

عنوان مقاله:

ارتباط شرایط اقلیمی با طراحی ساختمان در شیراز

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

عاطفه حیدری ارجلو - دانشجوی دکتری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد زاهدان،

مهدی مرتضوی - دکتر، عضو هیات علمی دانشگاه سیستان بلوچستان

خلاصه مقاله:

برنامه ریزی و توسعه پایدار طراحی اقلیمی معماری با داشتن داده های اقلیمی و نیازهای حرارتی مکان مورد ساخت امکان پذیر می باشد. هدف این مقاله شناخت و بررسی میزان شاخص های آسایش حرارتی و مطابقت آن با عوامل و عناصر اقلیمی در شهر شیراز که دارای معماری تاریخی و مدرن که در زمینه طراحی شهری و معماری نیز بخش مهمی را به خود اختصاص داده است و بی توجهی به این مساله، مشکلات خاصی را برای یک شهر ایجاد می کند. برای دستیابی به اصول و معیارهای معماری پایدار و بدست آوردن منطقه آسایش در شهر شیراز از داده های هواشناسی 40 ساله (1350-1390) ایستگاه سینوپتیک شهر شیراز به روش تحلیلی توصیفی استفاده شده است و بر پایه داده های هواشناسی و روش های طبقه بندی اقلیمی و برای تعیین محدوده آسایش حرارتی مورد توجه قرار گرفته است. در نتیجه ، همانطور که عوامل و عناصر اقلیمی در شکل گیری بافت ، جهت گیری بناها و فضای شهری ، نحوه زون بندی و مورفولوژی بافت قدیمی شهر شیراز تاثیر عمده ای بر جای گذاشته است ، استفاده بهینه و توجه به اصول ارزشمند و بومی مذکور در طراحی فضای شهری امروز نقش عمده ای در تحقق اصول پایداری و کیفیت فضایی خواهد گذاشت.

کلمات کلیدی:

طراحی اقلیمی، پایداری محیطی، آسایش حرارتی، شیراز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/847125>

