

عنوان مقاله:

توسعه الگوهای توصیفی مصرف انرژی

محل انتشار:

هفتمین همایش کیفیت و بهره وری در صنعت برق (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

محمدرضا گلغاز شیرازی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد نیریز - شرکت برق منطقه ای فارس

احمد فرشچیان فسایی - شرکت برق منطقه ای فارس

خلاصه مقاله:

در این مقاله سعی براین است که نتایج پروژه ای را بررسی کنیم که هدف آن توسعه الگوهای توصیفی مصرف انرژی بر پایه مدل های ساختاری مصرف می باشد. ساختار مدل های توسعه یافته به ما این امکان را می دهند که به تحلیل مدیریت سمت تقاضا و تقاضای آینده بپردازیم. در این نوشته بر روی استفاده از فیلترهای فازی برای انتقال متغیرهای کلامی " که اغلب به صورت کلمات عامیانه هستند" به عملوندهای ریاضی پرداخته شده است. متغیرهای کلامی، زمانی پدیدار می شوند که مصرف کننده ها شیوه زندگی و رفتار مصرف خود را شرح می دهند. فیلترهای فازی نه تنها برای انتقال متغیرهای کلامی به داده های کامپیوتری استفاده می شوند بلکه عدم قطعیت متغیرهای کلامی را به پارامترهای فیلتر تبدیل می کنند.

کلمات کلیدی:

متغیرهای کلامی- فیلترهای فازی- مدیریت سمت تقاضا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/72069>

