

داده کاوی اطلاعات مهندسی جهت برنامه ریزی تولید مورد کاوی: کارخانه پرس شرکت ایرانخودرو

محمد روهیناⁱ حبیب کراریⁱⁱ

چکیده :

شرکتها و سازمانهای صنعتی همواره با داده ها و اطلاعات بسیار زیادی در مورد حجم تولید، تقاضاهای موجود، منابع در دسترس و ... روبرو است و در اکثر مواقع این داده ها می تواند حامل اطلاعات و الگوهای با ارزشی باشد که به طور معمول، دانش پنهان در آنها مورد بی توجهی مسئولین ذیربط قرار می گیرد. در مقاله حاضر، گزارشی کاربردی از داده کاوی در یکی از سالنهای تولیدی کارخانه پرس شرکت ایرانخودرو که با هدف رفع مشکل عدم برنامه ریزی صحیح انجام شده، ارائه گردیده است که در این تحقیق به منظور خلق دانش مهندسی مورد نیاز از داده های اولیه سیستمهای اطلاعاتی تولید در دسترس استفاده شده است.

کلمات کلیدی :

داده کاوی، مهندسی فرایند، برنامه ریزی تولید

ⁱ فوق لیسانس مهندسی صنایع، کارخانه پرس شرکت ایرانخودرو، m.rouhina@ikco.com
ⁱⁱ فوق لیسانس مهندسی صنایع، کارخانه پرس شرکت ایرانخودرو، h.karari@ikco.com