

عنوان مقاله:

ارائه روش افسایش کارایی سامانه مدیریت یادگیری با استفاده از داده کاوی آموزشی

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی چالش های مدیریت فناوری اطلاعات در سازمان ها و صنایع (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

شهربانو ملوندی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته مهندسی فناوری اطلاعات دانشگاه پیام نور

احمد فراهی - عضو هیئت علمی و دبیر کمیته منتخب شورای فنی و مهندسی دانشگاه پیام نور

خلاصه مقاله:

در سالهای اخیر به منظور استفاده بهینه از انبوه اطلاعات موجود در سازمانهای آموزشی و استخراج دانش از این داده ها راهبرد داده کاوی مورد استفاده قرار گرفته است داده کاوی آموزشی به امر تسه روشهای کشف دانش ازداده های محیط آموزشی خصوصا دانشجویان می پردازد با بکارگیری تکنیک های داده کاوی بر روی داده های آموزشی میتوان اطلاعات و دانش مفیدی را از آنها استخراج نموده و در جهت بهبود فرایند آموزش و افزایش بازدهی و کارایی دانش آموزان و دانشجویان به کارگرفت از این رو هدف اصلی تحقیق پیشرو ارایه روشی جهت افزایش کارایی سامانه مدیریت یادگیری با استفاده از داده کاوی آموزشی است برای این منظور مجموعه داده های دانشجویان یک مرکز آموزش الکترونیکی جمع اوری و تکنیک هایی نظیر دسته بندی خوشه بندی و کاوش قوانین انجمنی بر روی پارامترهای مشخص اجرا و نتایج بدست آمده در جهت بهبود مدیریت سازمان های آموزش مجازی بکارگرفته شد

کلمات کلیدی:

داده کاوی آموزشی ، دسته بندی ، خوشه بندی ، قوانین انجمنی و دانشجویان مجازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/372150>

