

عنوان مقاله:

سنجش وضعیت گرمایی شهر لار توسط شاخص زیست اقلیمی ماهانی و اوانز نمونه موردی: سرای گلشن

محل انتشار:

کنفرانس پژوهشهای معماری و شهرسازی اسلامی و تاریخی ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

فاطمه اردشیری - کارشناس ارشد، گروه معماری، دانشگاه پیام نور، بندرعباس، ایران

احمد(میرزا کوچک) خوشنویس - عضو هیئت علمی پژوهشگاه میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری

خلاصه مقاله:

در معماری سنتی ایران، ساختمان ها با رعایت تمهیدات اقلیمی، به گونه ای با محیط خارج مقابله می کنند که بهترین حالت آسایش فضاهای داخلی را بدون استفاده از دستگاه های پیچیده با مصرف انرژی بالا و آلوده کننده، امکان پذیر می سازند. این مهم در مورد اکثر بناهای سنتی ایران، از خانه تا کاروانسرا و حمام به چشم می خورد. هدف پژوهش حاضر بررسی شرایط آسایش اقلیمی در نمونه ای از ساختمان سازی به سبک قدیم، سرای گلشن لار با توجه به کاربری امروز آن است. به این منظور در قدم نخست با استناد به اطلاعات سازمان هواشناسی وضعیت گرمایی لار بوسیله ی دو شاخص ماهانی و اوانز، بررسی شده، سپس وضعیت آسایش بنا با توجه به پیشنهاد های ارایه شده، منتج از جداول ، مورد مطالعه قرار گرفته است. مرحله دوم نیز شامل ترسیم بنا در نرم افزارهای دو و سه بعدی Auto Cad و Google sketchUp و انطباق وضعیت دریافت تابش و سایه اندازی بنا با توجه به منطقه قرار گرفته در آن است. اسناد کتابخانه ای و مشاهدات میدانی و مصاحبه با صاحبان فن که روش تحقیق را شکل داده است، نشان می دهد، بنا در بررسی با شاخص های مذکور و نیز ترسیم عمق رواق و سایبان ها به عنوان تمهیدات اقلیمی متناسب با منطقه، هم اکنون نیز در دسته معماری همساز با اقلیم قرار می گیرد.

کلمات کلیدی:

وضعیت گرمایی، شاخص ماهانی، شاخص اوانز، سرای گلشن، لار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/692674>

