

عنوان مقاله:

چالشهای روشهای بازیابی مبتنی بر متن تصاویر وب

محل انتشار:

دومین همایش چشم انداز تکنولوژی کامپیوتر و شبکه در 2030 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

هادی گلزارشهری - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد، یزد

کمال میرزایی - عضو هیات علمی گروه مهندسی کامپیوتر، واحد میبد، دانشگاه آزاد اسلامی، میبد، ایران

خلاصه مقاله:

یکی از چالشهای پیش روی کاربران وب، به دست آوردن اطلاعات موردنظر خود در وب است. به دلیل حجم بالای اسناد در وب، یک کاربر، بدون ابزار نمیتواند اطلاعات موردنظر خود را از میان این حجم انبوه پیدا کند. از بهترین ابزارهای بازیابی اطلاعات وب، موتورهای جستجو است. با توجه به اینکه تصاویر نیز از جمله اسناد مورد جستجوی کاربران وب است، اکثر موتورهای جستجو، امکان جستجوی تصویر را نیز در اختیار کاربر قرار میدهند. به همین دلیل، رقابت شدیدی بین موتورهای جستجو، برای ارائه تصاویر بیشتر مرتبطتر به کاربران در جریان است. در این مقاله روشهای مهم بازخورد کاربر که باعث بهبود رتبهبندی نتایج بازگردانده شده از موتور جستجو است بررسی میشود. هدف این مقاله، شناخت نقاط ضعف و قوت روشهای مشهور بازیابی تصاویر وب بر اساس بازخورد کاربر است. زیرا شناسایی این نقاط کمک خوبی به پژوهشگران این حوزه در بهبود این روشها و یا ارائه روشهای جدید با کارایی بهتر میکند.

کلمات کلیدی:

موتور جستجو، رتبهبندی، بازیابی تصویر مبتنی بر متن، بازیابی تصویر مبتنی بر محتوا، بازخورد کاربر، بازخورد ضمنی، بازخورد صریح

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/654978>

