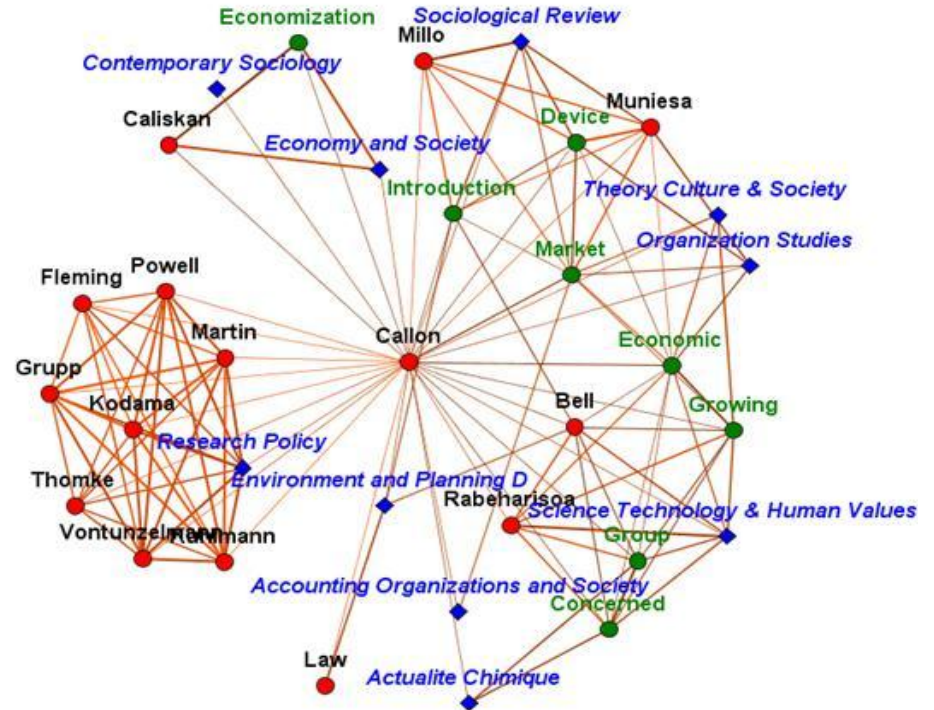
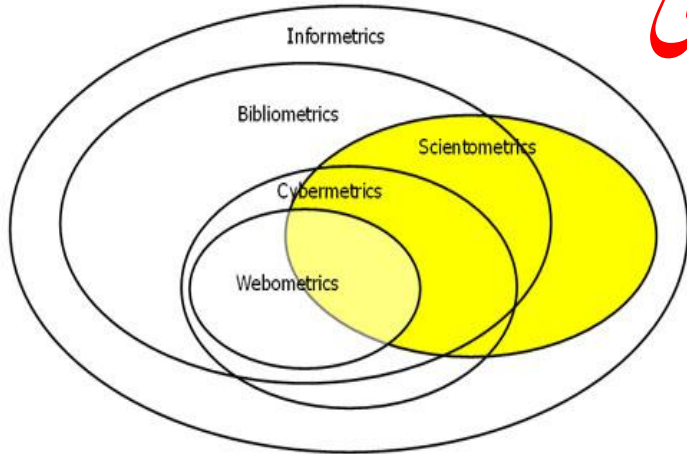


به نام خداوند جان و خرد

# آشنایی با مفاهیم و ابزارهای علم سنجی زهرا عباسی



## مقدمه

- **علم:** یعنی «مجموعه بسیار منظمی از دانش و معرفت درباره جهان» (سارتون، ۱۳۶۴)
- **تاریخ علم** به جنبه های انسانی علوم، ارتباط شاخه های مختلف علوم با یکدیگر و تلاش ها و کوشش های علمی می پردازد و کمتر به جنبه های فنی علوم تاکید دارد.
- **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.

