

عنوان مقاله:

تجزیه و تحلیل اثر متقابل بازار انرژی- رزرو چرخشی و بازار رزرو جایگزین در مدل تخصیص پشت سر هم و همزمان

محل انتشار:

چهاردهمین کنفرانس مهندسی برق ایران (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محمد فرشاد - گروه برق، دانشکده مهندسی، دانشگاه فردوسی مشهد.

جواد ساده

حبیب رجبی مشهدی

خلاصه مقاله:

در فضای رقابتی صنعت برق، بررسی اثر متقابل بازارهای رزرو و انرژی یکی از موارد بسیار مهم در طراحی بازار و رزرو محسوب می گردد. در این مقاله اثر متقابل بازار انرژی- رزرو چرخشی و بازار رزرو جایگزین، در مدل های تخصیص پشت سر هم و همزمان مورد بررسی و مقایسه قرار می گیرند. در راستای بررسی بهتر اثر متقابل بازار انرژی- رزرو چرخشی و بازار رزرو جایگزین، شاخص به عنوان ضریب اثر متقابل تعریف خواهد گردید و تغییرات این ضریب در مدل های مختلف مورد بررسی و مقایسه قرار خواهد گرفت. در بررسی اثر متقابل بازارها از تکنیک شبیه سازی مونت کارلو استفاده خواهد شد.

کلمات کلیدی:

بازار رقابتی برق، تکنیک شبیه سازی مونت کارلو، رزرو جایگزین، رزرو چرخشی، ضریب اثر متقابل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/55040>

