

عنوان مقاله:

عیب یابی پایه های ماشین آلات دوار به کمک آنالیز ارتعاشات

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مهدی پیامنی

سمیه رسولی

خلاصه مقاله:

یکی از عیوب رایج در ماشین آلات مشکلات موجود در فونداسیون و پایه های دستگاههای دوار است که اگر چه جزء عیوب اساسی دستگاهها شناخته نمیشود و معمولاً عیوبی مانند نابالانسی، عدم هم محوری، لقی ها و خرابی بیرینگ مورد توجه قرار م یگیرند اما حجم زیادی از کار های تکراری تعمیرات بواسطه عدم توجه و کشف عیوب پای ها و فونداسیون دستگاههای دوار انجام م یگیرد که منجر به اتلاف وقت و هزینه و انجام کارهای تکراری میگردد در این مقاله سعی شده تا نحوه عیب یابی در پایه های یک دستگاه افقی و یک دستگاه عمودی با استفاده از آنالیز ارتعاشات نشان داده شود .

کلمات کلیدی:

پایه ها- طیف ارتعاشات-الکتروموتور- پمپ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/58739>