## مقدمه

- 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.**



Articles ( include patents)  Case law

**Stand on the shoulders of giants**

## استناد

### • واژه استناد

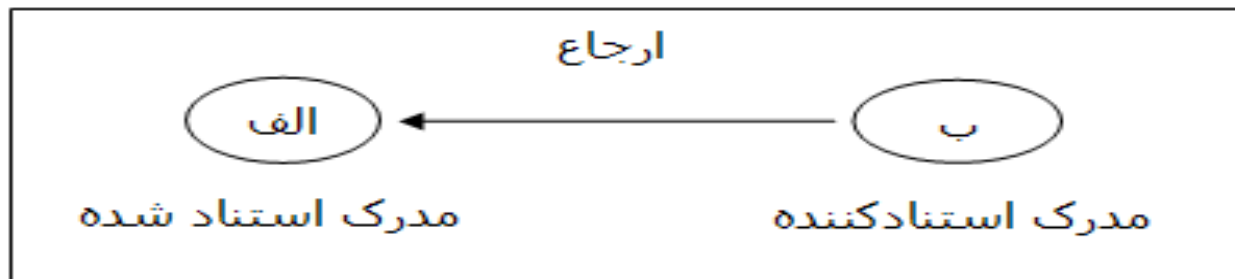
✓ در فرهنگ معین و دهخدا: پناه به کسی بردن، تکیه به چیزی کردن

✓ در فرهنگهای آکسفورد، کمبریج و وبستر: نام بردن افتخار آمیز و رسمی از کسی به منظور تحسین و ستایش

✓ در علم کتابداری: استناد نشان دهنده **تصمیم نویسنده** است که می خواهد ارتباط میان مدرکی که در دست تهیه دارد با نوشته دیگر را نشان دهد.

## 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.

# 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، جفت بندی کتابشناختی یا اشتراک مآخذ نامید.
- Bibliographic coupling
- Co-references

# 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.

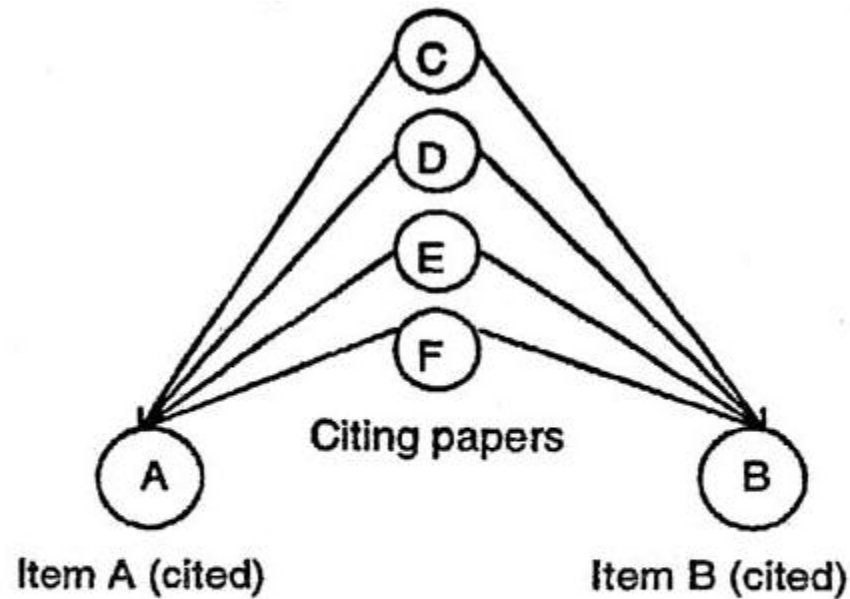
– حرّی، عباس. تحلیل استنادی.

– 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 .

# زوجهای کتابشناختی



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

Source: Garfield, 1988:5



## 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.

- **استناد رابطه میان اثر استناد دهنده (Citing work) با اثر استناد شونده (cited work) را نشان می دهد.**

## انگیزه های استناد

- **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)

- 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.
- **در آی اس آی نمایه سازی از جلد تا جلد (cover to cover) انجام می گیرد و کلیه اقسام موجود از قبیل سرمقاله، نامه به سردبیر، اخبار و مقالات و... را در بر می گیرد.**

