



آشنایی با شاخص SJR

تدوین:

نیلوفر برهمند

دکترای علم اطلاعات و دانش شناسی،

کمیته علم سنجی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز

(sci@sums.ac.ir)

۱۳۹۷

شاخص SJR چیست؟

شاخص SJR^۱ برای رتبه‌بندی مجلات نمایه شده در پایگاه Scopus به کار می‌رود و نشان‌دهنده اعتبار^۲ مجله است. اعتبار مجله ترکیبی از تعداد استادهای دریافتی یک مجله و اعتبار مجلات استناد کننده به آن است. به عبارت دیگر، شاخص SJR بر اساس اهمیت مجلات استناد کننده، به استنادها وزن می‌دهد. بدین صورت، استنادها از مجلات مهم‌تر، با ارزش‌تر بوده و اعتبار بیشتری به مجلات دریافت کننده خود می‌بخشند.

شاخص SJR چگونه محاسبه می‌شود؟

در اینجا تنها به ذکر مختصر چگونگی محاسبه SJR اکتفا می‌شود. اساس محاسبه SJR فرایندی تکرار شونده است که اعتبار دریافتی مجله را از طریق اعتبار منتقل شده از دیگر مجلات موجود در شبکه مجلات تعیین می‌کند. بدین صورت که برای محاسبه شاخص SJR مجله ای خاص در سال منتخب، استنادات سه سال گذشته به کلیه مقالات منتشره آن مجله در طی سه سال بر مجموع مقالات آن مجله در طی سه سال تقسیم می‌شود. فرض بر آن است که مجله در یک حوزه موضوعی خاص اعتبار مشخصی دارد که اگر توسط مجله ای دیگر مورد استناد قرار بگیرد آن اعتبار به مجله استناد کننده منتقل می‌شود. بنابراین اگر مجله ای توسط مجله ای با اعتبار بیشتر یا شاخص SJR بالاتر مورد استناد قرار بگیرد آن استناد ارزش بیشتری دارد. بر عکس این رابطه نیز صادق است.

شایان ذکر است در برخی حوزه‌های موضوعی مثل علوم زیستی مجلات استنادات بیشتری دریافت کرده و در نتیجه تاثیر بیشتری دارند، در حالیکه در حوزه‌هایی مثل علوم انسانی مجلات استنادات کم‌تری دریافت و در نتیجه تاثیر کم‌تری دارند، بنابراین در محاسبه ارزش استناد برای حوزه‌هایی مثل علوم انسانی، به استنادها ارزش بیشتری داده می‌شود. به بیان دیگر، در محاسبه SJR تفاوت‌ها میان رفتار استنادی در حوزه‌های موضوعی مختلف، نرمال سازی می‌شود.

شاخص SJR از کجا قابل دسترسی است؟

شاخص SJR از پایگاه Scopus و پورتال رایگان Scimago قابل دسترسی است.

(۱) دسترسی از پایگاه Scopus

به سه روش اصلی زیر می‌توان از پایگاه Scopus به شاخص SJR دسترسی پیدا کرد:

الف) وب سایت رایگان Scopus Journal Metrics (<https://journalmetrics.scopus.com/>) که مقایسه همزمان چند مجله را نیز امکان پذیر می‌سازد.

Powered by Scopus | Help

Journal Metrics

CiteScore 2016
CiteScore metrics from Scopus are comprehensive, transparent, current and free metrics for serial titles in Scopus.
Read more >

Refine titles Show more filters

Showing 22,606 titles

CiteScore metrics calculated using data from 31 May, 2017. SNIP and SJR calculated using data from 30 April, 2017

| | Title | CiteScore | Highest CiteScore Percentile | CiteScore Rank | Citations 2016 | Documents 2013-15 | % Cited | SNIP | SJR |
|---|---|-----------|------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------|--------|--------|
| 1 | Ca-A Cancer Journal for Clinicians <i>Hematology</i> | 89.23 | 99% | 1/116 | 11,957 | 134 | 72% | 67.564 | 39.285 |
| 2 | Chemical Reviews <i>General Chemistry</i> | 42.79 | 99% | 1/355 | 33,976 | 794 | 97% | 10.369 | 19.282 |
| 3 | Chemical Society Reviews <i>General Chemistry</i> | 35.70 | 99% | 2/355 | 43,909 | 1,230 | 98% | 7.676 | 14.994 |
| 4 | Reviews of Modern Physics <i>General Physics and Astronomy</i> | 35.68 | 99% | 1/199 | 4,389 | 123 | 99% | 18.377 | 23.543 |

ب) تب Sources در Scopus

Scopus | Sources | Alerts | Lists | Help | SciVal | Nilofar Barahmand

Sources

CiteScore metrics for serials
CiteScore metrics from Scopus are comprehensive, transparent, current and free metrics for serial titles in Scopus. Search or browse below to find a source and see associated metrics. Use the annual metrics for reporting, and track the progress of 2017 metrics with CiteScore Tracker 2017. 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.

