

عنوان مقاله:

تاثیر وجود تونل های ارتباطی بر تامین شرایط آسایش در معماری سنتی شیراز (نمونه موردی: منزل زینت الملک)

محل انتشار:

چهارمین کنگره بین المللی عمران ، معماری و توسعه شهری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

محسن ده بزرگی - پژوهشگر دوره کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت، رایانامه

آناهیتا اولادحسین - پژوهشگر دوره کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت

خلاصه مقاله:

امروزه یکی از بهترین راهکارهای منطقی جهت فراهم آوردن شرایط آسایش و صرفه جویی در مصرف انرژی، طراحی اقلیمی ابنیه است که معماری سنتی، راهکارهای مناسبی برای آن یافته است. در ایران مناطق آب و هوایی متفاوتی وجود دارد که باعث شده، معماری سنتی کشور بتواند بعنوان یکی از برترین نمونه های معماری پایدار همساز با اقلیم مطرح گردد زیرا به مسایل اکولوژیکی، اقتصادی و کاربردی به طور همزمان پرداخته است. امروزه استفاده نادرست از برخی اجزاء ساختمان، مانند پنجره ها و میزان سطح بازشوهای نامتناسب آنها با اقلیم ناحیه یا مصالح ناهمگن در جداره ها، دما و تهویه که از عوامل مهم مرتبط با ساختمان هستند، بسیار مشاهده می گردد. طراحی ابنیه باید با توجه به امکانات و معضلات اقلیم و محیط هر منطقه و براساس گرمایش در فصل زمستان و سرمایش در فصل تابستان صورت گیرد. در این پژوهش سعی گردیده است با بررسی عواملی مانند دما، تهویه و مداخله گرها در منزل زینت الملک که یکی از بناهای شاخص موجود در بافت تاریخی شیراز می باشد، به برخی عناصر و اصول طراحی اقلیمی سنتی که بر اساس شاخص های مربوط به اقلیم گرم و خشک یا نیمه بیابانی است، اشاره شود. روش تحقیق در این پژوهش به صورت تحلیلی توصیفی بوده و با استفاده از روش اسنادی پیمایشی به تحلیل داده ها پرداخته شده است که در نتیجه با توجه به تابش آفتاب، جهت وزش باد و استفاده از دیگر عوامل، دما و تهویه داخلی بنا همراه با ارتباط آنها با نسبت بازشوها و بخصوص نوع طراحی فضاها یا تونل های ارتباطی و مصالح انتخاب شده جهت ساخت اینگونه منازل سنتی، مورد بررسی قرار می گیرد. حال آیا توجه به این موارد می تواند راهبردی در طراحی مناسب بناهای نوین شهری با اقلیم مشابه و همچنین استفادهمناسب از حداکثر امکانات طراحی در فضاهای ارتباطی باشد

کلمات کلیدی:

معماری همساز با اقلیم، تونل ارتباطی، منطقه آسایش، بافت قدیم شیراز، منزل زینت الملک، دما و تهویه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/618889>

