

عنوان مقاله:

استفاده از آنالیز کپستروم در عیب یابی تجهیزات دوار

محل انتشار:

سومین کنفرانس تخصصی پایش وضعیت و عیب یابی (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

حسین رشیدی

خلاصه مقاله:

این مقاله شرح و بررسی یک مورد مطالعاتی عیب یابی تجهیزات دوار با استفاده از آنالیز کپستروم می باشد. نام کپستروم (CEPSTRUM) عکس کلمه اسپکتروم (SPECTRUM) می باشد که این نام گذاری به دلیل فرمول کپستروم است که در متن اصلی خواهیم دید. خواص ذکر شده و روش استفاده از آن با فرض داشتن طیف توانی (Power Spectrum) صادق است. روش انجام مطالعه استفاده عملی از این روش در آنالیز عیب یابی تجهیزات دوار در پالایشگاه فجر جم و تحقیق درباره این روش از منابع ذکر شده در مراجع بوده است.

کلمات کلیدی:

کپستروم - کوفرکونسی - راهمونیک - فرکانس مش چرخنده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/58730>

