

## عنوان مقاله:

بررسی مفهوم سیستم برخط مکانیزه نگهداری و تعمیرات

## محل انتشار:

پنجمین کنفرانس ملی مدیریت، اقتصاد و علوم اسلامی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

انسبه منصوری - مربی، گروه مهندسی صنایع، دانشکده فنی مهندسی، دانشگاه خلیج فارس، جم، ایران

علی وطن خواه - دانشجوی کارشناسی، گروه مهندسی صنایع، دانشکده فنی مهندسی، دانشگاه خلیج فارس، جم، ایران

علیرضا زارعی - دانشجوی کارشناسی، گروه مهندسی صنایع، دانشکده فنی مهندسی، دانشگاه خلیج فارس، جم، ایران

## خلاصه مقاله:

نت مکانیزه و ویژگی های آن مسائل نگهداری و تعمیرات را ساده کرده و بین رویه های کار، تعادل ایجاد می کند. با استفاده از نرم افزار CMMS آشنفتگی های کاری کمتر است و زندگی کارکنان آسان تر می شود. این نرم افزار که به مدیریت دارایی کمک می کند، مزیتی بزرگ برای سازمان است. هدف محقق از انجام این تحقیق بررسی مفهوم سیستم برخط مکانیزه نگهداری و تعمیرات است. جمع آوری داده ها بر اساس استفاده از مطالعه منابع و ادبیات نظری صورت گرفته است. نتایج نشان داد که مدیریت نگهداری و تعمیرات (نت) فقط یک سیستم نرم افزاری نیست بلکه ترکیبی از نرم افزار، بهترین شیوه ها و پرسنل آموزش دیده است که همگی بر یک هدف متمرکز شده اند. برنامه های مدیریت نگهداری و تعمیرات به میزان زیادی قابل سفارشی سازی هستند و تمرکز آن ها بر انواع نگهداری و تعمیرات مورد استفاده در تجهیزات و دستگاه ها است. چه از برنامه نگهداری و تعمیرات مبتنی بر شرایط مانند نگهداری و تعمیرات پیشگویانه (نت PDM) و چه از برنامه نگهداری و تعمیرات مبتنی بر زمان مانند نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه (نت PM) استفاده می کنید، آنچه اهمیت دارد این است که برنامه خود را بر نوع نگهداری و تعمیرات (نت) مورد استفاده و نقش آن در سازمان خود متمرکز کنید. بهبود مدیریت نگهداری و تعمیرات (نت) باید یک هدف مستمر برای هر شرکتی که دارایی هایی آن ماشین آلات و تجهیزات است، باشد؛ اما هیچ راه حل مناسبی یکسانی برای همه وجود ندارد. در صورت نیاز به پشتیبانی یا تخصص اضافی در فرایند تغییر شیوه های مدیریت نگهداری و تعمیرات (نت)، مشاوره از کارشناسان معتبر در نت مبتنی بر قابلیت اطمینان (RCM) می تواند به شما در شناسایی فرصت ها و ایجاد برنامه ای دست یافتنی برای بهبود کمک کند.

## کلمات کلیدی:

تعمیرات و نگهداری، نت مکانیزه، نرم افزار CMMS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1708422>

