

عنوان مقاله:

تاثیر اقلیم در مصرف انرژی اجرای بام در بافت سنتی بوشهر

محل انتشار:

ششمین همایش ملی معماری و شهر پایدار (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسنده:

مریم حق پناه - عضو هیات علمی گروه معماری، دانشکده مهارت و کارافزینی، واحد شیراز، دانشگاه آزاد اسلامی، شیراز، ایران

خلاصه مقاله:

ایران به علت موقعیت جغرافیایی و اقلیمی می تواند با بهره گیری از انرژی های طبیعی (غیر زیر زمینی) مانند خورشید و باد و... به صرفه جویی در مصرف انرژی در محیط زیست خود برسد. در این نوشتار توصیه هایی در رابطه با صرفه جویی در مصرف انرژی، با استفاده از تجربیات گذشتگان، و کمک گرفتن از روشهای معماری سنتی، بیان شده است. این توصیه ها، به طور کل در مسائل شهری و به طور جز در فضاهای مسکونی بیان می شود. آن چه در بافت قدیمی شهرهای ایران، می توانست در صرفه جویی مصرف انرژی موثر باشد، وجود اصول در معماری سنتی منطبق با اقلیم، و نتایج استفاده از مصالح آن محیط است. به عنوان مثال بررسی نحوه اجرای بام در اقلیم گرم و مرطوب به وضوح نشان می دهد که بام در معماری سنتی بوشهر، نقشی بسیار فراتر از یک پوسته خارجی را ایفا می کرده است. به نظر می رسد بازگشت به اصول پایدار معماری سنتی امری ضروری و حیاتی است. هدف از این نوشتار ارائه راهکارهای اقلیمی و نحوه اجرای بام در بافت سنتی بوشهر است. روش تحقیق در این پژوهش، توصیفی- تحلیلی می باشد. آنچه از این پژوهش بر می آید این است که ملاحظات اقلیمی لحاظ شده در طراحی و اجرای بام در جهت میسر نمودن استفاده از بام به عنوان یک فضای زندگی و بکارگیری مصالح بوم آورد و متناسب با اقلیم نیز در اجرای بام از اهمیت بسیار بالایی برخوردار بوده است.

کلمات کلیدی:

اقلیم، صرفه جویی انرژی، معماری همساز با اقلیم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1431768>

