

عنوان مقاله:

بررسی نحوه استفاده از انرژی خورشیدی نمونه موردی: ساختمان های ایران

محل انتشار:

اولین کنگره سالیانه جهان و بحران انرژی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

شکوه نشانی فام - گروه معماری، علوم و تحقیقات آذربایجان شرقی، دانشگاه آزاد اسلامی، تبریز، ایران گروه معماری، واحد تبریز، آذربایجان شرقی، تبریز، ایران

شهریار شقاقی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر

خلاصه مقاله:

رشد علم و صنعت و فن آوری در جهان امروز، روشهای مختلف استفاده از انرژی را که در دوران قبل از انقلاب صنعتی معمول بود دگرگون کرده و شناخت منابع انرژی جدید را به بشر آشکار می سازد. با توجه به محدود بودن منابع سوختی و لزوم صرفه جویی در مصرف انرژی استفاده از انرژی خورشیدی به عنوان یک راهکار استراتژیک از اهمیت بسیار زیادی برخوردار است. ساختمان ها به عنوان عامل اصلی در هدر دادن منابع انرژی و ایجاد آمادگی میباشند. برای چاره این مشکل، کشف رویکردهای نوین زیبایی شناختی، برای ایجاد دگرگونی وتحول دراذهان عمومی و جایگزینی امگوهای زیستی مبتنی بر تعادل صرفه جویی و بهینه سازی مصرف و احترام به محیط طبیعی و اجتماعی به جای الگوهای منحنی رایج کنونی امری ضروری است دراین مقاله با روش تحلیل توصیفی ضمن دستیابی به نتایج واقعی درزمینه استفاده ازانرژیهای خورشیدی به عنصری نمادین درجهت دوستی با کره زمین و به عنوان شاخص بهره وری ازانرژیهای پاک اشاره میشود وسعی شده باتوجه به پیشینه ای که ذکر شد باشناخت انرژیهای تجدیدپذیر مورد مصرف درساختمان ها به شیوه های کاربردی استفاده انرژی خورشیددرتامین اسایش فضاهای درونی ساختمان پرداخته شود

کلمات کلیدی:

انرژی، انرژی خورشیدی، سوخت فسیلی، ساختمان، معماری پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/402850>

