

## مطالعه کتاب سنجی تولیدات علمی حوزه "سلامت ابری" در پایگاه پابمد: تحلیل هم رخدادی واژگان

محبوبه شکوهیان<sup>۱\*</sup>، عاصفه عاصمی<sup>۲</sup>، احمد شعبانی<sup>۳</sup>، مظفر چشمه سهرابی<sup>۴</sup>

<sup>۱</sup>دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران.

<sup>۲</sup>دانشکده علوم کامپیوتر، دانشگاه کروینوس بوداپست، بوداپست، مجارستان.

<sup>۳</sup>گروه علم اطلاعات و دانش شناسی، دانشکده علوم تربیتی و روان شناسی، دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران.

### چکیده

رایانش ابری به عنوان یک فناوری نوظهور، تقاضای کاربران برای دسترسی به یک منبع مشترک از منابع محاسباتی قابل تنظیم مانند سرورها و برنامه‌های کاربردی فراهم را می‌کند. مطالعه کتاب‌سنجی با بررسی میزان تولید اطلاعات علمی در حوزه های تخصصی مختلف و شاخص هایی برای ارزیابی و سنجش میزان اطلاعات تولید شده در کشورهای مختلف، عاملی در اعتباربخشی به تولیدات علمی به شمار می رود. هدف این پژوهش، مطالعه کتاب‌سنجی تولیدات علمی حوزه "سلامت ابری" در پایگاه پابمد بر اساس هم رخدادی واژگان بود. پژوهش حاضر از نوع کاربردی و با روش کتاب‌سنجی انجام شد. این مطالعه در پایگاه پابمد با واژگان کلیدی ترکیبی و در بازه زمانی ۲۰۰۹-۲۰۱۹ بروی ۴۹۱ مقاله انجام شد. از نرم افزارهای ووس و یوور و اکسل برای تحلیل استفاده شد. یافته‌ها نشان داد تولید مقالات حوزه سلامت ابری در طی ده سال بجز سال ۲۰۱۷ روندی صعودی داشته است. کشورهای آمریکا، هند و چین به ترتیب پر تولیدترین در این حوزه بودند. نویسندگان کارلوس کوستا و سانگ یونگ لی با ۵ مقاله بیشترین مقالات در حوزه رایانش ابری را داشتند. بیشترین هم‌رخدادی را واژه‌های انسان، رایانش ابری، اینترنت، پرونده سلامت الکترونیک، امنیت، ذخیره و بازیابی اطلاعات، الگوریتم‌ها، نرم افزار، تله مدیسین، محرمانه بودن، زن، مرد، رابط کاربری، تحویل مراقبت‌های بهداشتی، شبکه‌های ارتباطی، اطلاع رسانی پزشکی، داده کاوی و تبادل اطلاعات سلامت داشتند. نتایج پژوهش حاضر حاکی از سرآمد بودن کشور آمریکا از نظر انتشارات حوزه سلامت ابری و وجود روندی صعودی در انتشارات حوزه است. در تحلیل هم‌رخدادی واژگان بزرگ‌ترین خوشه مربوط به رایانش ابری با ۶ آیتم است که با موضوعات اینترنت اشیا، پرونده سلامت الکترونیک، مراقبت بهداشتی و سلامت الکترونیک در یک خوشه نشان از نزدیکی مباحث آن‌ها به یکدیگر است.

**کلمات کلیدی:** پابمد، تولیدات علمی، رایانش ابری، سلامت ابری، کتاب‌سنجی، هم‌رخدادی واژگان.