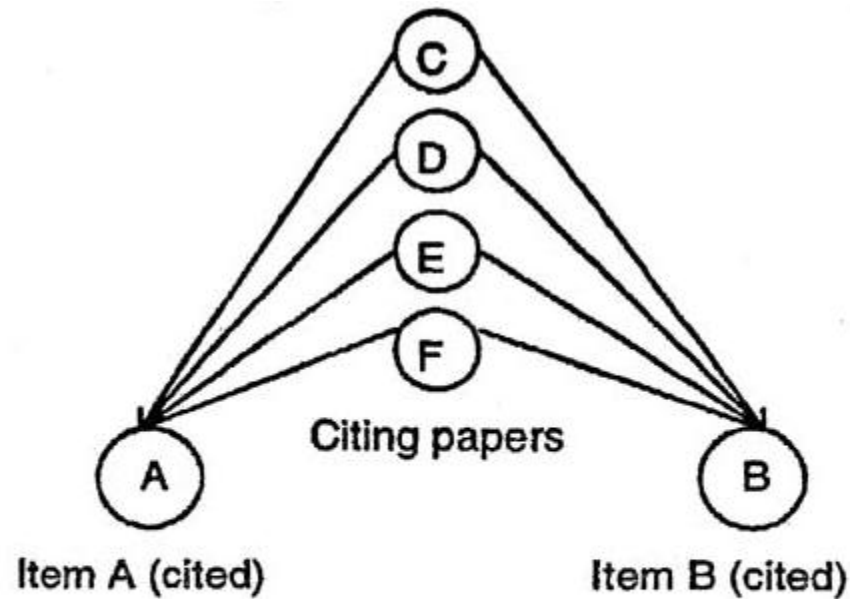
تحلیل استنادی

- تحلیل استنادی رایجترین روش کتاب‌سنجی است که با رویکرد کمی به بررسی و تحلیل روابط میان مدارک استنادکننده و مدارک مورد استناد می‌پردازد.
- تحلیل استنادی عمودی: کشف قواعد حاکم بر رابطه میان متن و زنجیره اسناد آن است. یعنی هر مقاله علمی به عنوان حلقه‌ای از یک زنجیره در قیاس با مقالات قبل و بعد از خود سنجیده می‌شود. در واقع تعقیب یک اندیشه از طریق ردگیری استنادها جهت رسیدن به نخستین طراح یک فکر
- تحلیل استنادی افقی: کشف رابطه احتمالی میان خود مآخذ و یا خود مقالات است. پذیرش رابطه بین مدارک و مآخذش از نظر موضوعی.

اشتراک در مآخذ (زوجهای کتابشناختی)

- اشتراک در مآخذ که در برخی از متون تحت عنوان زوج های کتابشناختی نیز از آن یاد شده است یعنی دو یا چند اثر به آثار مشترکی استناد داده باشند و مآخذ مشترکی داشته باشند. به این نوع رابطه میان آثار علمی گوناگون، ارجاع مشترک یا مآخذ مشترک نیز گفته می شود.
- این اندیشه نخستین بار توسط کسلر (۱۹۶۳) مطرح شد. کسلر نشان داد مقاله هایی که تعداد بیشتری ارجاع های کتابشناختی مشترک دارند، به احتمال بسیار ارتباط موضوعی نزدیکتری نسبت به سایر مقاله هایی که اشتراک مآخذ ندارند، دارا هستند. وی این مقیاس را بر مبنای ارجاع های مشترک، را جفت بندی کتابشناختی یا اشتراک مآخذ نامید.
- . Bibliographic coupling
- . Co-references

اشتراک در ماخذ (زوجهای کتابشناختی)



Papers A and B are associated because they are both cited by papers C, D, E and F.

Source: Garfield, 1988:5

اشتراک در متن (هم استنادی)

- اگر دو یا چند اثر در مجموعه ای از مقاله ها با هم به آنها استناد شده باشد گفته می شود که آنها با هم ارتباط موضوعی و محتوایی دارند و **هم استناد** هستند و در اصطلاح، **اشتراک در متن** دارند. برای نمونه، دو اثر زیر در چند مقاله با هم به آنها استناد شده است.

– حرّی، عباس. تحلیل استنادی.

– عصاره، فریده. کتابسنجی.

- **هنری اسمال (۱۹۷۳)** برای نخستین بار این مسأله را مطرح کرد و بر این باور بود که اگر دو یا چند مدرک (مقاله) در تعدادی از مقاله های منتشر شده پس از خود با هم به آنها استناد شده باشد، می توان گفت که با هم **ارتباط موضوعی** دارند. در برخی از متون مرتبط با این حوزه، برای عبارت **اشتراک در متن** از عبارت **زوج های هم استنادی** نیز یاد شده است.

• Co-citation .

استناد و ارجاع

- مهم ترین تفاوت میان هم استنادیها و زوجهای کتاب شناختی، در وهله نخست از تفاوتی نشأت می گیرد که میان استناد و ارجاع وجود دارد، چرا که در استناد، **جایگاه ارتباط علمی و اجتماعی** اثر، برجسته تر است و حال آن که ارجاع بیشتر در مقام **نمادی برای اعتبار بخشی به اثر** محسوب می شود، بنابر این تفاوت موجود، بیشتر به رویکرد و طرز نگاه به آن دو بر می گردد.

فرهنگ استناد

- در عرصه **فرهنگ استناد (Citation culture)**، رسم و سنت علمی است که پژوهشگران در هنگام تولید آثار علمی به آثاری که به طور مستقیم بر اثر آنها تأثیر گذشته است استناد کنند و نتایج پژوهش های پیشین مرتبط به آن موضوع به گونه ای در اثر آنها منعکس شود. پژوهشگران زمانی به اثری استناد می کنند که در بحث های مقدماتی، پیشینه پژوهش، استدلال ها، روش پژوهش، بحث و نتیجه گیری از آن استفاده کرده باشند.
- در هر اثری خواه چاپی یا الکترونیکی "ممکن است به دلایل گوناگون به تجربه ای، قولی یا مکتوبی اشاره شود. [...] اشاره به سخن یا سند پیشین اصطلاحاً استناد خوانده می شود" (حرّی، ۱۳۷۲). به دیگر سخن، **استناد رابطه میان اثر استناد دهنده با اثر استناد شونده را نشان می دهد.**

انگیزه های استناد

- یک مقاله یا کتاب ممکن است به دلایلی مانند تأیید نظر نویسنده و رد نتایج گذشته به آن استناد شود. **یوجین گارفیلد (۱۹۶۲)** بنیانگذار مؤسسه اطلاعات علمی، دلایل اصلی برای استناد کردن به یک مدرک را چنین بر می شمارد:
- تجلیل از پیشینیان
- اعتبار بخشیدن به آثار مرتبط (تجلیل از همتایان)
- معرفی روش شناسی و ابزارهای علمی مورد استفاده
- فراهم آوردن پیشینه برای مطالعات بیشتر
- تصحیح اثر خود
- تصحیح آثار دیگران
- نقد آثار قبلی
- اثبات ادعاها

انگیزه های استناد (دنباله)

- آگاهی دادن نسبت به آثاری که به زودی منتشر خواهند شد
- مشخص کردن مدارک اصلی و مهم یک حوزه
- تهیه داده های واقعی
- معرفی انتشارات بنیادی در مورد مفهوم مورد بحث
- رد آثار و یا اندیشه های دیگران (ادعاهای منفی)

دلایل استناد دادن

- **استناد ندادن** یک نویسنده به آثار علمی دیگران ممکن است به دلایل گوناگون باشد که برخی از آنها در اینجا بر شمرده می شود:
 - مرتبط نبودن موضوع اثر پیشین با اثر در دست نگارش.
 - آشنا نبودن نویسنده با آثار پیشین.
 - عمومی و همه فهم شدن موضوع اثر پیشین برای همگان.
 - استناد نکردن به یک اثر پیشین از روی عمد یا با انگیزه های شخصی.

انواع مقاله

- افکار و اندیشه های نو که از طریق یک مجله تخصصی علمی منتشر می شوند، ممکن است در قالب های زیر بیان شوند:
- **مقاله پژوهشی:** مستند علمی است که مسأله پژوهشی ویژه ای را مورد پژوهش قرار داده و نتایج به دست آمده را گزارش می نماید.
- **مقاله مروری:** مستند علمی است که پیشینه پژوهشی یک مسأله ویژه را گردآوری کرده و گزارش می نماید که معمولاً توسط افراد صاحب نظر در آن زمینه نوشته می شود. این نوع مقاله ها مبتنی بر آثار و پژوهش های پیشین هستند.
- **گزارش فنی:** مستند علمی است که یک مسأله پژوهشی جزئی و ویژه را بررسی کرده و نتایج کسب شده را گزارش می نماید.
- **ارتباط علمی کوتاه:** مستند علمی است که مسأله پژوهشی ویژه ای را برای نخستین بار به صورت خلاصه و کوتاه مطرح می نماید.

انواع مقاله (ادامه)

- **یادداشت سردبیر:** سرمقاله ای که توسط سردبیر یا سردبیر مهمان، در مورد یک موضوع ویژه در ابتدای یک مجله نگاشته می شود که اغلب حاوی نظرات شخصی سردبیر، سازمان و یا یک گروه خاصی است.
- **نامه به سردبیر:** مستند علمی است که بخش جزئی از یک موضوع را که قبلاً در یکی از مقاله های منتشر شده در یک مجله بیان شده است، مورد بررسی قرار داده و نتایج مربوطه را به سردبیر آن مجله گزارش می کند. نامه هایی است که توسط خوانندگان درباره مقاله ها برای سردبیر ارسال و در شماره های آتی منتشر می شود.
- **نقد کتاب:** نقد و بررسی کتاب توسط افراد متخصص و صاحب نظر در زمینه موضوعی کتاب است.
- از میان انواع مقاله های علمی پیش گفته، معمولاً مقاله های پژوهشی، مقاله های مروری، گزارش های فنی، ارتباط علمی کوتاه، یادداشت سردبیر و نامه به سردبیر به عنوان **اقلام قابل استناد** توسط **نمایه های استنادی نمایه سازی** می شوند.

استناد و اعتبار مجله‌ها

- اعتبار یک مقاله علمی به مآخذ آن است. استناد به مقاله‌هایی که در مجله‌های معتبر منتشر شده اند نشان دهنده اعتبار علمی و میزان توجه و احترام نویسنده به سایر متخصصان حوزه علمی خود است.
- امروزه برای رتبه بندی مجله‌های علمی از تحلیل استنادی و سایر فنون کتابسنجی و علم سنجی استفاده می شود.
- میزان استناد به یک مجله نشان دهنده:

– اعتبار مقاله‌های منتشر شده در آن،

– میزان مشاهده پذیری (Visibility) و

– میزان دسترس پذیری (Accessibility) آن است.

- اعتبار یک مجله همچنین به داشتن اعضای هیأت تحریریه، داوران، مؤلفان و خوانندگان بین المللی و مبتنی بر میزان مقاله‌های پذیرفته و پذیرفته نشده است.

نماده استنادی

- نمایه استنادی یا نمایه سازی استنادی نوعی نمایه سازی است که امکان بازیابی مقاله های منتشر شده در مجله های علمی را بر مبنای استنادهای دریافتی از سایر مقاله ها و ارجاع ها به سایر مقاله ها فراهم می نماید. در واقع، نوعی نمایه است که آثار پیشین که در آثار پسین به آنها استناد شده را فهرست می نماید
- **هدف نمایه سازی استنادی عبارت است از:**

– فراهم آوردن امکان جستجو و بازیابی اطلاعات؛

– معرفی پیشینه های پژوهش از طریق استنادها و ارجاع ها؛

– از سر راه برداشتن مشکلات زبانی و مسائل گزینش واژگان در بازیابی اطلاعات؛

– ارزیابی آثار علمی بر مبنای میزان استناد به آنها.

