

عنوان مقاله:

برنامه ریزی تولید مبتنی بر تعمیر و نگهداری پیشگیرانه (PM)

محل انتشار:

فصلنامه پژوهش های کاربردی در فنی و مهندسی، دوره 2، شماره 16 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 22

نویسندگان:

حسین رشیدی لقا - کارشناس مهندسی فناوری مکانیک ماشین افزار، دانشگاه جامع علمی کاربردی پولاد پیچ کار

رضا حسینی - کارشناس مهندسی فناوری مکانیک ماشین افزار، دانشگاه جامع علمی کاربردی پولاد پیچ کار

احمد رزاقی - کارشناس مهندسی فناوری مکانیک ماشین افزار، دانشگاه جامع علمی کاربردی پولاد پیچ کار

هادی خانی فیلسنتانی - دکترای اقتصاد، دانشگاه جامع علمی کاربردی پولاد پیچ کار

خلاصه مقاله:

اولین گام، تعریف مبنایی و اساسی از مفهوم نگهداری و تعمیرات است. با توجه به تصورات و تفسیرهای ناقص و غیر علمی حاکم بر ذهن بسیاری از مدیران و حتی کارشناسان و شاغلان در امر نگهداری و تعمیرات، اهمیت این تعریف پر رنگتر و حساستر می شود. هر چند که حوزه نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه، یکی از مهم ترین روش های مطرح و کاربردی در این شاخه از علم هست اما نمی توان آن را تنها در این حوزه تصور کرد. برخی نیز، مفهوم و اساس نگهداری را درنوع و یا نحوه اجرای یک یا چند عمل خاص و مقدماتی، مثل روغنکاری محدود می کنند، گاهی نیز نگهداری و تعمیرات را به عنوان یک واکنش و عمل سریع در یک شرایط بحرانی برای تعمیر دستگاه ها معنا می کنند؛ اگر چه سرعت، یکی از شاخص های مهم در این زمینه است، اما مسلماً تنها شاخص نیست. نگهداری و تعمیرات یک هنر است؛ چرا که پیش از وقوع یک مشکل و همچنین در هنگام وقوع آن، توانایی انتخاب رویکردها و فعالیت های مختلف وجود دارد. لذا مدیران، سرپرستان و کارشناسان و مسئولان نگهداری و تعمیرات از نقش پررنگ تری نسبت به سایر پارامترهای دیگر حتی «ماهیت مشکل ایجاد شده» برخوردار خواهند بود.

کلمات کلیدی:

برنامه ریزی تولید، تعمیر و نگهداری پیشگیرانه (PM)

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1895580>

