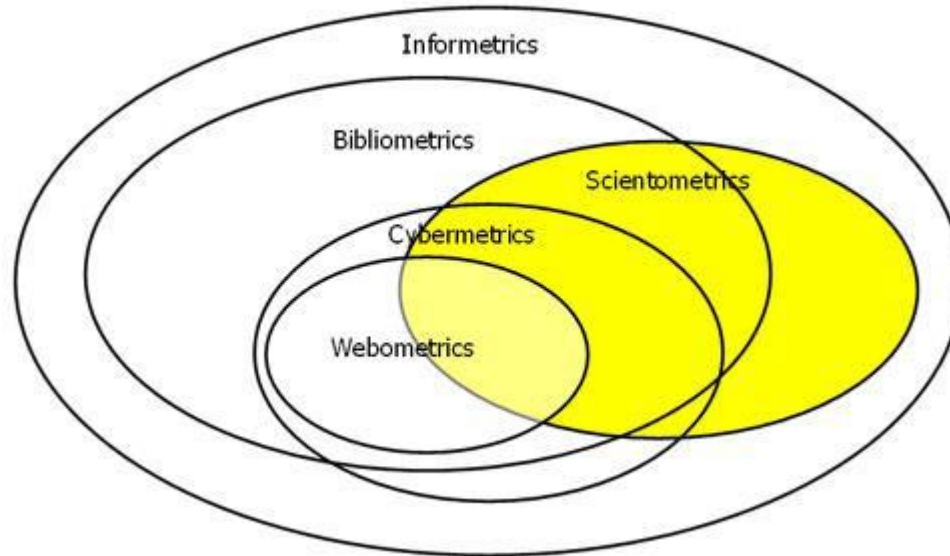


آشنایی با شاخص های علم سنجی



فاطمه گودرزی
کارشناس ارشد علم اطلاعات و دانش شناسی
دانشکده پرستاری الیگودرز

- اطلاع سنجی، کتاب سنجی، وب سنجی و ...



ضرورت علم سنجی

- سنجش و ارزیابی سریع تولیدات علمی در سطح کلان.
- اندازه گیری و ارزیابی تولیدات علمی با استفاده از شاخ صهای پذیرفته شده بی نالمللی و فراهم کردن امکان مقایسه آنها.
- دشواری ارزیابی کیفی حجم عظیم تولیدات علمی بی نالمللی و ضرورت استفاده از ابزارهای آماری.
- شناسایی حوزه های علمی مورد توجه در کشورهای پیشرو و مقایسه آن با کشورهای رقیب، به منظور تدوین برنامه های راهبردی صحیح
- کمک به آینده اندیشی علوم در جهان

شاخص های علم سنجی

☆ مدیریت اثربخش علم، پژوهش، فناوری و نوآوری مستلزم کنترل و ارزیابی این مؤلفه ها است. هر چیزی که قابل اندازه گیری نباشد قابل کنترل نیست و هر آن چه که قابل کنترل نباشد، مدیریت پذیر نیست.

☆ پژوهشگران علم سنجی پیوسته تلاش می کنند تا کیفیت ها را به صورت کمیت هایی نشان دهند که بیانگر آن کیفیت باشد. این معیارهای کمی در علم سنجی با عنوان "شاخص" شناخته می شوند

استناد (Citation)

نقل قول یا ارجاع به سایر نوشته های مرتبط به شیوه ای ساختار یافته و قابل فهم و قابل پیگیری برای خوانندگان

دلایل استناد به دیگران

- ارزش و احترام به صاحب نظران
- **تایید کار دیگران**
- انتقاد از کار دیگران
- **تایید کار خود**
- مقایسه اثر خود با کار دیگران
- **استفاده از روشهای یکسان**
- ادامه کار دیگران
- **شرح کار دیگران**

دلایل عدم استناد به دیگران

- عدم آشنایی با کار دیگران
- **عدم دسترسی به اثر**
- کلی بودن یا شناخته شده بودن اثر
- **بدیهی بودن مطالب اثر**
- عدم همفکری

3 Kinds of Citation Data Indexes

Articles

- Citation Impact

Authors

- Number of papers (Quantity)
- Number of Citations (Quality)
- Average number of citations/article
- h-index & g-index (Quantity & Quality Both)
- Subject Sameness Index(SSI)
- Multiple H-index

Journals

- Journal Impact Factor(IF)
- JIM
- Cited Half-Life**
- CiteScore/SNIP/JCR

Impact Factor

ضریب تاثیر IF کمّیتی است که میزان متوسط استناد به مقالات یک مجله علمی را نشان می دهد. ضریب تاثیر میضرب تاثیر IF کمّیتی است که میزان متوسط استناد به مقالات یک مجله علمی را نشان می دهد.

ضریب تاثیر می تواند معیاری باشد برای نشان دادن میزان نفوذ علمی یک مجله در یک حوزه علمی و تحقیقی خاص:

در یک رشته علمی، مجلات دارای ضریب تاثیر بالاتر دارای اهمیت بیشتری نسبت به مجلات دیگر می باشند.



