

عنوان مقاله:

انتخاب بهترین تابع Wavelet برای دنویز کردن سیگنال تخلیه جزیی مربوط به پدیده کرونا با تکیه بر دو عامل جدید

محل انتشار:

بیست و چهارمین کنفرانس بین المللی برق (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

بهروز طوسی - دانشگاه ارومیه

حمید گل احمدی - سازمان سما (وابسته به دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوی)

هادی شجاعی - سازمان سما (وابسته به دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوی)

خلاصه مقاله:

امروزه روش های نسبتاً محدودی برای تعیین مکان وقوع تخلیه جزئی و نوع عیب در ترانسفورماتورهای روغنی موجود است. با این وجود درمورد ترانسفورماتورهای توزیع خشک به دلیل در دسترس بودن سیمپیچ های آنها از روشهای متنوعتری میتوان بهره برد. در این مقاله تخلیه جزئی ناشی از یک سوزن و صفحه عایق شده اندازه گیری شده، برای انتخاب بهینه تابع موجک مادر جهت حذف نویز با تکیه بر دو روش جدید تلاش گردیده است

کلمات کلیدی:

تخلیه جزیی، کرونا، دنویز کردن، تابع Wavelet

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/89622>

