

عنوان مقاله:

شاخص O: شاخص جدید برای ارزیابی وضعیت استنادات

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دوره 29، شماره 179 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

زهرا فروغی - Department of Knowledge and Information Science, Babol Branch, Islamic Azad University, Babol, Iran

صفیه طهماسبی لیمونی - Department of Knowledge and Information Science, Babol Branch, Islamic Azad University, Babol, Iran

میترا قیاسی - Department of Knowledge and Information Science, Babol Branch, Islamic Azad University, Babol, Iran

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: با توجه به نقاط قوت و ضعف وضعیت شاخص های موجود علم سنجی، این مطالعه با هدف ارائه شاخص جدید علم سنجی برای ارزیابی برون داد علمی مجلات و دانشگاه های علوم پزشکی ایران انجام پذیرفت. مواد و روش ها: این مطالعه اکتشافی-تحلیلی با رویکرد علم سنجی، در سال ۱۳۹۷ بر روی تولیدات علمی ۱۰۸ مجله علوم پزشکی با نمایه اسکوپوس و ۶۳ دانشگاه علوم پزشکی کشور انجام پذیرفت. به منظور گردآوری داده ها با استفاده از چک لیستی که در برگیرنده متغیر های علم سنجی است در پایگاه اسکوپوس جستجو گردید. معیار ورود داشتن حداقل ۲ مقاله در پایگاه اسکوپوس و حداقل یک استناد دریافتی به مقالات بوده است. شاخص مورد محاسبه نسبت تعداد مقالات با استناد حداقل یک به استنادات صفر براساس مفهوم شاخص O است. یافته ها: گزارش آماری استنادات نشان داد که میانگین شاخص h مجلات ۰۶/۱۴ و میانگین شاخص O مجلات ، ۲۹/۲ به دست آمده است. در دانشگاه ها بالاترین میانگین شاخص O، ۷۲۴/۲، شاخص h، ۸/۸۵ و شاخص h۵، ۷/۴۵ که متعلق به دانشگاه های تیپ یک است، بوده است و بین سه شاخص h۵، h، O، در سه تیپ دانشگاهی ارتباط معنا داری وجود داشت (P=۰۰۰/۰). استنتاج: در مجموع شاخص O با شاخص h همبستگی دارد و می تواند در ارزیابی برون داد علمی دانشگاه ها و نشریات بسیار کارآمد بوده و مکمل سایر شاخص ها باشد.

کلمات کلیدی:

,scientometric indexes, scientific output, journals, Scopus, universities

شاخص علم سنجی، برون داد علمی، مجلات، دانشگاه ها، اسکوپوس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1785623>