یوجین گارفیلد Eugene Garfield دانشمند آمریکایی و از صاحبان علم سنجی، نمایه سازی و بازیابی اطلاعات و بنیانگذار موسسه علمی ISI است. را به عنوان معیاری برای تصمیم گیری در مورد نمایه « ضریب تاثیر » گارفیلد شدن مجلات در Science Citation Index ابداع کرد

خود استنادی Self- Citation

❖ خود استنادی می تواند تاثیر مستقیم بر ضریب تاثیر داشته باشد.

❖ خود استنادی امری طبیعی است و ۸۰٪ مجلات فهرست شده در ISI دارای خود استنادی کمتر یا مساوی ۲۰٪ هستند.

❖ مجلات دارای میزان خود استنادی بالاتر از « آی اس آی » ۲۰٪ را مورد بررسی قرار می دهد و چنانچه خود استنادی باعث بالا رفتن مصنوعی ضریب تاثیر آن مجله شود، نشریه مذکور از فهرست نشریات دارای ضریب تاثیر خارج می شود

توصیف ضریب تاثیر مجلات

مجلات دارای ضریب تاثیر بالاتر مقالاتی را منتشر می کنند که در مقایسه با مقالات مجلات دارای ضریب تاثیر پایین تر، **بیشتر مورد استناد** قرار می گیرند.



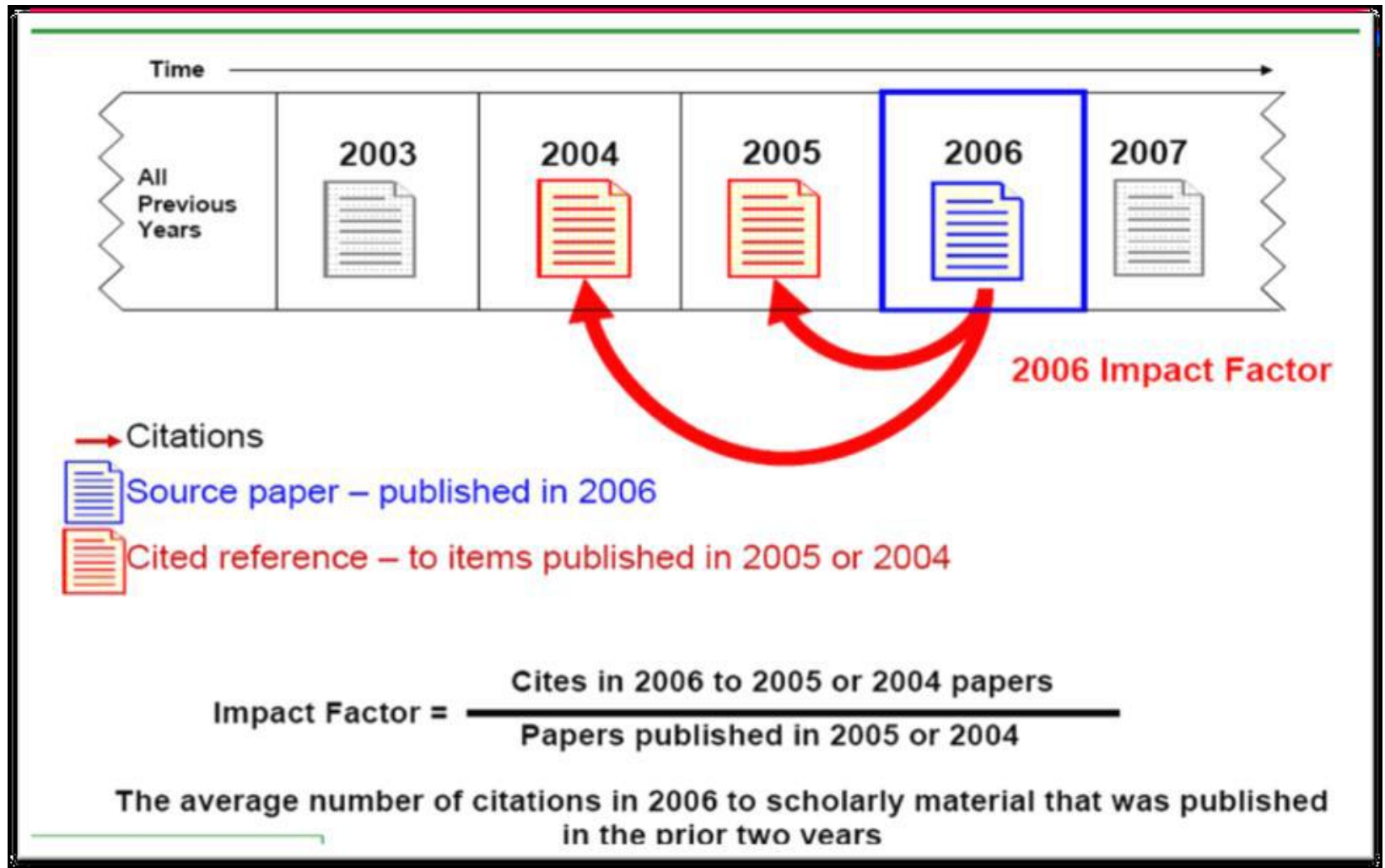
عوامل تاثیر گذار بر ضریب تاثیر:

- چگالی یا میزان متوسط استناد به مقالات مجله
- عمر یا قدمت استنادها

عوامل بی تاثیر:

- تعداد نویسندگان مقالات
- تعداد مقالات هر شماره مجله
- فاصله انتشار

محاسبه ضریب تاثیر



ضریب تاثیر متوسط رشته IF

ضریب تاثیر متوسط عبارت است از میانگین ضریب تاثیر مجلات علمی در یک رشته یا موضوع خاص.

