

عنوان مقاله:

بررسی اثر قابلیت اطمینان بر امکان سنجی اقتصادی واحدهای تولید همزمان برق و حرارت به کمک شبیه سازی مونت ک ارلو و نظریه بازی ها

محل انتشار:

بیست و چهارمین کنفرانس بین المللی برق (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

امیرحسین پارسایی فرد - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

معین منبع چی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

محمودرضا حقی فام - استاد گروه مهندسی برق دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

نیاز روز افزون به سیستم های تولید همزمان برق و حرارت CHP به دلیل برخورداری از ساختار الگوی مصرف مناسب، تحلیل اقتصادی آنها را از اهمیت ویژه ای برخوردار کرده است. اهمیت این موضوع ایفاگر نقش به سزایی بر روی سیاستهای تصمیمگیری نصب این واحدها توسط بازیگران بازار در محیطهای تجدیدساختار یافته است. یکی از اهداف امکان سنجی فنی واحدهای تولید همزمان برق و حرارت، افزایش شاخصهای قابلیت اطمینان مصرف کننده در این محیط است به نحوی که این تغییر در شاخصها می بایست حاوی پیامد کافی برای سرمایه گذاران این صنعت بوده تا مشوقی جهت اجرای سیاست های مربوطه باشد.

کلمات کلیدی:

واحدهای تولید همزمان برق و حرارت CHP، امکان سنجی اقتصادی، قابلیت اطمینان واحدهای تولید همزمان، نظریه بازی ها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/89525>

