

عنوان مقاله:

بررسی پارامترهای موثر جهت مصرف بهینه انرژی در طراحی ساختمان های اقامتی و گردشگری

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مهلا بزرگی - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری گرایش معماری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد اصفهان (خوراسگان)، اصفهان، ایران -

عبداله جیل عاملی - استادیار معماری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد اصفهان (خوراسگان)، اصفهان، ایران -

خلاصه مقاله:

با توجه به میزان مصرف بالای انرژی در بخش ساختمان اهمیت استفاده آن در مطالعات معماری افزایش یافته است. امروزه در کشورهای پیشرفته مصرف بهینه انرژی در الویت قرار دارد. ساختمان های اقامتی، گردشگری و تجاری که بخشی از ساختمان های عمومی را تشکیل می دهند به عنوان یکی از مصرف کنندگان بالا در ایران به حساب می آید. در همین راستا اقداماتی که بتواند مصرف انرژی را به حداقل برساند در حال افزایش است. با توجه به توسعه ساختارهای برای مصرف بهینه انرژی این مقاله مروری بر معیارهایی است که بتوان میزان مصرف انرژی در ساختمان را به وسیله پارامترهای مناسب کاهش داد. بر این اساس راه کارهای طراحی اقلیمی و معماری، تکنولوژی و فناوری هایی که می توانند تقاضای انرژی در ساختمان را کاهش دهند مورد بررسی قرار گرفته است. با تجزیه و تحلیلی که از مطالعات قبلی صورت گرفته بهترین گزینه ها در این مقاله ارائه شده است. در نتیجه این مطالعه برای متخصصانی که به دنبال طراحی معماری با کارایی انرژی هستند، یاری می رساند.

کلمات کلیدی:

انرژی، مصرف بهینه، مجموعه اقامتی، گردشگری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/847453>