در این فرمول FIF ضریب تاثیر متوسط مجلات یک رشته خاص و IF ضریب تاثیر یک مجله خاص، و N تعداد مجلات نمایه شده در آن رشته است.

$$FIF = \frac{\sum IF}{N}$$

نقاط قوت ضریب تاثیر

ضریب تاثیر کمیتی است که می تواند شاخصی مناسب برای **سنجش کیفیت مجلات** باشد.

نسبی بودن این ضریب امکان **مقایسه مجلات مشابه** در یک رشته را فراهم می آورد.

متغیر بودن ضریب تاثیر در سالهای مختلف می تواند **رقابت ساز** باشد.

امکان **سنجش عملکرد علمی** افراد، مجلات و نهادهای تحقیقاتی را فراهم می کند.

نقاط ضعف ضریب تاثیر

- ❖ مجلات انگلیسی زبان ضریب بالاتری می گیرند.
- ❖ مجلات آمریکای شمالی نسبت به سایر مناطق ضریب بالاتری می گیرند.
- ❖ مجلات دارای مقالات مروری فراوان، ضریب تاثیر بیشتری دارند.
- ❖ مجلات رایگان و یا دارای دسترسی آزاد ضریب تاثیر بالاتری دارند.
- ❖ ضریب تاثیر وضعیت مجلات را تعیین می کند و نه مقالات را.
- ❖ اهمیت دادن زیاد به ضریب تاثیر می تواند باعث سو گیری مجلات و نویسندگان شود.
- ❖ ضریب تاثیر ممکن است برای رشته های گوناگون به یک اندازه کاربردی نباشد.
- ❖ دوره دو ساله فاقد منطق کافی است و باعث نادیده گرفتن برخی مقالات مهم می شود.
- ❖ مقالات استثنائی می توانند نتایج غیرواقعی ارائه دهند.
- ❖ مجلات نمایه نشده فاقد ضریب تاثیر خواهند بود.

شاخص فوریت (Immediacy Index)

Journal Immediacy Index

- The immediacy index is the number of times an article is cited in the year published. The immediacy index is calculated by dividing the number of citations to articles published in a year by the number of articles published in that year.



$$\text{Imm. index (2007)} = \frac{60}{100} = 0.6$$

شاخص هر چه نیمه عمر استناد City Half-life

- ❖ مدت زمانی که نیمی از کل استنادات به یک سال آمده باشد و به صورت تعداد سال هایی که از سال ارزیابی تا سالی که شاهد ۵۰ درصد از کل ارجاعات به آن سال بدست می آید.
- ❖ نیمه عمر استناد بالاتر برای یک مجله نشان دهنده ارزش بالاتری بالایی مقاله های آن مجله است و به نوعی سرعت کاهش میزان ارجاعات به آن مجله را بیان می کند.
- ❑ از نیم عمر مجلات یا شاخص کهنگی به منظور اندازه گیری میزان مدارک در طول زمان استفاده می شود.

به عنوان مثال:

اگر شاخص نیمه عمر استناد یا نیم عمر ارجاع شده به یک مجله در سال ۲۰۱۴، ۵ سال باشد، این معنای آنست که اگر ۵ سال به عقب برگردیم یعنی از سال ۲۰۱۰ تا سال ۲۰۱۴ به ۵۰ درصد کل استنادات به آن مجله بدست می آید.

ارزش متیو

Mathew Value

❖ این شاخص شکل اصلاح شده ضریب تأثیر است که در سال ۲۰۰۶ توسط [مویج](#) معرفی شد.

❖ ارزش متیو در یک دوره پنج ساله و در موضوعی خاص محاسبه می شود

❖ مقاله های همان مجله و در همان دوره تقسیم می کند و عدد به دست آمده را با همین نسبت ها در کل حوزه مورد پژوهش اندازه گیری می کنند.

