

معرفی مجموعه شاخص استنادی CiteScore

در ۸ دسامبر سال ۲۰۱۶، موسسه الزویر در مجموعه ژورنال متریکس Journal Metrics خود از محصول جدیدی رونمایی کرد. این محصول سایت اسکور CiteScore نام دارد که به نوعی رقیب Impact Factor (IF) یا همان ضریب تأثیر معروف موسسه تامسون رویترز محسوب می‌گردد.

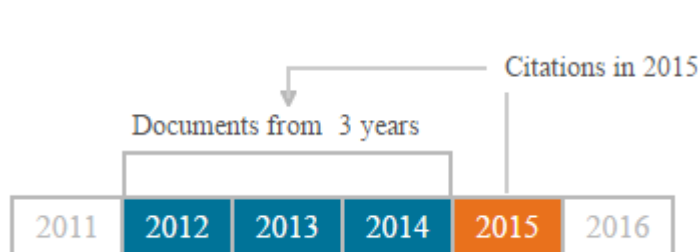
سایت اسکور چیست؟

سایت اسکور یک شاخص ساده برای اندازه‌گیری تأثیر استنادی مجلات است. بر خلاف ضریب تأثیر که انواع خاصی از مقالات (مروری و پژوهشی و فنی) را در محاسبه تعداد مقالات در مخرج کسر در نظر می‌گیرد، این شاخص همه انواع مقالات را در محاسبه خود در نظر می‌گیرد.

یک مورد خاص که در سایت اسکور وارد محاسبه نمی‌گردد، مقالات In press است. از آنجایی که اسکوپوس همه مقالات In press را از ناشران مختلف دربر نمی‌گیرد، لذا برای اجتناب از bias در محاسبات این شاخص استنادی، مقالاتی که هنوز در شماره‌های از مجله وارد نشده‌اند، در محاسبه سایت اسکور وارد نمی‌شود.

محاسبه سایت اسکور

سایت اسکور از تقسیم استنادات به مقالات سه سال اخیر بر تعداد مقالات سه سال اخیر به دست می‌آید. برای یادگیری اینکه شاخص سایت اسکور چگونه محاسبه می‌شود، این تصویر گویای موضوع است.



برای مثال سایت اسکور ۲۰۱۵ نشریه ی نیچر متدز (Nature Methods) ۱۵,۶۲ است که از تقسیم تعداد استنادهایی که مقالات سالهای ۲۰۱۲، ۲۰۱۳ و ۲۰۱۴ این نشریه در سال ۲۰۱۵

دریافت کرده (تعداد ۱۷۱۱۹ استناد - صورت کسر) بر تعداد مقالات این نشریه در سه سال بیان شده (تعداد ۱۰۹۶ مقاله - مخرج کسر) به دست می‌آید.

محتواهای آموزشی برخط (مآب)

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز

سایت‌اسکور ترکر

سایت‌اسکور ترکر CiteScore Tracker شاخص دیگریست که نحوه محاسبه آن همانند سایت‌اسکور است با این تفاوت که قرار است به صورت ماهیانه برای همان سال به‌روزرسانی شود. البته سایت‌اسکور فقط یک بار ارائه می‌شود و دیگر هم تغییر نمی‌کند ولی سایت‌اسکور ترکر به دلیل ماهیت خود نیازمند ۱۲ بار تغییر و به‌روزرسانی در سال است.

مثلا سایت‌اسکور سال ۲۰۱۵ نشریه ی نیچر توسط اسکوپوس عدد ۱۴,۳۸ اعلام شده است که دیگر تغییر نمی‌کند. اما سایت‌اسکور ترکر همین مجله عدد ۱۱,۵۱ برای آپدیت دسامبر ۲۰۱۶ می‌باشد. عدد ۱۴,۳۸ نشان می‌دهد که هر عنوان از اسناد منتشر شده در نشریه ی نیچر به طور متوسط ۱۴,۳۸ استناد در طول سه سال دریافت کرده است.

CiteScore Percentile

برای مقایسه دو نشریه در دو حیطه‌ی موضوعی مختلف، شاخص **CiteScore Percentile** معرفی شده است. مثلا برای نشریه ی نیچر عدد ۹۹ ارائه شده است و این بدان معنی است که این نشریه جزء ۱ درصد بالایی حوزه‌ی پزشکی محسوب می‌گردد.

نکاتی در خصوص CiteScore

- دسترسی به این شاخص‌ها از طریق اسکوپوس بدون دریافت هیچ هزینه‌ای آزاد است.
- بر خلاف ضریب تاثیر (IF) که از Journal Citation Reports تولید می‌شود نحوه محاسبه سایت اسکور از پایگاه اسکوپوس هست و دارای شفافیت برای همه است. همچنین JCR که ضریب تاثیر از آن محاسبه می‌شود بر خلاف سایت‌اسکور به‌طور آزاد در دسترس همه نیست و نیازمند پرداخت حق اشتراک می‌باشد.
- چکیده مقالات در این شاخص محاسبه نمی‌شوند به خاطر اینکه اسکوپوس آنها را تحت پوشش ندارد.
- Journal self-citations در این شاخص محاسبه می‌شوند.
- دلایلی که تمامی مقالات در محاسبه این شاخص مد نظر قرار می‌گیرد: کاستن از دستکاری استنادی، نشان دادن تاثیری جامع از کل مجله، موافقت نکردن با سیستم طبقه‌بندی مقالات در محاسبه استنادی.

محتوای آموزشی برخط (مآب)

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز

منابع برای مطالعه بیشتر

- <https://www.elsevier.com/editors-update/story/journal-metrics/citescore-a-new-metric-to-help-you-choose-the-right-journal>
- <https://journalmetrics.scopus.com/index.php/Faqs>
- <http://jamanetwork.com/journals/jama/fullarticle/184527>
- <http://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/0165551510366077>

محتوای آموزشی برخط

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی تبریز

تهیه کننده محتوا: حافظ محمدحسنزاده

دبیر محتوا: دکتر سینا قرطاسی اسکونی

دفتر نشر معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی تبریز

تاریخ انتشار: ۱۵ دی ۱۳۹۵



**Tabriz University of
Medical Sciences &
Health Services**

© 2017



حقوق برای دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز محفوظ است. این محتوای آموزشی برخط (مآب) تحت شرایط مجوز [CC BY-NC 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/) منتشر شده که طبق مفاد آن، استفاده، توزیع، و بازتولید به صورت غیرمحدود در هر رسانه برای اهداف غیرتجاری در صورتی مجاز است که به اثر اصلی به نحو مقتضی، با ذکر منبع اصلی و درج لینک، ارجاع داده شده باشد.