

عنوان مقاله:

دسته بندی صفحات وب و دسته بندی کاربران به کمک کاوش استفاده از وب

محل انتشار:

دومین همایش ملی کامپیوتر (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مهسا شیرانی - دانشکده کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد، ایران

محمدرضا آشوری - دانشکده کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد، ایران

حمید رستگاری - دانشکده کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد، ایران

خلاصه مقاله:

رشد سریع استفاده از اینترنت و پیشرفت در تکنولوژیهای ارتباطی باعث افزایش سریع اطلاعات آنلاین شده است. در نتیجه، مدیریت این حجم از اطلاعات دشوار شده است. برای حل این مشکل، تکنیکهای جدید و متعددی توسعه یافته است. دسته بندی صفحات وب یکی از پیش نیازهای لازم برای اکثر وظایف بازیابی اطلاعات وب است. در این مقاله دسته بندی صفحات وب را به کمک مدلسازی رفتار پیمایش کاربران با استفاده از الگوریتم بهینه سازی کلونی مورچه ها انجام می دهیم. ما با استفاده از مدل سازی رفتار کاربر و صفحاتی که کاربر پیمایش کرده است، مدلی مبتنی بر گرافهای پیمایش کاربر و همینطور دسته های هم علاقه مندی و صفحه هدف کاربر ارائه می کنیم مزیت روش ارائه شده در حفظ کیفیت دسته بندی و قابلیت تغییر تعداد دسته ها با افزایش اسناد جدید می باشد

کلمات کلیدی:

داده کاوی، وب کاوی، کاوش استفاده از وب، دسته بندی صفحات وب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/295312>

