

عنوان مقاله:

بهره گیری از شبکه هوشمند Smart grid و برنامه های پاسخگویی بار demand response در راستای اصلاح الگوی مصرف انرژی الکتریکی

محل انتشار:

اولین کنفرانس سراسری اصلاح الگوی مصرف انرژی الکتریکی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محمدصادق جوادی - دانشگاه شهیدچمران

علی بیرانوند - دانشگاه شهیدچمران اهواز

طاہره مقدس - دانشگاه رشت

خلاصه مقاله:

برنامه ریزی با هدف اصلاح الگوی مصرف یک برنامه ریزی بلندمدت به شمار می رود که نیازمند شناخت کلی و اصولی ابزارهای در اختیار در هریک از سطوح برنامه ریزی است تعیین بهترین استراتژی در راستای استفاده بهینه از منابع حال و آینده در هریک از سطوح برنامه ریزی بایستی مدنظر قرار گیرد دستیابی به این هدف مهم جز با شناخت کافی و لازم از شرایط حال سیستم و اجزا مرتبط با آن میسر نمی باشد در خصوص انرژی الکتریکی این موضوع به دلیل نقش بسیار مهم و حیاتی انرژی در حوزه های مختلف اجتماعی، سیاسی، فرهنگی، اقتصادی و نیازمند شناخت کافی و استفاده از تمام پتانسیل های موجود است این مقاله به بررسی نقش شبکه های هوشمند و پتانسیلهای بهره گیری از برنامه های پاسخگویی بار در راستای اصلاح الگوی مصرف و مدیریت انرژی الکتریکی می پردازد.

کلمات کلیدی:

شبکه های هوشمند، پاسخگویی بار، مدیریت انرژی، اصلاح الگوی مصرف

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/98860>

