

عنوان مقاله:

مدلسازی بار مصرف کنندگان خانگی بندرعباس به روش آماری جهت استفاده در فرآیندهای مدیریت مصرف و ارائه راهکارهای عمل

محل انتشار:

بیست و ششمین کنفرانس بین المللی برق (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

نیما امیرشکاری - شرکت توزیع نیروی برق هرمزگان

گئورگ قره پتیان - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

مهدی صلاى نادری - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

خلاصه مقاله:

هدف از این مقاله، بررسی پتانسیل های موجود جهت اجرای راهکارهای مدیریت مصرف با استفاده از شناخت روشهای قابل اجرا در منطقه و در بخش خانگی شهر بندرعباس است. در این مقاله، ابتدا با نصب ثبات و ممیزی انرژی مشترکین خانگی، مدل بار و مؤلفه های تشکیل دهنده های بار در شهر بندرعباس شناسایی شده است. سپس با بررسی روش های اجرای مدیریت مصرف و همچنین مؤلفه های تشکیل دهنده بار در مشترکین خانگی شهرستان بندرعباس به بررسی راهکارهای مدیریت مصرف و درصد تحقق اجرای روش های مذکور با توجه به پارامترهای منطقه (وضعیت پذیرش توسط مشترکین- مباحث اقتصادی و ...) پرداخته می شود. در نهایت با توجه به نوع بار و همچنین روش های اصلی مدیریت بار (پیک سای، دره زدایی، جابجایی بار، صرفه جویی راهبردی و ...) راهکارهای اجرایی و همچنین درصد نفوذ پذیری و تحقق آن ها ارائه می شود.

کلمات کلیدی:

مدیریت مصرف- مدل سازی بار- مدل های تصادفی- مصرف کنندگان خانگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/137124>