Documents from 3 years: 2012 2013 2014 2015 2016 2017
Citations in 2016

Search for a source | Browse sources | Download Scopus Source List

Search

Title ISSN Publisher Display only Open Access Journals

38,768 results

| Source title | CiteScore | SJR | SNIP | Type |
|------------------------------------|-----------|--------|--------|---------|
| Ca-A Cancer Journal for Clinicians | 89.23 | 39.285 | 67.564 | Journal |
| Chemical Reviews | 42.79 | 19.282 | 10.369 | Journal |
| Chemical Society Reviews | 35.70 | 14.994 | 7.676 | Journal |

ج) صفحه خانگی مجله در Scopus

Source details

Ca-A Cancer Journal for Clinicians

Scopus coverage years: from 1950 to Present
Publisher: Wiley-Blackwell
ISSN: 0007-9235 E-ISSN: 1542-4863
Subject area: [Medicine: Hematology](#) [Medicine: Oncology](#)

[View all documents >](#) [Set document alert](#) [Journal Homepage](#)

Visit Scopus Journal Metrics >

| | |
|----------------|--------|
| CiteScore 2016 | 89.23 |
| SJR 2016 | 39.285 |
| SNIP 2016 | 67.564 |

CiteScore rank & trend

CiteScore 2016

Calculated using data from 31 May, 2017

CiteScore rank

| Category | Rank | Percentile |
|------------|--------|------------|
| Medicine | | |
| Hematology | #1/116 | 99th |

89.23 = $\frac{\text{Citation Count 2016}}{\text{Documents 2013 - 2015}^*}$ = $\frac{11,957 \text{ Citations} >}{134 \text{ Documents} >}$

۲) پورتال Scimago (<https://www.scimagojr.com>). برای دستیابی به SJR مجله مراحل زیر را طی کنید:

۱. نام مجله را جستجو کنید:

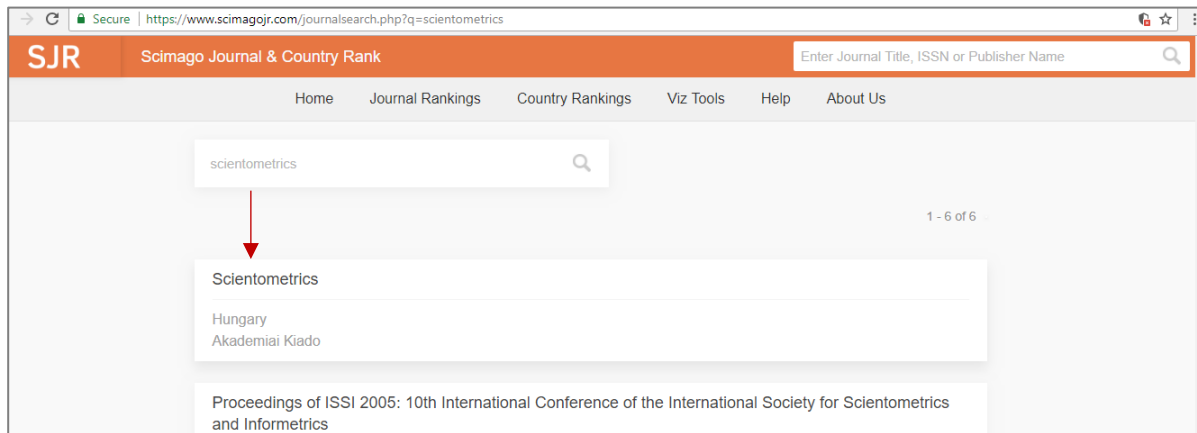
Journal Rankings Country Rankings Viz Tools Help About Us

SJR

Scimago Journal & Country Rank

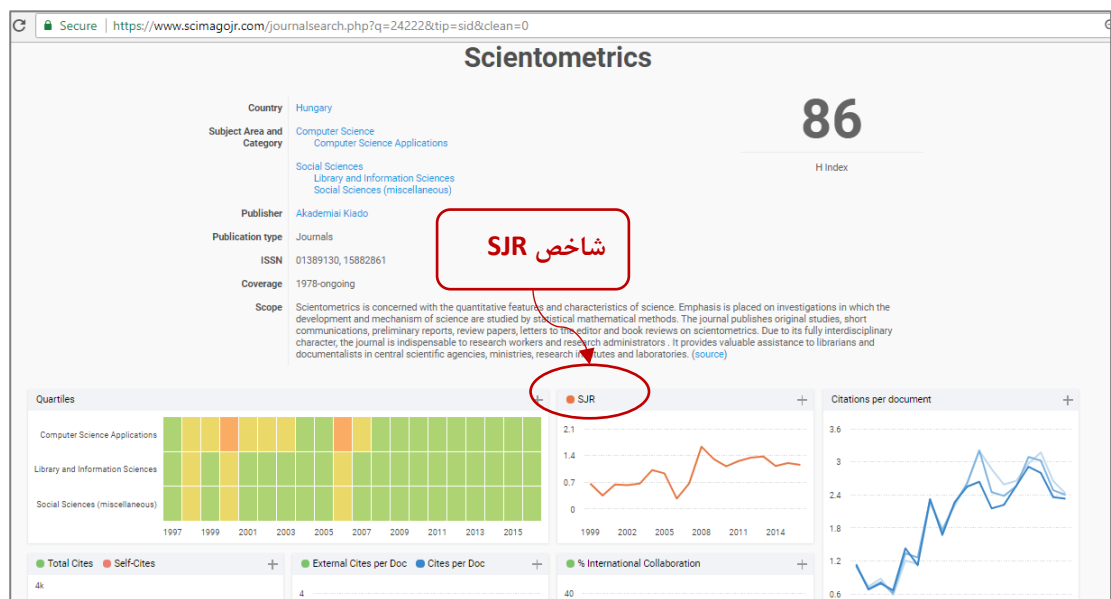
scientometrics

۲. روی عنوان مجله بازیابی شده کلیک کنید:



۳. در صفحه مجله قسمتی به شاخص SJR اختصاص داده شده است. در اینجا شاخص SJR هم به صورت روند و هم به تفکیک سال در جدول قابل مشاهده است.

- مشاهده شاخص SJR به صورت روند در طول سالیان



- مشاهده شاخص SJR به تفکیک سال در جدول

