

عنوان مقاله:

روش نشر صوتی و کاربرد آن در بازرسی Online ترانسفورماتورها

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی بازرسی فنی و آزمون غیرمخرب (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

مهدی حسین مردی - پژوهشگاه نیرو

معصومه رعیت پور

خلاصه مقاله:

در حال حاضر کاربرد تست های غیر مخرب به علت پیشرفت صنایع مختلف گسترش روز افزونی پیدا کرده است و اهمیت آنها با توجه به پیشگیری از حوادث جبران ناپذیر بر کسی پوشیده نمی باشد. اما متاسفانه آشنایی و کاربرد تست های غیر مخرب جدید در کشور ما بسیار محدود می باشد. یکی از این روش های نچندان جدید در دنیا روش نشر صوتی می باشد. این روش به علت توانایی بکار گیری Online می تواند بسیاری از محدودیت های انجام تست را کاهش دهد. در این مقاله ابتدا سعی شده است که مبانی روش نشر صوتی بیان شده و سپس به کاربرد آن در صنعت برق، به ویژه ترانسفورماتورها پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

نشر صوتی، اثر کایزر و فلیسیتی، صنعت برق، تست Online، ترانسفورماتور

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/54010>

