

## عنوان مقاله:

تأثیر اتصال ترانسفورماتور روی کیفیت برق مشترکین ناشی از ایجاد فلش ولتاژ

## محل انتشار:

چهاردهمین کنفرانس بین المللی برق (سال: 1378)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

عارف درودی - مهندس مشاور نیرو - دانشگاه امیرکبیر

سیدحسین حسینیان - مهندس مشاور نیرو - دانشگاه امیرکبیر

یزدان اعرابیان - مهندس مشاور نیرو - دانشگاه امیرکبیر

## خلاصه مقاله:

در این مقاله فلش ولتاژ که یکی از موضوعات مهم در کیفیت برق بشمار می رود مورد بحث قرار می گیرد . عوامل بوجود آورنده فلش ولتاژ، محاسبات مربوط به آن ونحوه تأثیر آن برروی تجهیزات مختلف ارائه خواهد شد . همچنین با شبیه سازی یک شبکه نمونه توسط برنامه EMTP نشان داده می شود که اتصال ترانسفورماتور مشترکین، اندازه فلش های نامتعادل را تغییر داده وبه این وسیله اهمیت نوع اتصال ترانسفورماتور در محاسبات مشخص می گردد

## کلمات کلیدی:

کیفیت برق - فلش ولتاژ - منحنی حساسیت - خروج از مدار - اتصال کوتاه تک فاز

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/36194>

