

عنوان مقاله:

بررسی نقش داده کاوی و مزایای استفاده از آن در بخش های مختلف مهندسی صنایع

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی عمران و معماری در مدیریت شهری قرن 21 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

محبوبه قربانی - کارمند شهرداری اراک

سمیرا خیری - کارمند شهرداری اراک

سمیه مجدآبادی - کارمند شهرداری اراک

خلاصه مقاله:

پیشرفت های صورت گرفته در حوزه فناوری اطلاعات تاثیرات شگرفی در صنایع مختلف گذاشته است. بدون استفاده از امکانات فراهم شده دانش فناوری اطلاعات روند تصمیم گیری، پیش بینی و تحلیل بازار در شرایط سنتی و عموماً دستی انجام می شود که محدودیت های زیادی به همراه دارد. دانش داده کاوی به استخراج اطلاعات و کشف اطلاعات ارزشمند از حجم انبوهی از داده ها می پردازد که در حوزه تصمیم گیری، پیش بینی و تعیین خط مشی های یک صنعت موثر واقع می شود. در این مقاله به معرفی کاربردهای این دانش در صنایع مختلف پرداخته و انواع روش های معمول داده کاوی و مزایای استفاده از آن در صنایع را مورد بحث قرار می دهیم.

کلمات کلیدی:

داده کاوی، صنعت، پیش بینی بازار، تصمیم گیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1036352>

