

عنوان مقاله:

بررسی نقش عوامل جوی در انتخاب نوع مصالح ساختمان جهت استفاده بهینه از انرژی

محل انتشار:

دومین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان (سال: 1381)

تعداد صفحات اصل مقاله: 23

نویسندگان:

محمدباقر بهیار - مدیر کل هواشناسی استان اصفهان

اکرم پرونده خوزانی - کارشناس ارشد تحقیقات کاربردی

اعظم باقری - کارشناس ارشد تحقیقات کاربردی

خلاصه مقاله:

انتخاب مصالح و نحوه بکارگیری آنها در ساختمان با توجه به شرایط جوی، به نحوی که منجر به صرفه جویی و بهینه سازی مصرف انرژی گردد، متأسفانه تا به امروز به عنوان یک ملاک و معیار برای مهندسين معماری و طراحان بخش ساختمان مطرح نبوده است. ارزش فوق العاده سوخت های فسیلی و حجم عظیم سرمایه ملی که در بازیابی اسن سوختها هزینه می گردد، نیاز به اصلاح ساختار مصرف و ارائه الگوهای مصرف بهینه انرژی را ضروری می سازد. لذا دست اندرکاران صنعت ساختمان لازم است در این راه با عزمی راسخ تر گامهای بلندتری را بردارند. در این راستا هدف این مقاله توجه به شرایط جوی در انتخاب مصالح و نحوه بکار گیری آنها در ساختمان با توجه به معیارهای مصرف انرژی و همخوانی با محیط زیست می باشد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2297>