نمایه های استنادی

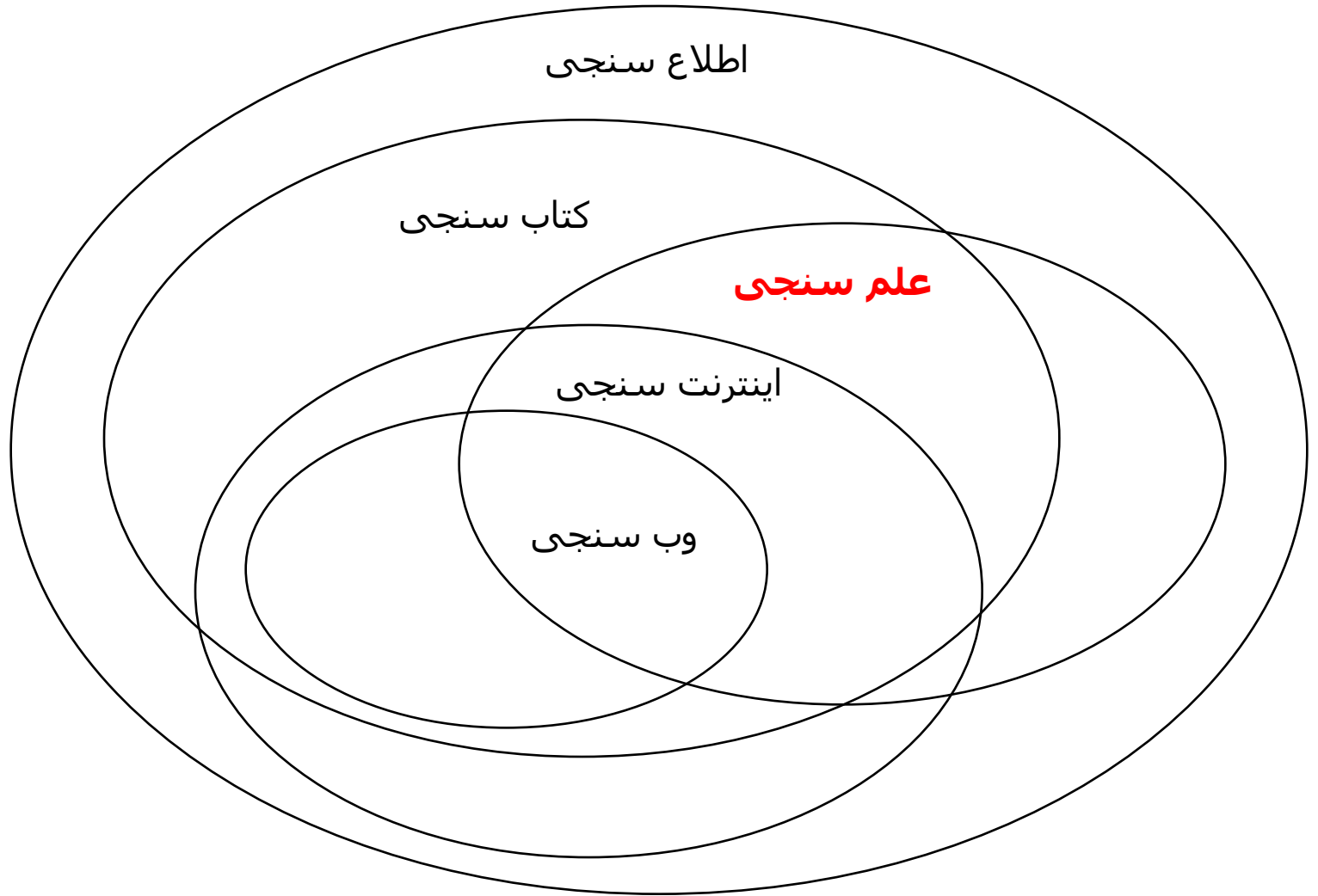
- نمایه استنادی علوم - مؤسسه اطلاعات علمی / مؤسسه تامپسون
- - امکان جستجو در نمایه استنادی علوم، علوم اجتماعی و علوم انسانی و هنر
- اسکوپوس - نمایه استنادی - الزویر
- - امکان جستجو در مقاله ها، وب و پروانه های ثبت اختراع آمریکا و اروپا
- پژوهشگر گوگل - نمایه استنادی دسترسی آزاد - موتور جستجوی گوگل

SCOPUS

Web of Science®

Google™
Scholar BETA

CiteSeer^x_β



اطلاع سنجی

کتاب سنجی

علم سنجی

اینترنت سنجی

وب سنجی

علم سنجی

• از روشهای آماری و اندازه‌گیری برای تعیین معیارهای رشد و توسعه علوم ، سطوح گسترش آن و تاثیر و تاثر آن در جوامع مختلف بشری استفاده می‌شود.

ضرورت پیوند بین افراد، ایده ها، مجلات و سازمانها بر اساس چرخه استنادی

تعریف علم سنجی

- هرچند علم و پژوهش علمی فعالیت چند بعدی است که باید از ابعاد مختلف بررسی شود، اما علم سنجی سعی دارد با استفاده از داده های کمی تولید، توزیع و استفاده از متن علمی، علم و پژوهش علمی را توصیف و ویژگی های آن را مشخص کند.
- علم سنجی دانش اندازه گیری علم تعریف شده است. علم سنجی از طریق بررسی و کشف نظام و ساختار یک حوزه علمی به روش کمی، دستاوردهای یک قلمرو فکری را معین کرده و حتی خطوط احتمالی برای پیشرفتهای بعدی را پیش بینی می کند.

تعریف علم سنجی

- تجزیه و تحلیل کمی فرآیند تولید، توزیع و استفاده از اطلاعات علمی و عوامل مؤثر بر آن علاوه بر توصیف، تبیین و پیش بینی این فرآیند، به منظور برنامه ریزی، سیاستگذاری، توسعه و آینده نگری علمی و پژوهشی و یا اقتصادی در ابعاد فردی، گروهی، سازمانی، ملی و بین المللی نیز کاربرد دارد.
- علم سنجی بر مطالعه ۴ متغیر اصلی استوار است:
- پدید آورندگان،
- انتشارات علمی،
- استنادها
- ارجاعات.

اهداف علم سنجی

- فهم و درک دقیق تر سازوکار پژوهش علمی به عنوان فعالیتی اجتماعی و نمایان ساختن ویژگی ها و خصایص علم و پژوهش
- حمایت از نوآوران
- ترغیب پژوهشگران به تلاش بیشتر
- ایجاد رقابت سالم در یک دوره زمانی معین
- ارزیابی صحیح و رتبه بندی پژوهشگران مؤسسات پژوهشی و دانشگاهها، مجلات علمی و کشورها

اهداف علم سنجی

- انتخاب صحیح محل تحصیل، پژوهش و مجله مناسب برای چاپ مقاله، پژوهشگر برتر و..
- توزیع عادلانه امکانات با توجه به تفاوت‌های فردی، گروهی و...
- بهره‌وری از امکانات و پتانسیل‌های موجود
- تقویت پژوهش‌های گروهی، بین رشته‌ای و چند رشته‌ای
- کمک به سیاست‌گذارهای علمی و پژوهشی
- دستیابی به کیفیت برون‌داد‌های پژوهشی و فناوری
- ترسیم ساختار حوزه‌های علمی گوناگون و طراحی نقشه‌های علمی
- شناسایی و ارزیابی ارتباطات علمی میان دانشمندان و پژوهشگران

علم سنجی - کاربرد

- نویسندگان دارای بیشترین تولید علمی در حیطه خاص
- کشورهای دارای بیشترین تولید علمی
- دانشگاه ها و مراکز پژوهشی دارای بیشترین تولید علمی
- زبان های نوشتاری متون علمی تولید شده
- مجله ها، مقاله ها و نویسندگان پُر استناد
- تهیه گزارش رشد علمی یک کشور
- ردیابی انتشار اندیشه ها و مطالعه الگوهای انتشاراتی
- ترسیم الگوهای ارتباطات علمی

تاریخچه

- دانش علم سنجی قدمت چندانی ندارد و نخستین جرقه های آن در اواسط قرن ۲۰ در روسیه و شرق اروپا زده شد
- یکی از مهمترین عوامل رشد و توسعه مطالعات حوزه علم سنجی اقدامات یوجین گارفیلد (Eugene Garfield) بوده است
گارفیلد با هدف توسعه یک نمایه نامه استنادی جامع، در سال ۱۹۶۰ موسسه اطلاعات علمی (**Institute for scientific information: ISI**) را بنیان نهاد .

تاریخی

- قاعده **لوتکا** (Lotka, 1926) در مورد بازدهی علمی که بر مطالعه تعداد نویسندگانی تاکید می کند که در یک یا چند موضوع مطلب نوشته اند. وی توزیع فراوانی تولیدات علمی را بررسی کرد. طبق قانون لوتکا در یک حوزه علمی تعداد اندکی از نویسندگان درصد بالایی از آثار علمی را تولید می کنند. بر اساس این قانون نیمی از مقالات علمی هر حوزه توسط یک چهارم نویسندگان آن حوزه تولید می شود. تعداد نویسندگان n مقاله علمی برابر با ۱ تقسیم بر n به توان ۲ خواهد بود. بر این اساس $\frac{1}{4}$ نویسندگان ۲ مقاله و $\frac{1}{9}$ نویسندگان ۳ مقاله تولید می کنند.
- قاعده پراکندگی مقاله های علمی **بردفورد** (Bradford, 1934) که نشریات ادواری در یک زمینه خاص دانش یا تعداد مقاله ها را در تعدادی از مجله ها توزیع می کند، با ارائه این قاعده:
 - درصد بالایی از مقالات هسته و مهم در تعداد اندکی از مجلات منتشر می شوند
 - دانشمندان و پژوهشگران از مقالات مجلات هسته بیشتر از سایر مقالات استفاده می کنند
 - نخبگان بیشتر از حاصل تحقیقات نخبگان بهره می گیرند.
- قاعده **پرایس**: تعداد نویسندگان پرتولید در یک حوزه موضوعی را تشریح می کند. در یک حوزه خاص در خلال یک دوره زمانی معین، تعداد تولیدات پدیدآورندگان فعال یا پرتولید تقریباً برابر با نیمی از تولیدات کل پدیدآورندگان در همان حوزه است، به این معنی که پدیدآورندگان فعال نیمی از کل انتشارات یک حوزه را تولید و منتشر می کنند.

پژوهش‌های علم سنجی

- پژوهش‌هایی را می‌توان علم سنجی نامید که دست کم در یکی از گروه‌های زیر قرار گیرد:
- تحلیل استنادی و زیرشاخه‌های آن
- مطالعه کمی جنبه‌های مختلف انواع تولیدات علمی
- مطالعه در خصوص توسعه، تدوین و بومی‌سازی شاخص‌های علم سنجی
- علم‌نگاری و ترسیم نقشه‌های کتابشناختی
- مطالعات کمی ارتباطات علمی بین افراد، سازمانها و کشورها
- مطالعات مرتبط با سیاست‌های علمی کشورها
- مطالعات کمی مرتبط با تعامل علم و فناوری

نهادهای متولی برنامه ریزی و سیاستگذاری علم، فناوری و نوآوری

- زمینه فعالیت این نهادها:
- تعیین حوزه های علمی و تحقیقاتی مورد نیاز کشور و اولویت بندی آنها
- تعیین بودجه های تحقیقاتی و نظارت بر مصرف آنها
- نظارت بر آموزش عالی و گسترش رشته های دانشگاهی
- رصد تولید علم، فناوری و نوآوری در کشور
- تهیه اسناد بالا دستی و پشتیبان در حوزه علم و فناوری
- نظارت بر پژوهشگران، مؤسسه های تحقیقاتی و طرح های پژوهشی

جایگاه علم سنجی در بین سایر علوم

- علم سنجی یک حوزه میان رشته ای یا چند رشته ای است که در روشهای علوم طبیعی، اجتماعی و رفتاری ریشه دارد. برخی از روشهای مرتبط با علم سنجی شامل آمار و دیگر روشهای ریاضی، الگوهای شبکه اجتماعی، مطالعات روان شناختی و روشهای مصاحبه، علوم رایانه و حوزه های مرتبط است. همچنین با فلسفه علم، رایانه و زبان شناسی پیوندهایی دارد.
- برخی از موجودیتهای قابل بررسی در علم سنجی:
- پدید آورندگان دانش به صورت گروهی و انفرادی
- گروههای پژوهشی و آموزش دانشگاهی
- موسسات علمی
- کشورها، مناطق ژئوپولیتیک
- حوزه های علمی اصلی و فرعی

وبسایتهای استنادی

- ISI
- Scopus
- Google scholar که به روشی کاملاً متفاوت از نمایه نامه های استنادی عمل می کند با جستجوی وب برای مدارکی که به مقالات و کتب استناد داده اند و مجلات را در نظر نمی گیرد. نرم افزار (Publish or perish) برای تحلیل داده های گوگل اسکالر استفاده می شود . همچنین برخلاف نمایه نامه های استنادی رایگان است.
- اشکال گوگل اسکالر: استنادات خیالی (Phantom citations) ، لینکهای تکراری، و انتشار مقاله در چندین وب سایت

شاخصهای علم سنجی

- ضریب تاثیر، شاخص فوری، شاخص کهنگی و نیم عمر متون از مهمترین شاخصهای علم سنجی هستند برخی معتقدند که این شاخصها کیفیت را نادیده می گیرند از این رو شاخصهای هرش، جی، وای و ارزش متیو، ایگن فاکتور و شاخصهایی را معرفی کرده اند که باتعدیل، نرمال سازی و بومی کردن معیارهای سنجش علم سعی دارند در سنجش تولیدات علمی به جنبه های کیفی هم در کنار شاخصهای کمی توجه کنند.

| Rank | Abbreviated Journal Title (linked to journal information) | ISSN | JCR Data ⁱ⁾ | | | | | | Eigenfactor [®] Metrics ^{j)} | |
|------|--|-----------|------------------------|---------------|----------------------|-----------------|----------|-----------------|--|--------------------------------------|
| | | | Total Cites | Impact Factor | 5-Year Impact Factor | Immediacy Index | Articles | Cited Half-life | Eigenfactor [®] Score | Article Influence [®] Score |
| 1 | CELL | 0092-8674 | 191226 | 33.116 | 35.020 | 6.750 | 432 | 8.4 | 0.59950 | 20.124 |

ضریب تاثیر

- ضریب تأثیر نسبت بین تعداد استنادهای دریافتی به مقالات انتشار یافته در طول یک دوره زمانی خاص است.
- گارفیلد این دوره زمانی را دو سال در نظر گرفته است.
- چرا که تجربه نشان داده است که حدود ۲۰٪ از کل مراجع (رفرنس ها) به انتشارات دو سال قبل صورت می گیرد.
- ضریب تاثیر: میزان استنادات به یک مجله مشخص در دو سال تقسیم بر تعداد مقالات منتشر شده در این مجله در طی دو سال

استنادهای دریافتی به مقالات انتشار یافته در مجله X

در سال‌های ۱ و ۲

ضریب تأثیر مجلات =

تعداد مقالات انتشار یافته در همان مجله

در سال‌های ۱ و ۲

Journal Impact Factor

| | | | | |
|---|--------|--------------------------------------|--------|-----|
| Cites in 2013 to items published in: 2012 = | 12312 | Number of items published in: 2012 = | 415 | |
| | 2011 = | 12624 | 2011 = | 338 |
| | Sum: | 24936 | Sum: | 753 |

Calculation: $\frac{\text{Cites to recent items}}{\text{Number of recent items}} = \frac{24936}{753} = \mathbf{33.116}$

5-Year Journal Impact Factor

| | | | | |
|---|--------|--------------------------------------|--------|------|
| Cites in {2013} to items published in: 2012 = | 12312 | Number of items published in: 2012 = | 415 | |
| | 2011 = | 12624 | 2011 = | 338 |
| | 2010 = | 11545 | 2010 = | 319 |
| | 2009 = | 14183 | 2009 = | 373 |
| | 2008 = | 11952 | 2008 = | 343 |
| | Sum: | 62616 | Sum: | 1788 |

Calculation: $\frac{\text{Cites to recent items}}{\text{Number of recent items}} = \frac{62616}{1788} = \mathbf{35.020}$

ضریب تاثیر رشته

- روش محاسبه آن **شبه** به محاسبه ضریب تأثیر مجلات است.
- در این روش هم معمولاً یک دوره دو ساله در نظر گرفته می شود.
- در سنجش این ضریب:
 - ابتدا تعدادی از مجلاتی که اهمیت آنها در رشته شناخته شده است، انتخاب می شوند.
 - سپس مجلات دیگر در همین حوزه را که اهمیت و اعتبار آنها روشن نیست به این تعداد می افزایند.
 - در مرحله سوم، ضریب تأثیر رشته این دو گروه از مجلات به منظور تعیین مجلات هسته محاسبه می شوند.

