



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

توسعه شاخص بر اساس آنالیز روغن برای برآورد سطح خطر  
ترانسفورماتورهای قدرت

عنوان انگلیسی مقاله :

Development of Indicator Based on Oil Analysis for  
Estimating Risk Level of Power Transformers



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل  
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

### VI. CONCLUSIONS

Survey of the literature allows concluding that each power system has to develop its own individual strategy for power transformer risk assessment and development of risk matrix is a common global practice.

To determine numerical values of the indicator based on oil analysis combined approach of binary and fuzzy logic proved to be successful since it allows evaluating risk based on several oil parameters as a single entity. Results from the case study confirms that higher output value corresponds to the transformers that have already attracted-engineers' attention.

Further development of the risk assessment methodology continues with the indicator for power transformer electrical measurements.

### 6- نتیجه گیری

بررسی مقالات موجود اجازه می دهد به این نتیجه برسیم که هر سیستم قدرت باید استراتژی های اختصاصی خود را برای ارزیابی ریسک ترانسفورماتور قدرت توسعه دهد و توسعه ماتریس ریسک یک عمل مشترک جهانی است.

برای تعیین مقادیر عددی شاخص بر اساس آنالیز روغن، روش ترکیبی منطق دودویی و منطق فازی موفقیت آمیز بوده است زیرا امکان ارزیابی ریسک بر اساس پارامتر های مختلف روغن را به عنوان یک موجودیت واحد فراهم میکند. نتایج حاصل از مطالعه موردی تایید می کند که مقدار خروجی بالاتر مربوط به ترانسفورماتورهایی است قبلا توجه مهندسین را به خود جلب کرده است.

توسعه بیشتر روش ارزیابی ریسک با شاخصی برای اندازه گیری الکتریکی ترانسفورماتور همچنان ادامه دارد.



### توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.