

عنوان مقاله:

ارائه مدلی برای رتبه بندی اسناد وب براساس تعامل کاربران

محل انتشار:

همایش ملی مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

فاطمه احسانی فر - دانشجوی کارشناسی ارشد، پردیس علوم و تحقیقات لرستان، دانشگاه آزاد اسلامی، لرستان

دکتر حسن نادری - استادیار، دانشکده کامپیوتر، دانشگاه علم و صنعت ایران - تهران

خلاصه مقاله:

امروزه وب جهان گستر به عنوان بهترین محیط جهت توسعه، انتشار و دسترسی به دانش مورد استفاده قرار می گیرد. مهمترین ابزار برای دسترسی به این اقیانوس بیکران اطلاعات، موتورهای جستجو می باشد که یکی از اصلی ترین بخش ها در موتورهای جستجو رتبه بندی است. با توجه به مشکلات روش های مبتنی بر متن و پیوند، روش های مبتنی بر رفتار کاربر در وب مورد توجه قرار گرفته است. رفتار کاربر حاوی اطلاعات بسیار ارزشمندی هستند که از آن ها می توان جهت بهبود کیفیت نتایج رتبه بندی وب استفاده کرد. در این پژوهش مدلی ارائه می گردد که به ازای هر پرس و جوی مشخص بازخوردهای مثبت و منفی کاربران از جمله تعداد دفعات دستیابی یک سایت، مدت زمان سپری شده در هر سایت، تعداد دانلودهای انجام شده در هر سایت، تعداد کلیک های مثبت و تعداد کلیک های منفی در هر سایت از لیست نشان داده شده از صفحات وب، را دریافت کرده و رتبه هر صفحه را با استفاده از روش تصمیم گیری چند شاخصه محاسبه می کند و یک رتبه بندی جدید از سایت ها ارائه می دهد و این رتبه بندی را مرتباً با استفاده از بازخوردهای بعدی کاربران به روز می نماید.

کلمات کلیدی:

بازخورد کاربر، تصمیم گیری چند شاخصه، رفتار کاربر، موتور جستجو

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/254195>

