

عنوان مقاله:

بهینه سازی مصرف انرژی ناشی از تاثیر تابش دریافتی خورشید بر ساختمان

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی مدیریت، بهینه سازی و توسعه زیرساخت های انرژی (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

علی طرلانی - کارشناس مهندسی تکنولوژی الکترونیک، کیلومتر ۱۴ جاده مخصوص کرج، گروه صنعتی ایران خودرو

سیدمهدی موسوی - مسئول برنامه ریزی و نظارت نت، کیلومتر ۱۴ جاده مخصوص کرج، گروه صنعتی ایران خودرو

محمد اولیا - کارشناس مهندسی صنایع، کیلومتر ۱۴ جاده مخصوص کرج، گروه صنعتی ایران خودرو

خلاصه مقاله:

تحقیق حاضر با این فرض که اگر دسترسی خورشیدی، برای ساختمانهای محیط شهری تامین شود، آنگاه آنها میتوانند انرژی حرارتی مورد نیاز برای سامانه های ایستا را از نور خورشید و دیگر منابع تجدیدپذیر دریافت نمایند و در این شرایط امروزی، بشر نیاز دارد که به سرعت از گازهای گلخانه ای حاصل از سوخت فسیلی، به سمت وابستگی بیشتر به انرژی تجدید شونده پاک، حرکت کند.

کلمات کلیدی:

ساختمان خورشیدی، انرژی، انرژی های تجدیدپذیر، توسعه پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1259858>

