

عنوان مقاله:

کاربرد استاندارد ISIC در پتانسیلسنجی صرفهجوئی انرژی الکتریکی در کارخانجات صنعتی

محل انتشار:

بیست و یکمین کنفرانس بین المللی برق (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محسن پارسا مقدم - دانشگاه تربیت مدرس دانشکده فنی - مهندسی

مهدی اقبال - دانشگاه هیروشیما - ژاپن دانشکده مهندسی

خلاصه مقاله:

پیشنیاز هر گونه برنامه ری-زی در خصوص مدیریت مصرف انرژی الکتریکی، مطالعات امکان سنجی و سنجش پتانسیل های صرفه جویی در حوزه مورد مطالعه می باشد. یکی از ویژگیهای مهم چنین مطالعاتی فراگیری بودن آن می باشد، مضافاً اینکه برای سنجش پتانسیل های قابل حصول صرفه جویی از شاخصهای مناسب نیز باید بهره برد. در این مقاله نتایج حاصله از پروژه تحقیقاتی امکان سنجی می-زان صرفه جویی انرژی الکتریکی به ترتیب الویت در کارخانجات صنعتی حوزه شرکت توزیع نیروی برق جنوب شرق تهران ارائه شده است. به منظور تعمیم راهکارهای مدیریت مصرف در گروههای مختلف صنایع که فرآیندهای مشابهی دارند، این مطالعه بر اساس طبقه بندی صنایع تحت پوشش، مطابق با استاندارد بین المللی طبقه بندی صنایع (ISIC 1) صورت گرفته است. در این تحقیق با استفاده از شاخص های متعددی، می-زان پتانسیل صرفه جویی انرژی الکتریکی صنایع در گروههای مختلف ISIC و نیز گروههای مختلف دیماندی، مورد بررسی قرار گرفته است

کلمات کلیدی:

طبقه بندی ISIC ، مدیریت مصرف برق، شدت مصرف انرژی الکتریکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/19705>

