

عنوان مقاله:

داده کاوی حوادث شغلی در صنعت ساختمان مورد کاوی در یک سازمان پروژه محور

محل انتشار:

سومین کنفرانس داده کاوی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

ساویز محمدنبی - کارشناسی ارشد مهندسی صنایع

جمال شهبابی - دکترای مهندسی صنایع

سینا محمدنبی - کارشناس ارشد مدیریت دولتی

خلاصه مقاله:

مقاله حاضر سعی در استفاده کاربردی از دانش داده کاوی به عنوان یک ابزار تحلیلی بسیار قدرتمند برای یافتن الگوهای رخداد حادثه از میان 1845 مورد حادثه و شبه حادثه ثبت شده در بانک اطلاعاتی حوادث شغلی یکی از سازمانهای بزرگ پروژه محور کشور در طول سالهای 1381 تا 1387 دارد. ماموریت سازمان مورد مطالعه اجرای پروژههای مرتبط با صنعت ساختمان در نقاط مختلف ایران و جهان می باشد. گستردگی جغرافیایی سایتها و امار بالای حوادث و شبه حوادث از ویژگیهای سازمان مورد مطالعه است. در این تحقیق با استخراج 31 مورد قانون وابستگی قابل پیگیری از رکوردهای ثبت شده مدلهایی برای پیش بینی و جلوگیری از رخداد حوادث پیشنهاد شده است.

کلمات کلیدی:

داده کاوی، حوادث شغلی، سازمان پروژه محور، صنعت ساختمان، قوانین وابستگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/108913>

