

عنوان مقاله:

بازخوانش عوامل موثر بر بهینه سازی مصرف انرژی در معماری

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

محمدحسن امیدوار عسکری - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

امین ابراهیمی دهکردی - پژوهشگر دکترای شهرسازی، مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

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 گرفته است 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 فنونطراحی و ساخت در طراحی و ساختمانسازی است که از این طریق میتوان صرفهجویی قابل توجهی در مصرف انرژی ایجاد نمود. اینتحقیق با ترکیب توامان مقوله های کیفیت فضایی و بهره وری انرژی می تواند ما را در ایجاد فضای انسان ساخت مطلوب ، روشپژوهش، استفاده از منابع کتابخانه ای و بررسی نقشی که ویژگی های تکنولوژی نوین در ساختمان های پایدار امروزی ایفا می کند رامورد 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/347726>

