

عنوان مقاله:

بررسی صرفه‌جویی اقتصادی ناشی از بهینه‌سازی مصرف روغن و افزایش عمر یاتاقانهای غلتشی توسط پایش وضعیت به روش آنالیز روغن

محل انتشار:

سومین کنفرانس تخصصی پایش وضعیت و عیب‌یابی (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

محمدحسن سبزی

خلاصه مقاله:

مدیران و صاحبان صنایع به درستی انتظار دارند پس از استقرار برنامه پایش وضعیت در واحدهای صنعتی خود به صرفه‌جوییهای چشمگیری، دست یابند. آنالیز روغن هم به عنوان یکی از شیوه‌های متداول پایش وضعیت از این قاعده مستثنی نیست. در میان صرفه‌جوییهای مختلفی که از آنالیز روغن می‌توان بدست آورد دو مؤلفه همواره محل مناقشه مدیران و کارشناسان پایش وضعیت بوده است. این دو کمیت بهینه‌سازی مصرف روغن و افزایش عمر یاتاقانها هستند. متأسفانه، علیرغم اهمیت بالا، در این زمینه پژوهشهای کمی انجام شده است و هنوز مبانی محاسباتی دقیقی برای آنها تدوین نشده است. در این مقاله کوشش شده است نگاهی دقیق‌تر به این دو مؤلفه بیان‌دازیم.

کلمات کلیدی:

پایش وضعیت آنالیز روغن یاتاقان صرفه‌جویی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/58715>

