



اولین همایش ملی معماری، مرمت، شهرسازی و محیط زیست پایدار ۲۸-شهریور ۱۳۹۲

تحلیل و بررسی معماری همساز با اقلیم در شهر اردبیل بر مبنای شاخص ماهانی و نقش آن در طراحی فضاهای مسکونی (نمونه موردی خانه ارشادی)

هاجر نیکوکار ، دانشجوی کارشناسی ارشد معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد خلخال

Email: laleh_nikookar@yahoo.com -

چکیده:

اجرای روشهای مناسب در طراحی ساختمان که با اقلیم محل هماهنگ باشد، همواره مد نظر معماران بوده است. شهر اردبیل بدلیل واقع شدن در عرض جغرافیایی بالا، شرایط توپوگرافی و سامانه های اقلیمی موثر بر منطقه از اقلیم نسبتا سردی برخوردار است. به همین جهت شرایط زیست - اقلیمی ویژه ای را به خود اختصاص داده است، هدف این پژوهش بررسی معماری همساز با اقلیم شهر اردبیل بر مبنای یکی از مدلها و شاخصهای زیست اقلیمی (ماهانی) است. با استفاده از آمار ایستگاه سینوپتیک اردبیل طی سالهای (۱۹۸۹- ۱۹۹۸ میلادی) دوره آمار ۱۰ساله مورد ارزیابی قرار می گیرد. روش تحقیق به صورت تحلیلی- توصیفی با ابزار مطالعات کتابخانه ای اطلاعات و اسناد جمع آوری شده از اداره هواشناسی استان اردبیل و اسناد بناهای مسکونی ثبت شده اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان میباشد. در این پژوهش یک نمونه از بناهای سنتی شهر اردبیل در رابطه با میزان انطباق اجزاء ساختمان با شرایط زیست اقلیمی بررسی گردیده است. در نهایت با انطباق نتایج بدست آمده از روش ماهانی و توصیه های اقلیمی از لحاظ سازگاری با شرایط اقلیمی در خانه ارشادی ارائه گردیده است.

واژه های کلیدی: اقلیم، ماهانی، بناهای مسکونی، اردبیل، توصیه های اقلیمی.