# 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 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®

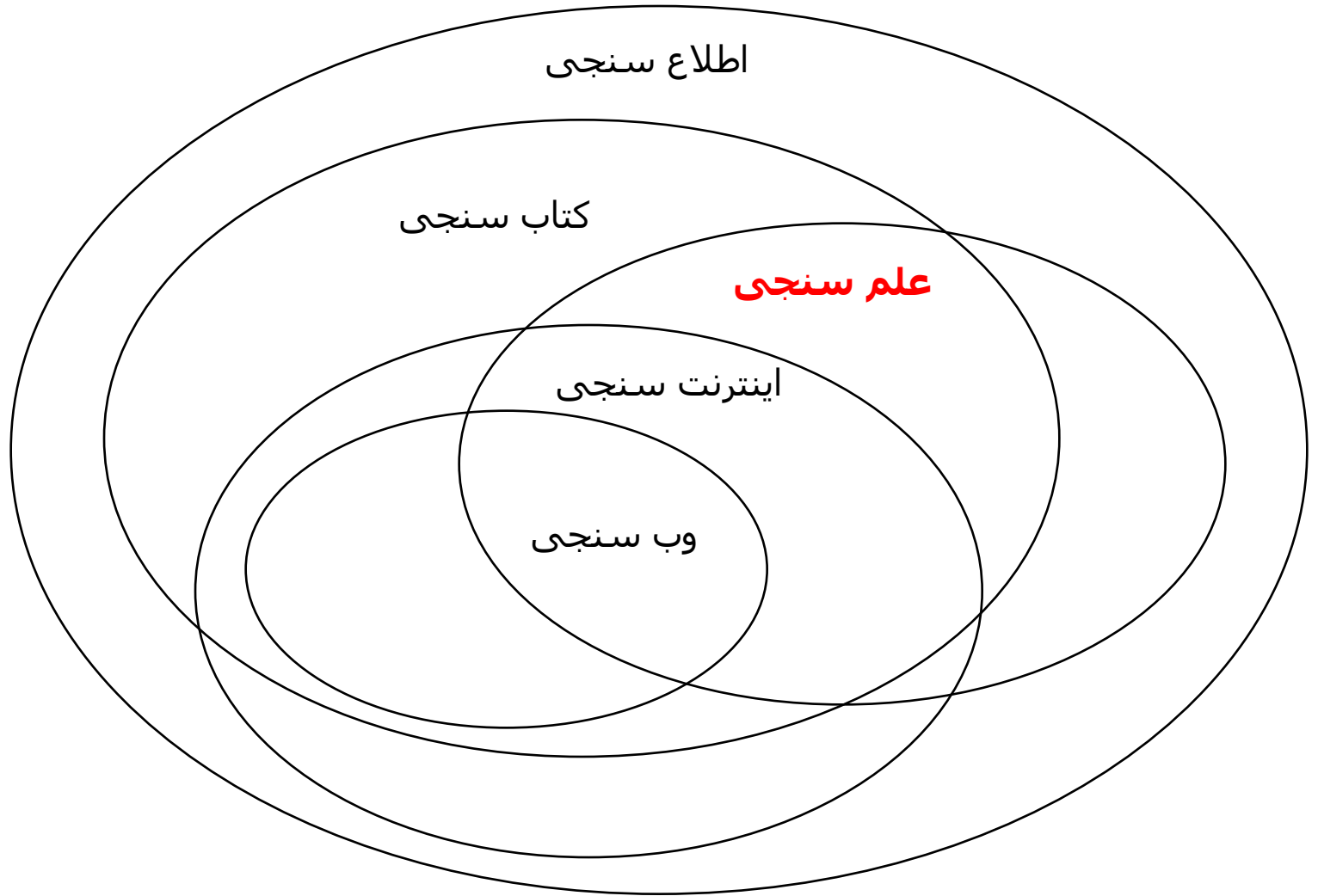


Google™  
Scholar BETA

CiteSeer<sup>x</sup><sub>β</sub>

## 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.



اطلاع سنجی

کتاب سنجی

علم سنجی

اینترنت سنجی

وب سنجی

# 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

## تاریخچه

- 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 مؤسسه اطلاعات علمی ( **Institute for scientific information: ISI**) را بنیان نهاد.

## تاریخچه

- 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.
- 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.

