

عنوان مقاله:

بررسی الگوریتم های برتر داده کاوی و انواع الگوریتم های کاوشگر وب

محل انتشار:

دومین کنگره سراسری فناوریهای نوین ایران با هدف دستیابی به توسعه پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

لیلا قلی زاده - کارشناسی مهندسی فناوری اطلاعات، گرایش امنیت اطلاعات دانشگاه جامع علمی کاربردی واحد فومن

خلاصه مقاله:

در طی پیشرفت فناوریهای پایگاه داده و تکنیکهای جمع آوری داده ها، حجم بسیار وسیعی از داده ها تجمع و انباشته شد است. داده کاوی به استخراج اطلاعات ضمنی، ناشناخته و مفید از داده ها گفته می شود. میلیون ها پایگاه داده در مدیریت تجارتها، ادارات دولتی، علم و مهندسی و بسیاری دیگر از برنامه های کاربردی مورد استفاده هستند. رشد بیش از حد داده ها در پایگاه داده ها و تولیدات فوری نیازمند تکنولوژی ها و ابزارهای جدیدی است که به طور هوشمندانه و اتوماتیک می توانند داده های مورد پردازش را به اطلاعات سودمند و دانش تبدیل کنند. استخراج اطلاعات و دانش از پایگاه های داده ی بزرگ به وسیله تعداد زیادی از محققان به عنوان به عنوان یک موضوع تحقیق کلیدی در سیستم های پایگاه داده و یادگیری ماشین ها و تعداد زیادی از کمپانی ها صنعتی به عنوان یک حوزه مهم و یک فرصت درآمد زایی اصلی تلقی می شود. و همچنین امروزه سیستم های جستجوی وب برای جمع آوری و تجزیه و تحلیل ساختار اطلاعات موجود در وب حیاتی هستند. در این مقاله به بررسی الگوریتم های برتر داده کاوی و انواع الگوریتم های کاوشگر وب پرداخته ایم.

کلمات کلیدی:

داده کاوی، کاوشگر، خزیدن، الگوریتم، وب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/399644>

