

## عنوان مقاله:

تحلیل هم‌واژگانی مقالات مروری "رایانش ابری" نمایه شده در پایگاه PubMed

## محل انتشار:

دو فصلنامه علم سنجی کاسپین، دوره 11، شماره 1 (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

فاطمه فرجی - School of Management and Information Science, Kerman University of Medical Sciences, Kerman, Iran

سید حمید غفوری - Department of Computer Engineering, Kerman Branch, Islamic Azad University, Kerman, Iran

علی تقی زاده - School of Dr. IMG Toronto, Toronto, Canada

حامد حسین زاده - School of Management and Information Science, Kerman University of Medical Sciences, Kerman, Iran

## خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: در تحلیل هم‌واژگانی فرض بر این است که پربسامدترین واژه‌ها در مقایسه با واژه‌های کم بسامد، تاثیر بیشتری بر یک قلمرو موضوعی دارند. هدف از پژوهش حاضر تحلیل هم‌واژگانی مقالات مروری با موضوع "رایانش ابری" نمایه شده در پایگاه PubMed در بازه زمانی ۲۰۰۹ تا ۲۰۲۲ می باشد. مواد و روش‌ها: پژوهش حاضر کاربردی است که از تحلیل هم‌واژگانی برای انجام آن استفاده شده است. جامعه آماری شامل ۱۶۹ مقاله‌ی مروری با موضوع "رایانش ابری" نمایه شده در پایگاه PubMed در بازه زمانی ۲۰۰۹ تا ۲۰۲۲ بود. ۵۷ مقاله فاقد کلیدواژه بودند که از مطالعه خارج شدند. داده‌های مورد نیاز از پایگاه مذکور با وارد کردن واژه "رایانش ابری" در فیلد موضوع بازیابی و در نرم افزار اکسل وارد شد. برای تحلیل هم‌واژگانی از نرم افزار Voyant Tools استفاده گردید. یافته‌ها: بر اساس نقشه‌های حاصل شده از تحلیل واژگان، کلیدواژه‌های محاسبات مه، محاسبات داده، پایگاه ابری، اینترنت اشیا، داده‌های ابری، چالش ابر، فناوری ابر، سیستم‌های ابری سیستم‌های سلامت و ابر، بیشترین همپوشانی را با واژه رایانش ابری داشته‌اند. ترسیم نقشه‌های هم‌واژگانی در مقاطع زمانی مختلف مورد بررسی، تغییرات و پایداری‌هایی را در مفاهیم و واژه‌های مرتبط با حوزه اطلاع سنجی نشان می‌دهد. مفاهیم جدید به عنوان بازترکیبی از واژه‌های موجود و در تعامل با تحولات و فناوری‌های جدید پدید آمدند. نتیجه‌گیری: پربسامدترین واژه در مقالات مروری رایانش ابری در کلیه‌ی متون نمایه شده در PubMed از میان واژگان محاسبات مه، محاسبات داده، پایگاه ابری، اینترنت اشیا، داده‌های ابری، چالش ابر، فناوری ابر، سیستم‌های ابری سیستم‌های سلامت و ابر بوده است که واژه‌های "محاسبات داده" و "محاسبات مه" بیشترین همپوشانی را با رایانش ابری داشته‌اند.

## کلمات کلیدی:

Review articles, Cloud computing, Co-word analysis, Voyant tools, مقالات مروری, رایانش ابری, تحلیل هم

واژگانی, Voyant tools

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2030748>