آسیب‌های ضریب تاثیر

- الگوهای استنادی متفاوت است:
- برخی مقالات بلافاصله مورد استناد قرار می‌گیرند ولی نیمه عمر کوتاهی دارند (shooting stars) برخی دیر مورد توجه قرار می‌گیرند (sleeping beauties).
- تفاوت رفتار استناد دهی در حوزه‌های مختلف: میزان استنادات در علوم زیستی و پزشکی زیاد و در ریاضیات کم است
- نوع مقاله: مقالات مروری بیشتر پتانسیل جذب استناد دارند
- میزان مخاطب: موضوعات خیلی تخصصی نیز شانس جذب استناد کمتری دارند
- زبان و محل انتشار مدرک: زبان قالب انگلیسی و آمریکا بیشترین میزان استناد را همیشه دارد
- هم وزن بودن همه استنادات: تعداد نویسندگان مقاله، تعداد رفرنس‌های مقاله استناد کننده (citing paper)، و کیفیت مجله استناد کننده (citing journal)

آسیب‌های ضریب تاثیر

- مثال:
- مقاله زیر دارای ۲۸۹۶ نویسنده از ۲۲۸ سازمان و تاکنون ۱۶۳۱ استناد در عرض یک سال دریافت کرده است:
- Holmes, R. (2014). How to win citations and rise in the rankings University Ranking Watch(Vol. 2014)

شاخص فوریت

- شاخص فوریت: میزان استنادات بک مجله مشخص در سال آخر تقسیم بر تعداد مقالات منتشر شده در این مجله در طی این سال

Journal Immediacy Indexⁱ

Cites in 2013 to items published in 2013 = 2916

Number of items published in 2013 = 432

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

نیمه عمر یا کهنسلی متون

- نیم عمر: مدت زمانی که در طول آن نصف استنادات انجام شده به یک مجله، منتشر شده است

Journal Cited Half-Life ⓘ

The cited half-life for the journal is the median age of its items cited in the current JCR year. Half of the citations to the journal are to items published within the cited half-life.

Cited Half-Life: 8.4 years

Breakdown of the citations *to the journal* by the cumulative percent of 2013 cites to items published in the following years:

| Cited Year | 2013 | 2012 | 2011 | 2010 | 2009 | 2008 | 2007 | 2006 | 2005 | 2004 | 2003-all |
|-------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
| # Cites from 2013 | 2916 | 12312 | 12624 | 11545 | 14183 | 11952 | 13058 | 13001 | 9279 | 8585 | 81771 |
| Cumulative % | 1.52 | 7.96 | 14.56 | 20.60 | 28.02 | 34.27 | 41.10 | 47.90 | 52.75 | 57.24 | 100 |

Cited Half-Life Calculations:

The cited half-life calculation finds the number of publication years from the current JCR year that account for 50% of citations received by the journal. Read help for more information on the calculation.

رتبه مجله در JCR

Journal Ranking

For **2013**, the journal **CELL** has an Impact Factor of **33.116**.

This table shows the ranking of this journal in its subject categories based on Impact Factor.

| Category Name | Total Journals in Category | Journal Rank in Category | Quartile in Category |
|----------------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------|
| BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY | 291 | 1 | Q1 |
| CELL BIOLOGY | 185 | 2 | Q1 |

H-index

- یکی از سنج‌های جایگزین ضریب تاثیر ضریب اچ است. مزیت آن این است که هم به کمیت (تعداد مقاله) و هم به کیفیت (تعداد استنادات) اهمیت می‌دهد. فرد نمی‌تواند بدون انتشار تعداد زیاد مقاله ضریب اچ بالایی به دست آورد. پژوهش‌ها نشان می‌دهد ۸۴٪ افرادی که جایزه نوبل دریافت کرده‌اند ضریب اچ حداقل ۳۰ داشته‌اند. همچنین این شاخص کمتر تحت تاثیر اندک مقالات دارای استناد بالا قرار می‌گیرد. در محاسبه این ضریب تعداد استنادات به ترتیب نزولی مرتب می‌شود و شماره ردیف مقاله با تعداد استنادات مقابل آن مقایسه می‌شود تا تعداد استنادات با شماره مقاله برابر یا بیشتر از آن باشد.
- شاخص اچ به این پرسش پاسخ می‌دهد که هر یک از پژوهشگران به تنهایی چه نقشی در پیشبرد و گسترش مرزهای علوم در حوزه‌های مختلف دانش بشری دارند؟
- درک این شاخص ساده است و میزان استناد و بهره‌وری مقاله را مد نظر قرار می‌دهد.
- محاسبه آن ساده است و در حال حاضر همه پایگاه‌های استنادی آن را محاسبه می‌کنند.
- در سطوح مختلف کاربرد دارد: نویسنده، مجله، گروه آموزشی، دانشگاه و...
- شاخص قابل قبولی برای مقایسه گروه‌های آموزشی است در صورتی که استنادات آنها مساوی باشد

محاسبه ضریب اچ

- شاخص H با استفاده از شمارش استنادها به حاصل کار یک پژوهشگر در طول حیات وی امتیاز می‌دهد.
- برای به دست آوردن عدد H ، پس از انجام جستجو، باید مقالات را بر حسب استناد به ترتیب نزولی مرتب کرد و شماره مقاله را با تعداد استنادها مقایسه نمود تا تعداد استناد مساوی یا بیشتر از شماره مقاله باشد.

| | | | | | | | | | | |
|----|----|----|---|---|----|---|---|---|----|----------------|
| ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | ۵ | ۶* | ۷ | ۸ | ۹ | ۱۰ | تعداد مقالات |
| ۱۲ | ۱۰ | ۱۰ | ۹ | ۸ | ۶ | ۵ | ۳ | ۱ | ۰ | تعداد استنادات |

جدول ۱: محاسبه شاخص اچ برای یک پژوهشگر فرضی

Documents (107)

h-index (10)

Citations (512)

Co-authors (150)

Analyze documents published between:

1998 ▾

to

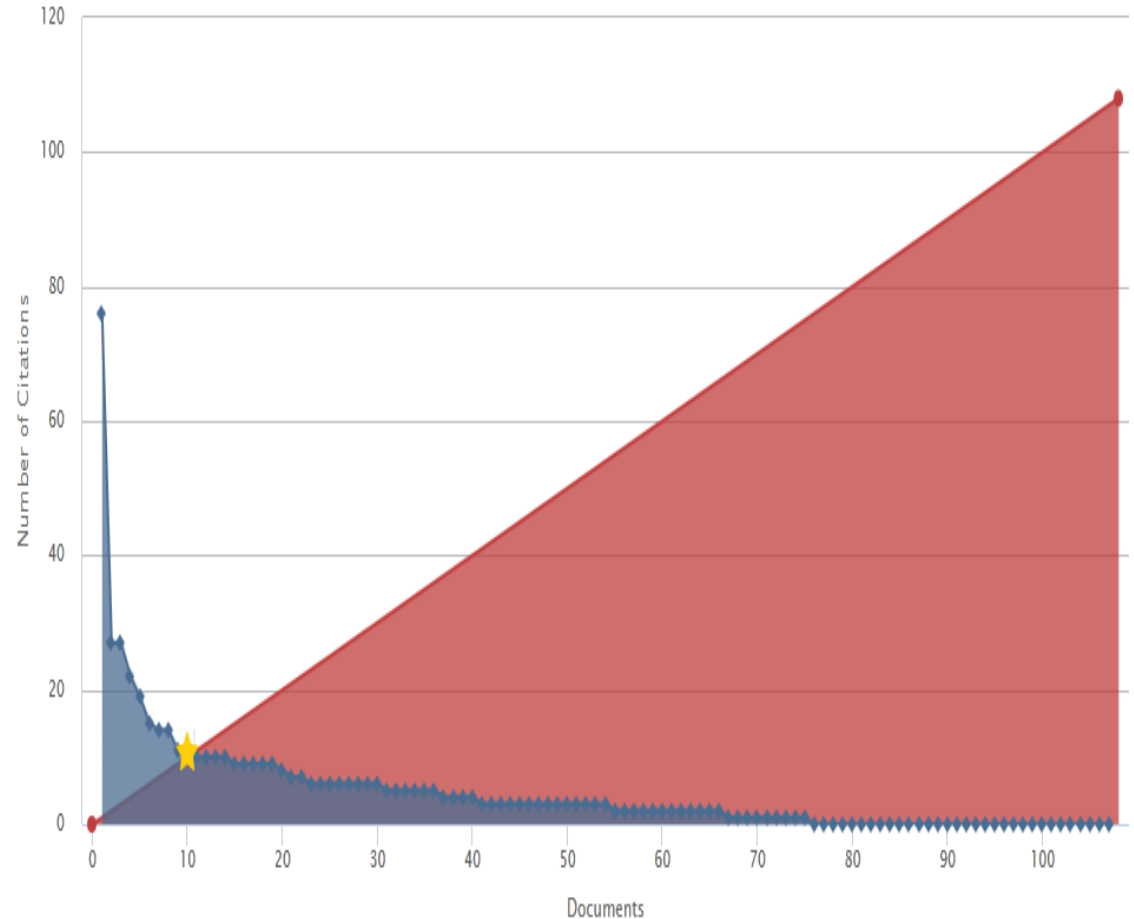
2015 ▾

 Exclude self citations Exclude citations from books[Update Graph](#)

| Documents | Citations ▾ | Title |
|-----------|-------------|--|
| 1 | 76 | Hematology and serum biochemi... |
| 2 | 27 | Castor bean (<i>Ricinus communis</i> ... |
| 3 | 27 | Clinical and pathological aspects ... |
| 4 | 22 | Determination of normal values of ... |
| 5 | 19 | Effects of parenteral supply of iron ... |
| 6 | 15 | Canine visceral leishmaniasis: R... |
| 7 | 14 | Effects of heparin, citrate, and EDT... |
| 8 | 14 | Variations of energy-related bioch... |
| 9 | 11 | Effects of preweaning parenteral s... |
| 10 | 11 | Experimental <i>Tribulus terrestris</i> p... |
| 11 | 10 | Plasma biochemistry of one-hum... |
| 12 | 10 | Serum biochemistry of ostrich (<i>Stri...</i> |
| 13 | 10 | Effects of oral iron supplementatio... |
| 14 | 10 | Use of pre-partum urine pH to pre... |
| 15 | 9 | The relationship between normoc... |
| 16 | 9 | Metabolic changes in cows with or... |

This author's *h-index* is 10

The *h-index* is based upon the number of documents and number of citations.



Note: Scopus is in progress of updating pre-1996 cited references going back to 1970. The *h-index* might increase over time.

**My H-index is bigger
than yours!**

**But more people know
who am I !**



**Edward Witten Physicist
h=132**



**Stephen Hawking Physicist
h=62**

آسیب‌های H_index

- این ضریب به خود استنادی حساس نیست
- به تعداد مقالات نویسنده محدود می‌شود و برای نویسندگانی که آثار کم ولی با کیفیت دارند ضریب مناسبی نیست به عنوان مثال انیشتین فقط ۴ مقاله دارد و تبعاً ضریب اچ وی همواره ۴ است و در نتیجه بزرگترین دانشمند دنیا از بسیاری از دانشجویان نمره کمتری دارد
- این ضریب ساختار و متن را در نظر نمی‌گیرد و همه استنادات را مثبت و تاییدی فرض می‌کند در صورتی که به بسیاری از مقالات به دلیل نقد و یا رد مقاله استناد می‌شود
- اگر رفتار استنادی نویسندگان دارای ضریب اچ مساوی را بررسی کنیم ممکن است میزان استنادات آنها با هم خیلی متفاوت باشد
- در ضریب اچ مدت زمان فعالیت علمی نویسنده نادیده گرفته می‌شود (معمولاً اگر فردی با ۲۰ سال فعالیت ضریب اچ ۲۰ داشته باشد فرد موفقی تلقی می‌شود)
- حوزه‌های مختلف را نمی‌توان با ضریب اچ با یکدیگر مقایسه کرد زیرا رفتارهای استنادی در حوزه‌های مختلف با یکدیگر متفاوت است.
- با شمارش استنادها به حاصل کار یک پژوهشگر در طول حیات علمی وی امتیاز می‌دهد. این شاخص به مقاله‌های پراستناد بی‌اعتناست و این‌گونه مقالات تأثیری بر شاخص نمی‌گذارد
- این شاخص خیلی دقیق افزایش می‌یابد و بسیار وابسته به زمان نشر مدرک است. نویسندگان جوان را می‌تواند تحت تأثیر منفی قرار دهد و برای افراد بعد از بازنشستگی علمی نیز محاسبه می‌شود.

