

عنوان مقاله:

فرایند عملیاتی سازی داده کاوی، کاربردها و ابزارها

محل انتشار:

فصلنامه آرمان پردازش، دوره 4، شماره 2 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

مرتضی رضائی - گروه علوم کامپیوتر، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

در دنیای رقابت محور امروز، اطلاعات بعنوان یکی از فاکتورهای تولیدی مهم پدیدار شده است. در نتیجه تلاش برای استخراج اطلاعات از داده ها توجه بسیاری از افراد دخیل در صنعت اطلاعات و حوزه های وابسته را به خود جلب نموده است. حجم بالای داده های دائمی در حال رشد در همه حوزه ها می باشد و تفاوت وسیع در فرآیندهای تولید داده پیچیدگی مدیریت و استخراج اطلاعات را افزایش داده است. اخیرا استراتژیها و فنون متعددی برای گردآوری، ذخیره، سازماندهی و مدیریت کارآمد داده های موجود و رسیدن به نتایج معنی دار بکار گرفته شده اند داده کاوی یکی از پیشرفتهای اخیر در راستای فن آوریهای مدیریت داده هاست. اصطلاح داده کاوی به فرایند نیم خودکار تجزیه و تحلیل پایگاه داده های بزرگ به منظور یافتن الگوهای مفید اطلاق می شود. در این تحقیق قصد داریم فرایند عملیاتی سازی داده کاوی را بررسی نموده و به تحلیل دقیق و کاربردی این موضوع بپردازیم. بعلاوه درخصوص کاربردها و ابزارهای مهم این حوزه تحقیق نمائیم.

کلمات کلیدی:

داده کاوی، مدیریت داده، تحلیل، مخزن داده، تشخیص الگو

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1817787>