روش بازیابی IF نشریات

Key Indicators													
Year	Total Cites	Journal Impact Factor	Impact Factor Without Journal Self Cites	5 Year Impact Factor	Immediacy Index	Citable Items	Cited Half-Life	Citing Half-Life	Eigenfactor Score	Article Influence Score	% Articles in Citable Items	Normalized Eigenfactor	Average JIF Percentile
2016	315,143	72.406	71.686	64.201	16.637	328	8.3	4.7	0.70077	27.769	85.98	80.30...	99.675
2015	283,525	69.568	58.912	66.170	20.012	342	8.3	5.0	0.68235	25.710	87.43	77.77...	99.677
2014	268,652	55.873	55.192	54.390	13.844	353	8.4	5.1	0.67634	24.284	86.69	75.74...	99.675
2013	257,469	54.420	53.682	52.426	14.747	348	8.2	4.7	0.65797	22.412	89.37	72.52...	99.679
2012	245,605	51.658	50.955	50.807	12.667	360	8.0	5.0	0.65957	21.642	88.89	Not A...	99.677
2011	232,068	53.296	52.414	50.075	11.484	349	7.8	4.8	0.66383	21.304	88.83	Not A...	99.677
2010	227,679	53.486	52.774	52.363	10.675	345	7.5	4.7	0.68635	21.349	89.86	Not A...	99.673
2009	216,752	47.050	46.403	51.410	14.557	352	7.5	4.5	0.67236	19.868	90.91	Not A...	99.624
2008	205,750	60.017	49.212	49.911	12.225	356	7.3	4.4	0.69029	18.763	89.76	Not A...	99.533
2007	186,402	52.589	51.667	45.941	11.962	343	6.9	4.7	0.69405	17.964	90.38	Not A...	99.500
2006	177,505	51.296	50.448	Not A...	12.743	303	6.9	4.7	Not A...	Not A...	85.81	Not A...	99.515
2005	167,894	44.016	43.131	Not A...	13.422	308	6.9	4.5	Not A...	Not A...	84.74	Not A...	99.524
2004	159,498	38.570	37.841	Not A...	10.478	316	6.9	4.6	Not A...	Not A...	81.65	Not A...	99.515
2003	152,715	34.833	34.083	Not A...	11.719	366	7.1	4.9	Not A...	Not A...	83.88	Not A...	99.510
2002	143,124	31.736	31.013	Not A...	8.138	328	7.2	4.9	Not A...	Not A...	88.10	Not A...	99.533
2001	130,337	28.068	28.408	Not A...	7.671	336	7.3	5.0	Not A...	Not A...	87.13	Not A...	99.661

Screen Clipping

شاخص CiteScore چیست؟

- در ۸ دسامبر ۲۰۱۶ الزویر از محصول جدیدی که به عنوان رقیب IF معرفی شده، رونمایی کرد.
- شاخص استنادی اصلی CiteScore در هر دوره بر اساس استنادات به مقالات مجله در ۳ سال قبل محاسبه میگردد.
- بر خلاف ضریب تاثیر که انواع خاصی از مقالات (مروری و پژوهشی و فنی) را در محاسبه تعداد مقالات در مخرج کسر در نظر می گیرد، این شاخص همه انواع مقالات را در محاسبه خود در نظر می گیرد.
- سایت اسکور ترکر CiteScore Tracker شاخص دیگری است که نحوه محاسبه آن همانند سایت اسکور است با این تفاوت که قرار است به صورت ماهیانه برای همان سال به روزرسانی شود.


Annual Review of Psychology

Scopus coverage years: from 1950 to 1958, from 1960 to 1963, from 1965 to Present


Publisher: Annual Reviews Inc.

ISSN: 0066-4308 E-ISSN: 1545-2085

Subject area: Psychology

CiteScore 2016 

$$24.69 = \frac{\text{Citation Count 2016}}{\text{Documents 2013 - 2015}^*} = \frac{2,000 \text{ Citations } >}{81 \text{ Documents } >}$$

CiteScoreTracker 2017 

$$10.94 = \frac{\text{Citation Count 2017}}{\text{Documents 2014 - 2016}} = \frac{974 \text{ Citations to date } >}{89 \text{ Documents to date } >}$$

SNIP

- ❖ این شاخص که توسط دانشگاه لایدن پیشنهاد شد میزان تأثیر استناد را با وزن دادن به استناد بر اساس کل استنادات دریافتی یک حوزه موضوعی می سنجد.
- ❖ بنابراین تأثیر یک استناد می تواند در یک حوزه موضوعی نسبت به یک حوزه موضوعی دیگر ارزش بیشتری داشته باشد.
- ❖ این شاخص در پایگاه اسکوپوس قابل مشاهده است

Annual Review of Psychology

Scopus coverage years: from 1950 to 1958, from 1960 to 1963, from 1965 to Present

Publisher: Annual Reviews Inc.

ISSN: 0066-4308 E-ISSN: 1545-2085

Subject area: Psychology

[View all documents >](#)

[Set document alert](#)

[Journal Homepage](#)

CiteScore 2016

24.69



SJR 2016

12.320



SNIP 2016

10.401



SJR

- Journal Rank مخفف
- این شاخص که سنجهای برای
مانند CiteScore | بازه زمانی ۳ ساله
اما این Screen Clipping داده های موجود
در آن انجام می پذیرد

SJR

Country Rankings | VIZ Tools | Help | About Us

All subject areas | All regions / countries | All types | 2016

Display only Journals | Journals On Progress | Display journals with at least 0 | Citable Docs (2years) | Apply

