

عنوان مقاله:

استفاده از عناصر اقلیمی در ساخت سکونتگاه‌های مناطق سرد و کوهستانی با هدف صرفه جویی و بهینه سازی مصرف سوخت

محل انتشار:

سومین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

سهراب محمدنیاقرایی - کارشناس ارشد اقلیم شناسی اداره کل هواشناسی استان خراسان

ناصر جاودانی خلیفه - کارشناس ارشد اقلیم شناسی اداره کل هواشناسی استان خراسان

خلاصه مقاله:

بخش قابل ملاحظه ای از وسعت کشور را بعد از مناطق خشک و بیابانی نواحی سرد و کوهستانی تشکیل می دهند، رشته کوه‌های البرز در شمال و بخش‌های شمالی و مرکزی سلسله جبال زاگرس در غرب از عمده ترین این مناطق محسوب می شوند. ویژگی‌های معماری و ساخت سکونتگاه‌های واقع در این مناطق از گذشته‌های دور به طور نسبتاً زیادی منطبق بر آب و هوای محل بوده اما در سال‌های اخیر به علت استفاده بی رویه از سوخت‌های فسیلی و استفاده از مصالح ساختمانی جدید تا حدودی دچار تغییرات گشته است. با توجه به مشکلات سوخت رسانی به این مناطق و همچنین صرفه جویی در مصرف سوخت استفاده از روش‌های معماری سنتی و منطبق بر اقلیم محل می تواند در کاهش مصرف سوخت‌های فسیلی به خصوص فرآورده های نفتی و بهینه سازی مصرف اینگونه سوختها بسیار موثر باشد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2586>

