

عنوان مقاله:

بررسی روند استقرارپایش وضعیت مبتنی بر آنالیز ارتعاشات و اثر بخشی آن

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس پایش وضعیت و عیب یابی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

حسین غلامزاده ثانی - شرکت سیمان زاوه تربت - دفتر فنی

علیرضا رضایی - شرکت سیمان زاوه تربت - دفتر فنی

عباس روحانی - شرکت مهندسی ارتعاشات بهروش

خلاصه مقاله:

آنچه که در این مقاله به آن پرداخته میشود ، گزارشی جامع از روند استقرار سیستم نگهداری و تعمیرات مبتنی بر پایش وضعیت (CM) در کارخانه سیمان زاوه تربت و بررسی آن از دیدگاه فنی و اقتصادی است. خواهیم دید چگونه اهتمام مدیریت ارشد در بکارگیری ابزار موثر و روشهای مناسب نگهداری و تعمیرات در یک واحد صنعتی بزرگ می تواند مزایای فنی و اقتصادی قابل توجه به همراه داشته باشد. این مقاله نگاهی است گذرا به نتایج بیش از 750 نفر ساعت جمع آوری اطلاعات شامل اندازه گیری و ثبت پارامترهای ارتعاشاتی ماشین آلات با همکاری دفتر فنی و مشاور، حدود 600 نفر ساعت پردازش اطلاعات و تحلیل نتایج با همکاری دفتر فنی و مشاور، بیش از 1460 نفر ساعت اقدام اجرایی جهت بالانس، انجام تنظیمات و تعویض یاتاقان با همکاری مشترک دفتر فنی و واحد تعمیرات مکانیک

کلمات کلیدی:

نگهداری و تعمیرات ، پایش وضعیت ، جمع آوری اطلاعات ، مزایای فنی و اقتصادی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/128197>

