

عنوان مقاله:

بررسی رفتار حالت گذرای نیروگاه جزرومدی متصل به شبکه در مواجهه با خطاهای متقارن و نا متقارن

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

محمد فلاحی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر

غلامعلی حقیقت - شرکت نیرو ساحل بوشهر

رحمن دشتی - پارک علم و فناوری خلیج فارس بوشهر

خلاصه مقاله:

نیاز روزافزون به انرژی الکتریکی و بحث آلودگی محیط زیست و نیز هزینه بالای استفاده از سوختهای فسیلی توجه مهندسان برق را بیش از پیش به استفاده از انرژی های نو معطوف نموده است. اکنون مساله اتصال این واحدها به شبکه قدرت چه در سطح توزیع و چه در سطح انتقال از نظر پایداری و ناپایداری شبکه در لحظه اتصال (راهاندازی) و همچنین در لحظه خطا، امری است مهم. در این مقاله به بررسی رفتار نیروگاه جزرومدی متصل به شبکه در هنگام مواجهه با اتصال کوتاههای مختلف پرداخته میشود. همچنین لازم به ذکر است که ژنراتور استفاده شده در این نیروگاه از نوع PM بوده است.

کلمات کلیدی:

ژنراتور PM، نیروگاه جزرومدی. محاسبات اتصال کوتاه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/222578>

