

عنوان مقاله:

ممیزی انرژی واحد مسکونی و ارائه الگوی مصرف برای مصرف بهینه انرژی

محل انتشار:

بیست و چهارمین کنفرانس بین المللی برق (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

افسر عباس زاده - شرکت مهندسی مشاور نیرو - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

شهاب البرزی - شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ

خلاصه مقاله:

[توضیح سیویلیکا: به دلیل مشکل در نمایش جداول متن مقاله، اصل فایل حذف شد] انرژی یکی از اصلی ترین عوامل برای شکل گیری و پیشرفت جوامع صنعتی بوده و میزان دسترسی کشورها به منابع گوناگون انرژی نشانگر پیشرفت و قدرت سیاسی و اقتصادی آنان می باشد قیمت بالای انرژی و هزینه های بسیار زیاد بخش سرمایه ای آن از یک طرف و رشد بی پروای صنعتی شدن جوامع و نیاز روزافزون آنها به انرژی از طرف دیگر، کشورها را بر آن داشته که برای جلوگیری از مصرف بی رویه و غیربهینه انرژی و همچنین کاهش هزینه های تولید و افزایش رفاه عمومی، بهره وری انرژی را مدنظر قرار دهند . اگرچه ایران از غن یترین منابع انرژی برخوردار است، اما استفاده نادرست و اتلاف انرژی خسارت جبران ناپذیری را به کشور، معادل تمام بودجه عمرانی کشور و سالانه حدود 5 میلیارد دلار براساس آمار سال 1382 ، تحمیل می نماید.

کلمات کلیدی:

ضریب انتقال حرارت، ممیزی انرژی، الگوی مصرف، بار پایه، شاخص مصرف انرژی، روش روز درجه، تلفات گرمایی و سرمای، تشعشع گرمایی، مصرف سرانه روزانه، EUI، BLC

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/89376>

