

## عنوان مقاله:

ارائه یک الگوریتم موازی جهت رتبه بندی صفحات وب بر اساس سیستم های فازی

## محل انتشار:

همایش ملی مهندسی رایانه و مدیریت فناوری اطلاعات (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

هادی صادقی خوانساری - مدرس دانشگاه فرهنگیان، مرکز شهید میرشاک، الیگودرز، ایران

یوسف شرفی - دانشجوی دکتری دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، گروه کامپیوتر، تهران، ایران

حمیده صادقی خوانساری - دانشجوی کارشناس ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک، گروه ریاضی، اراک، ایران

## خلاصه مقاله:

امروزه، رتبه بندی در مسائل مختلف استفاده فراوان دارد، از جمله در رتبه بندی صفحات وب، رتبه بندی فرآیندها در سیستمعامل برای دسترسی به پردازنده و زمانبندی فعالیت ها و زمینه های مختلف دیگر نیز استفاده گسترده می شود. کاربران برآیدسترسی به صفحات وب دلخواه خود، کلماتی کلیدی را در موتور های جستجو وارد و سپس این موتور جستجو کننده از بین تمامصفحات وب، صفحاتی را که ارتباط بیشتری با کلمات کلیدی کاربر دارند، را مشخص می کند. در این مقاله الگوریتمی را پیشنهاد داده ایم، که نسبت به سایر الگوریتم های ارائه شده، با زمان کمتری صفحات مرتبط با نظر کاربر را در فضای جستجو ارائه خواهد داد. در این الگوریتم برای افزایش دقت و یافتن صفحات مرتبط از سیستم های فازی استفاده شده است. در جهت بهبود زمان اجرای الگوریتم از موازی سازی روی معماری مش دو بعدی با p پردازنده بهره برده ایم.

## کلمات کلیدی:

الگوریتم موازی، سیستم های فازی، رتبه بندی صفحات وب

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/282744>

