

عنوان مقاله:

آنالیز جامع سیستم زمین پستهای توزیع برق و ارائه سیستم زمین مناسب برای مناطق مختلف جغرافیایی

محل انتشار:

پانزدهمین کنفرانس سراسری شبکه های توزیع نیروی برق (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محسن حیاتی - دانشیار دانشگاه رازی کرمانشاه

همایون رحیمی میرعزیزی - کارشناس ارشد برق قدرت

خلاصه مقاله:

در این مقاله آنالیز سیستم های زمین بویژه زمینهای شبکه توزیع برق انجام شده است با استفاده از این آنالیز شبکه زمین مناسب برای مناطق مختلف جغرافیایی با توجه به مقاومت مخصوص خاک آن ارایه گردیده است شبیه سازی ها با استفاده از نرم افزارهای EMTD ; Delphi و Matlab و GIM برای خاکهای مختلف انجام گرفته است اندازه گیری های گسترده ای در سطح استان کرمانشاه صورت گرفته و مقاومت مخصوص خاکهای مختلف با استفاده از میگر اندازه گیری شده است در پایان سیستم های زمین مناسب برای مناطق مختلف با توجه به مقاومت مخصوص خاک آن منطقه پیشنهاد گردیده است.

کلمات کلیدی:

سیستم زمین، مقاومت مخصوص خاک، ارت، جوش احتراقی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/178574>