Download data

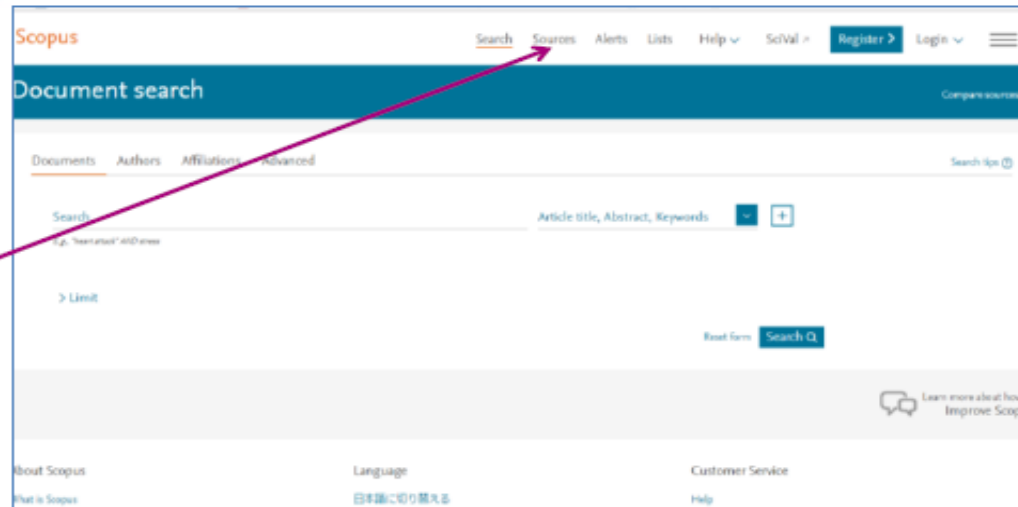
1 - 90 of 28408

Type	SJR	Citable Docs (2014)	Total Docs (2 years)	Total Refs	Total Cites (2years)	Citable Docs (2years)	Cites / Doc. (2years)	Ref / Doc.	
Journal	39.985	121	42	143	3603	11020	110	128.75	81.47
Journal	33.230	292	166	615	8029	7131	183	39.69	48.37

روش بازیابی JCR و CiteScore, SNIP

روش بازیابی JCR و CiteScore, SNIP

Scopus:
From within the Scopus database, choose "Source" to determine the SJR, SNIP & CiteScore metrics of a particular journal.



Sources

Introducing CiteScore metrics for serials

We are proud to introduce CiteScore metrics from Scopus – comprehensive, current and free metrics for serial titles in Scopus. Search or browse below to find a source and see the new metrics. Use the annual metrics for reporting, and the 2016 metrics for up-to-date tracking. Be sure to use qualitative as well as the below quantitative inputs when presenting your research impact, and always use more than one metric for the quantitative part.



1 source found matching "Energy and Environmental Science".

Clear filters

Source title

CiteScore

SJR

SNIP

Type

Energy and Environmental Science

26.39

12.140

4.372

Journal

Ca-A Cancer Journal for Clinicians

66.45

32.242

59.569

Journal

Chemical Reviews

61.92

19.143

11.241

Journal

Scopus:

Search for a particular source, e.g. *Energy and Environmental Science*

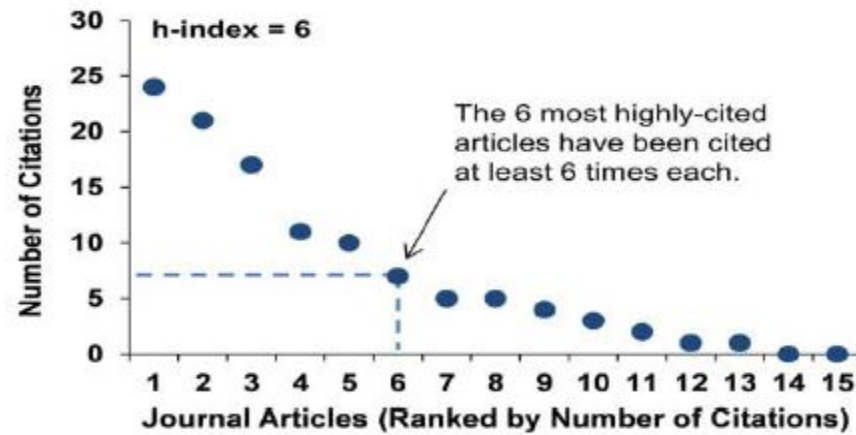
H-Index

❖ جی. ای. هرش (۲۰۰۵) استاد فیزیک دانشگاه کالیفرنیا، در مقاله ای با عنوان "شاخصی برای سنجش برون داد علمی پژوهشی پژوهشگران به صورت انفرادی" شاخص جدیدی با عنوان "شاخص هرش" یا به اختصار، شاخص H را برای ارزیابی و اندازه گیری برون دادهای علمی پژوهشگران معرفی نمود.

❖ شاخص H به این سؤال پاسخ می دهد: هر یک از پژوهشگران به تنهایی چه نقشی در پیشبرد و گسترش مرزهای علوم در حوزه های مختلف دانش بشری دارند؟

❖ شاخص H یک پژوهشگر، شامل H تعداد از مقالات اوست که به هر کدام از آن ها دست کم H بار استناد شده باشد، یعنی اگر یک نویسنده ۶ مقاله داشته باشد که به هر کدام دست کم ۶ بار استناد شده باشد، شاخص H آن نویسنده ۶ خواهد بود.

