

عنوان مقاله:

تحلیل اقتصادی بکارگیری سیستمهای ذخیره سازی سرما در ایران

محل انتشار:

پانزدهمین کنفرانس بین المللی برق (سال: 1378)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مصطفی توان پورپاوه - معاونت امور انرژی وزارت نیرو ایران

محمدابراهیم سربندی فراهانی - پژوهشگاه نیرو ایران

خلاصه مقاله:

سیستمهای ذخیره سازی سرما 1 از جمله روشهای مدیریت بار سمت تقاضا محسوب می شوند که نقش مؤثری در این زمینه ایفا می نمایند. در این پژوهش بکارگیری سیستمهای ذخیره سازی سرما در ایران از نظر اقتصادی مورد بررسی قرار گرفته است. جهت نیل به این هدف 12 ساختمان در چهار شهر شیراز، اهواز، بندعباس و تهران به عنوان ساختمان های نمونه انتخاب و امکان بکارگیری سیستمهای ذخیره سازی در آنها از نظر اقتصادی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است. نتایج بدست آمده نشان می دهد که در 75% ساختمانهای نمونه، سیستمهای ذخیره سازی سرما نسبت به سیستم های ورودتی تراکمی رایج در کشور از مزیت اقتصادی برخوردار هستند

کلمات کلیدی:

سیستمهای ذخیره سازی سرما، مدیریت بار، سیستمهای تراکمی، تحلیل اقتصادی، تحلیل هزینه - فایده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/36409>

