

عنوان مقاله:

نقش اقلیم در معماری شهری، مطالعه موردی شهر ایلام

محل انتشار:

اولین همایش ملی علوم زمین و توسعه شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

مجتبی سمندری - مدرس دانشگاه معماری آموزشکده فنی و حرفه ای سما دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملایر ایلام

مژده مدیری - مدرس دانشگاه معماری آموزشکده فنی و حرفه ای سما دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملایر ایلام

خلاصه مقاله:

اقلیم معماری دانشی است که شیوه استفاده از عناصر اقلیمی در جهت طراحی اصولی ساختمان را امکان پذیر می سازد از آنجایی که در کشور ما مناطق اقلیمی متفاوت و شرایط آب و هوایی در فصول سال مختلف می باشد لذا هدف اصلی از این تحقیق بررسیهای اقلیمی در طرح ریزی شهری می باشد و نیز بدست آوردن روش مناسب از لحاظ اقلیم شناسی در طراحی ساختمان است چرا که شرایط آب و هوایی به موازات سایر عوامل محیطی از مهمترین عوامل موثر در شکل گیری و تکوین شهرها و تداوم حیات شهری به شمار می آید در واقع شهرها عناصر شهری و عملکرد آنها همواره از عناصر و عوامل آب و هوایی یمناتر بوده و هستند بدین لحاظ بری بررسی وضعیت ساختمانی از نقطه نظر اقلیمی به صورتی که در ذیل آمده عمل شده است باتوجه به امارهواشناسی ایستگاه سینوپتیک شهر ایلام عناصر آب و هوایی شامل دما باران و باد و... بررسی و سپس شرایط اسایش انسان در ماه های مختلف سال به روشهای مختلف معلوم شد باتوجه به اقلیم ایلام و دشت دوره خشکی و جهت تابش خورشید در ماه های مختلف و جهت بادهای غالب منجر به پیشنهاداتی برای نوع مصالح و نوع طراحی ساختمان در شهر ایلام گردید از جمله بافت مجموعه های ساختمانی فشرده و متراکم باشد بهترین جهت استقرار بنا 15 درجه شرقی است و افزودن رطوبت به هوای داخلی ساختمان ها در ماه های سرد سال تقریباً ضروری است

کلمات کلیدی:

اقلیم ، بیوکلیماتیک ، معماری ، ایلام

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/408579>

