

عنوان مقاله:

استفاده از زمین به جای هادی در شبکه فشارمتوسط هوایی جهت انتقال توان در ییلاقات امور برق تالش

محل انتشار:

اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

علی حقیقت - دانشجوی ارشد برق- الکترونیک علوم و تحقیقات گیلان - اداره توزیع برق تالش / گیلان

چینا تن زاده - مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت / گروه میکروبیولوژی

سیروس هدایتی نژاد - مدیر امور برق - توزیع شهرستان تالش / گیلان

خلاصه مقاله:

مهم ترین تصمیم گیری برای امکان تامین برق مناطق دور هزینه انتقال توان است. با توجه به شرایط اقلیمی تالش و دارا بودن روستاها و ییلاقات متعدد معمولا انتقال انرژی برق به این ییلاقات به سختی و با هزینه های زیادی به سرانجام می رسد و این امر یکی از دغدغه های مدیران محترم می باشد. در این مقاله، مبانی نظری و نتایج آزمایش های عملی یک تحقیق، در زمینه استفاده از زمین به عنوان یک هادی در شبکه های هوایی سه فاز فشار متوسط در ییلاقات شهرستان تالش بررسی می گردد. این انتقال معمولا به صورت سه سیمه و سه فاز انجام می گیرد به همین دلیل کاهش هزینه های انتقال و تعمیر و نگهداری این شبکه ها موجب تسهیل در تامین برق روستاها می شود.

کلمات کلیدی:

برق، ییلاق، تالش، هادی، زمین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/264764>