# 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 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

# 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 <sup>i)</sup>						Eigenfactor <sup>®</sup> Metrics <sup>j)</sup>	
			Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life	Eigenfactor <sup>®</sup> Score	Article Influence <sup>®</sup> Score
1	<a href="#">CELL</a>	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:  $\frac{\text{Cites to recent items}}{\text{Number of recent items}} = \frac{24936}{753} = 33.116$

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

## 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.



# شاخص فوریت

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

## Journal Immediacy Index <sup>(i)</sup>

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. همچنین این شاخص کمتر تحت تاثیر اندک مقالات دارای استناد بالا قرار می‌گیرد.
- 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؟
- پژوهش‌ها نشان می‌دهد ۸۴٪ افرادی که جایزه نوبل دریافت کرده‌اند ضریب اچ حداقل ۳۰ داشته‌اند.

## 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

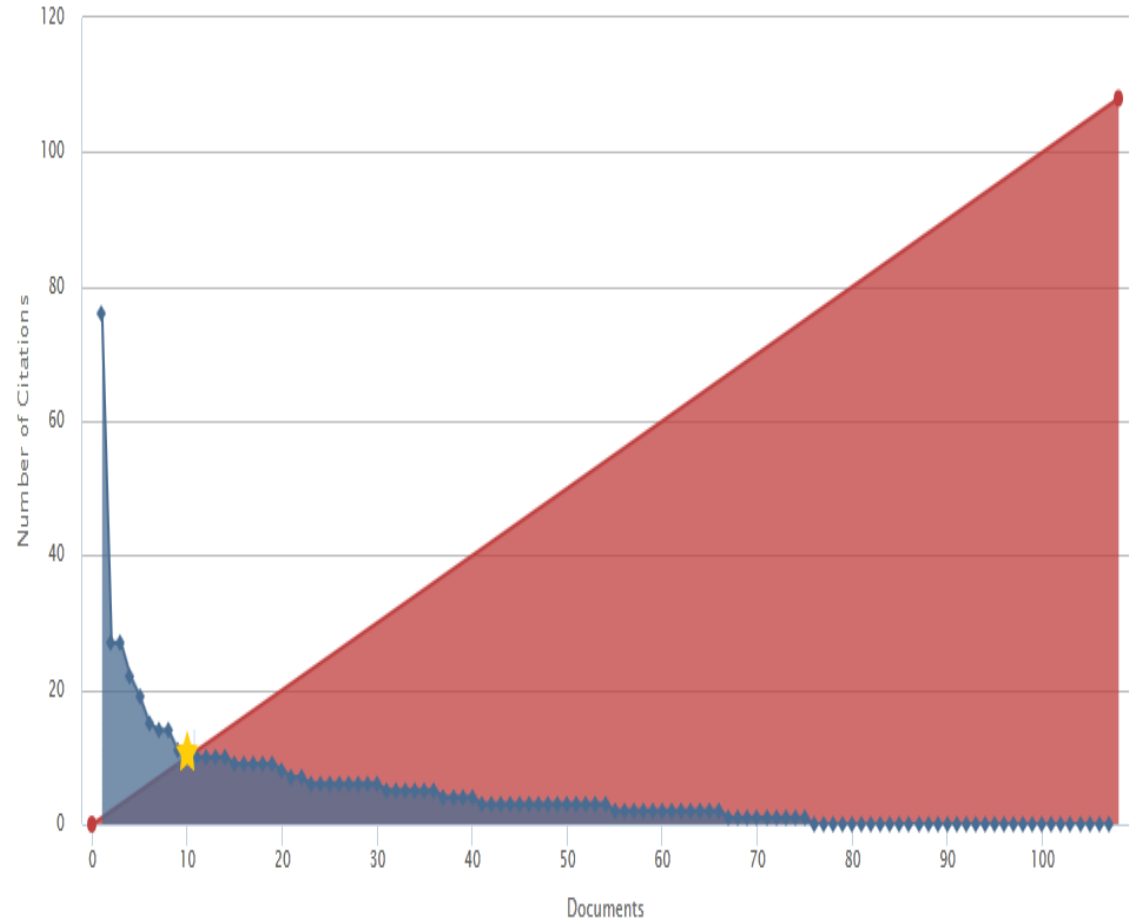
2015 ▾

 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 موفق‌تری 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



# H-Index

- 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 تایی 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

# <http://www.eigenfactor.org>

- **Eigenfactor** یک فاکتور جامع ارزشی برای نشریات 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 .
- 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<sup>®</sup>

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

# 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 دارای بیشترین استناد (highly cited paper): در یک بازه زمانی ۱۰ ساله استنادها شمارش می شود.