آسیب‌های H_index

- ضریب اچ، شاخص دقیقی برای این که به عنوان تنها شاخص ملاک قرار گیرد نیست.
- اغلب پژوهشگران خوب ضریب اچ بین ۱۰ تا ۳۰ دارند و پژوهشگران بسیار زیاد دیگری که ممکن است خیلی خوب هم نباشند ممکن است ضریب اچ در همین حدود داشته باشند.
- با توجه به نیاز به نرمال سازی داده های مبتنی بر تعداد استنادات آی اس آی میانگین استنادات را در هر مقاله و در هر حوزه موضوعی نیز محاسبه می کند
- تعداد نویسندگان نیز در مقالات مهم است و تاثیر در میزان تولیدات علمی می گذارد به عنوان مثال در مقالات علوم انسانی تعداد نویسندگان همکار بسیار کمتر از علوم زیستی است. به همین دلیل ضریب $hi-index$ ضریب اچ را بر میانگین تعداد نویسندگان همکار در حوزه موضوعی تقسیم می کند. (در گوگل اسکالر به این نکته توجه شده است)

آسیب‌های H_index

- محدودیت دیگر ضریب اچ وابسته بودن آن به تعداد انتشارات است و اگر فردی فقط چند مقاله ولی با استنادات بالا داشته باشد نمی تواند ضریب اچ بالایی کسب کند.
- به عنوان مثال توماس کوهن با بیش از ۱۱۵۰۰۰ استناد ضریب اچ ۶۴ را در گوگل اسکالر دارد و در ۱۰۰ نفر اول افراد پراستناد قرار نمی گیرد!
- ضعف اچ ایندکس در رابطه با مجلات نیز این است که تحت تاثیر تعداد مقالات منتشره است بنابراین مجله با کیفیت با تعداد کم مقالات ضریب اچ بالایی دریافت نخواهد کرد. گوگل اسکالر برای پوشش این عیب ضریب اچ را ۵ ساله محاسبه می کند و میانه استنادی را برای مقالات در نظر می گیرد.
- اما نکته مثبت اچ ایندکس در همبستگی مثبت آن با سایر شاخصهای علم سنجی است

شاخص جی (g)

شاخص جی (g) : برای برجسته کردن مقالات پراستناد و اصلاح شاخص اچ مطرح شد.

• بالاترین تعداد مقالات است که جی به توان 2 (g^2) یا بیشتر به آن استناد شده است.

به عنوان مثال در جدول زیر عدد 6 شاخص جی است زیرا از 6 به توان 2 به بعد فراوانی جمع‌ی استنادات کمتر از کمتر از ضریب جی به توان 2 است.

| تعداد مقالات | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
|------------------------|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| تعداد استنادات | 0 | 0 | 1 | 3 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 7 | 8 |
| فراوانی جمع‌ی استنادات | 45 | 45 | 45 | 44 | 41 | 37 | 32 | 27 | 21 | 15 | 8 |
| جی به توان 2 | 121 | 100 | 81 | 64 | 49 | 36 | 25 | 16 | 9 | 4 | 1 |

ارزش متیو

- یکی از شاخصهای جدید علم سنجی است که توسط مویج در سال ۲۰۰۶ معرفی شد.
- در واقع شکل اصلاح شده ضریب تأثیر است که آن را در یک دوره پنج ساله و در موضوعی خاص محاسبه می کند.
- نحوه محاسبه آن تقسیم تعداد استنادها به مقاله های یک مجله در یک دوره پنج ساله بر تعداد مقاله های همان مجله در همان دوره زمانی است
- که عدد حاصل را با همین نسبت ها در کل حوزه مورد پژوهش اندازه گیری می نماید.

$$\text{متیو ارزش} = \frac{A/B}{C/d}$$

- $A =$ جمع استنادات در یک دوره ۵ ساله در یک مجله
- $B =$ جمع مقالات منتشره در یک دوره ۵ ساله در یک مجله
- $C =$ تعداد کل استنادات حوزه موضوعی مورد نظر در یک دوره ۵ ساله
- $D =$ تعداد کل مقاله های منتشره در آن حوزه موضوعی در یک دوره ۵ ساله

آسیب شناسی نامه های استنادی

- به طور کلی شاید بتوان موارد زیر را در ارتباط با وب سایتهایی که این ضرایب را محاسبه می کنند نیز در نظر گرفت:
- جستجو در آنها محدود به مجله های تحت پوشش خودشان است
- تحلیل استنادی را نیز بر اساس استنادات مجله های تحت پوشش خود انجام می دهند
- در وب او ساینس در تحلیل استنادی مجله های غیر تحت پوشش فقط نویسنده اول را لحاظ می کند
- به اشتباهات تاپی حساس هستند و با کوچکترین اشکال ممکن است از تحلیل حذف شوند
- در مورد اسامی نویسندگان خارجی با آپاستروف و نقطه و... مشکل دارند
- منابع غیر انگلیسی را کمتر تحت پوشش دارند

روشهای نرمال سازی شاخصها

- عوامل بسیاری بر تعداد استنادهای دریافتی مقالات مؤثر است:
- - نوع مقاله
- نویسنده
- کیفیت
- سازمان منتشر کننده یا وابستگی سازمانی نویسنده
- تفاوت رفتار استنادی در رشته های مختلف (میزان استنادات در بیولوژی ۱۰ برابر علوم کامپیوتر است)
- تفاوت رفتار استنادی در درون یک حوزه موضوعی (مقالات موضوع استراتژی در رشته مدیریت ۴ برابر مقالات دیگر این حوزه پتانسیل دریافت استناد دارند).

روشهای نرمال سازی شاخصها

- نرمال سازی منبع: Source normalize impact per paper :SNIP
- عامل مخاطب: اهمیت دادن به سیاهه رفرنسهای مقالات استناد دهنده (رویکرد استناد کننده : citing – side approach)
- وزن دهی به مجله استناد دهنده، در نظر گرفتن میزان رفرنسهای مورد استفاده در آن مجله به عنوان مثال اگر یک مقاله دارای m رفرنس باشد استناد دریافتی ارزشی برابر $1/m$ خواهد داشت.
- در نرمال سازی منبع در اسکوپوس میانگین استنادات یک مجله را با میانگین رفرنسهای مجله استناد کننده مورد توجه قرار می دهند.

روش محاسبه ضریب SNIP

- ۱- ابتدا داده های خام برای هر مقاله چاپ شده در مجله در بازه زمانی ۳ ساله محاسبه می شود. کل استنادات دریافتی مقاله بر مقالات قابل استناد تقسیم می شود (Raw impact per paper).
- ۲- داده های موجود در رابطه با پتانسیل مجله در دریافت استناد در دیتابیس برای یک بازه زمانی ۱۰ ساله محاسبه می شود و سپس میانگین رفرنسهای مقالات نیز محاسبه می شود (database citation potential).
- ۳- از تقسیم عدد به دست آمده از گزینه های یک بر دو عدد نرمال مورد نظر به دست می آید (SNIP= RIP/DCP)

<http://www.eigenfactor.org>

- **Eigenfactor** یک فاکتور جامع ارزشی برای نشریات است (برای مجلات استناد کننده ارزش بیشتری قائل است). نکته قابل توجه اینکه در محاسبه ایگن فاکتور **بر خلاف ایمپکت فاکتور** ارجاع نشریه به خود و امتیاز ارجاع توسط نشریات مختلف، متفاوت فرض میشود. تحت تأثیر تعداد مقالات منتشره در یک مجله هم قرار می گیرد)
- در ایگن فاکتور وزن استنادهای یک مجله با رتبه بالاتر بیشتر از وزن استنادات یک مجله ضعیف تر است.
- در ضریب تاثیر همه استنادها وزن مساوی دارند. در ایگن فاکتور مجلاتی مهم هستند که به تناوب توسط مجلات مهم به آنها ارجاع داده می شود.
- **Article Influence** میانگین تاثیر یک مقاله را (در ۵ سال اول انتشارش) در اعتبار یک مجله مورد سنجش قرار می دهد. داده های مربوطه در سایت ایگن فاکتور از جی سی آر استخراج می شود.



eigenFACTOR.org[®]

RANKING AND MAPPING SCIENTIFIC KNOWLEDGE

[eigenfactor search](#) | [mapping](#) | [information](#) | [well-formed](#) | [cost effectiveness](#) | [recommendation](#) | [gender](#) | [about](#)

▼ **Search by Journal Name**

Find Journal

▶ **Search by ISI Category**

▶ **Search by Year**

Scimago Journal rank (SJR)

- شبیه ایگن فاکتور است اما در درون خود نرمال سازی بر اساس اندازه را بیشتر در نظر می گیرد و بیشتر به شاخص تاثیر مقاله شبیه است. در یک بازه زمانی ۳ ساله محاسبه می شود
- به طور کلی نرمال سازی تحت تاثیر ۳ عامل مهم است:
- پوشش پایگاه محاسبه کننده (میزان مجلات نمایه شده در اسکوپوس)
- تعداد مقالات منتشره در این مجلات و تعداد استنادات دریافتی هر مقاله
- پرستیژ و کیفیت مجلات
- بنابراین طبیعی خواهد بود که یک مجله IF بالا و SJR پایین داشته باشد (به دلیل دریافت استناد زیاد از مجلات بی کیفیت)

Home

Journal Rankings

Journal Search

Country Journal Search

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: Citable Docs. (3 years)

Complete list (2013).

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

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

Related product



@scimago

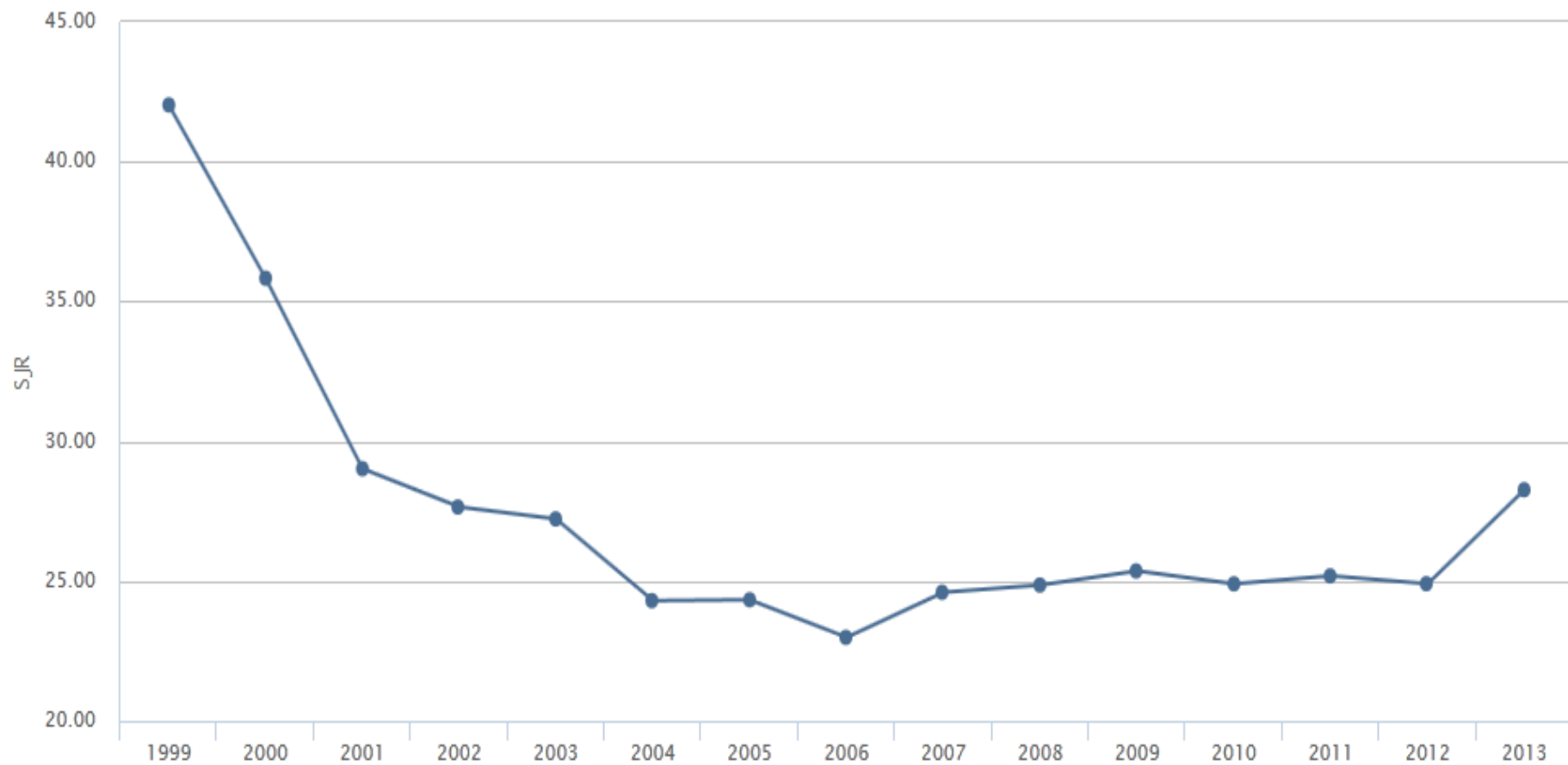
| | Title | Type | SJR | H index | Total Docs. (2013) | Total Docs. (3years) | Total Refs. | Total Cites (3years) | Citable Docs. (3years) | Cites / Doc. (2years) | Ref. / Doc. | Country |
|---|---------------------------------------|------|--------|---------|--------------------|----------------------|-------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-------------|---------|
| 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 | |

Chart

Table

SJR IPP SNIP Citations Documents % Not cited % Reviews

SCImago journal rank by year ?



