

## عنوان مقاله:

کا رامد کردن داده های سیستم برنامه ریزی تولید توسط داده کاوی

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس داده کاوی ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

حمیدرضا فیلی - استادیار دانشکده فنی مهندسی دانشگاه الزهرا تهران

ابوالفضل رحیمی قاضی کلایه - دانشجوی کارشناسی مهندسی صنایع گرایش تولید صنعتی

## خلاصه مقاله:

بخشی از مشکلات عمده ای که کارخانه ها، شرکتهای تولیدی با آن مواجه هستند ناشی از مسائل تصمیم گیری در سطوح مختلف در حوزه برنامه ریزی تولیدی است در این حوزه همواره با تغییر در انواع پارامترهای تاثیرگذار برمساله در طی دوره های اجرایی روبرو می شویم که حتی میتواند منجر به اختلالات عمده ای در تعاملات با حوزه داخلی و خارجی آن صنعت گردد به تبع این مسائل موجب عدم اعتماد به سیستم برنامه ریزی تولید و تغییرات متوالی آن شود. در این تحقیق جهت پرداختن به این مساله مهم در سیستمهای صنعتی از متدولوژی Knowledge Discovery in Database استفاده می گردد. به عبارتی با بررسی داده های جمع اوری شده در شرایط گذشته و خوشه بندی نمودن آنان شرایط قابل تکرار را شناسایی کرده و سپس به کمک نتایج بدست آمده می توان برنامه ریزی تولید صحیحی را تدوین نمود.

## کلمات کلیدی:

داده کاوی، برنامه ریزی تولید، خوشه بندی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/109057>