روش محاسبه شاخص



Doc	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Cit	55	45	20	10	8	7	3	2	1

Dr. Yaminhossein, Babol University of Medical Sciences

مزایای شاخص H

- ❖ هم از لحاظ کیفی (تأثیر یا استنادات دریافت شده) و هم از لحاظ کمی (تعداد مقالات) ارزشیابی کرده و معایب سایر شاخص های رتبه بندی مانند شمارش تعداد کل مقالات یا تعداد کل استنادها را ندارد.
- ❖ شاخص هرش برآوردی قوی از تاثیرات مقالات علمی_پژوهشی یک پژوهشگر ارائه میدهد؛ بدین معنا که مقالات کم استناد و یا بدون استناد، یا مقالات پر استناد را در محاسبه نادیده می گیرد.
- ❖ این شاخص میتواند معیار خوبی در ارزیابی محققانی باشد که تاثیر قابل ملاحظه ای در مشارکت علمی داشته اند ولی با استفاده از مجاری مرسوم علم سنجی کار علمی آنها فرصت نمود نیافته است.
- ❖ مزیت دیگر این شاخص این است که داده های لازم برای محاسبه به آسانی از طریق پایگاههای استنادی آی اس آی، اسکوپوس، و گوگل اسکالر بدون نیاز به هر گونه پردازش اطلاعات قابل دسترسی است.

معایب شاخص H

- ❖ تعداد نویسندگان یک مقاله و سهمی که هر کدام از آن ها در پژوهش داشته اند توسط این ضریب مشخص نمیشود.
- ❖ به سن علمی پژوهشگران توجه ای ندارد.
- ❖ تفاوت هایی که در مجلات و مقالات حوزه های علمی مختلف وجود دارد (میزان استنادپذیری مجلات)
- ❖ خود استنادی می تواند شاخص اچ یک پژوهشگر را، بی جهت افزایش دهد.
- ❖ اگر یک محقق تعداد محدودی مقاله داشته باشد اما به دفعات بسیار ارجاع داده شده باشند، شاخص H بالایی نخواهد داشت.
- ❖ دانشمندان و پژوهشگرانی که به هر علت تعداد مقالات آنها بسیار کم ولی بسیار تاثیرگذار بوده اند، اچ ایندکس کمی دریافت می کنند (برای مثال آلبرت انیشتین که H_index برابر ۴ یا ۵ دارد اما دنیای علم را با همان چند مقاله تحت تاثیر قرار داده است!) عکس این مساله نیز صادق است.
- ❖ به مقالاتی که استناد بالایی دارند، وزن بیشتری نمی دهد.

شاخص g

- یکی دیگر از جدیدترین شاخص هایی که برای اندازه گیری کمی برونداد علمی پژوهشگران علم فیزیک و دیگر پژوهشگران پیشنهاد شده، شاخص g است که آن را **لئو اگه (۲۰۰۶)** در مقاله ای با عنوان "نظریه و کاربرد شاخص g نشان داد.

- این شاخص با استفاده از مجذور تعداد مقاله ها و مقایسه آن با مجموع استنادها در محاسبات، در واقع مقاله های پراستناد یک پژوهشگر را برجسته تر می کند.

- این شاخص سعی دارد تا از تأثیر مقاله های کم استناد بر نتیجه H را برطرف نماید.

Subject Sameness Index (SSI)

- شاخص هم موضوعی را تیرگر و همکاران در سال ۲۰۱۳ معرفی کردند و در نشریه European Science Editing منتشر شد.

Original articles

The Subject Sameness Index: a new scientometric indicator

Aram Tirgar

Social Medicine Department, Babol University of Medical Sciences, Babol, Iran; a_tirgar@yahoo.com

Mousa Yaminfirooz

Department of General Education, Babol University of Medical Sciences, Babol, Iran; yaminfirooz@yahoo.com

Hemmat Gholinia Ahangar

Department of Statistics, Babol Noshirvani University of Technology, Babol, Iran; ahangar1353@yahoo.com

Abstract: Background

A variety of scientometric indicators exists for quantitative and qualitative evaluation of scientific output. Each of these indicators has its own strengths and limitations, and the search for more correct ones is still ongoing. This study proposes and evaluates a new scientometric indicator, Subject Sameness Index (SSI).

Dr Yaminfirooz

facilitates science communication, and draws a global scientific map.¹ Scientometric performance of individuals, institutions and journals is assessed by citation analyses.²

Several research performance indicators have been proposed to comprehensively characterise the influence of individual authors. Of these, the *h* index and its variants are widely used and used to judge the quantity and influence of a set of publications.^{3,4} Each scientometric indicator has

فرمول شاخص SSI

فرمول شاخص هم موضوعی به شرح زیر می باشد: **$SSI = SSP/TP, (0 \leq SSI \leq 1)$**
SSI = تعداد مقالات هم موضوع یا مترادف پژوهشگر تقسیم بر تعداد کل مقالات وی در دوره زمانی معین.

SSP = تعداد مقالات هم موضوع یا مترادف پژوهشگر طی دوره زمانی معین که در آنها دست کم یک کلیدواژه موضوعی تکراری یا مترادف وجود دارد.

TP = تعداد کل مقالات منتشره از سوی یک پژوهشگر در بازه زمانی معین.

