

## عنوان مقاله:

استفاده از ردیابی چشم جهت بهبود فرایند وب کاوی

## محل انتشار:

همایش مهندسی کامپیوتر و توسعه پایدار با محوریت شبکه های کامپیوتری، مدلسازی و امنیت سیستم ها (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

حبیب الله قاسمیان دهکردی - کارشناسی ارشد مهندسی نرم افزار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد، یزد، ایران

زهرا عسگری - کارشناسی ارشد مهندسی نرم افزار، دانشگاه پیام نور واحد تهران شمال، تهرانف ایران

سلماز احمد زاده - کارشناسی ارشد مهندسی فناوری اطلاعات دانشگاه پیام نور واحد قشم، هرمزگان، ایران

مزدک مرادی زانیانی

## خلاصه مقاله:

با رشد چشمگیری صفحات و داده های وب نیاز به ابزاری برای استخراج اطلاعات و دانش مفید از داده ها که با نیاز کاربران مطابقت داشته باشد روز به روز افزایش می یابد. وب کاوی و روش های آن با استفاده از تکنیک های داده کاوی به استخراج دانش از صفحات وب می پردازند. ولی یکی از مشکلاتی که کاربران در هنگام جستجوی صفحات وب ممکن است به آن برخورد کنند این است که صفحات نامرتب با موضوعشان نمایش داده می شود. برای حل این مشکل در این مقاله ما به بررسی تکنولوژی ردیابی چشم کاربران در هنگام بازدید از صفحات وب می پردازیم. در این تکنولوژی رفتار کاربران با استفاده از یک چشم الکترونیکی نسبت به یک صفحه خاص پردازش می شود و جوابی که برمی گرداند می تواند ملاکی برای بهتر شدن روی صفحات وب باشد.

## کلمات کلیدی:

وب کاوی، وب کاوی محتوایی، وب کاوی ساختاری، وب کاوی کاربردی، HITS Page Rank

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/238889>