Cell

Note: Scopus does not have complete citation information for articles published before 1996.

Calculations last updated: 13 Jun 2014

Journal Metrics

Powered by **Scopus**

Journal Search

Search

[Download Full Values](#)

[HOME](#)

[ABOUT JOURNAL METRICS](#)

[SEARCH](#)

[VALUES](#)

[RESOURCE LIBRARY](#)

[FAQ](#)

[ABOUT SCOPUS](#)

[CONTACT US](#)

Welcome to Journal Metrics from Elsevier

The academic community has long been demanding more transparency, choice and accuracy in journal assessment. Elsevier now provides three alternative, transparent and accurate views of the true citation impact a journal makes:

- [Source Normalized Impact per Paper \(SNIP\)](#)
- [The Impact per Publication \(IPP\)](#)
- [SCImago Journal Rank \(SJR\)](#)

The three different impact metrics are all based on methodologies developed by external bibliometricians and use Scopus as the data source. [Scopus](#) is the largest citation database of peer-reviewed literature and features tools to track, analyze and visualize research output. Via this website, the three journal metrics are provided free of charge.

About Journal Metrics



Journal Search

Search the entire collection of journals covered by Scopus along with their SNIP, IPP and SJR metrics going back to 1999.

Journal title keyword

Start Year

Start Year ▾

Sort by

Source Title ▾

Ordered

Ascending ▾

Search

[Download full values](#)

About IPP

The Impact per Publication measures the ratio of citations per article published in the journal.

The Impact per Publication measures the ratio of citations in a year (Y) to scholarly papers published in the three previous years (Y-1, Y-2, Y-3) divided by the number of scholarly papers published in those same years (Y-1, Y-2, Y-3).

The Impact per Publication metric is using a citation window of three years which is considered to be the optimal time period to accurately measure citations in most subject fields.



مقایسه سنجها

| سنجه | توصیف | مزایا | معایب | پایگاه ارائه دهنده | روش نرمال سازی |
|-------------|---|--|---|---------------------|----------------------------|
| IF | میانگین استنادات به مقالات در بازه زمانی 2 ساله و 5 ساله | محاسبه آسان و شناخته شده بودن | عدم نرمال سازی بر اساس رشته | wos | تعداد مقالات |
| Eigenfactor | محاسبه در یک بازه 5 ساله بر اساس میزان استنادات دریافتی از مجلات با کیفیت. تحت تاثیر مقالات کیفی | در نظر گرفتن تاثیر هر مقاله در ضریب دریافتی مجله | تفسیر دشوار به دلیل کوچکی مقدار اعداد | wos | کیفیت مجله |
| SJR | بر اساس کیفیت استنادات در بازه زمانی 3 ساله | قابل مقایسه با ضریب تاثیر. هوشمند ترین ضریب موجود | پیچیدگی محاسبه و تفسیر دشوار و در نظر نگرفتن رشته | scopus | تعداد مقالات و کیفیت مجله |
| H-index | تعداد h مقاله از یک مجله که حداقل h استناد دریافت کند | سادگی محاسبه و درک | عدم توجه به تعداد مقالات و حوزه موضوعی | Scopus- wos- google | - |
| SNIP | نسبت استنادات دریافتی در هر مقاله به استنادات مجله در پایگاه و میانگین رفرنسهای مقالات که به مجله استناد کرده اند | حساس بودن هم به تعداد مقالات و هم رشته | پیچیدگی و دشواری کنترل صحت | scopus | تعداد مقالات و حوزه موضوعی |
| I3 | ترکیب توزیع صدکهای استنادات با در نظر گرفتن رفرنسهای هر مقاله در صدک مورد نظر | به جای استفاده از میانگین از صدک استفاده شده که برای داده های ناهمگون مناسب تر است | جدید بودن و نبودن منابع نقد و بررسی زیاد | | حوزه موضوعی |

Hot paper

- **مقاله داغ (hot paper):** مقالاتی که خیلی زود نسبت به مقالات مشابه در همان حوزه موضوعی و همان بازه زمانی استناد دریافت می کنند. ملاک محاسبه تاریخ انتشار نیست بلکه از زمانی است که در دیتابیسهای آی اس آی نمایه شده است. انتشارات ۲ سال اخیر در بازه ۲ ماه اخیر مورد بررسی قرار می گیرد و انتشاراتی که در این بازه زمانی ۲ ماهه بیشترین استناد را گرفته و در ۰.۱٪ مقالات دارای استناد قرار گرفته باشد. (فقط استنادات ۲ ماه قبل را شمارش می شود نه کل ۲ سال).
- **مقالات پراستناد (highly cited paper):** در یک بازه زمانی ۱۰ ساله استنادها شمارش می شود.

ESI (طلایه داران علم)

- در ESI پراستنادترین مقالات در ۱۰ سال گذشته، مقالات داغ در دو سال گذشته و تحلیل های استنادی مربوطه.
 - در آی اس آی نمایه سازی از جلد تا جلد (cover to cover) انجام می گیرد و کلیه اقلام موجود از قبیل سرمقاله، نامه به سردبیر، اخبار و مقالات و... را در بر می گیرد.
 - نمایه بهره وری علمی اعضای هیات علمی معتبرترین رتبه بندی دانشگاهی در ایالات متحده امریکا است :
- ESPI: Faculty Scholarly Productivity Index

سجده های جایگزین

- دیده شدن و رؤیت پذیری (Viewed) شبکه های اجتماعی علمی نظیر (Academia, researchgate, ...)
- میزان دانلود و ذخیره کردن داده (Download and saved) در ابزارهایی نظیر (CiteUlike, Mendely)
- نقد و بررسی (Discussed) نظیر (Wikipedia, Facebook,)
تاثیر میزان توثیت شدن را پیشنهاد می کنند. (Tweeter, Natureblog, Science-seeker, ...)
- توصیه شده (Recommended) نظیر آنچه در سایتهایی نظیر (F1000prime) صورت می گیرد

Altmetrics

- مطالعه و استفاده از سنج‌های تاثیر علمی بر اساس میزان فعالیت در محیط‌ها و ابزارهای آنلاین.
- این بحث علم سنجی ۲ نیز نامیده شده است
- در این بحث به جای استفاده از میزان استنادات مجلات از ضریب تاثیر شبکه‌های اجتماعی نظیر میزان مشاهده (View)، بارگذاری (Download)، علاقه مندی (Likes)، وبلاگ (blog)، توئیتر (Twitter)، مندلی (Mendely)، سایت یو لایک (CiteUlike)
- چالش: احتمال ایجاد تراستهای شبکه‌ای (خرید لایک و توئییت!!!) و همچنین نادیده گرفتن مقالات قدیمی

مصورسازی و ترسیم نقشه علم

- مصورسازی به معنای ساخت یک تصویر ذهنی از واقعیت های بیرونی است که بخشی از ویژگیهای تشخیصی در انسان و دیگر حیوانات محسوب می شود. این اصطلاح در سالهای اخیر و با رواج تکنیکهای گرافیکی در رایانه، مورد توجه بسیار قرار گرفته است.
- در مصورسازی داده ها، ابزارها و روشهای پر کاربرد و متنوعی به کار می روند که داده های کمی را به نحوی قابل درک در قالب دو بعدی نمایش می دهند. نمودار، جدول، فلوچارت و هیستوگرام نمونه هایی از این ابزارهای مصورسازی سنتی و پر کاربرد است
- مصورسازی دانش موجب یادگیری و ماندگاری و فهم بهتر روند حاکم بر تولید و انتقال دانش می شوند.

نرم افزارهای علم سنجی

- Hist Cite
- Publish or perish
- Pajak
- VOS viewer
- Visone

استفاده از مؤلفه های علم سنجی در کشورها و نظام های رتبه بندی معتبر

- **در کشور انگلستان** وظیفه ارزیابی به عنوان روشی برای تخصیص بودجه به کار می رود و هدف آن توزیع هزینه پژوهش در دانشگاه ها بر اساس کیفیت پژوهشهای صورت گرفته است. در این کشور گروه آموزشی به عنوان یک کل مورد بررسی قرار می گیرد ولی عملکردهای عینی افراد و پژوهشهای آنها و نیز گروههای آموزشی تخصصی هر گروه آموزشی مورد توجه قرار می گیرند. در این برنامه به موارد زیر توجه می شود :
- بررسی دقیق وضعیت افراد در گروه های آموزشی حتی اگر به عنوان پژوهشگر فعال تلقی نشوند
- انتشارات و سایر برون دادهای پژوهشگران فعال
- نمای کلی دانش پژوهان و بورسهای پژوهشی همراه با جزئیات هزینه های بیرونی پژوهش شامل هزینه های نقدی و منابع مورد استفاده، توصیف محیط پژوهش، ساختار، خط مشی و راهبردهای پژوهش
- مؤلفه های سنجش پژوهش در بریتانیا:
- ارزیابی ۴ عنوان از برترین آثار علمی هر پژوهشگر در هر گروه علمی
- میزان بودجه تخصیص یافته به هر گروه علمی
- تعداد دانش آموختگان در هر گروه علمی
- دوره های دکتری در هر گروه علمی

استفاده از مؤلفه های علم سنجی در کشورها و نظامهای رتبه بندی معتبر

- در کشور امریکا: نظام ملی بررسی پروژه های دکتری در ایالات متحده که بر اساس بررسی ۵۰۰۰ برنامه دکتری در ۶۲ رشته در بیش از ۲۱۲ دانشگاه امریکا انجام داده است ۲۰ ویژگی را برای این کار در نظر گرفته است که برخی از آن عبارتست از:
 - تعداد انتشارات به ازای هر عضو هیئت علمی
 - میزان استنادات به مقالات
 - درصد اعضای هیئت علمی دارای گرنت
 - نسبت دریافت جوایز علمی به کل اعضای هیئت علمی
 - درصد اعضای هیئت علمی بین رشته ای

استفاده از مؤلفه های علم سنجی در کشورها و نظام های رتبه بندی معتبر

- در کشور نروژ این وظیفه بر عهده انجمن دانشگاه های نروژ است و از ارزیابی به عنوان ابزار مدیریتی استفاده می شود. برای ارزیابی مداوم برنامه های پژوهشی در دوره های ۵ ساله کمیته های دانشگاهی خاصی وجود دارد که بر اساس مقوله های زیر به این امر می پردازند:
- اعضای هیئت علمی
- طرح پژوهشی و رسالت پژوهش
- محتوای برنامه ها و نتایج به دست آمده
- انتشارات
- ۵ اثر برتر و سایر شاخص های معتبر از قبیل ثبت اختراع و سخنرانی های برگزار شده در همایش های بین المللی
- تحلیل های کتابشناختی و مشخص کردن کیفیت علمی، تازگی و نو بودن ایده ها و روشها، اهمیت حوزه موضوعی و رشته، تاثیر و شهرت آن
- ربط علمی و قابلیت اجرایی بلند مدت

استفاده از مؤلفه های علم سنجی در کشورها و نظامهای رتبه بندی معتبر

- در کشورهای اروپای شرقی مانند مجارستان، لهستان و اسلواکی نیز معیارهای زیر را استفاده می کنند:
- انتشارات در یک دوره زمانی ۵ ساله، طبقه بندی انتشارات و بررسی حداقل ۱۰ نمونه از انتشارات
- بررسی استنادات در منابع استنادی در یک دوره زمانی ۵ ساله
- بررسی وضعیت اعضای و هیئت تحریریه
- مشارکت در کنفرانسهای بین المللی و سایر جوامع علمی

استفاده از مؤلفه های علم سنجی در کشورها و نظامهای رتبه بندی معتبر

- در استرالیا:
- موفقیت در جذب دانشجویان پژوهشی (معادل ۳۰٪ از سرمایه گذاری)
- موفقیت در جذب درآمدهای پژوهشی (معادل ۶۰٪ از سرمایه گذاری)
- موفقیت در کمیت و کیفیت بروندهای انتشارات پژوهشی آنها (معادل ۱۰٪ از سرمایه گذاری)

استفاده از مؤلفه های علم سنجی در کشورها و نظام های رتبه بندی معتبر

- **نظام رتبه بندی لیدن** شاخصهای ارزیابی را در دو دسته زیر تقسیم کرده:
- شاخصهای تاثیر شامل تعداد مقالات منتشر شده، میانگین استناد به مقالات، سهم دانشگاه در ۱۰٪ پراستنادترین تولیدات علمی
- شاخص همکاری شامل تعداد انتشارات دانشگاه با همکاری سایر دانشگاهها و موسسات علمی، نسبت تولیدات علمی مشترک بین المللی، همکاری با صنعت و ملی

استفاده از مؤلفه های علم سنجی در کشورها و نظامهای رتبه بندی معتبر

- رتبه بندی تایوان:
- بهره وری پژوهش (تعداد مقالات در ۱۰ سال گذشته و تعداد مقالات در سال جاری)
- تاثیر پژوهش (تعداد استنادات در ۱۰ سال گذشته و تعداد استنادات در ۲ سال اخیر و میانگین استناد در ۱۰ سال گذشته)
- تعالی پژوهش (ضریب اچ و تعداد مقالات پراستناد در ۱۰ سال گذشته، تعداد مقالات چاپ شده در مجلات دارای ضریب تاثیر بالا)

استفاده از مؤلفه های علم سنجی در کشورها و نظام های رتبه بندی معتبر

- **رتبه بندی تایمز:**

- تاثیر استناد از طریق شمارش استنادها صورت می گیرد. در صورتی که دانشگاه حداقل ۲۰۰ مقاله در سال منتشر کرده باشد مورد سنجش قرار می گیرد

استفاده از مؤلفه های علم سنجی در کشورها و نظام های رتبه بندی معتبر

- رتبه بندی کیو اس (QS) تاثیر استناد از طریق شمارش استنادها به ازای هر عضو هیئت علمی را در نظر می گیرد.:
- سرانه ارجاع به مقالات
- سرانه تعداد مقالات
- نسبت استاد به دانشجو
- تعداد اساتید و دانشجویان بین المللی و مبادله استاد و دانشجو

