

عنوان مقاله:

تحلیل ساختار موضوعی مقالات برتر پژوهشگران ایران

محل انتشار:

دو فصلنامه علم سنجی کاسپین، دوره 8، شماره 1 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

اسماعیل مصطفوی - *Department of Knowledge and Information Science, Faculty of Social Sciences, Yazd University, Yazd, Iran*

محمد توکلی زاده راوری - *Department of Knowledge and Information Science, Faculty of Social Sciences, Yazd University, Yazd, Iran*

مریم آژ - *Department of Knowledge and Information Science, Faculty of Social Sciences, Yazd University, Yazd, Iran*

سمیه دهقانی سانج - *Department of Medical Library and Information Sciences, Faculty of Allied Medical Sciences, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran*

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: بخشی از نظام سنجش توسعه یافتگی کشورهای جهان، به ارزیابی کیفیت بروندهای علمی تعلق دارد. پژوهش حاضر با هدف تحلیل ساختار موضوعی مقالات برتر پژوهشگران ایران در پایگاه اطلاعاتی WoS (Web of Science) انجام شده است. مواد و روش ها: مطالعه ی علم سنجی حاضر، از نوع توصیفی- کاربردی است که با استفاده از روش تحلیل شبکه اجتماعی انجام شده است. جامعه مورد مطالعه شامل تمامی مقالات برتر پژوهشگران ایرانی است که در پایگاه های اطلاعاتی WoS و ESI طی سال های ۲۰۱۹-۲۰۱۰ نمایه شده اند. داده ها با استفاده از نرم افزارهای Ravar Matrix و Ucinet تجزیه و تحلیل شدند. یافته ها: تعداد کل مقالات برتر ایران معادل ۲۴۴۷ مقاله به دست آمد که از این تعداد، ۲۴۲۸ مورد در گروه مقالات پراستناد و ۱۱۴ مورد در گروه مقالات داغ، بین سال های ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۹ منتشر شده اند. برترین رتبه های مرکزیت، به کلیدواژه «نانو سیال» با میزان مرکزیت نزدیکی ۵۳/۶۸۴، میزان مرکزیت بینابینی ۲۴/۲۹۳ و مرکزیت درجه ۳/۰۲۰ درصد، اختصاص پیدا کرد. نتیجه گیری: مقالات برتر پژوهشگران ایرانی در ۱۴ خوشه موضوعی طبقه بندی می شود، به طوری که بیشترین تعداد این مقالات، در حوزه موضوعی «مهندسی» بوده و کلیدواژه «نانو» مهم ترین کلیدواژه موضوعی و شالوده اساسی این پژوهش ها محسوب می شود.

کلمات کلیدی:

Scientific outputs, Iranian researchers, Hot papers, Highly cited papers
بروندهای علمی، پژوهشگران ایران، مقالات داغ، مقالات پراستناد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1307974>

