

## عنوان مقاله:

ارائه ی یک رویکرد ترکیبی جهت شخصی سازی وب براساس قوانین انجمنی وزن دار و تکنیک های وب کاوی مبتنی بر کاربرد

## محل انتشار:

نخستین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

## نویسندگان:

فاطمه عباسی - کارشناس ارشد نرم افزار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر

علی هارون آبادی - استادیار، استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز

## خلاصه مقاله:

کاربرد کاوی وب یکی از شاخه های وب کاوی می باشد که به کمک الگوهای بدست آمده از شیوه رفتار کاربر و کاوش آنها به شناسایی علایق کاربران می پردازد. کاربرد کاوی وب در حوزه های زیادی مانند فرایند کش صفحات وب در سرویس دهندگان وب، تبلیغات هدفمند، موتورهای جستجو، تجارت الکترونیک و... استفاده می شود. یکی از چالش های اصلی این حوزه، تشخیص شیوه رفتاری کاربر جهت پیش بینی دقیق تر صفحات مورد علاقه وی می باشد. به طور کلی امروزه با توجه به حجم روز افزون داده و اطلاعات، نیاز به سیستم هایی که توانایی هدایت کاربران به سمت صفحات مورد نظر را داشته باشند بیش از پیش احساس می شود. در این پژوهش یک سیستم توصیه گر با بهره گیری از الگوریتم های خوشه بندی و قوانین انجمنی وزن دار پیشنهاد داده شده است. نتایج آزمایش های انجام شده بیانگر این است که الگوریتم ارائه شده در پیشنهاد صفحات به کاربر از دقت و پوشش بالاتری نسبت به سایر الگوریتم های مورد مقایسه در این حوزه برخوردار است.

## کلمات کلیدی:

کاربرد کاوی وب، سیستم توصیه گر، قوانین انجمنی وزن دار، خوشه بندی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/478046>

