

عنوان مقاله:

یک مدل ریاضی در زمان بندی فعالیت های نگهداری پیشگیرانه

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی نگهداری و تعمیرات (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

احمد ماکویی - دانشگاه علم و صنعت ایران - دانشکده صنایع

جعفر سجادی - دانشگاه علم و صنعت ایران - دانشکده صنایع

اسفندیار کالچی - سازمان صنایع دفاع

کوروش محمدی - سازمان صنایع دفاع

خلاصه مقاله:

در این مقاله از یک مدل خطی و صفر و یک دو مرحله ای جهت زمان بندی فعالیت های نگهداری برای یک سیستم تولید سفارشی و دسته ای استفاده شده است . مرحله اول مدل آن دسته از فعالیت های نگهداری را تعیین می کند که اجرای آنها در پیش از آغاز تولید ، باعث حداقل شدن احتمال ازکارافتادگی خط تولید در حین تولید خواهد شد . مدل مرحله دوم نیز که مربوط به حین تولید می باشد ، حداکثر تعداد فعالیت های نگهداری را تعیین می کند که می باید در حین تولید انجام شوند . در هر دو مدل محدودیت های بودجه و نیروی انسانی منظور گردیده اند .

کلمات کلیدی:

نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه - مدل ریاضی - تولید سفارشی - ریسک از کار افتادگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/6987>

