

عنوان مقاله:

عیب یابی در تجهیزات شبکه های توزیع برق با استفاده از دوربین های ترموویژن مطالعه موردی

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی چشم انداز های نو در مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

روح اله جعفری - کارشناس ارشد شرکت توزیع برق استان چهارمحال بختیاری

سید یاسر درخشنده - استادیار دانشگاه شهرکرد

محسن فدایی - کارشناس شرکت توزیع برق استان چهارمحال بختیاری

محمود اسماعیلی - کارشناس شرکت توزیع برق استان چهارمحال بختیاری

خلاصه مقاله:

بکارگیری روش های مختلف تعمیرات و نگهداری در صنعت و پایه ریزی اصول تعمیرات پیشگیرانه قدمتی بیش از نیم قرن دارد در این ارتباط روش های گوناگون تست و عیب یابی تدوین شده و در حال گسترش روز افزون می باشد هدف این مقاله معرفی مختصر تکنولوژی ترموگرافی و بیان کاربردهای علمی این روش در شبکه های توزیع برق و صنایع بزرگ است به این منظور و جهت معرفی مطالعات واقعی نتایج حاصل از یک مطالعه موردی در عیب یابی تجهیزات در شبکه توزیع برق در شهرستان شهرکرد ارائه شده است نشان داده شده است که عیب یابی با استفاده از تکنیک ترموگرافی می تواند تاثیرات مهمی بر جلوگیری از خاموشی های برنامه ریزی نشده در شبکه های برق داشته باشد

کلمات کلیدی:

تعمیرات پیشگیرانه، دوربین های ترموگرافی، شبکه های توزیع برق، شهرستان شهرکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/555538>

