

عنوان مقاله:

معماری همساز با اقلیم (مطالعه موردی شهر ایلام)

محل انتشار:

دومین همایش ملی اقلیم، ساختمان و بهینه سازی مصرف انرژی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

مسعود رضائی - دانشگاه علوم و تحقیقات پردیس ایلام

بهزاد وثیق - #NAME?

خلاصه مقاله:

کشور ایران بدلیل وسعت زیاد و وجود رشته کوههای زاگرس و البرز، کویر مرکزی، دریای خزر در شمال، خلیج فارس در جنوب، بر اساس تقسیمبندی آبوهوایی به چهار پهنه اقلیمی بخشپذیر شده است. اما بدلیل کلیگویی در پهنه-بندی اقلیمی ارائه شده و علم به اینکه عوامل تاثیرگذار بر اقلیم (باد، باران، رطوبت، آفتاب، یخبندان و...) در هر منطقه از ایران متفاوت است، نیاز به شناخت و بررسی بیشتر هر ناحیه با توجه به دادههای هواشناسی و الگوبرداری از بناهای سنتی که بهطور صحیح اجراء گردیدهاند ضروری بهنظر میرسد چرا که این امکان را بوجود خواهد آورد تا بناهای احداث شده در آینده با جهتگیری و استقرار مناسب کمترین تاثیر منفی بر محیطزیست بگذارد. پیشینه طراحی وساختوساز با توجه به معیارها و ویژگیهای طبیعی و اقلیمی در معماری سنتی ایران دارای پیشینه چندصد ساله می-باشد و از شاهکارهای معماری در جهان به شمار میآید. بطور کلی استفاده از انرژیهای طبیعی و نیز حفظ و جلوگیری از هدر رفتن انرژی تولیدی از سایر منابع و تنظیم تعادل حرارتی به صورت منطقی بین داخل و خارج ساختمان هدف اصلی ساکنان اقلیم سرد به شمار میآید و از طرفی میتوان به راحتی از منابع رایگان خدادادی مثل باد، نور، حرارت آفتاب بهرهگیری کرده و با معماری پایدار که هدفش استفاده از انرژیهای پاک است همقدم شد. در این مقاله نیز سعی شده تا با شناخت معماری مناطق سردوکوهستانی حاشیه زاگرس و همچنین تحلیل معماری سنتی شهر ایلام و بررسیآمار و اطلاعات دوره آماری 20 ساله از سازمان هواشناسی این استان، عوامل تاثیرگذار بر اقلیم این شهر شناسایی و درپایان پیشنهاداتی برای طراحی با الگوی معماری اقلیمی و پایدار ارائه گردیده است.

کلمات کلیدی:

اقلیم سردوکوهستانی- شهر ایلام- طراحی اقلیمی - معماری سنتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/215733>

