

عنوان مقاله:

سیستم مکانیزه مدیریت نگهداری و تعمیرات و فواید پیاده سازی آن در صنایع - مورد مطالعاتی شرکت پتروشیمی تبریز

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مهندسی صنایع و سیستم ها (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سیدرضا میرمجلسی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

مژده یونسی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

احمد اصل حداد - استادیار دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

خلاصه مقاله:

امروزه به دلیل پیشرفت های عمده در حوزه مدیریت نگهداری و تعمیرات و قابلیت اطمینان نگهداری تجهیزات از توجه خاصی برخوردار شده و از قسمت های اصلی هر سازمانی محسوب میشود در اکثر صنایع پیشرو حجم بالایی از تسهیلات وجود دارند و انجام کار نگهداری و تعمیرات با توجه به گستردگی اطلاعات مربوط به نگهداری دستگاه ها و پیچیده بودن برنامه ریزی تعمیرات کار بسیار مشکلی خواهد بود در این مقاله سعی شده تا با در نظر گرفتن شرایط شرکت پتروشیمی تبریز ابتدا روشهای نگهداری و تعمیرات موجود در آن بررسی و سپس به ارائه روشی جدید پرداخته شود بررسی طی چهار سال انجام شده است و نتایج حاکی از آن است که با استقرار سیستم پیشنهادی تنها 3/6 درصد از بازرسی های ادواری نوع C واقعی و لازم بوده اند و این به معین صرفه جویی بزرگی در هزینه های نت و کاهش از کار افتادگی خط تولید است در این مقاله سعی شده است تا پس از بیان مختصری از ویژگیهای سیستم مکانیزه مدیریت نگهداری و تعمیرات به کارایی آن در صنایع و توانایی رفع مشکلات موجود از طریق آن پرداخته شود

کلمات کلیدی:

نگهداری و تعمیرات بهره ورفراگیر، سیستم مکانیزه مدیریت نت، فناوری اطلاعات، بازرسی ادواری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/251381>