# طلایه داران علم (Essential Science indicator)

- ESI پر استنادترین مقالات در ۱۰ سال گذشته، مقالات داغ در دو سال گذشته و تحلیل های استنادی مربوطه را پوشش می دهد (به ترجمه شده است).

- نمایه بهره وری علمی اعضای هیات علمی معتبرترین رتبه بندی دانشگاهی در ایالات متحده امریکا است :

ESPI: Faculty Scholarly Productivity Index

Home

Journal Rankings

Journal Search

Country

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

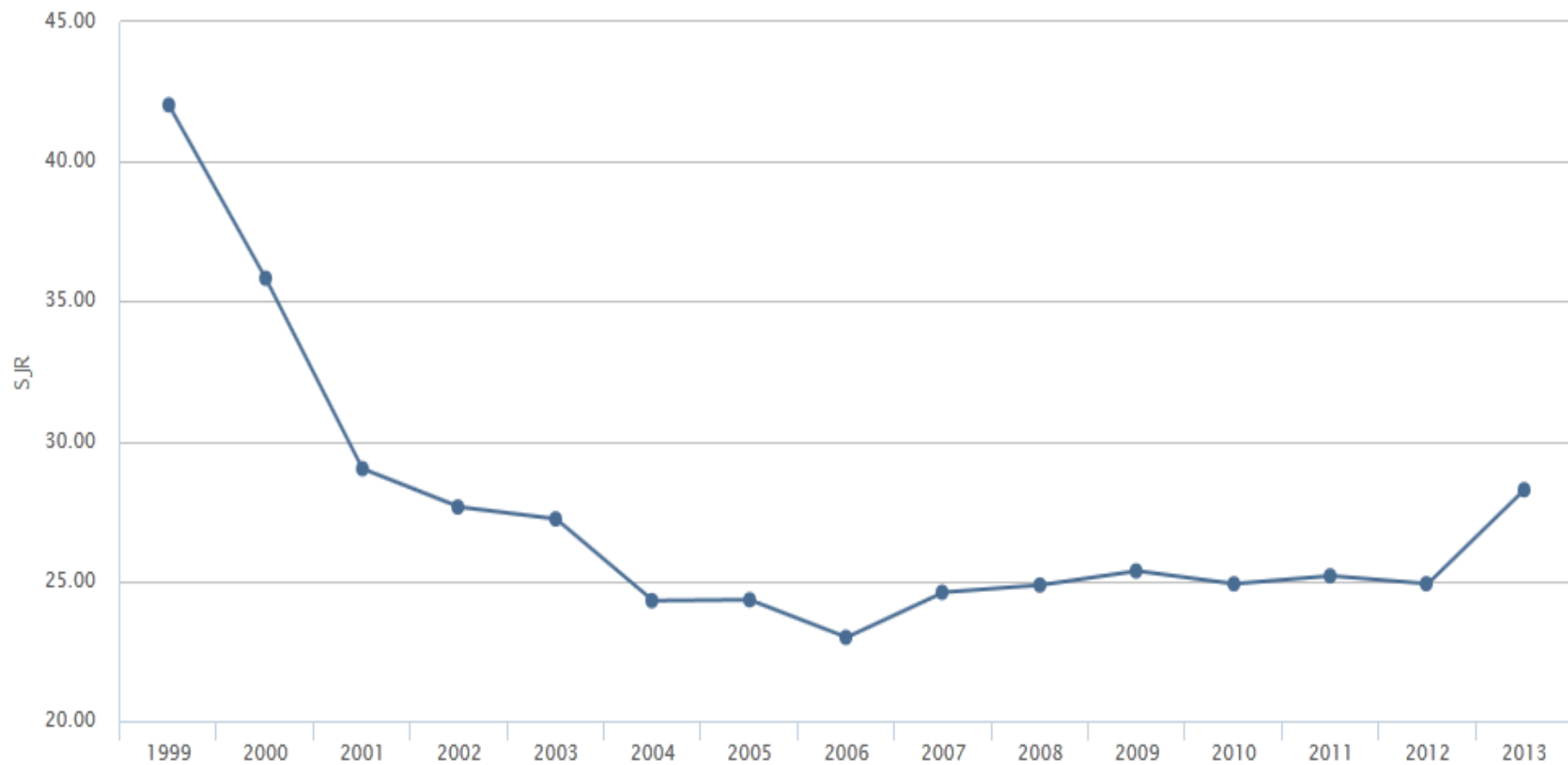
Citations

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

## About SNIP

Source Normalized Impact per Paper measures contextual citation impact by weighting citations based on the total number of citations in a subject field.

[Learn more](#)

## About IPP

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

[Learn more](#)

## About SJR

SCImago Journal Rank is a prestige metric based on the idea that not all citations are the same.

[Learn more](#)

The screenshot shows the Journal Metrics website in a browser. The browser's address bar is empty, and the page title is "Journal Metrics". The website features a navigation menu with links for HOME, ABOUT JOURNAL METRICS, SEARCH, VALUES, RESOURCE LIBRARY, FAQ, ABOUT SCOPUS, and CONTACT US. A search box is located in the top right corner, with a "Search" button and a link to "Download Full Values". The main content area includes a welcome message and a list of metrics: Source Normalized Impact per Paper (SNIP), The Impact per Publication (IPP), and SCImago Journal Rank (SJR). A sidebar on the right contains three panels: "About Journal Metrics" with a line graph, "Journal Search" with a search form, and "About IPP" with a detailed description of the metric. The browser's taskbar at the bottom shows various application icons and the system clock.

