



دانشگاه علوم پزشکی کرمان

دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی

پزشکی

پایان نامه مقطع کارشناسی ارشد رشته کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی

عنوان:

مقایسه‌ی عملکرد پایگاه های اطلاعاتی پاب مد، ساینس دایرکت، پایگاه استنادی علوم، اسکوپوس و گوگل اسکولار در بازیابی اطلاعات علوم اعصاب

توسط:

فائزه نجفی

استاد راهنما:

دکتر مریم اخوتی

استاد مشاور:

دکتر محمد اعظمی

سال تحصیلی: 1392-93

چکیده

مقدمه و هدف: امروزه استفاده از پایگاه‌های اطلاعاتی یکی از سریع‌ترین و مناسب‌ترین راه‌ها جهت دستیابی به اطلاعات مورد نیاز است. اما مسئله‌ای که حائز اهمیت است دسترسی به اطلاعات دقیق و متناسب با نیاز اطلاعاتی افراد است. بنابراین برای استفاده موثر از اینترنت به عنوان منبع اطلاعات، ارزیابی دقیق پایگاه‌های اطلاعاتی و به ویژه ابزارهای جستجوی موجود در آن امری اجتناب ناپذیر است. هدف از این پژوهش، مقایسه‌ی عملکرد پایگاه‌های اطلاعاتی پاب‌مد، ساینس‌دایرکت، پایگاه استنادی علوم، اسکوپوس و گوگل‌اسکولار از لحاظ میزان دقت، ربط، جامعیت، موفقیت کلی، اهمیت و مدت زمان بازیابی بوده است.

مواد و روش‌ها: مطالعه به روش مقطعی (توصیفی _ تحلیلی) و کاربردی بود. داده‌های پژوهش به وسیله‌ی سیاهه‌ی واری گردآوری گردید. جستجوها توسط پژوهشگر انجام شد. پنج موضوع علوم اعصاب توسط چندتن از متخصصان این علم ارائه گردید و در حالت پیش‌فرض هر یک از پایگاه‌های اطلاعاتی مورد جستجو قرار گرفت. 20 نتیجه اول بازیابی شده مورد ارزیابی قرار گرفت. تجزیه و تحلیل داده‌ها با استفاده از نرم‌افزار Excel و SPSS صورت گرفت.

یافته‌ها: مطابق نتایج به دست آمده؛ مقایسه‌ی میانگین پایگاه‌های اطلاعاتی مورد بررسی، حاکی از برتری گوگل‌اسکولار در پنج مورد از شش متغیر مدنظر پژوهش، داشت. بدین معنی که عملکرد گوگل‌اسکولار از نظر ربط، جامعیت، موفقیت، اهمیت و مدت زمان بازیابی بهتر از سایر پایگاه‌های اطلاعاتی بوده است اما در زمینه‌ی دقت، عملکرد پایگاه اسکوپوس حالت "پیش‌فرض" بهتر از سایرین بود. نتایج آمار تحلیلی نیز نشان داد که میان پایگاه‌های اطلاعاتی مدنظر، از نظر میزان جامعیت، ربط، اهمیت و مدت زمان بازیابی اختلاف معنی‌دار بود اما در زمینه‌ی دقت و موفقیت اختلاف معنی‌دار وجود نداشت.

نتیجه‌گیری: نتایج این تحقیق نشان داد که در زمینه‌ی علوم اعصاب، عملکرد پایگاه‌های اطلاعاتی مدنظر، در اکثر موارد، به میزان معناداری متفاوت بود. همچنین طبق نتایج به‌دست آمده، گوگل‌اسکولار عملکرد بهتری در مقایسه با پایگاه‌های اطلاعاتی داشت. بنابراین نتایج پژوهش پیشنهاد می‌دهد که به دلیل وجود تفاوت در عملکرد پایگاه‌های اطلاعاتی، پژوهشگران و کاربران ابتدا نسبت به این تفاوت‌ها شناخت یابند و سپس با انتخاب پایگاه مناسب، به جستجو بپردازند. این امر، جستجوی کاربران را دقیق و هدفمند می‌کند و نیل به اهداف کاربر را تسهیل و تسریع می‌نماید.

کلمات کلیدی: پایگاه‌های اطلاعاتی، پاب‌مد، ساینس‌دایرکت، پایگاه استنادی علوم، اسکوپوس، گوگل‌اسکولار، علوم اعصاب.