

عنوان مقاله:

برنامه ریزی به مدار آمدن واحدهای نیروگاهی با در نظر گرفتن حاشیه امنیت در یک بازار دوطرفه

محل انتشار:

اولین همایش منطقه ای مهندسی برق (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

محمدصادق جوادی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ماهشهر

بهرام نوشاد - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ماهشهر

سیدولی حیدری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ماهشهر

خلاصه مقاله:

در بهره برداری از سیستم های قدرت چه در فضای سنتی و چه در فضای تجدید ساختار شده مسئله امنیت در بهره برداری یکی از مهمترین دغدغه های بهره بردار شبکه به شمار می رود با تجدید ساختار و جداسدن بخشهای مختلف در سمت تولید، انتقال و توزیع انرژی، نهادهای مختلف به دنبال کسب سود بیشتر خود هستند هر یک از بنگاهها در خواستهای قیمتی خود را به بهره بردار بازار ارسال می نمایند. بهره بردار مستقل شبکه که مسئولیت تامین امنیت شبکه به عهده دارد در تعامل مستقیم با بهره بردار بازار است از آنجا که در سیستم های قدرت مدرن و رقابتی درخواستها از سمت مصرف کننده نیز با پارامتر قیمتی ارائه می شوند. بایستی مصالحه ای بین مسئله امنیت و قیمت در بهره برداری مورد توجه قرار گیرد که در این مقاله به این موضوع پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

بازار رقابتی، رفاه اجتماعی، تجزیه بندر، روش اصلاحی و پیشگیرانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/96535>

