

عنوان مقاله:

مقایسه شاخصهای تحلیل پایداری استاتیکی شبکه برق ایران با استفاده از اندازه گیر لحظه ای با PMU

محل انتشار:

کنفرانس ملی فن آوری، انرژی و داده با رویکرد مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

شبیم زبانی - شهاب دانش قم

مهدی کراری - امیرکبیر تهران

خلاصه مقاله:

بروز حوادث در شبکه قدرت باعث بروز ناپایداری شبکه می شود. با پیش بینی وضعیت پایداری شبکه از بروز اختلالات و خاموشی بزرگ می توان جلوگیری کرد. برای بررسی پایداری شبکه قدرت، باید یک شاخص پایداری برای سیستم تعریف شود. هدف این مقاله بررسی چندین شاخص ارائه شده ب ی پایداری استاتیکی بروی شبکه برق ایران با استفاده از اندازه گیر لحظه ای با 3 PMU و مقایسه مزایا و معایب آن ها را بایکدیگر می باشد. با استفاده از نتایج این مقاله با اطمینان بالا، کارآمدتر در تحلیل استاتیکی شبکه برق ایران زید برگ

کلمات کلیدی:

پایداری استاتیکی، شاخص پایداری، واحد اندازه گیری فازور

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/396331>

