سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
روشی جدید در ارزیابی قابلیت اطمینان سیستمهای انتقال با استفاده از منحنی های تداومی بار

محل انتشار:
هفدهمین کنفرانس بین المللی برق (سال: 1381)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:
رضا کی پور - *شرکت برق منطقه ای دانشگاه تربیت مدرس، بخش برق هرمزگان*

محمودرضا حقی فام - *شرکت برق منطقه ای دانشگاه تربیت مدرس، بخش برق هرمزگان*

غلامرضا خوش خلق - *شرکت برق منطقه ای دانشگاه تربیت مدرس، بخش برق هرمزگان*

خلاصه مقاله:
محاسبات قابلیت اطمینان یکی از مسائل مهم در زمینة طراحی سیستمهای انتقال است . این مقاله با ارائة یک روش جدید و ساده، با استفاده از منحنی های تداومی بار، به محاسبة اندیسهای قابلیت اطمینان سیستمهای انتقال و فوق توزیع می پردازد . پارامترهای احتمالی معلوم در این مقاله، فرکانس و احتمال خروج خطوط هستند و خروجیهای آن اندیسهای نقاط بار و سیستم می باشند . بخشی از این مقاله به نحوة لحاظ کردن عدم قابلیت اطمینان سیستم تولید پرداخته است . در انتها کاربرد الگوریتم ارائه شده در شبکة هرمزگان بیان شده است .

کلمات کلیدی:
قابلیت اطمینان . سیستمهای انتقال، شبکه فوق توزیع، منحنی تداومی بار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:
https://civilica.com/doc/36685