

عنوان مقاله:

تکنولوژی نوین مدیریت انرژی و مقررات ملی ساختمان و راهکارهای کاهش مصرف انرژی

محل انتشار:

کنگره بین المللی پایداری در معماری و شهرسازی معاصر خاورمیانه (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

الهام صفری - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه معماری، چالوس، دانشگاه آزاد اسلامی، چالوس، ایران

مهران قنبری مطلق - عضو هیئت علمی گروه معماری، واحد تهران غرب، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران غرب، ایران

خلاصه مقاله:

در پی توسعه صنعتی و شهرنشینی کشور و افزایش تقاضا بای مصرف انواع انرژی، ضرورت نگرش جامع به موضوع انرژی بیش از گذشته احساس می شود. با توجه به مصرف بالای انرژی و افزایش مصرف سوخت های فسیلی، مهمترین رویکرد طرح در طراحی ساختمان ها کاهش مصرف انرژی است طبق آمار 40 تا 50 درصد از انرژی در کشور ما در بخش ساختمان مصرف می شود که آلودگی و تخریب محیط زیست را در پی دارد. اجرای مبحث 19 مقررات ملی ساختمان می تواند گامی مهم در راستای کنترل مصرف انرژی در بخش ساختمان و مسکن باشد. بدین منظور سازمان بهینه سازی مصرف سوخت کشور از بدو تاسیس در راستای اجرایی شدن این مبحث حرکت های موثری را به انجام رسانده است. هدف از این تحقیق پرداختن به مسائل مدیریت انرژی با دیدی گسترده تر و با تاکید بر مدیریت بهینه انرژی است که علاوه بر مدیریت مصرف شامل تولید انرژی و کاربرد تکنولوژی های نوین مدیریت انرژی در ساختمان نیز می باشد.

کلمات کلیدی:

تکنولوژی نوین، مقررات ملی ساختمان و راهکارهای کاهش مصرف انرژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/505670>

