

عنوان مقاله:

تحلیل و شبیه سازی سیستمهای قدرت ماشینهای الکتریکی رله گذاری و ادوات FACTS با نرم افزار PSCAD/EMTDC V3

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران (سال: 1380)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

افشین لشکرآرا - دانشجوی کارشناسی ارشد برق قدرت

خلاصه مقاله:

نرم افزار PSCAD/EMTDC یک ابزار شبیه ساز حرفه ای و خاص برای بررسی سیستمهای قدرت می باشد PSACD بخش گرافیکی مورد نیاز کاربر و EMTDC بخش شبیه ساز می باشد این نرم افزار مناسب ترین وسیله جهت شبیه سازی پاسخ لحظه ای حوزه زمان و گذراهای الکترومغناطیسی سیستمهای الکتریکی می باشد هدف این مقاله معرفی نرم افزار PSCAD/EMTDC و همچنین آموزش در جهت راه اندازی و کار با آن و اجرای یک شبیه سازی می باشد.

کلمات کلیدی:

PSCAD/EMTDC

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/128008>

