

عنوان مقاله:

ارزیابی کمی تولیدات علمی پژوهشگران ایران در حوزه‌های ایمنی‌شناسی و میکروبی‌شناسی در پایگاه اطلاعاتی اسکوپوس (۲۰۰۰-۲۰۱۲)

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دوره 24، شماره 118 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

عارف ریاحی - PhD Student in knowledge and Information Science, Faculty of Humanities of Social Sciences, Islamic Azad University, Sciences and Research Branch, Tehran, Iran

حسن صیامیان - Assistant Professor, Department of Medical Records, Faculty of Paramedicine, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran

امین زارع - Assistant Professor, Department of Knowledge and Information, Faculty of Social Sciences, Razi University, Kermanshah, Iran

رضا علیزاده نوایی - General Practitioner, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran

محمد رضا حق شناس - Associate Professor, Molecular and Cell Biology Research Center, Faculty of Medicine, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: تولیدات علمی به عنوان شاخص بسیار مهمی از فعالیتهای نظام علمی کشورها، امروزه در کانون توجه سیاستگذاران و تصمیمگیران در عرصه‌های ملی و بین‌المللی قرار گرفته است. بسیاری از تصمیمگیریه‌ها در حوزه‌های تحقیق و توسعه، در دنیای امروز، بر مبنای تولیدات علمی کشورها صورت می‌گیرد. هدف از اجرای این پژوهش، بررسی میزان تولیدات علمی و نیز همکاری‌های علمی پژوهشگران ایرانی در حوزه میکروبی‌شناسی و ایمنی‌شناسی در پایگاه اطلاعاتی اسکوپوس و در طی سالهای ۲۰۰۰-۲۰۱۲ است. مواد و روش‌ها: پژوهش حاضر، پیمایشی- توصیفی و با رویکرد علم‌سنجی صورت گرفته است. ایران (وابستگی سازمانی)، ایمنی‌شناسی و میکروبی‌شناسی (حوزه موضوعی) و ۲۰۰۰-۲۰۱۲ (سال) در سه مرحله در پایگاه اطلاعاتی اسکوپوس جست و جو شده اند و مدارک و مقالات علمی پژوهشگران حوزه‌های فوق مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته اند. اطلاعات به دست آمده از پژوهش توسط نرم افزار Excel و برای ترسیم نقشه‌ها از نرم‌افزار NodeXL استفاده شده است. یافته‌ها: سهم تولیدات علمی، پژوهشگران ایمنی‌شناسی و میکروبی‌شناسی ایران، ۷/۲ درصد از کل تولیدات علمی ایران طی سالهای ۲۰۰۰-۲۰۱۲ بوده است. دانشگاه‌های علوم پزشکی تهران، دانشگاه آزاد اسلامی و دانشگاه تهران به عنوان پرکارترین مراکز و موسسات تولید کننده مدارک علمی شناخته شده‌اند. بخش قابل توجهی از این مدارک به زبان انگلیسی بوده و "افراد هسته" و "مجلات هسته" در حوزه‌های میکروبی‌شناسی و ایمنی‌شناسی شناسایی شده‌اند. استنتاج: با عنایت به سهم تولیدات علمی، پژوهشگران ایمنی‌شناسی و میکروبی‌شناسی ایران، نشان دهنده اهمیت بسیار زیاد این حوزه موضوعی و نیز مشارکت و فعالیت بسیار بالای پژوهشگران حوزه‌های موضوعی مورد بررسی است. علاوه بر این، تعاملات و ارتباطات علمی با پژوهشگران سایر کشورها، تاثیرات زیادی در رشد و توانمند سازی پژوهشگران کشورمان خواهد داشت.

کلمات کلیدی:

Scientific production, scientometrics, immunology, microbiology, Scopus, Iran

تولیدات علم، علم‌سنجی، میکروبی‌شناسی، ایمنی‌شناسی، پایگاه اطلاعاتی اسکوپوس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

