

عنوان مقاله:

ارزیابی تخصیص برنامه DR به منظور بهره برداری بهینه از سیستم قدرت

محل انتشار:

کنفرانس ملی بهینه سازی مصرف انرژی در علوم و مهندسی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محمود طالبیان صفت - دانشجو دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت گروه برق ایران

علیرضا سحاب - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهلیجان ایران

خلاصه مقاله:

امروزه بررسی مسئله قدرت بازار در زمینه ی بازار برق به دلیل ویژگیها منحصر بفرد آن امری اجتناب ناپذیر است بطور کلی به توانایی یک فروشنده یا گروهی از فروشندگان در حفظ قیمت بازار فراتر از حد رقابتی آن در مدت زمان نسبتا طولانی و در جهت افزایش سود خویش قدرت بازار گفته میشود برنامه پاسخگویی بار DR که در واقع پاسخ مشترکین برای کاهش مصرفشان است یکی از ابزارهایی است که به کمک آن میتوان قدرت بازار را مورد تحلیل و ارزیابی قرارداد در این مقاله جهت بهینه سازی مسئله و ارزیابی برنامه DR اهدافی چون قیمت تمام شده برق و پایداری استاتیکی و لثاژ سیستم قدرت در نظر گرفته شده اند تحلیل نتایج حاصل از فرایند بهینه سازی عملکرد قابل قبول برنامه ی DR را نشان میدهد

کلمات کلیدی:

قدرت بازار ، برنامه DR ، پایداری استاتیکی و لثاژ ، بازار برق

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/300249>

