

مقایسه‌ی موتورهای و ابر موتورهای کاوش در بازیابی اطلاعات داروشناسی*

صدیقه محمد اسماعیل^۱، الهام لفظی قاضی^۲، عباس گیلوری^۳

چکیده

مقدمه: یکی از راه‌های بازیابی اطلاعات تخصصی از اینترنت، استفاده از ابزارهای کاوش است. پژوهش حاضر با هدف مقایسه‌ی موتورهای و ابر موتورهای کاوش در بازیابی اطلاعات داروشناسی و سنجش میزان ربط مدارک بازیابی شده در آنها انجام شد.

روش بررسی: این پژوهش از دسته مطالعات توصیفی تطبیقی است که جامعه‌ی پژوهش آن، ۶ موتور و ۶ ابر موتور کاوش اصلی که در سایت www.searchenginewatch.com، به عنوان پر استفاده‌ترین ابزارهای کاوش اینترنت معرفی شده بودند، در نظر گرفته شد. برای تعیین کلید واژه‌های حوزه‌ی داروشناسی از سر عنوان موضوعی پزشکی (MeSH: Medical Subject Heading) ویرایش ۲۰۰۸، استفاده شد. روش گردآوری اطلاعات در این پژوهش، مشاهده‌ی مستقیم بود. جستجو با هر یک از اصطلاحات انتخابی حوزه‌ی داروشناسی در تک تک موتورهای کاوش انجام شد. ۱۰ نتیجه‌ی اول بازیابی شده‌ی موتورهای کاوش، برای ارزیابی مانعیت و جامعیت انتخاب شدند. داده‌ها با استفاده از نرم‌افزار Excell مورد تحلیل قرار گرفت.

یافته‌ها: موتور کاوش Yahoo، بیشترین مدارک داروشناسی (۳۴ درصد) را بازیابی کرد و رتبه‌ی نخست را به خود اختصاص داد. موتور کاوش Aol با میزان (۶۲ درصد) مانعیت و (۲۱ درصد) جامعیت، بیشترین مدارک مرتبط را در حوزه‌ی داروشناسی بازیابی کرده است. در بین ابر موتورهای کاوش Dogpile، بیشترین مدارک داروشناسی (۲۲ درصد) را بازیابی کرده است و رتبه‌ی نخست را به خود اختصاص داد.

نتیجه‌گیری: موتورهای کاوش و ابر موتورهای کاوش ابزارهای مناسبی برای جستجوی کاربران، اعم از خبره و مبتدی، هستند و از قابلیت‌ها و امکانات جستجوی مناسبی برخوردارند. پیشنهاد می‌شود که کاربران جستجوی خود را در چند موتور کاوش پیگیری کنند تا به مدارک مرتبط از میان انبوه منابع موجود در وب، دسترسی یابند.

واژه‌های کلیدی: ذخیره و بازیابی اطلاعات پزشکی؛ داروشناسی؛ اینترنت.

نوع مقاله: تحقیقی

پدیرش مقاله: ۱۷/۹/۱۰

اصلاح نهایی: ۱۷/۸/۲۰

دریافت مقاله: ۱۷/۵/۱۳

ارجاع: محمد اسماعیل صدیقه، لفظی قاضی الهام، گیلوری عباس. مقایسه‌ی موتورهای و ابر موتورهای کاوش در بازیابی اطلاعات داروشناسی. مدیریت اطلاعات سلامت ۱۳۸۷؛ ۵(۲): ۱۲۱-۱۲۹.

مقدمه

* این مقاله حاصل پایان‌نامه‌ی دانشجویی در مقطع کارشناسی ارشد می‌باشد.

۱. استادیار، کتابداری و اطلاع‌رسانی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران (نویسنده‌ی مسؤول)

E-mail: m.esmaeili@sr.iau.ac.ir

۲. کارشناس ارشد، کتابداری و اطلاع‌رسانی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات

۳. استادیار، کتابداری و اطلاع‌رسانی، سازمان تحقیق، آموزش و توسعه وزارت جهاد کشاورزی

ظهور وب را می‌توان منشأ یکی از مهمترین تحولات عصر حاضر در عرصه‌ی ارتباطات دانست (۱). همگام با ایجاد و توسعه‌ی شبکه‌ی اینترنت به عنوان عظیم‌ترین، متنوع‌ترین و گسترده‌ترین منبع اطلاعاتی، انواع گوناگونی از ابزارهای کاوش همچون موتورهای کاوش، ابر موتورهای کاوش و