

عنوان مقاله:

بررسی الگوریتم‌ها و راهکارهای افزایش دقت رتبه بندی در بازیابی اطلاعات

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین‌المللی پژوهش‌های دانش بنیان در مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

ابوالفضل باقری -

()

محمد رضا حسنی آهنگر -

()

خلاصه مقاله:

یکی از روش‌های یادگیری ماشین، روش یادگیری رتبه بندی است که برای ساختن مدلی جهت رتبه بندی استفاده می‌شود. این روش کاربرد های زیادی من جمله در بازیابی اطلاعات، پردازش زبان طبیعی و داده کاوی دارد. بازیابی اطلاعات در موتورهای جستجو از حیث سرعت و دقت اهمیت زیادی دارد. چالش‌های پیش رو، بحث دقت و سرعت سیستم‌های بازیابی اطلاعات است که می‌تواند به عنوان دو معیار مهم در این سیستم‌ها مورد ارزیابی و مطالعه قرار بگیرد. در این رابطه الگوریتم‌های یادگیری رتبه بندی مورد بررسی قرار گرفته است که هر کدام از نقطه نظری به بررسی این مباحث پرداخته اند. پس از اعمال الگوریتم یادگیری رتبه بندی به سیستم بازیابی اطلاعات وارد فاز متفاوتی از رتبه بندی می‌شویم که در این فاز فرآیند رتبه بندی به لحاظ محتوای مورد جستجو مورد بررسی قرار گرفته و روندی را در پیش می‌گیرد که باعث بهبود دقت رتبه بندی می‌گردد. ما در این مرحله روشی را جهت افزایش دقت رتبه بندی پیشنهاد نموده ایم که به میزان بسیار چشم‌گیری به بهبود نتایج جستجو کمک نموده است.

کلمات کلیدی:

رتبه بندی، بازیابی اطلاعات، یادگیری ماشین، رده بندی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/696130>

