

عنوان مقاله:

بررسی داده کاوی و نقش آن در کتابخانه ها

محل انتشار:

اولین همایش ملی تحقیقات میان رشته ای در مدیریت و علوم انسانی (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مراد دستاران - دانشجوی دکتری علم و اطلاعات شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال

مریم خادمی - استادیار گروه ریاضی کاربردی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

خلاصه مقاله:

داده کاوی، شامل بهره گیری از ابزارهای آنالیز داده های پیچیده برای کشف الگوهای موجود و روابط ناشناخته میان داده ها در حجمی وسیع می باشد. این ابزارها شامل مدل های آماری، الگوریتم های ریاضی و متدهای یادگیری ماشین می باشد؛ الگوریتم هایی که بازدهی خود را به صورت خودکار از طریق تجربه افزایش می دهند، مانند شبکه های عصبی و درخت های تصمیم گیری. نتیجه داده کاوی، علاوه بر جمع آوری و مدیریت داده ها، در برگزیده آنالیز و پیش بینی هایی نیز می باشد. این مقاله از این فناوری جدید، که نقشه راهی است برای نسل بعدی کتابخانه ها نمایی کلی فراهم می کند. در انتها، نحوه به کارگیری مؤثر و کارآمد داده کاوی در علوم کتابداری و اطلاع رسانی تشریح شده و تأثیر مستقیم و غیرمستقیم آن بر مدیریت و خدمات کتابخانه ها بررسی شده است.

کلمات کلیدی:

داده کاوی، کتابخانه الکترونیکی، انبار داده ها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1178545>

