

## عنوان مقاله:

تشخیص نامیزانی جرمی موتور یک پمپ در پالایشگاه آبادان با کمک روش تست خاموش شدن (coast down).

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس تخصصی پایش وضعیت و عیب یابی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسنده:

حمید احمدی پاریزی - شرکت مهندسی سامانه پرداز، اصفهان، کوی ولی عصر، پلاک ۴۹۰- A

## خلاصه مقاله:

در بسیاری از منابع آنالیز ارتعاشات بیان شده است که در صورت مواجهه با ارتعاشات سنکرون ( $1 \times \text{RPM}$ ) امکان وجود عیب های متعددی از جمله نابالانسی جرمی وجود دارد. یکی از روش های تشخیص نابالانسی، وجود ارتعاشات بیشتر در جهت افقی و وجود اختلاف زاویه فاز ۹۰ درجه بین جهت های افقی و عمودی است. در مقاله حاضر به بررسی شرایطی خلاف موضوع یادشده و کاربرد تست Coast Down پرداخت میشود.

## کلمات کلیدی:

Coast Down ضریب سختی، سافت فوت، زاویه فاز

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/76197>

