

عنوان مقاله:

بررسی عبوب گیربکس ماشین آلات با روش آنالیز روغن

محل انتشار:

سومین همایش سراسری علوم و مهندسی دفاعی در سپاه (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

قاسم روان بخش سنگجویی - کارشناس ارشد جغرافیا و مدیریت نت

محسن دزفولی - کارشناس ارشد مهندسی مکانیک

خلاصه مقاله:

در آغازین دهه قرن حاضر، همراه با تحولات صنعتی، تولیدی و اقتصادی جهان تحول در دانش حفاظت فنی و مدیریت نگهداری و تعمیرات را اجتناب ناپذیر ساخته است. همواره بحث نگهداری و تعمیرات، یکی از مهمترین مسائل مدیران صنایع مختلف بوده است. در این رابطه تلاشهایی برای دستیابی به روشهایی جهت افزایش راندمان، ایمنی و کاهش هزینه ها صورت گرفته است. در این مقاله به بررسی عبوب گیربکس ماشین آلات با روش آنالیز روغن پرداخته شده است. نتایج حاصل از این پژوهش نشان میدهد که با اجرای برنامه موثر کنترلی و نظارتی بر وضعیت تجهیزات و سیستمها، می توان هزینه های مستقیم و غیرمستقیم را برای دستگاه ها، سیستمها و صنایع کاهش داد. در واقع با پیشبینی زمان خرابی، کاهش هزینه تعمیرات، کاهش وقفه های زمانی و شناخت قابلیت تجهیزات و ماشین آلات میتوان امکان برنامه ریزی موثر در عملکرد دستگاه ها، افزایش ایمنی، صرفه جویی های مالی و به طور کلی افزایش بازدهی اقتصادی را به وجود آورد.

کلمات کلیدی:

گیربکس، ماشین آلات، آنالیز روغن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/999091>

