

## عنوان مقاله:

وب کاوی و تکنیک های کاوش استفاده از وب

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

نسرین جوکار - دانشجوی کارشناسی ارشد تجارت الکترونیک، دانشگاه آزاد اسلامی واحد صفاشهر

خدیجه اسفندیاری - دانشجوی کارشناسی ارشد تجارت الکترونیک، دانشگاه آزاد اسلامی واحد صفاشهر

## خلاصه مقاله:

رایانه ها به هنگام ظهور این وعده را دادند که به عنوان یک مخزن دانش و خرد باشند، اما در عوض حجم عظیمی از داده ها را به سوی ما روانه ساختند وب کاوی فرآیند کشف اطلاعات و دانش از داده های وب می باشد. در وب کاوی این داده ها از سمت سرور، مشتری، پروکسی سرور یا پایگاه داده سازمان جمع آوری می شود. روش های وب کاوی به 3 دسته: کاوش محتوای وب، کاوش ساختار وب و کاوش استفاده از وب تقسیم می شود. زمینه های کاربردی متعددی در وب کاوی وجود دارد از جمله تجارت الکترونیک، متن کاوی و مدیریت رفتار مشتری. تحقیقات در زمینه وب کاوی بیشتر بر توسعه تکنیک های استخراج دانش که برای تحلیل داده های وب به کار می روند تمرکز دارد. 3 روش اصلی که برای کاوش داده ها در وب به کار می روند شامل: قوانین پیوستگی یا انجمنی، الگوهای ترتیبی و خوشه بندی می باشند. هدف اصلی کاوش استفاده از وب، جمع آوری اطلاعات راجع به الگوهای پیمایش کاربران می باشد. البته وب کاوی با چالش ها و محدودیت های متنوعی روبه رو است. و در حال حاضر تحقیقات بسیاری در زمینه وب کاوی در حال انجام است که هدف آن ها حل این مشکلات می باشد.

## کلمات کلیدی:

داده کاوی، وب کاوی، قوانین انجمنی، خوشه بندی و الگو ترتیبی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/493981>

