

عنوان مقاله:

روش های نگهداری و تعمیرات در صنعت و مروری بر روش های مراقبت وضعیت

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی رویکردهای نوین در مهندسی کامپیوتر و برق (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

موسی حاجیوند - تکنسین برق، دانشگاه علمی کاربردی سازمان آب و برق خوزستان،

خلاصه مقاله:

طی سالیان اخیر دستگاه ها و تجهیزات رشد و تکامل روز افزونی پیدا کرده اند و همواره بحث نگهداری و تعمیرات (نت) آنها، یکی از مهمترین مسایل مدیران صنایع مختلف بوده است. در این ارتباط تلاش برای دستیابی به روشهایی جهت افزایش راندمان، ایمنی و کاهش هزینه ها ادامه داشته است. در حال حاضر شرکتها و کارخانجات صنعتی در حال جستجو، پیاده سازی و اجرای روش های نوین نگهداری و تعمیرات میباشند تا از این طریق به حداکثر کارایی، ایمنی و کمکردن هزینه ها دست یابند. برای این منظور روش ها و تکنیک های نوین نگهداری و تعمیرات با پیشرفت تکنولوژی الکترونیک و سیستم های اندازه گیری وضعیت، توسعه پیدا کرده است. در دهه های گذشته محققان در پی ابداع روش هایی جهت تشخیص عیوب در ماشین آلات، دستگاه ها و تجهیزات مکانیکی بوده اند و به روش های گوناگون موثری دست یافته اند

کلمات کلیدی:

تعمیرات، نفوذ، سنسور، پیش گستر، فروگرافی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/657918>