okmarks Tools Help

سازمان الكتروني ... دانشگاه فردوسی ... (8 unread) - zohr... Web of Science [JCR-Web 4.5 Welcome Scopus - Compa... SJR: Scientific Jo... Journal Metrics Rese... SJR - Compare c... Journal Metrics R... X +

com Search

# 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

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

Sort by

Ordered

[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.



## 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

# 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 ۲ ( ) یا بیشتر به آن استناد شده است.

به عنوان مثال در جدول زیر عدد ۶ شاخص جی است زیرا از ۶ به توان ۲ به بعد

فراوانی جمع استنادات کمتر از کمتر از ضریب جی به توان ۲ است.

تعداد مقالات	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱
تعداد استنادات	۸	۷	۶	۶	۵	۵	۴	۳	۱	۰	۰
فراوانی جمع استنادات	۸	۱۵	۲۱	۲۷	۳۲	۳۷	۴۱	۴۴	۴۵	۴۵	۴۵
جی به توان ۲	۱	۴	۹	۱۶	۲۵	۳۶	۴۹	۶۴	۸۱	۱۰۰	۱۲۱

# 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 نظام های 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 نظام های 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٪ پر استنادترین 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 نظام های 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

# 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

 Print |  E-mail

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

Other name formats: Mohri  
Mohri, M.

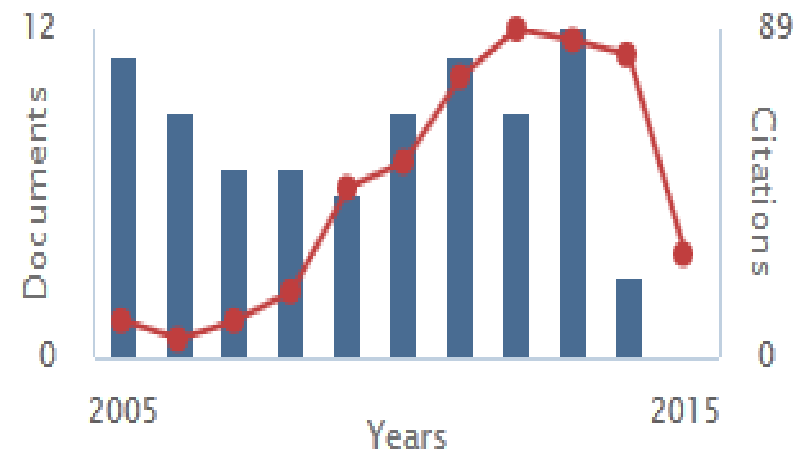
**Follow this Author**

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><b>EXPIRED</b>                      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>	<a href="#">Edit</a>
<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		<a href="#">Edit</a>

