

عنوان مقاله:

بازخوانش عوامل موثر بر بهینه سازی مصرف انرژی در معماری

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی علوم مهندسی، هنر و حقوق (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

مرجان کیانی - مدرس گروه معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب

خلاصه مقاله:

امروزه همزمان با افزایش رشد جمعیت و گسترش سریع شهرها نیاز به ساخت و سازهای شهری جهت انجام فعالیت های اجتماعی، امری اجتناب ناپذیر است. استفاده از سیستم های نوین ساختمانی و استفاده از تکنولوژیهای مدرن به عنوان راهکاری منطقی جهت افزایش بهره‌وری ساختمان ها پیشنهاد می شود. امروزه بشریت با بهکارگیری انواع انرژیهای مختلف فسیلی و غیر فسیلی در آستانه هزاره سوم قرار گرفته‌است و سعی بر محدود کردن انرژیهای به دست آمده از سوختهای فسیلی دارد. ابتدایی ترین تمهیدات در جهت صرفهجویی انرژی جهشی عظیم در اقتصاد کشور را میتواند موجب گردد. یکی از بخشهای مهم در این زمینه، به کارگیری فنون طراحی و ساخت در طراحی و ساختمانسازی است که از این طریق میتوان صرفهجویی قابل توجهی در مصرف انرژی ایجاد نمود. این تحقیق با ترکیب توامان مقوله هایکیفیت فضایی و بهره وری انرژی می تواند ما را در ایجاد فضای انسان ساخت مطلوب ، روش پژوهش، استفاده از منابع کتابخانه ای و بررسی نقشی که ویژگی های تکنولوژی نوین در ساختمان های پایدار امروزی ایفا می کند را مورد مطالعه قرار دهیم

کلمات کلیدی:

انرژی، معماری ، بهره وری انرژی ، اصول پایداری، تنظیم شرایط محیطی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/388510>

