

عنوان مقاله:

مدل سازی برقگیر با استفاده از مدل هامرشتاین

محل انتشار:

بیست و هشتمین کنفرانس بین المللی برق (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محمد دهقانی سانج - دانشکده مهندسی برق - دانشگاه صنعتی امیرکبیر ایران

مهرداد عابدی - دانشکده مهندسی برق - دانشگاه صنعتی امیرکبیر ایران

بهروز وحیدی - دانشکده مهندسی برق - دانشگاه صنعتی امیرکبیر ایران

خلاصه مقاله:

در این مقاله روشی جهت شبیه سازی برقگیر با استفاده از مدل هامرشتاین ارائه شده است. در این روش، غیر خطی بودن سیستم به کمک «پارامتری کردن نقطه شیب» تقریب زده می شود. مدل هامرشتاین از دو بخش خطی-دینامیک و غیرخطی-استاتیک تشکیل شده که در این مقاله پارامترهای هر دو بخش به صورت همزمان شناسایی می شوند

کلمات کلیدی:

برقگیر، مدل سازی، هامرشتاین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/249817>