Select All

Display searches from: All Products

# یافتن مناسبترین مجله برای چاپ مقاله

Elsevier Journal Finder - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

Yahoo Maktoob سازمان الکترونیک پیوند دانشگاه فردوسی مشهد - مرکز جامع اعضا Elsevier Journal Finder

journalfinder.elsevier.com

Most Visited Getting Started eBay Suggested Sites Web Slice Gallery Yahoo! Mail

ELSEVIER [Send us feedback](#)

## Find the perfect journal for your article BETA

Elsevier Journal Finder helps you find journals that could be best suited for publishing your scientific article.  
Powered by the [Elsevier Fingerprint Engine™](#), Journal Finder uses smart search technology and field-of-research specific vocabularies to match your article to Elsevier journals.

Simply insert your title and abstract and select the appropriate field-of-research for the best results.

Paper title

Enter your paper title here

Paper abstract

Copy and paste your paper abstract here.

Fields of research

Select up to three fields of research

Agriculture [↗](#)  Economics [↗](#)  Materials Science and Engineering [↗](#)

GeoSciences [↗](#)  Humanities and Arts [↗](#)  Life and Health Sciences [↗](#)

Mathematics [↗](#)  Physics [↗](#)  Social Sciences [↗](#)

Chemistry [↗](#)

Filter

start IBSng Dialer Elsevier Journal Finde... engineering faculty p... EN 2:01 PM zotero

# 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](#)

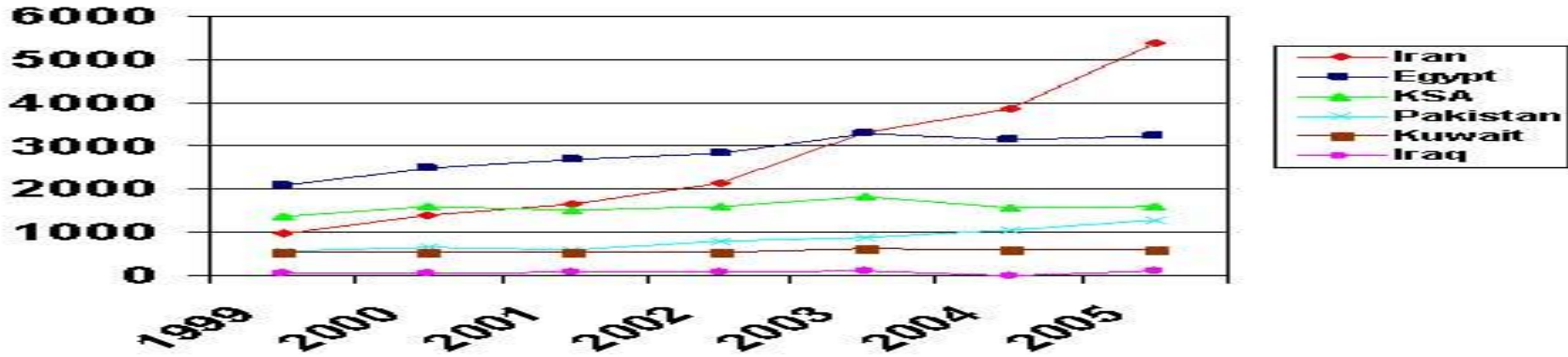
© 2015 THOMSON REUTERS [Mobile Site](#) | [Privacy](#) | [Acceptable Use](#) | [Download Installers](#) | [Feedback](#)

FA 09:20 ۲۰۱۵/۰۲/۰۴

# نرم افزارهای شناسایی سرقت ادبی

- [Plagiarismdetect.com](http://Plagiarismdetect.com)
- [Invention.swmed.edu/etblast/etblast.shtml](http://Invention.swmed.edu/etblast/etblast.shtml)
- <http://www.ithenticate.com/>

# Think big. Start small. Move fast.



# خسته نباشید