سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
کاهش خطای یادگیری وزنها با استفاده ا زعملگر OWA در روشهای رتبه بندی اتصالگرای صفحات وب

محل انتشار:
سومین همایش ملی مهندسی برق کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:
حمیدرضا رضائی هزاوه - *گروه کامپیوتر دانشگاه علوم و تحقیقات استان مرکزی اراک*

غلامرضا امین - *دانشکده تحصیلاتتکمیلی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب*

خلاصه مقاله:
هدف از ارائه مقاله ارائه راه حلی جهت افزایش میزان دقت و کارایی رتبه بندی صفحات وب در روشهای مبتنی بر اتصال است ما به کمک تکنیک یادگیری و همچنین عملگر تجمیع OWA ارائه شده توسط اقای یاگر ضرایب وزن مناسب ویژگیهای الگوریتمهای رتبه بندی مبتنی بر اتصال را با استفاده از یک نوع خاص از تکنیک میانگین گیری تعیین نموده و سپس میزان خطای پس خورد ناشی ازاین انتخاب را با روشهای قبلی ارائه شده مقایسه می نماییم خطای اندازهگیری شده جهت انتخاب ضرایب وزن روش پیشنهادی کاهش قابل ملاحظه ای را در مقایسه با روشهای معتبر دیگر نشان میدهد ما برای شبیه سازی دنیای واقعی وب در ازمایشاتمان ازمقادیر ویژگیهای دو الگوریتم رتبه بندی مبتنی بر اتصال HITS ،Pagerank موجوددر مجموعه داده های استاندارد TREC2004 متعلق به بسته نرم افزاری معتبر LETOR که توسط شرکت مایکروسافت تهیه گردیده استفاده نموده و صحت این ادعا را اثبات می نماییم.

کلمات کلیدی:
رتبه بندی، بازیابی اطلاعات، موتور جستجو، یادگیری، مبتنی بر اتصال

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:
https://civilica.com/doc/106108