

عنوان مقاله:

ممیزی انرژی در ساختمانهای آموزشی و ارائه راه حل برای کم شدن مصرف انرژی با توجه به نتیجه ممیزی

محل انتشار:

سومین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

فریده بهزادی - سرپرست دفتر تحقیقات و استانداردها سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس

خلاصه مقاله:

با توجه به اینکه در سراسر کشور بالغ بر 83000 واحد آموزشی وجود دارد بهینه سازی مصرف سوخت در آنها صرفه جویی زیادی را امکان پذیر می نماید. برای چاره اندیشی در این مورد پس از بررسی اولیه و تعیین مدارس بحرانی از نظر اتلاف انرژی باید ابتدا مشخص شود سالانه چه مقدار انرژی از منابع مختلف (برق، گاز و...) وارد ساختمان می شود و چه مقدار انرژی خارج می شو در حقیقت مسیر حرکت انرژی در ساختمان مشخص شود. دستگاه های اندازه گیری لازم برای ممیزی و محدوده دقت آنها و نحوه کالیبره کردن آنها نیز اهمیت خاصی دارد. با توجه به نتیجه ممیزی و مسیر حرکت انرژی راه حل لازم برای بهینه سازی مصرف سوخت یا بعبارتی دیگر پایین آوردن تلفات انرژی در تولید و توزیع مشخص خواهد شد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2492>

