

عنوان مقاله:

بهبود الگوریتم های رتبه بندی با استفاده از فیلتر بلوم

محل انتشار:

اولین همایش رویکرد های نوین در مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

افشین سلاجقه - هیات علمی دانشکده تحصیلات تکمیلی گروه مهندسی کامپیوتر دانشگاه آزاد

مهدی عابدینی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی نرم افزار کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی

خلاصه مقاله:

جستجو در وب دومین کاربرد بزرگ در اینترنت بعد از دریافت و ارسال نامه های الکترونیکی می باشد. [2] داشتن ابزار مناسب برای جستجوی موثر در وب یکی از مسائل مهم کاربران است. تحقیقات گسترده ای در حوزه بازیابی اطلاعات برای تولید موتورهای یکی از مهمترین قسمتهای موتورهای جستجو و سیستم های بازیابی اطلاعاتی می باشد. Ranking. جستجوی بهتر انجام می پذیرد در حال حاضر دو روش عمده رتبه بندی شامل رتبه بندی مبتنی بر محتوا و رتبه بندی مبتنی بر ساختار وجود دارد. یکی از مهمترین الگوریتم های مبتنی بر link، HITS، (Hyperlink-Induced Topic Search) می باشد. در این مقاله با ارائه تکنیک جدیدی با استفاده از فیلتر بلوم اقدام به افزایش سرعت الگوریتم های رتبه بندی مبتنی بر ساختار لینک (LAR) شده است. در این تکنیک با استفاده از دو نوع فیلتر بلوم گراف وب کوچک شده و سرعت الگوریتم افزایش می یابد

کلمات کلیدی:

بازیابی اطلاعات، موتور های جستجو، رتبه بندی، فیلتر بلوم HITS،

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/119849>

