

عنوان مقاله:

بررسی ارتعاشات و Pitting روتور Shredder

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک و هوافضا (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

علیرضا باهری - استادیار، دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول، دزفول، ایران

محسن شکارزاده - کارشناس ارشد مکانیک، سرپرست ارشد نوینکار کشت و صنعت نیشکر امیرکبیر، اهواز، ایران

موسی قاسمی - کارشناس ارشد ماشین آلات دوار، هماهنگ کننده استقرار مدیریت نوین نگهداری و تعمیرات، شرکت پالایش نفتآبادان،
باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان دانشگاه آزاد اسلامی، آبادان، ایران

رامین کریمی - کارشناس مکانیک، مدیر مکانیک کشت و صنعت نیشکر امیرکبیر، اهواز، ایران

خلاصه مقاله:

ارتعاشات پدیده ی جدایی ناپذیر دستگاه های دوار می باشد و اندازه گیری، پایش ، آنالیز ارتعاشات و اعلام به موقع خرابی های دستگاه و شدت آن از وظایف اصلی شخص یا گروهی است که مسیولیت آنالیز ارتعاشات را برعهده دارد ولی دسترسی به این موضوع و توانایی پیش بینی خرابی تمامی دستگاه ها بطور کامل امکان پذیر نیست هرچند که با دقت بیشتر در اطلاعات بدست آمده از دستگاه این توانایی افزایش پیدا می کند در زیر نمونه ای از این مورد ذکر شده است.

کلمات کلیدی:

ارتعاشات، Pitting، روتور Shredder، کارخانه شکر امیرکبیر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/637723>

