

عنوان مقاله:

بررسی و تحلیل معماری پایدار در شهر جهرم بر اساس شاخص های ریزاقلیمی ماهانی، زیست اقلیمی ساختمانی و شاخص دمای موثر

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی نیارش شهر پایا (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسنده:

فراز رعیت زاده - دانشجو کارشناسی ارشد مهندسی معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد خلخال

خلاصه مقاله:

به طور کلی استفاده از انرژی های طبیعی و نیز حفظ آن و جلوگیری از هدر انرژی تولیدی از سایر منابع و تنظیم تعادلی حرارتی به صورت منطقی بین داخل و خارج ساختمان هدف اصلی ساکنان اقلیم گرم به شمار می آید که شکل کلیافت شهری، تراکم و نوع مصالح به کار رفته، اندازه های باز شوها، میزان جریان هوا در داخل و نوع سقف و دیوارها در این اقلیم از شواهد امر می باشد. از این رو با استفاده از آمار برگرفته از سازمان هواشناسی شهر جهرم در یک دوره 32ساله و محاسبه آنها در جدول ارزیابی ماهانی، زیست اقلیمی ساختمانی و شاخص دمای موثر بر مبنای تحلیل و نشان دادن نقاط آسایش انسان به منظور دستیابی به احکام و اصول صحیح ساخت و ساز و اجرای معماری همساز با اقلیم و آب و هوایی شهر جهرم در اقلیم گرم انجام می گیرد.

کلمات کلیدی:

شاخص دمای موثر، شاخص ماهانی، شاخص زیست اقلیمی ساختمانی، شهر جهرم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/344658>

