



آشنایی با شاخص چارک (Quartile) در پایگاه استنادی Scopus

تدوین:

زهرا جلالی و نیلوفر برهمند

(sci@sums.ac.ir)

کمیته علم سنجی دانشگاه علوم پزشکی شیراز

آذر ۱۳۹۶

شاخص چارک چیست؟

شاخص چارک یا Quartile (به اختصار Q) از شاخص های ارزیابی کیفیت مجلات به شمار می رود و نشان دهنده جایگاه مجله در مقایسه با مجله های حوزه موضوعی مشابه است. این شاخص معیاری برای انتخاب مجله با کیفیت است. بر این اساس مجلات Q1 در طبقه بالا (۲۵ درصد برتر)، مجلات Q2 در طبقه میانی بالا (۲۵ تا ۵۰ درصد)، مجلات Q3 در طبقه میانی پایین (۵۰ تا ۷۵) و مجلات Q4 در طبقه پایین (۲۵ درصد انتهایی) حوزه موضوعی خود قرار دارد. در نتیجه بهترین مجلات در یک حوزه موضوعی مشخص جز ۲۵ درصد برتر رتبه بندی یا Q1 هستند.

شاخص چارک در پایگاه Scopus چگونه قابل دسترسی است؟

– تب Sources در www.scopus.com

شاخص Q برای مجلات موجود در پایگاه Scopus با توجه به شاخص CiteScore مجلات محاسبه می شود و به روش های زیر قابل دسترسی است.

کلیک روی تب Sources

The screenshot shows the Scopus Sources page. At the top, the 'Sources' tab is highlighted with a red circle and an arrow pointing to it from the text 'کلیک روی تب Sources'. Below the navigation bar, there is a search bar with 'scientometrics' entered. A red circle highlights the search button. Below the search bar, there are radio buttons for 'Title', 'ISSN', and 'Publisher', and a checkbox for 'Display only Open Access journals'. A red circle highlights the 'ISSN' radio button. Below the search results, there is a table with one row for 'Scientometrics'. A red circle highlights the 'CiteScore' value '2.30'. To the right of the table, there is a box with the text 'مشاهده رتبه درصدی مجله و تعیین چارک آن در حوزه/ حوزه های موضوعی مجله'.

جستجوی مجله بر اساس عنوان، ISSN و ناشر

۳

کلیک روی عنوان مجله بازبینی شده

مشاهده رتبه درصدی مجله و تعیین چارک آن در حوزه/ حوزه های موضوعی مجله

۴

The screenshot shows the CiteScore rank page for 'Scientometrics'. At the top, there are tabs for 'CiteScore', 'CiteScore rank & trend', and 'Scopus content coverage'. The 'CiteScore' tab is selected. Below the tabs, there is a section for 'CiteScore 2016' with a dropdown menu. The CiteScore value is '2.30'. Below this, there is a calculation: $2.30 = \frac{\text{Citation Count 2016}}{\text{Documents 2013 - 2015}^*}$. The Citation Count 2016 is '2,265 Citations' and Documents 2013 - 2015 is '986 Documents'. Below this, there is a section for 'CiteScoreTracker 2017' with a dropdown menu. The CiteScore value is '2.09'. Below this, there is a calculation: $2.09 = \frac{\text{Citation Count 2017}}{\text{Documents 2014 - 2016}}$. The Citation Count 2017 is '2,301 Citations to date' and Documents 2014 - 2016 is '1,100 Documents to date'. To the right of the main content, there is a table for 'CiteScore rank'. The table has columns for 'Category', 'Rank', and 'Percentile'. The categories are 'Social Sciences', 'Library and Information Sciences', and 'Computer Science'. The ranks are '#13/201', '#20/194', and '#132/513' respectively. The percentiles are '93rd', '89th', and '74th' respectively. A red box highlights the 'Rank' and 'Percentile' columns.

پورتال ScimagoJR (www.scimagojr.com) -

مجلات نمایه شده در پایگاه Scopus از طریق پورتال ScimagoJR (SJR) به آدرس www.scimagojr.com رتبه‌بندی و ارائه می‌شوند. چارک مجلات در این پورتال بر اساس شاخص SJR محاسبه می‌شود.

1 جستجوی عنوان، ISSN یا ناشر مجله

2 کلیک روی عنوان مجله بازیابی شده

3 مشاهده چارک مجله در حوزه / حوزه های موضوعی (با نگرش دانستن ماوس روی هر ستون چارک آن نشان داده می‌شود)

4 کلیک روی علامت + مشاهده چارک ها به صورت عددی

5 مشاهده چارک ها در حیطه های موضوع مجله صورت عددی

Scientometrics

Country: Hungary

Subject Area and Category: Computer Science, Computer Science Applications, Social Sciences, Library and Information Sciences, Social Sciences (miscellaneous)

Publisher: Akademiai Kiado

Publication type: Journals

ISSN: 01389130, 15882861

Coverage: 1978-ongoing

Scope: Scientometrics is concerned with the quantitative features and characteristics of science. Emphasis is placed on investigation and mechanism of science are studied by statistical mathematical methods. The journal publishes original communications, preliminary reports, reviews, papers, letters to the editor and book reviews on scientometrics. Due to its international character, it provides valuable assistance to research workers and research administrators in central scientific agencies, ministries, research institutes and laboratories. (source)

Quartiles

Category	Year	Quartile
Computer Science Applications	1997	Q1
Computer Science Applications	1998	Q2
Computer Science Applications	1999	Q2
Computer Science Applications	2000	Q3
Computer Science Applications	2001	Q2
Computer Science Applications	2002	Q2
Computer Science Applications	2003	Q2
Computer Science Applications	2004	Q1
Computer Science Applications	2005	Q1

تب Journal Rankings در پورتال ScimagoJR (www.scimagojr.com)

انتخاب حوزه موضوعی و حیطه موضوعی مجله، کشور یا منطقه، نوع منبع و سال

مشاهده چارک های مجلات بر اساس موارد انتخابی

Title	Type	SJR	H index	Total Docs. (2016)	Total Docs. (3years)	Total Refs.	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc.	
1 Cybermetrics	journal	4.719 Q1	13	0	2	0	11	2	0.00	0.00	🇪🇸
2 Scientific data	journal	3.159 Q1	19	121	134	4989	633	122	5.19	41.23	🇬🇧
3 European Journal of Information Systems	journal	2.424 Q1	84	26	126	2373	524	120	3.82	91.27	🇬🇧
4 Information Communication and Society	journal	1.802 Q1	46	149	265	5164	867	240	3.46	34.66	🇬🇧
5 Government Information Quarterly	journal	1.545 Q1	71	79	207	4825	1097	183	5.04	61.08	🇬🇧