



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

عملیات هوشمند شبکه‌های هوشمند تلفیق شده با تولید پراکنده

عنوان انگلیسی مقاله :

Smart operations of smart grids integrated with distributed
generation: A review



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

8.2. Observations

- When we think about smart grids or microgrids or nano grids with the small scale distributed generation and advance metering infrastructure, a new set of rules and regulations is required for successful and efficient implementation of demand side management programs. It is found in research that many countries are not able to implement advance energy management programs due to lack of advance energy policies suitable for their region. Hence the work towards making appropriate energy policies is very urgently required.
- It has been found in research that DSM programs have not been accepted by the industrial consumers at large level. The main reason of this is lack of planning and scheduling programs for industrial demand side management.
- It is found that in large number of research papers, optimal scheduling is done for single user. Very few researchers expanded their work for multiusers energy scheduling. This can be explored in future research.

2-8 مشاهدات

- وقتی که در مورد شبکه‌های هوشمند یا میکروگرید ها و یا نانو گرید ها بازساخت های اندازه گیری پیشرفته و تولید پراکنده کوچک مقیاس فکر می‌کنیم، یک مجموعه جدیدی از قوانین و مقررات برای پیاده سازی کارآمد و موفق برنامه‌های مدیریت سمت تقاضا نیاز است. تحقیقات نشان می‌دهند که بسیاری از کشورها قادر به اجرای موفق برنامه‌های مدیریت انرژی به دلیل نداشتن سیاست‌های انرژی مناسب نمی‌باشند. به این ترتیب کارهای بیشتری برای طراحی سیاست‌های مناسب انرژی لازم است.
- تحقیقات نشان داده‌اند که برنامه‌های DSM توسط مصرف کننده‌های صنعتی در مقیاس بزرگ پذیرفته نشده‌اند. دلیل اصلی نبود برنامه ریزی و زمان بندی برای مدیریت سمت تقاضای صنعتی است
- گفته می‌شود که در تعداد زیادی از مقالات پژوهشی، زمان بندی بهینه برای یک کاربر انجام شده است. تعداد بسیار کمی از محققان کارهای خود را برای زمان بندی انرژی چند کاربر توسعه داده‌اند. این موضوع را می‌توان در تحقیقات آینده بررسی کرد.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه می‌باشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.