رتبه‌بندی ملی و منطقه‌ای آی اس سی

- ۶۳.۵٪ از کل نمره اختصاص یافته در آی اس سی مربوط به دو شاخص پژوهش و وجهه بین المللی دانشگاه است

آسیب شناسی علم سنجی

- آثار مؤثری که مورد استناد قرار نمی گیرند،
- آثار غیر مؤثری که مستند واقع می شوند،
- استنادهای سو گرفته،
- استنادها در سطح ملی،
- انواع مختلف استنادها (مثبت، منفی)،
- ظرفیت و اندازه یک حوزه موضوعی،
- خود استنادی بیش از حد،
- دشواری حذف خود استنادی در مقالات دارای چند نویسنده،
- متفاوت بودن ویژگیهای استناد از یک رشته به رشته دیگر،
- غالب بودن زبان انگلیسی،
- کامل نبودن پایگاههای استنادی،
- اشتباهات در نمایه های استنادی

وب سنجی

- وب سنجی عبارت است از مطالعه جنبه های کمی ساختار و استفاده از منابع اطلاعاتی ، و فناوریهای به کار رفته در وب که با الگو گیری از شیوه های اطلاع سنجی و کتاب سنجی صورت می گیرد.
- شاخص های تعیین کننده در این ح.زه:
- تحلیل محتوای صفحات وب
- تحلیل ساختار پیوندهای وبی
- تحلیل میزان استفاده از وب
- تحلیل فناوریانه وب شامل عملکرد موتورهای کاوش
- سنجش میزات تاثیر گذاری وب سایتها (تحلیل میانگین پیوندهای داده شده به یک وب سایت)
- سنجش میزان رؤیت وب سایت
- بررسی همکاری بین وب سایتها
- بررسی رفتار اطلاع یابی و تورق کاربران در محیط وب
- بررسی حضور کشورها در وب

آسیب شناسی وب سنجی

- ناپایداری صفحات وب،
- از کار افتادن سرور ،
- مسائل زبانی،
- وب پنهان

ضریب تاثیر وب

- ضریب تاثیر گذار خارجی = تعداد پیوندهای بیرونی وب سایت /
تعداد صفحات موجود در آن وب سایت
- ضریب تاثیر گذار داخلی = تعداد پیوندهای وب سایت /
تعداد صفحات وب موجود در آن وب سایت

Push technology

- **Push technology** : نرم افزاری که بصورت خودکار اطلاعات را بر روی رایانه شما دانلود می کند.
- **سیستم آگاهی رسانی هوشمند (Alert)** : یک سیستم آگاهی رسانی جاری است که به صورت خودکار و مرتب جدیدترین اطلاعاتی علمی حوزه و رشته دلخواهتان را از طریق پست الکترونیک برای شما ارسال می کند:
 - Search Alert
 - Topic Alert
 - Volume/ Issue Alert
 - **Citation Alert**

 Print |  E-mail

[About Scopus Author Identifier](#) | [View potential author matches](#)

Other name formats: Mohri
Mohri, M.

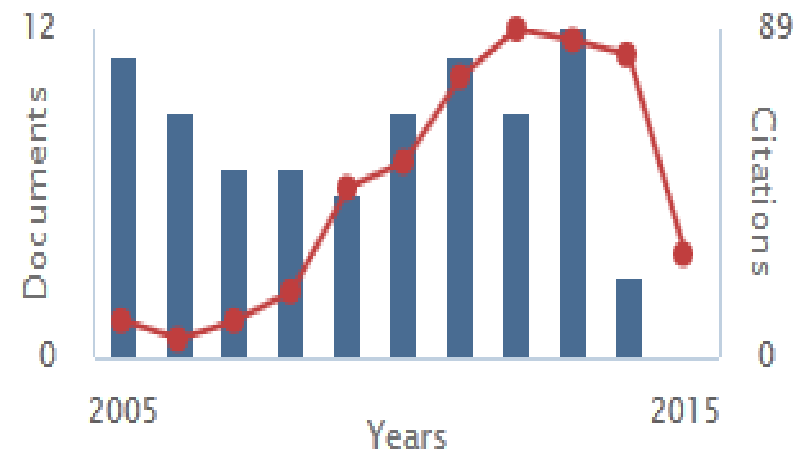
[Follow this Author](#)

Receive emails when this author publishes new articles

 [Get citation alerts](#)

 [Add to ORCID](#) 

 [Request author detail corrections](#)



Sort on: [Date](#) [Cited by](#) 

 Documents  Citations

Saved Searches and Alerts

[<< Back to previous page](#)




Citation Alerts

Saved Searches

Select All

Display searches from: All Products

| | Saved Search | Database | RSS Feed | Alert Status | Alert Options | Edit |
|--------------------------|--|--------------------------------|---|---|--|----------------------|
| <input type="checkbox"/> | <p>Name: km Description: Query: Topic=(knowledge management) AND Topic=(organizational culture)</p> <p><input type="button" value="Open"/> <input type="button" value="▶"/></p> | Web of Science Core Collection |  | <p>EXPIRED Created: 2009-10-28 Last Run: 2009-10-28 Expired: 2010-04-14</p> <p><input type="button" value="Renew"/></p> | <p>E-mail Address: zohre.abbassi@gmail.com Type: Author, Title, Source, plus Abstract Format: HTML Frequency: Monthly</p> | Edit |
| <input type="checkbox"/> | <p>Name: stem Description: Query: Title=(stem cell) AND Topic=(stem cell) Refined By: Languages=(ENGLISH OR GERMAN)</p> <p><input type="button" value="Open"/> <input type="button" value="▶"/></p> | All Databases | | Alerting is not available for All Databases | | Edit |

Select All

Display searches from: All Products

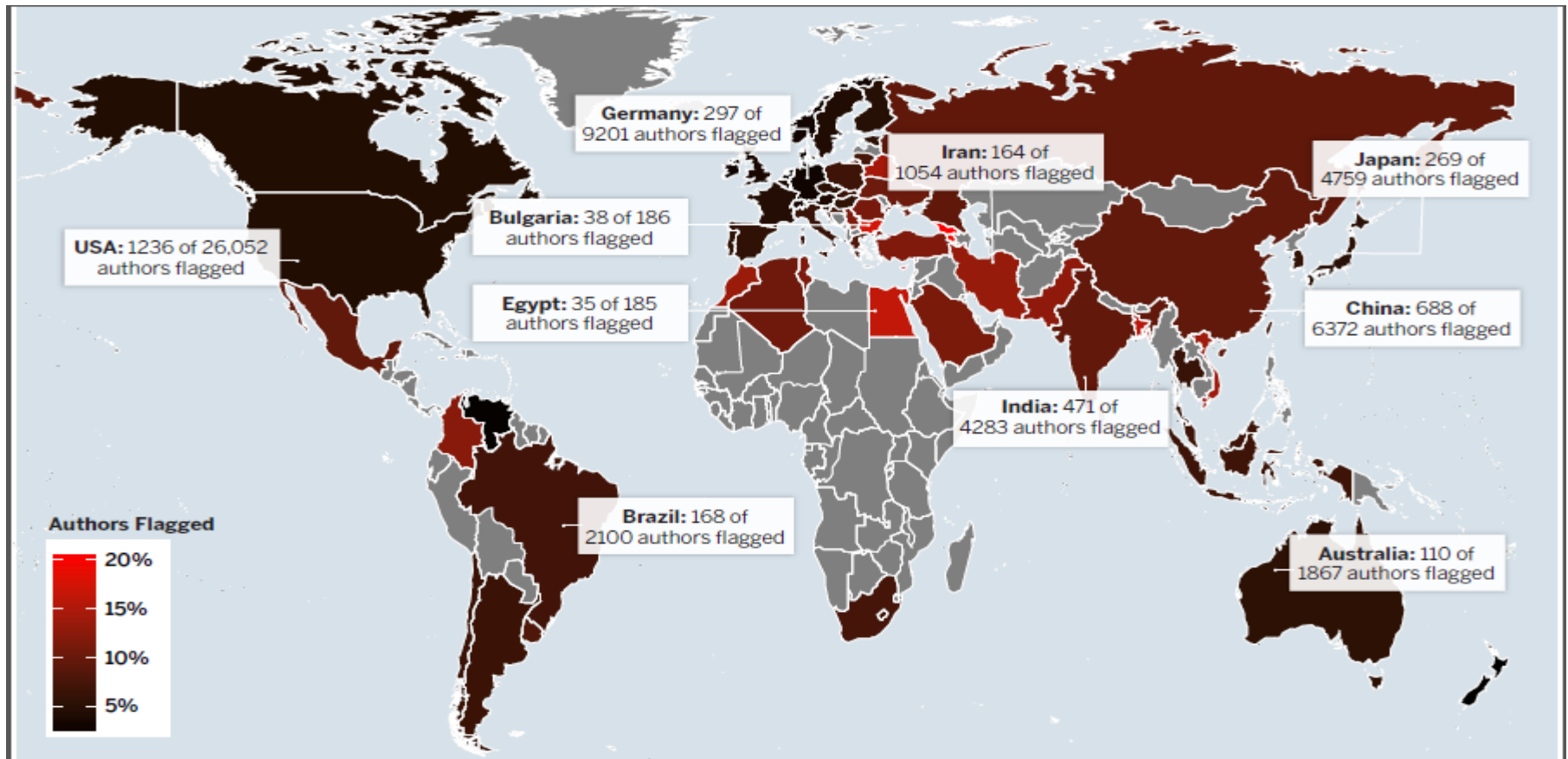
مقالات ایران در اسکوپوس: 300732

5 مجله اول

- 1- Life science journal: 2006 **(31)**
- 2- advance in environmental biology: 1950 **(30)**
- 3- Australian Journal of Basic and Applied Sciences: 1648 **(26)**
- 4- World Applied Sciences Journal: 1543 **(14)**
- 5- Pakistan Journal of Biological Sciences: 1422 **(39)**
 - متاسفانه همه اینها فاقد اعتبار و در بلک لیست هستند!

تحقیق نشان داد نرخ سرقت علمی در آثار ایرانی ۲۰٪ بود

منبع: مجله ساینس



مجلات غارتگر (predatory journals)

بر اساس داده‌های اسکوپوس از میان ۳۰۰۷۳۲ مقاله‌ای که از ۱۹۹۰ تا تاریخ ۲۰ فروردین ۱۳۹۴ به اسم ایران در این پایگاه ثبت شده، ۱۶۴۸ مقاله در مجله‌ای با نام

Australian Journal of Basic and Applied Science

منتشر شده است، در حالی که یک بررسی سطحی روی این مجله نشاندهنده بی‌اعتباری آن بود. به عنوان مثال این مجله با وجود داشتن نام استرالیایی تنها یک نفر از استرالیا در هیئت تحریریه آن حضور داشت که آن اسم نیز اسمی جعلی بود و آن فرد وجود خارجی ندارد. در مدت شش سال ایرانیان مبلغ ۲۹۶۶۴۰ دلار برای انتشار مقاله‌هایشان به این مجله پرداخت کرده‌اند.

این مجله دیگر وجود خارجی ندارد!!!!!!



12' Frequency

[HOME](#)[ABOUT ▶](#)[ONLINE ISSUE](#)[AIMS & SCOPE](#)[CONTACT](#)[MORE ▶](#)

Australian Journal of Basic and Applied Sciences

published by

American-Eurasian Network for Scientific Information (AENSI Publisher)

**American-Eurasian Network for Scientific Information (AENSI PUBLISHER)
and
International Postgraduate Network (IPN Network)
will be conducted 13 International conferences**

**For more information please visit the website of (IPN Network)
www.internationalpostgraduatenetwork.org**



- Open access journals
- Call for Papers
- Call for Special Issue
- Publication Ethics
- Review Policy
- Join us as Reviewers
- AENSI Publisher and
- IPN Network Conferences
- Iranian Scientists and Colleagues
- General Directory
- Regional office for AENSI

American-Eurasian Network for Scientific Information Journals

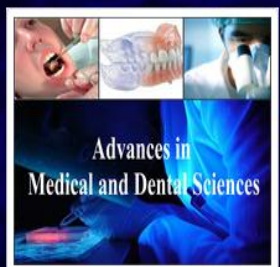
Dear Scientists and Colleagues, AENSI Publisher peer-reviewed, open access journals covering a wide range of academic disciplines. AENSI journals are organized into a number of journal collections. It is our pleasure to announce a new call for papers for the coming issue of the following journals:

- All
- A
- E
- G
- J
- R



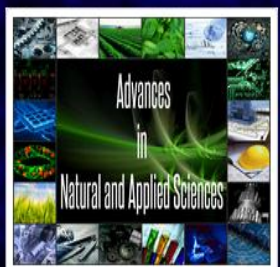
Advances in Environmental Biology

Thomson Reuters (ISI)
ISIC
(S 015 0010 - 2 796)



Advances in Medical and Dental Sciences

Google Scholar
Ulrich Periodicals
EBSCO HOST



Advances in Natural and Applied Sciences

Google Scholar
Ulrich Periodicals
EBSCO HOST



American-Eurasian Journal of Sustainable Agriculture

Google Scholar
Ulrich Periodicals
EBSCO HOST

File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View

Arial 10

General

20% - Accent... 20% - Accent... 20% - Accent...

20% - Accent... 20% - Accent... 20% - Accent...

