

عنوان مقاله:

بررسی وضعیت مقالات کشاورزی محققان ایرانی در پایگاه استنادی اسکوپوس بر اساس شاخص هرش

محل انتشار:

دو فصلنامه علم سنجی کاسپین، دوره 5، شماره 2 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

هادی شریف مقدم - *Department of Knowledge and Information Science, Payame Noor University, Tehran, Iran*

مریم سلامی - *Department of Knowledge and Information Science, Payame Noor University, Tehran, Iran*

زهره جوادی - *Payame Noor University, Tehran, Iran*

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: امروزه استفاده از روش های علم سنجی جهت ارزیابی تولیدات علمی پژوهشگران در رشته های مختلف، بسیار مورد توجه قرار گرفته است و شاخص هرش به دلیل سنجش هم زمان کمیت و کیفیت تولیدات علمی، از مهمترین شاخص های علم سنجی است. لذا در این پژوهش، وضعیت مقالات کشاورزی ایران در پایگاه استنادی اسکوپوس بر اساس شاخص هرش مورد بررسی قرار گرفت. مواد و روش ها: پژوهش حاضر از نوع کاربردی است و به روش علم سنجی انجام شده است. جامعه پژوهش شامل 4037 مقاله تولید شده توسط محققان ایرانی در زمینه کشاورزی طی سال های 2016-2010 می باشد که از پایگاه اسکوپوس استخراج گردید. جهت ترسیم جداول از نرم افزار اکسل، برای تجزیه و تحلیل داده ها از SPSS 16 و همچنین برای پاسخ به فرضیه های پژوهش از آزمون ضریب همبستگی اسپیرمن و آزمون پیرسون استفاده شده است. یافته ها: در این مدت 4037 مقاله کشاورزی توسط 157 محقق ایرانی در پایگاه اسکوپوس نمایه شده است که بیشترین آن در سال 2011 بوده است. مجله *Advances in Environmental Biology* بالاترین تعداد مقالات (237 مقاله) را دارد و بالاترین شاخص هرش نشریات (شاخص 19) به نشریه *Bioresource Technology* تعلق گرفت. نتایج آزمون ضریب همبستگی اسپیرمن نشان داده است بین میزان شاخص هرش و تعداد مقالات رابطه معناداری وجود دارد ($P\text{-value} < 0/05$). نتیجه گیری: ایران از نظر شاخص هرش در حوزه کشاورزی در رتبه 3 خاورمیانه و 42 جهانی قرار دارد. اگرچه ایران توانسته است در تولید مقالات کشاورزی جایگاه ثابتی برای خود کسب کند اما در شاخص هرش و میزان استناد به مقالات خود در سطح منطقه و جهان موفق نبوده و در این زمینه نیازمند تلاش بیشتر است.

کلمات کلیدی:

Scientometrics, Hirsch index, Scopus, Agriculture, h-index, علم سنجی,

شاخص هرش، اسکوپوس، کشاورزی، اچ ایندکس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1465095>

