

عنوان مقاله:

تاثیر نورخورشید در معماری اقلیم گرم و خشک نمونه موردی شهرکاشان

محل انتشار:

سومین همایش ملی معماری، مرمت، شهرسازی و محیط زیست پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

نویسنده:

منصوره حمیدزاده - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری دانشکده هنر و معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی

خلاصه مقاله:

اقلیم تا آنجا که با اسایش انسان رابطه برقرار می کند نتیجه عواملی چون تابش افتاب دما و رطوبت هوا و وزش باد و میزان بارندگی است اقلیم هرمکان جغرافیایی شرایط ویژه ای دارد که در عین حال محدودیت هایی را نیز در زمینه طراحی شهری و معماری به همراه دارد در طراحی فضاهای مختلف نظیر ساختمان ها فضاهای سبز معابر و غیره علاوه بر توجه به کیفیت عملکردی بصری و زیباشناختی عنایت به نوع اقلیم شهر و رعایت ضوابط طراحی اقلیمی نیز ضروری است در این پژوهش سعی خواهد شد تا از بین عوامل اقلیمی ذکر شده به بحث تابش خورشید و تاثیر آن بر معماری اقلیم گرم و خشک با تاکید بر بناهای مسکونی در شهرکاشان بپردازد در این تحقیق داده ها با شیوه کتابخانه ای و میدانی جمع اوری شده و با روش توصیفی تحلیلی به بررسی آنها پرداخته شده است نتایج تحقیق نشان میدهد که نور خورشید یکی از عوامل تاثیر گذار بر شکل گیری شهر و همین طور طراحی بناها در اقلیم گرم و خشک می باشد به شکلی که فشردگی جهت گیری و فرم فضاهای شهری نشأت گرفته از جهت و شدت تابش خورشید میباشد علاوه بر آن در طراحی معماری این اقلیم با خلق فضاهای خاص سعی بر ایجاد حداکثر سایه اندازی و رسیدن به اسایش اقلیمی مطلوب در تابستان گرم و حداکثر بهره مندی از گرمای خورشید در زمستانهای سرد کویر می شود

کلمات کلیدی:

آسایش حرارتی، انرژی تابشی خورشید، نور خورشید، اقلیم گرم و خشک، معماری کاشان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/432062>