Clipboard Font Alignment Number Styles Cells Editing

B3615 Australian Journal of Agricultural Economics

| | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q |
|------|--|------------|----------|-------------------------|--------------------|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|---|--|
| | Source Title (Medline-sourced journals are indicated in Green) | Print-ISSN | E-ISSN | Coverage | Active or Inactive | 2011 SNIP | 2011 IPP | 2011 SJR | 2012 SNIP | 2012 IPP | 2012 SJR | 2013 SNIP | 2013 IPP | 2013 SJR | Medline-sourced Title? (see more info under separate tab) | Open Access status, i.e. registered in DOAJ www.doaj.org |
| 3588 | Australian Critical Care | 10367314 | | 1992-ongoing | Active | 0.490 | 0.759 | 0.297 | 0.462 | 0.831 | 0.281 | 0.811 | 1.045 | 0.514 | | Not OA |
| 3589 | Australian Cultural History | 07288433 | | 2010, 2002, 1999, 1987 | Inactive | 0.444 | 0.167 | 0.175 | 0.167 | 0.083 | 0.111 | 0.530 | 0.167 | 0.144 | | Not OA |
| 3590 | Australian Dental Journal | 00450421 | | 1965-ongoing, 1963, 194 | Active | 1.076 | 1.362 | 0.529 | 0.965 | 1.310 | 0.572 | 1.220 | 1.632 | 0.681 | | Not OA |
| 3591 | Australian Doctor | 10397116 | | 2006-2011 | Inactive | 0.000 | 0.000 | 0.100 | 0.000 | 0.000 | 0.100 | 0.000 | 0.000 | 0.100 | | Not OA |
| 3592 | Australian Economic History Review | 00048992 | 14678446 | 2006-ongoing, 1993-200 | Active | 0.737 | 0.500 | 0.262 | 0.709 | 0.386 | 0.208 | 0.532 | 0.378 | 0.341 | | Not OA |
| 3593 | Australian Economic Papers | 0004900X | 14678454 | 2008-ongoing, 1984-199 | Active | 0.258 | 0.211 | 0.133 | 0.564 | 0.397 | 0.200 | 0.293 | 0.280 | 0.168 | | Not OA |
| 3594 | Australian Economic Review | 00049018 | 14678462 | 1993-ongoing, 1991, 198 | Active | 0.483 | 0.308 | 0.286 | 0.502 | 0.295 | 0.296 | 0.476 | 0.403 | 0.389 | | Not OA |
| 3595 | Australian Educational and Developmental Psychologist | 08165122 | | 2010-ongoing | Active | 0.000 | 0.000 | 0.113 | 0.170 | 0.250 | 0.153 | 0.145 | 0.300 | 0.151 | | Not OA |
| 3596 | Australian Educational Computing | 08169020 | | 2002-ongoing | Active | 0.000 | 0.000 | 0.101 | 0.570 | 0.304 | 0.242 | 0.122 | 0.250 | 0.141 | | Not OA |
| 3597 | Australian Educational Researcher | 03116999 | | 2003-ongoing | Active | 0.593 | 0.426 | 0.418 | 0.489 | 0.282 | 0.213 | 1.072 | 0.863 | 0.669 | | DOAJ registered |
| 3598 | Australian Electronics Engineering | 00049042 | | 1994-2002, 1988, 1975 | Inactive | | | | | | | | | | | Not OA |
| 3599 | Australian Endodontic Journal | 13291947 | | 1998-ongoing | Active | 0.830 | 1.324 | 0.741 | 0.809 | 1.171 | 0.424 | 0.430 | 0.723 | 0.358 | | Not OA |
| 3600 | Australian Entomologist | 13206133 | | 2008-ongoing | Active | 0.367 | 0.076 | 0.157 | 0.585 | 0.188 | 0.219 | 0.390 | 0.161 | 0.193 | | Not OA |
| 3601 | Australian Family Physician | 03008495 | | 1973-ongoing | Active | 0.569 | 0.698 | 0.337 | 0.565 | 0.820 | 0.338 | 0.496 | 0.720 | 0.318 | | Not OA |
| 3602 | Australian Feminist Studies | 08164649 | 14653303 | 1996-ongoing | Active | 0.335 | 0.202 | 0.139 | 0.519 | 0.323 | 0.261 | 0.255 | 0.216 | 0.167 | | Not OA |
| 3603 | Australian Field Ornithology | 14480107 | | 2007-ongoing | Active | 0.892 | 0.463 | 0.313 | 0.535 | 0.173 | 0.211 | 0.421 | 0.286 | 0.265 | | Not OA |
| 3604 | Australian Forestry | 00049158 | | 1996-ongoing | | 0.793 | 0.342 | 0.607 | 0.833 | 0.566 | 0.522 | 0.989 | 0.442 | | | Not OA |
| 3605 | Australian Geographer | 00049182 | 14653311 | 1987-ongoing | | 0.835 | 0.464 | 0.648 | 1.000 | 0.579 | 0.872 | 1.395 | 0.759 | | | Not OA |
| 3606 | Australian Geographical Studies | 00049190 | 14678470 | 1991-2004, 1 | | | | | | | | | | | | Not OA |
| 3607 | Australian Geomechanics Journal | 08189110 | | 2008-ongoing | | 0.076 | 0.129 | 0.354 | 0.102 | 0.262 | 0.369 | 0.123 | 0.214 | | | Not OA |
| 3608 | Australian Health Review | 01565788 | | 1980-ongoing | | 0.825 | 0.361 | 0.596 | 0.820 | 0.393 | 0.852 | 1.063 | 0.495 | | | Not OA |
| 3609 | Australian Historical Studies | 1031461X | | | | | | 0.586 | 0.180 | 0.159 | 0.778 | 0.279 | 0.116 | | | Not OA |
| 3610 | Australian hospital | 03140024 | | 1976-1 | | | | | | | | | | | | Not OA |
| 3611 | Australian Journal of Acupuncture and Chinese Medicine | 18339735 | | 2011-ongoing | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.113 | 0.088 | 0.200 | 0.119 | | Not OA |
| 3612 | Australian Journal of Adult Learning | 14431394 | | 2008-ongoing | | 0.331 | 0.268 | 0.219 | 0.248 | 0.192 | 0.177 | 0.351 | 0.177 | 0.124 | | Not OA |
| 3613 | Australian Journal of Advanced Nursing | 08130531 | 14474328 | 1983-ongoing | | 0.578 | 0.615 | 0.313 | 0.463 | 0.568 | 0.296 | 0.565 | 0.598 | 0.298 | | Not OA |
| 3614 | Australian Journal of Agricultural and Resource Economics | 1364985X | 14678489 | 1996-ongoing | Active | 1.010 | 1.385 | 1.110 | 1.104 | 1.553 | 1.120 | 1.029 | 1.340 | 0.788 | | Not OA |
| 3615 | Australian Journal of Agricultural Economics | 00049395 | | 1986-1996, 1979 | Inactive | | | | | | | | | | | Not OA |
| 3616 | Australian Journal of Agricultural Research | 00049409 | | 1979-2008, 1970-1972 | Inactive | | | | | | | | | | | Not OA |
| 3617 | Australian Journal of Audiology | 01571532 | | 1988-2000, 1979-1986 | Inactive | | | | | | | | | | | Not OA |
| 3618 | Australian Journal of Basic and Applied Sciences | 19918178 | | 2009-2012 (cancelled) | Inactive | 0.356 | 0.216 | 0.165 | 0.337 | 0.223 | 0.177 | 0.444 | 0.223 | 0.133 | | DOAJ registered |
| 3619 | Australian Journal of Biological Sciences | 00049417 | | 1985-1988, 1953-1954 | Inactive | | | | | | | | | | | Not OA |
| 3620 | Australian journal of biotechnology | 08193355 | | 1988-1991 | Inactive | | | | | | | | | | | Not OA |
| 3621 | Australian Journal of Botany | 00671924 | | 1979-ongoing | Active | 0.826 | 1.505 | 0.806 | 0.582 | 1.122 | 0.617 | 0.722 | 1.153 | 0.509 | | Not OA |
| 3622 | Australian Journal of Chemistry | | 00049425 | 1996-ongoing, 1994, 197 | Active | 0.634 | 1.953 | 0.810 | 0.594 | 1.842 | 0.785 | 0.512 | 1.527 | 0.662 | | Not OA |
| 3623 | Australian Journal of Chinese Affairs | 01567365 | | 1990-1995, 1980 | Inactive | | | | | | | | | | | Not OA |
| 3624 | Australian Journal of Civil Engineering | 14488353 | | 2011-ongoing | Active | | | | 0.000 | 0.000 | 0.102 | 0.564 | 0.385 | 0.401 | | Not OA |
| 3625 | Australian Journal of Clinical and Experimental Hypnosis | 01560417 | | 1987-ongoing, 1978-198 | Active | 0.000 | 0.000 | 0.101 | 0.606 | 0.192 | 0.144 | 0.184 | 0.053 | 0.111 | | Not OA |



Ready Scopus Sources September 2014 Conf. Proceedings post-1995 Conf. Proceedings pre-1996 More info Medline ASJC Code list

Average: 4400064016 Count: 83 Sum: 17600256065 90%

Windows taskbar with icons for Internet Explorer, Firefox, Chrome, and other applications. System tray shows date 07:23 and time ٢٠١٥/٧/٠١.

http://scholarlyoa.com/publishers/

Scholarly Open Access

Critical analysis of scholarly open-access publishing

[Home](#)[About the Author](#)[Disclaimer](#)[LIST OF PUBLISHERS](#)[LIST OF STANDALONE JOURNALS](#)[Other pages](#)

LIST OF PUBLISHERS

Beall's List:

Potential, possible, or probable predatory scholarly open-access publishers

This is a list of questionable, scholarly open-access publishers. We recommend that scholars read the available reviews, assessments and descriptions provided here, and then decide for themselves whether they want to submit articles, serve as editors or on editorial boards. The criteria for determining predatory publishers are [here](#).

We hope that tenure and promotion committees can also decide for themselves how importantly or not to rate articles published in these journals in the context of their own institutional standards and/or geocultural locus. We emphasize that journal publishers and journals change in their business and editorial practices over time. This list is kept up-to-date to the best extent possible but may not reflect sudden, unreported, or unknown enhancements.

- o [The 5th Publisher](#)
- o [A M Publishers](#)
- o [Abhinav](#)
- o [Academe Research Journals](#)
- o [Academia Publishing](#)
- o [Academia Research](#)

RECENT POSTS

- o [The OMICS Publishing Group's Empire is Expanding](#)
- o [The Chinese Publisher SCIRP \(Scientific Research Publishing\): A Publishing Empire Built on Junk Science](#)
- o [Fake ISI Aims to Trick the Scholarly Community](#)
- o [Open-Access Publisher Offers to Waive Fees, But There's an Unethical Catch](#)
- o [New OA Publisher "Pubicon International Publications" Launches with 14 Journals](#)

ARCHIVES

CATEGORIES

- o [article processing charges](#)
- o [Mandates](#)
- o [Misleading metrics](#)
- o [Open-access policy](#)
- o [Open-access sanctions](#)
- o [Plagiarism](#)
- o [Platinum open access](#)

<http://scholarlyoa.com/individual-journals/>

Scholarly Open Access

Critical analysis of scholarly open-access publishing

[Home](#)

[About the Author](#)

[Disclaimer](#)

[LIST OF PUBLISHERS](#)

[LIST OF STANDALONE JOURNALS](#)

Other pages

LIST OF STANDALONE JOURNALS

Potential, possible, or probable predatory scholarly open-access journals

This is a list of questionable, scholarly open-access standalone journals. For journals published by a publisher, please look for the publisher on the list of publishers, [here](#). This list is only for single, standalone journals.

We recommend that scholars read the available reviews, assessments and descriptions provided here, and then decide for themselves whether they want to submit articles, serve as editors or on editorial boards. The criteria for determining predatory journals are [here](#).

We hope that tenure and promotion committees can also decide for themselves how importantly or not to rate articles published in these journals in the context of their own institutional standards and/or geo-cultural locus. We emphasize that journals change in their business and editorial practices over time. This list is kept up-to-date to the best extent possible but may not reflect sudden, unreported, or unknown enhancements

- o [Academic Exchange Quarterly](#)
- o [Academy of Contemporary Research Journal \(AOCRJ\)](#)
- o [Accountancy Business and the Public Interest](#)
- o [ACME Intellectuals](#)

RECENT POSTS

- o [The OMICS Publishing Group's Empire is Expanding](#)
- o [The Chinese Publisher SCIRP \(Scientific Research Publishing\): A Publishing Empire Built on Junk Science](#)
- o [Fake ISI Aims to Trick the Scholarly Community](#)
- o [Open-Access Publisher Offers to Waive Fees, But There's an Unethical Catch](#)
- o [New OA Publisher "Pubicon International Publications" Launches with 14 Journals](#)

ARCHIVES

Select Month

CATEGORIES

- o [article processing charges](#)
- o [Mandates](#)
- o [Misleading metrics](#)
- o [Open-access policy](#)

Globalimpactfactor.com



Institute for Information Resources

News Updates Please send the payment conformation mail to review.gif@gmail.com after fee payment

اعتبار ندارد

Get Involved

[Home](#)

[Evaluation Method](#)

[Journal List](#)

[Apply for Evaluation](#)

About Global Impact Factor

The Global Impact Factor (GIF) provides quantitative and qualitative tool for ranking, evaluating and categorizing the journals for academic evaluation and excellence. This factor is used for evaluating the prestige of journals. The evaluation is carried out by considering the factors like peer review originality, scientific quality, technical editing quality, editorial quality and regularity.

We perform the in-depth analysis method. The acceptance and rejection rates of journals

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

[Home](#) [About Us](#) [Evaluation Policy](#) [Submit Journal](#) [Journals List](#) [Search Journal](#) [Contact Us](#)

Universal Impact Factor

Scientifically derived Journal Impact Factor

[Journal Master List](#)

[Home](#) | [About Us](#) | [Evaluation Policy](#) | [Submit Journal](#) | [Privacy Policy & Cookies](#) | [Terms & Conditions](#) | [Contact Us](#)



Universal Impact Factor is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International License](#).

