

عنوان مقاله:

بهینه سازی روش های دسته بندی و طبقه بندی مستندات نیمه ساخت یا فته XML

محل انتشار:

همایش مشترک مهندسی کامپیوتر و مکاترونیک (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

اکرم شیدایی بوانلو -

حسین چاره ساز جریستانی -

خلاصه مقاله:

دسته بندی خودکار در مدیریت اطلاعات با حجم زیاد استفاده می شود. دسته بندی متون نیز تا کنون در زمینه های مختلفی به کار گرفته شده است. این زمینه ها عبارتند از با یگانی اسناد و مدارک، دسته بندی مقالات جدید، صفحات وب، پیدا کردن صفحه خانگی یک شخص، یادگیری خودکار علایق مطالعاتی و پژوهشی کاربران، فیلتر کردن خودکار پست الکترونیکی بر اساس محتوا و غیره. در این مقاله یک روش جدید برای دسته بندی متون ارائه گردیده است که چگونگی دسته بندی مستندات مختلف در کل مستندات را به نمایش می گذارد. نتایج شبیه سازی نشان دهنده بهبود قابل توجهی در کارایی روش های بیزین ساده، Rocchio و SVM با استفاده از تعریف کمیته های ترکیبی بند می شوند

کلمات کلیدی:

دسته بندی، بیزین ساده، SVM، Rocchio

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/239609>