مثال از SSI

- طبق فرمول چنانچه پژوهشگری در یک بازه زمانی ۱۰ ساله دارای ۳۰ مقاله و از بین آنها ۵ عنوان هم موضوع باشند، شاخص هم موضوعی او برابر است با (۰.۱۶)
 - هرچه عدد بدست آمده از یک بزرگتر باشد، میزان هم موضوعی زیاد و هرچه به یک نزدیک تر باشد میزان هم موضوعی کمتر است (یا پراکنده کاری زیادی دارد)
 - و اگر عدد بدست آمده صفر باشد، یعنی هیچیک از پژوهشهای محقق ارتباط موضوعی بهم نداشته و با همدیگر هم موضوع نیستند.
 - این شاخص می تواند در کنار سایر شاخص ها همچون h در ارزیابی بروندادهای علمی پژوهشگران مورد استفاده قرار گیرد.
- منطق این شاخص در این است که **پراکنده کاری محققان** در پژوهش هایی که انجام می دهند می تواند به عنوان یک امتیاز منفی در نظر گرفته شود. و محققانی که دارای پژوهش های همسو و مرتبط با پژوهش های قبلی هستند در آن حوزه عمیق تر وارد شده و **میزان تاثیر گذاری علمی** آنها بیشتر خواهد بود.

نحوه محاسبه اچ چندگانه

- در این شاخص نه تنها به استنادات وزن داده می شود، هسته هیرش، و سن مقالات استناد شده در نظر گرفته می شود،
- بلکه در محاسبه آن تمامی مقالات یک پژوهشگر که حداقل یکبار مورد استناد قرار گرفته اند نیز مورد لحاظ قرار می گیرد.
- برای محاسبه این شاخص، همانند شاخص h مقالات و استنادات بصورت نزولی در جدول قرار میگیرد. اما در سطری دیگر سن هر مقاله نیز گنجانده میشود.
- اما بر خلاف محاسبه شاخصهای قبلی، بجای محاسبه یک h و یک هسته، چندین h و چندین هسته محاسبه میشود و سپس با ترکیب h ها و هسته های بدست آمده، اچ جدیدی تحت عنوان **Multiple h index** بدست میآید.

فرمول Multiple h-index

$$Mh = \sqrt{\sum_{i=1}^k \sum_{j=1}^{h_i} \frac{h_i c_j^2}{a_j}}$$

❖ جهت کسب اطلاعات بیشتر می توانید به مقاله زیر مراجعه نمایید:

❖ Yaminfirooz, M. and H. Gholinia (2015). "Multiple h-index: A new scientometric indicator." *Electronic Library* 33(3): 547-556.

H index روش بازیابی در اسکوپوس

Author search Compare sources

All Show documents View citation overview Request to merge authors

To do citation search

	Author	Documents	Subject area	Affiliation	City
<input type="checkbox"/> 1	Yaminfirooz, Mousa Yaminfirooz, Moosa Yaminfirooz, M. View last title \downarrow	15	Medicine ; Social Sciences ; Computer Science; ...	Babol University of Medical Sciences	Bab

Doc

Display: 20 results per page 1

Affiliation
Babol Show exact matches only

eg. University of Toronto

Babol University of Medical

محاسبه اچ با حذف خود استنادی

Citation overview

Citation overview This is an overview of citations for these authors



Documents

Citations

Sort on: [Date \(newest\)](#) [Citation count \(descending\)](#) [...](#)

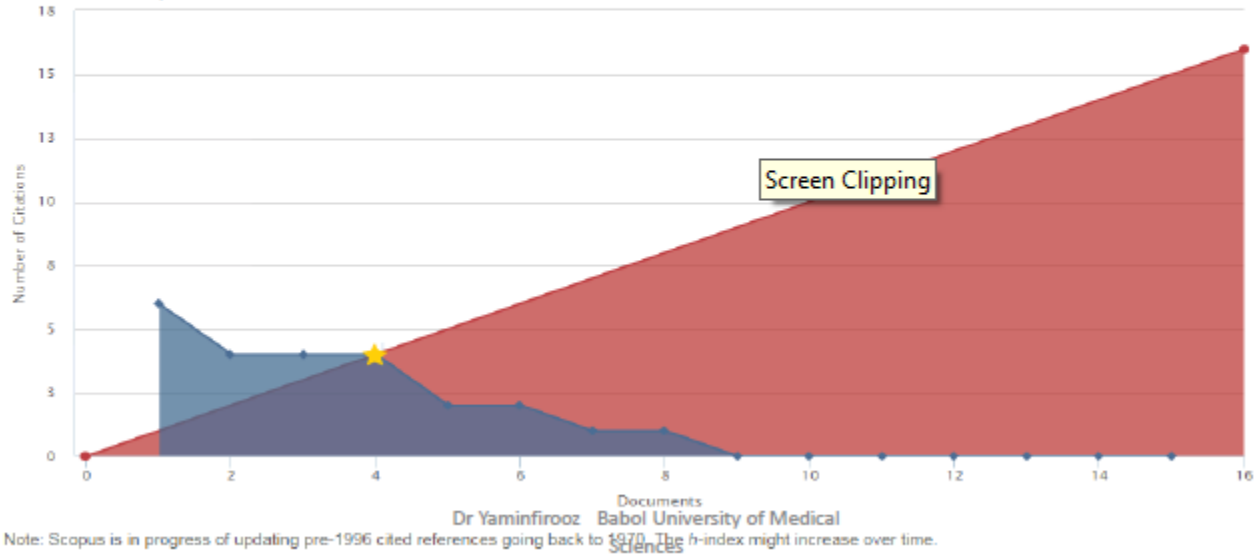
	<2013	2013	2014	2015	2016	2017	Subtotal	>2017	Total
Total	0	1	3	7	12	1	24	0	24
1 Evaluation of performance indicators and frequency of patien...							0		0
2 Prevalence and etiology of perinatal period mortality rates ...							0		0
3 Survey of student knowledge rate about soft war: Case study ...							0		0
4 Self-citation of medical and non-medical universities in Nor...							0		0
5 Study of scientific production of community medicines' depor...							0		0

Dr. Yaminfirooz Babol University of Medical Sciences

نمودار h

This author's *h*-index is 4

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.