Based on a work at <http://www.uifactor.org/Default.aspx>.

Permissions beyond the scope of this license may be available at <http://www.uifactor.org/Default.aspx>

Copyright © 2014 Universal Impact Factor. All rights reserved

Looking for information? [Contact UIF](#)

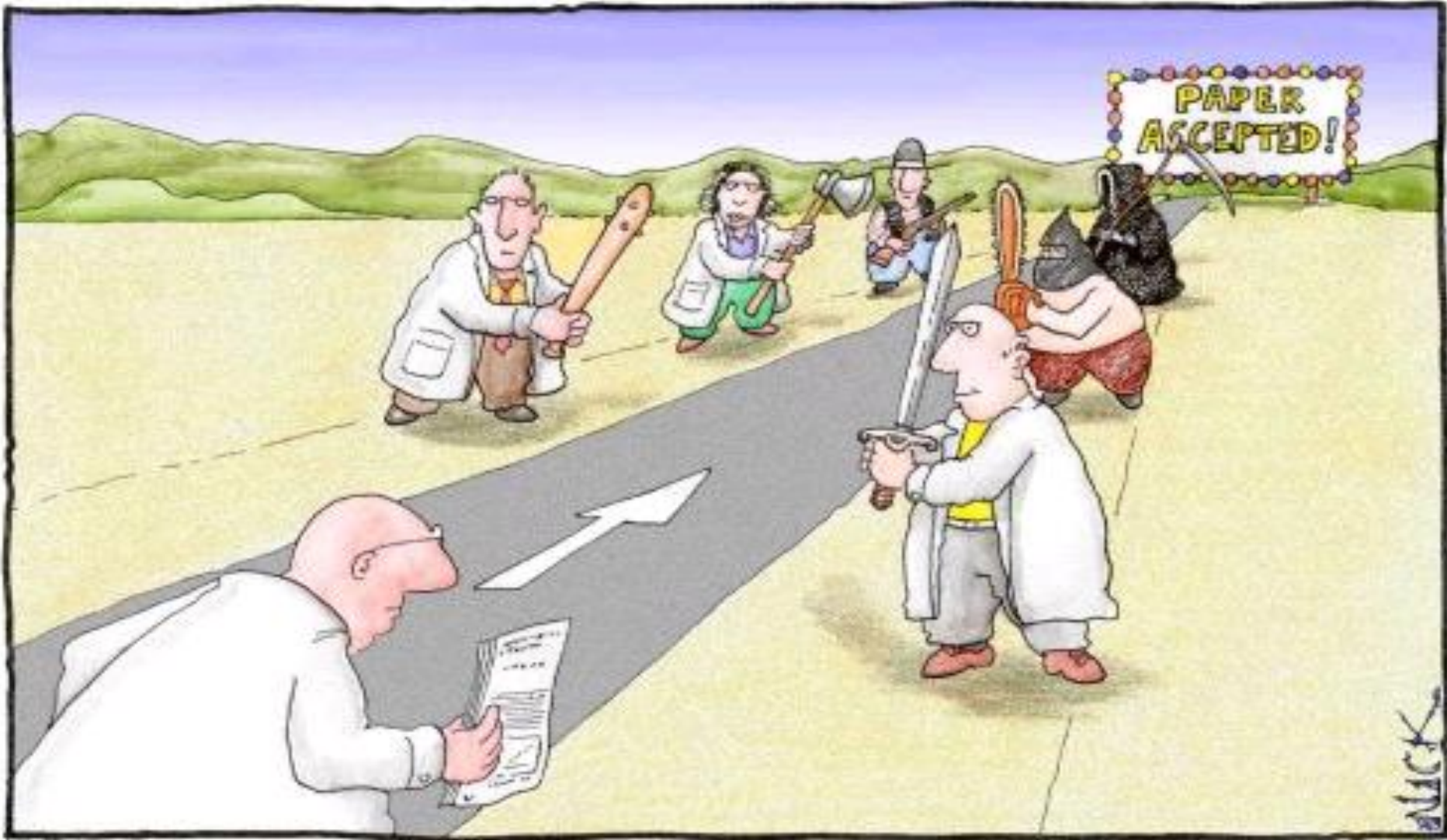
Read our [Privacy Policy](#) Statement. Use of this site signifies your agreement to the [Terms of Use](#)

Connect With Us



اعتبار ندارد

29% published
55% rejected
16% withdrawn



انتخاب مجله مناسب از مجلات نمایه شده در آمی اس آمی

File Edit View History Bookmarks Tools Help

https://www.myendnoteweb.com/EndNoteWeb.html?cat=details&func=journalDetails&

Web of Science™ ResearcherID Welcome zohre Help

ENDNOTE™ THOMSON REUTERS™

My References Collect Organize Format Match **NEW!** Options ConnectBase

Find the Best Fit Journals for your Manuscript Powered By Web of Science™

Enter your Manuscript Details:

*Title:

Type your title here

*Abstract:

Type your abstract here

*required

References:

Select Group

Including references allows us to match more data points relevant to your manuscript

Find Journals >

How It Works

With a few key pieces of information—your title, abstract, and references—we can help you find the right journal for your manuscript.

Our patent—pending technology analyzes millions of data points and citation connections from the Web of Science to identify meaningful relationships between these publications and your own citation data.

Within seconds, you'll have JCR® data, key journal information and publisher details at your fingertips to help you compare your options and submit your manuscript.

Only Thomson Reuters can harness the power of Web of Science to support your manuscript publication decisions.

[Learn more about how manuscript matching works](#)

View in [简体中文](#) [繁體中文](#) [English](#) [Deutsch](#) [日本語](#) [한국어](#) [Português](#) [Español](#)

© 2015 THOMSON REUTERS [Mobile Site](#) | [Privacy](#) | [Acceptable Use](#) | [Download Installers](#) | [Feedback](#)

FA 09:20 ۳۰۱۵/۰۶/۰۴

اثر پژوهش

- **استناد در آثار علمی به آثار مستخرج از پژوهش**
 - استناد در مرورهای نظام‌مند
 - استناد در کتاب‌ها
 - استناد در منابع درسی
 - مقاله داغ، مقاله پر استناد
- **آمار استفاده از وب‌سایت طرح یا برنامه پژوهشی**
- **آمار دانلود مقالات و آثار پژوهش**
 - شمول در لیست ۲۵ مقاله برتر
- **راهنما و مواد آموزشی، سرفصل دروس**
- **مطالب مندرج در رسانه‌های جمعی**
- **پژوهش‌های جدید منتج از طرح**
- **سرشناسه یا توصیفگر جدید در اصطلاحنامه**

پس از انتشار: افزایش اثر-رصد اثر پژوهش

- در سرویس‌هایی مثل موارد زیر **پروفایل** داشته باشید
- Google Scholar
- ResearcherID
- ORCID
- Scopus Author Identification
- در **شبکه‌های اجتماعی حرفه‌ای** حضور داشته باشید
- Researchgate.net
- Academia.edu

academia.edu

academia.edu

Search...



Home

Analytics

Upload Papers



zohre



zohre abbasi

Ferdowsi University of Mashhad, Library and Information Science, Faculty Member edit

Research: Knowledge Management, Knowledge sharing, Cloud
Interests: Computing, Library and Information Science, Scientometric, and Webometrics, Scientometrics, online impact assessment of research

About: head of central library , ferdowsi university of mashhad

0 total views

0 followers

0 Following

About

Papers 3

+ Add Section

+ Add Post

+ Add CV

Add Contact Information

Add Social Profiles

(Facebook, Twitter, etc.)

PAPERS

+ Add Paper Reorder

An investigation into the Organizational Culture and its Impact on Knowledge Management Practice in University Central libraries more

Download

Management and knowledge sharing based on cloud computing in Libraries and information centers more

Download

An investigation into the suggestion system from the perspective of the Library staffs at The Ferdowsi University of Mashhad

Recent Activity

zohre followed the research interests: Knowledge Management, Knowledge sharing, Cloud Computing, Library and Information Science, Scientometric... (1 more) 4 days ago

zohre added 3 papers 4 days ago

zohre joined the department Library and Information Science, 4 days ago

View more activity

Assistant / Associate / Full Professor - College of

www.researchgate.net

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs. The active tab is for the profile of Zohre Abbassi on ResearchGate. The browser's address bar shows the URL https://www.researchgate.net/profile/Zohre_Abbassi. The ResearchGate logo (R⁶) is in the top left, and navigation links for HOME, PUBLICATIONS, Q&A, and JOBS are visible. A search bar is located in the top right. The profile header includes a circular profile picture of Zohre Abbassi, her name, and her credentials: PhD, head of central library at Ferdowsi University Of Mashhad, Mashhad - Department of Library and Information Science. Two buttons are present: "Add your publications" and "Add unpublished work". Below the header are tabs for OVERVIEW, CONTRIBUTIONS, INFO, STATS, and RG SCORE. The main content area features a "Show your career's best" tip, a statistics box showing 11 publications, 1k views, 259 downloads, and 0 citations, and a section for "Add your full-texts" with an example article "CMM for Small Organizations in Iran". On the right, there is an affiliation box for Ferdowsi University Of Mashhad, an "ABOUT" section, and a "SKILLS AND EXPERTISE" section listing "Biological Database Development" and "Database Administration". At the bottom right, a section asks "Zohre, are you skilled in these areas of research?" with tags for Knowledge Management, Organizational Culture, Libraries, CMM, and Organizations. The Windows taskbar at the bottom shows various application icons and the system clock displaying 07:53 on 20/10/2017.

File Edit View History Bookmarks Tools Help

https://www.researchgate.net/profile/Zohre_Abbassi

R⁶ HOME PUBLICATIONS Q&A JOBS

Search

Zohre Abbassi

phD

head of central library

Ferdowsi University Of Mashhad, Mashhad - Department of Library and Information Science

Add your publications

Add unpublished work

OVERVIEW CONTRIBUTIONS INFO STATS RG SCORE

Show your career's best

Use your profile overview page to present yourself and your research. Customizing your profile is the best way to show your peers what you've been working on, create exposure for your current projects, and start building your network.

11 PUBLICATIONS

1k Views

259 Downloads

0 Citations

View stats

Add your full-texts

We've found full-texts for some of your publications:

Article: **CMM for Small Organizations in Iran**

Z. Abbassi

Add full-texts Maybe later

Ferdowsi University Of Mashhad

Department of Library and Information Science

Mashhad, Khorasan Razavi, Iran

ABOUT

Add a short introduction about yourself or your current project.

SKILLS AND EXPERTISE (2)

Biological Database Development Database Administration

Zohre, are you skilled in these areas of research?

Knowledge Management Organizational Culture

Libraries CMM Organizations

07:53 ۲۰۱۵/۲۷/۰۶



<http://www.sherpa.ac.uk/>

RoMEO's color categories

RoMEO differentiates between four categories of archiving rights using these colors:

| ROMEIO colour | Archiving policy |
|-------------------------------|---|
| <u>green</u> | can archive pre-print and post-print |
| <u>blue</u> | can archive post-print (ie final draft post-refereeing) |
| <u>yellow</u> | can archive pre-print (ie pre-refereeing) |
| <u>white</u> | archiving not formally supported |

Advanced Search - Publisher copyright policies & self-archiving

Search again?

Journals: *Journal title*

ISSN

Publishers: *Publisher's name*

Exact phrase only All keywords Any

RoMEO ID

RoMEO colour

RoMEO update date

Country

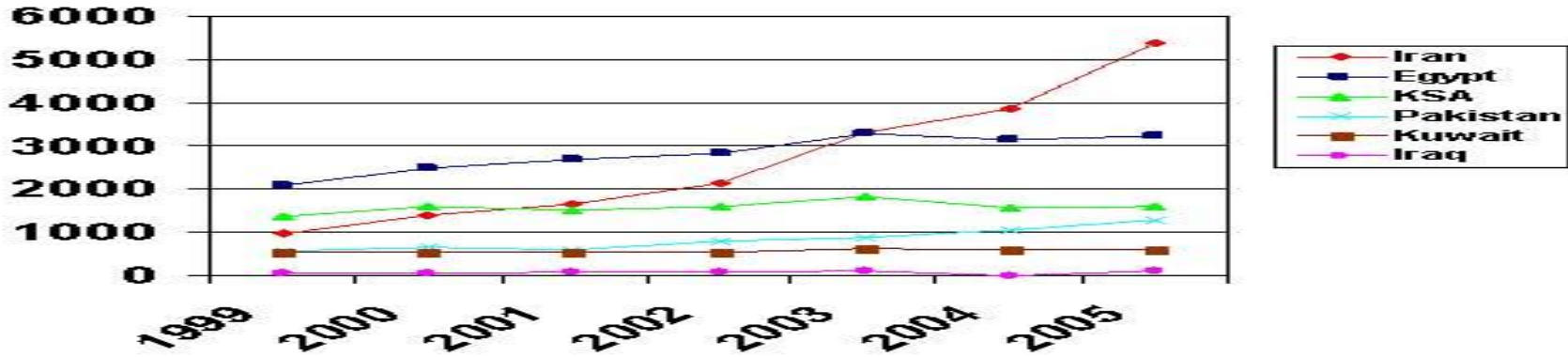
Display Options

Show open access mandate compliance in results for:

[Simple Search](#)

| RoMEO Colour | Archiving policy |
|------------------------|--|
| Green | Can archive pre-print and post-print or publisher's version/PDF |
| Blue | Can archive post-print (ie final draft post-refereeing) or publisher's version/PDF |
| Yellow | Can archive pre-print (ie pre-refereeing) |
| White | Archiving not formally supported |
| | More on colours and restrictions |
| or | View all publishers |

Think big. Start small. Move fast.



خسته نباشید