

## عنوان مقاله:

دسته بندی مفهومی صفحات وب با استفاده از اتوماتای یادگیر توزیع شده

## محل انتشار:

پانزدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

روح اله گودرزی - دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

مصطفی پیرهادی - دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

## خلاصه مقاله:

امروزه دسته بندی صفحات وب برای بازیابی و مدیریت اطلاعات وب، ساختار، حفاظت یا گسترش فایل های وب (توالی وب)، بهبود کیفیت نتایج تحقیق و کاهش زمان جست و جو، استفاده در موتورهای جست و جوی عمودی و تمرکز خاص ناحیه ای در این موتورها و فیلترکردن محتوای وب با استفاده از مرور کردن وب کاربرد و ضرورت فراوانی دارد. ما برای بهبود دسته بندی مفهومی صفحات وب از رویکرد ارزش واژه درروشی مبتنی بر اتوماتای یادگیر توزیع شده استفاده می کنیم. در روش پیشنهادی به هر صفحه یک اتوماتای یادگیر تخصیص داده می شود که وظیفه آن استفاده از وزن کلمات کلیدی صفحات به منظور یادگیری میزان ارتباط آن صفحه با سایر صفحات وب دیگر است. برای ارزیابی روش پیشنهادی آن را بر روی داده های مختلفی آزمایش کردیم که نتایج خوبی حاصل شد و همچنین الگوریتم پیشنهادی از سرعت خوبی برخوردار بود

## کلمات کلیدی:

اتوماتای یادگیر، اتوماتای یادگیر توزیع شده، دسته بندی صفحات وب، وزن واژه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/170836>

