

عنوان مقاله:

رشد تولیدات علمی پژوهشگران ایرانی طی سالهای 1996-2016

محل انتشار:

یازدهمین کنگره ملی پیشگامان پیشرفت (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

زهره مقیسه - کارشناس ارشد علم اطلاعات و دانش شناسی دانشگاه شهید بهشتی

نگین شکرزاده - دانشجوی کارشناسی ارشد علم اطلاعات و دانش شناسی دانشگاه شهید بهشتی

خلاصه مقاله:

پژوهش حاضر با هدف شناسایی وضعیت تولیدات علمی پژوهشگران ایرانی در حوزه‌های موضوعی مختلف براساس شاخصهای تولید، استناد و مشارکت بین‌المللی در بازه زمانی 1996-2016 است. پژوهش از نظر هدف کاربردی و با استفاده از شاخص‌های علم‌سنجی انجام شده است. جامعه پژوهش کلیه تولیدات علمی پژوهشگران ایرانی است که در بازه زمانی 1996-2016 در پایگاه اسکوپوس نمایه شده است. داده‌های پژوهش (تعداد تولیدات علمی، تعداد استناد، مشارکت بین‌المللی) با مراجعه به پایگاه سایمگو به صورتی دستی استخراج و با استفاده از نرم‌افزار میکروسافت اکسل تجزیه و تحلیل شد. یافته‌ها نشان داد که ایران در بازه زمانی 1996 - 2016 در مجموع 388672 تولید علمی و 2770074 استناد دریافتی و شاخص اچ‌ایندکس معادل 234 داشته و رتبه 22 جهان را در اختیار دارد. همچنین ایران از نظر رتبه پیشرفت قابل ملاحظه‌ای داشته و از رتبه 53 در سال 1996 به رتبه 16 در سال 2016 صعود نموده است. تولیدات علمی کشور در طی بازه زمانی 21 ساله روند کاملاً صعودی داشته و از 842 به 49572 تولید علمی رسیده است. پژوهشگران سه حوزه مهندسی، شیمی و پزشکی از نظر کمیت و کیفیت تولیدات علمی در ایران پیشگام هستند. برنامه ریزی و سیاست‌گذاری در زمینه تولید علم برتر نقش مهمی را در توسعه و پیشرفت کشور ایفا مینماید.

کلمات کلیدی:

تولید علم، پیشرفت علم، پژوهشگران ایرانی، علم‌سنجی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/742328>

