

## عنوان مقاله:

تعیین برنامه تعمیرات پیشگیرانه با استفاده از داده های گرمانگاری مادون قرمز و یادگیری ماشین در شرکت توزیع برق فارس

## محل انتشار:

دهمین کنفرانس منطقه ای سیرد (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

سعید نژادفردچهرمی - شرکت توزیع نیروی برق استان فارس

محمد زارع قلعه سیدی - دانشگاه شیراز شیراز ایران

محمود روستایی - دانشگاه شیراز شیراز ایران

## خلاصه مقاله:

استفاده از گرمانگاری مادون قرمز در سالهای اخیر توجهات زیادی را در صنعت برق به خود جلب کرده است. این روش مزایای زیادی از جمله، دقت زیاد، غیر مخرب بودن، بدون خطر بودن و عدم نیاز به اعمال خاموشی جهت تشخیص قطعات معیوب را دارا می باشد که آن را به عنوان یک گزینه جذاب جهت اعمال تعمیرات پیشگیرانه مطرح می سازد. از این رو در این مقاله روشی برای انجام تعمیرات پیش گیرانه با استفاده از داده های گرمانگاری مادون قرمز و یادگیری ماشین ارائه شده است.

## کلمات کلیدی:

گرمانگاری مادون قرمز، تعمیرات پیشگیرانه، یادگیری ماشین، شرایط محیطی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1611075>