روش بازیابی H index در WOS

Basic Search Cited Reference Search Advanced Search + More

zahedpasha

+ Add Another Field | Reset Form

TIMESPAN

All years

From to

▶ MORE SETTINGS

Author

Topic

Title

Author

Author Identifiers

Group Author

Editor

Publication Name

DOI

انتخاب مقالات نویسنده و رجوع به بخش گزارش اسنادی

Results: 18
(from Web of Science Core Collection)

You searched for: AUTHOR: (zahedpasha) ...More

Create Alert

Sort by: Publication Date -- newest to oldest

Page 1 of 2

Select Page | Save to Other File Formats | Add to Marked List | Create Citation Report | Analyze Results

Refine Results

Search within results for...

Publication Years

- 2009 (4)
- 2007 (3)
- 2016 (2)
- 2011 (2)
- 2009 (2)

more options / values...

1. **Clinical manifestations and laboratory test results on 173 children with brucellosis**
By: Roushan, M. R. Hasanjani, Zahedpasha, Y.; Amiri, M. J. Solsimari
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS Volume: 175 Issue: 11 Pages: 1450-1450 Meeting Abstract: 190
Published: NOV 2016
2. **X-Linked Lissencephaly with Absent Corpus Callosum and Ambiguous Genitalia: A Case Report**
By: Mollagh, Alireza Jashni, Zahedpasha, Yadollah, Ahmadpourkacho, Mousa
IRANIAN JOURNAL OF NEONATOLOGY Volume: 7 Issue: 1 Pages: 75-79 Published: MAR 2016
[View Abstract](#)
3. **Short Term Outcome of Neonates Born With Abnormal Umbilical Cord Arterial Blood Gases**
By: Ahmadpour-Kacho, Mousa, Zahedpasha, Yadollah, Haghsheas, Mohsen, et al.
IRANIAN JOURNAL OF PEDIATRICS Volume: 25 Issue: 3 Article Number: e174 Published: JUN 2015
[View Abstract](#)

Times Cited: 0 (from Web of Science Core Collection)
Usage Count

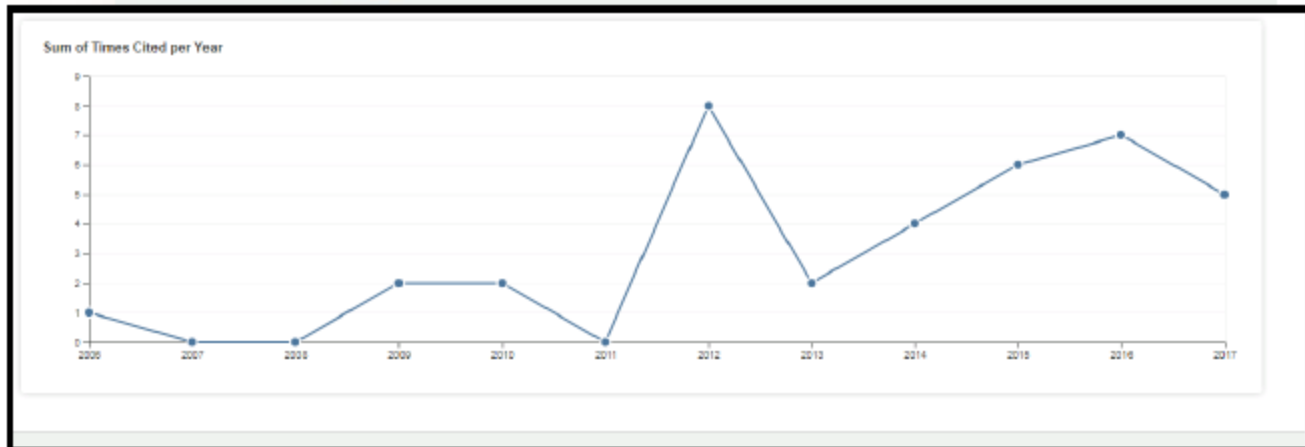
Times Cited: 0 (from Web of Science Core Collection)
Usage Count

Times Cited: 1 (from Web of Science Core Collection)
Usage Count

بخش گزارش استنادی WOS

Citation report for 18 results from Web of Science Core Collection between 1983 and 2017 Go

You searched for: AUTHOR: (zahedpasha) ...More



Int. J. Medical

سپاسگزاری

در تهیه این فایل آموزشی از اسلایدهای مرتبط جناب آقای دکتر پیام
کبیری و جناب آقای دکتر اسدی استفاده شده ، که بدینوسیله از این
عزیزان تقدیر و تشکر می گردد.