

عنوان مقاله:

بررسی راهکار های اقلیمی و استفاده از آن در صرفه جویی انرژی (اجرای بام در بافت سنتی بوشهر)

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری و ششمین نمایشگاه تخصصی انبوه سازان مسکن و ساختمان استان تهران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

مریم حق پناه - عضو هیات علمی گروه معماری، آموزشکده فنی و حرفه ای سما، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد شیراز، شیراز، ایران

مرجان دهقانی - مدرس دانشگاه جامع علمی - کاربردی، مدیر کل مسکن شهری و حساب ۱۰۰ بنیاد مسکن انقلاب اسلامی

خلاصه مقاله:

ایران به علت موقعیت جغرافیایی و اقلیمی می تواند با در نظر گرفتن عوامل دیگر مانند اقتصاد، عدم وابستگی و... 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، شده است. این توصیه ها ، به طور کل در مسائل شهری و به طور جز در فضاهای مسکونی بیان میشود بنابر این جهت استفاده از انرژی های طبیعی ، هماهنگ نمودن محیط زیست با شرایط اقلیمی حاکم بر آن ، اولین قدم محسوب می شود و یا به عبارتی شرط لازم برای بهره گیری از شرایط طبیعی ، هماهنگی و انطباق ساختمانها با شرایط اقلیمی است. 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 مرطوبه وضوح نشان می دهد که بام در معماری سنتی بوشهر، نقشی بسیار فراتر از یک پوسته خارجی را ایفا می کرده است. بانگاهی بر اصول حاکم معماری امروز می توان دریافت که بام، نه تنها نقش کار کردی خویش را از دست داده، بلکه حتی بعضا اقلیم نیز در اجرای بام لحاظ نشده و ساخت بناها به کلی از اصول اصیل معماری سنتی فاصله گرفته است و به نظر می رسد بازگشت به اصول پایدار معماری سنتی امری ضروری و حیاتی است. هدف از این نوشتار ارائه راهکارهای اقلیمی و نحوه اجراییام در بافت سنتی بوشهر است. روش تحقیق توصیفی- تحلیلی می باشد. آنچه از این پژوهش بر می آید این است که ملاحظاتی اقلیمی لحاظ شده در طراحی و اجرای بام در جهت میسر نمودن استفاده از بام به عنوان یک فضای زندگی بوده و بکارگیریمصالح بوم آورد و متناسب با اقلیم نیز در اجرای بام از اهمیت بسیار بالایی برخوردار بوده اند.

کلمات کلیدی:

معماری همساز با اقلیم، صرفه جویی انرژی، اقلیم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1037176>

