

عنوان مقاله:

واکنش موتورهای کاوش وب به پیشینه های فراداده ای نشانه گذاری شده موجودیت شخص (چهارده معصوم(ع)) مبتنی بر فرمانای تولید داده های ساختارمند

محل انتشار:

فصلنامه علوم و فنون مدیریت اطلاعات، دوره 8، شماره 1 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

رضا کریمی - استادیار، گروه علم اطلاعات و دانش شناسی، دانشگاه قم، قم، ایران

مرتضی محمدی استانی - استادیار، گروه علم اطلاعات و دانش شناسی، دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران

محمدرضا نصیری - کارشناسی ارشد، گروه علم اطلاعات و دانش شناسی، دانشگاه قم، قم، ایران

خلاصه مقاله:

هدف: هدف این پژوهش بررسی واکنش موتورهای کاوش وب به پیشینه های فراداده ای نشانه گذاری شده موجودیت شخص (چهارده معصوم(ع)) مبتنی بر فرمانای تولید داده های ساختارمند در دو سطح نمایه پذیری و پیدانمایی معنایی است. روش: روش پژوهش حاضر از نوع تجربی می باشد. جامعه پژوهش مشتمل بر ۴۲ پیشینه فراداده ای در قالب دو گروه آزمون (۱۴ پیشینه در فرمت داده های خرد و ۱۴ پیشینه در فرمت جی. سان- ال. دی.) و یک گروه گواه (۱۴ پیشینه در فرمت اچ. تی. ام. ال.) هستند. جامعه آماری دیگر، موتورهای کاوش وب می باشند که با روش هدفمند، موتورهای کاوش گوگل و بینگ انتخاب شدند. این پیشینه ها در وب سایتی مستقل منتشر و به صورت مستقیم به موتورهای کاوش معرفی شدند. روش گردآوری داده ها، روش مشاهده ساختارمند و ابزار گردآوری داده ها، سیاهه واری محقق ساخته بود. نتایج: یافته ها نشان داد که موتورهای کاوش گوگل و بینگ، پیشینه های فراداده ای موجودیت شخص در دو گروه آزمون (داده های خرد و جی. سان- ال. دی.) را نمایه و همچنین به صورت معنادار پیدانمایی کردند. همچنین پیشینه های گروه گواه در موتورهای کاوش، نمایه شد، اما به سطح پیدانمایی معنایی نرسید. نتیجه گیری: استفاده از فرمانای تولید داده های ساختارمند و بستر نحوی آن برای نشانه گذاری جهت ایجاد خرده های غنی موجب بهبود نمایه پذیری و پیدانمایی معنایی آنها در موتورهای کاوش وب خواهند شد. ایجاد داده های ساختارمند در محیط وب، تحقق وب معنایی، و بازیابی دانش را به دنبال خواهد داشت.

کلمات کلیدی:

فرانمای تولید داده های ساختارمند، موجودیت شخص، موتورهای کاوش وب، نشانه گذاری معنایی، چهارده معصوم(ع)، داده های خرد، جی. سان-ال. دی، موتور کاوش گوگل، موتور کاوش بینگ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1468462>

