

عنوان مقاله:

بررسی المان های کلیدی تاثیرگذار بر معماری سنتی در ساختمان های مناطق گرم و خشک

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس ملی توسعه پایدار در مهندسی عمران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

اصغر آریا - کارشناس ارشد معماری، مدرس آموزش و پرورش

محمد کوهی - مهندسی عمران

خلاصه مقاله:

مناطق گرم و خشک کشور از لحاظ اقلیمی شرایط ویژه ای دارند، زیرا علاوه بر شدت گرما در اکثر ماه های سال، دارای بادهای آزار دهنده در تابستان نیز می باشند. اکثر این مناطق از آب های جاری محروم بوده و شرایط خاصی را برای ساکنین این مناطق رقم زده است. در چنین شرایط آب و هوایی، ساختمان سازی و نحوه طراحی معماری آن باید به دقت زیر نظر گرفته شود، چرا که می توان با معماری خلاقانه از این شرایط آب و هوایی خاص به نفع حفظ انرژی و زیبایی ساختمان بهره گرفت. معماری های سنتی این مناطق به گونه ای کاملاً مفید در طول زمان توانسته است، آسایش ساکنین ساختمان ها را فراهم آورد. شناخت عوامل تاثیر گذار این مناطق و همچنین معماری سنتی و نحوه ساختمان سازی می تواند بینشی عمیق برای معماران در طراحی ساختمان ها فراهم آورد. عواملی مانند نور آفتاب و زاویه اشعه های تابیده شده آن، بادهای موسمی از جمله عوامل تاثیرگذار این مناطق هستند. در این تحقیق با بررسی و مروری بر این عوامل و همچنین شرح چگونگی بکارگیری آنها در معماری سنتی به منظور مهار و کنترل این عوامل و به خدمت گرفتن آنها در فراهم نمودن آسایش ساکنین، سعی شده است که دیدی همه جانبه و کامل در خصوص معماری و ساختمان های مناطق گرم و خشک فراهم آید.

کلمات کلیدی:

مناطق گرم و خشک، معماری، ساختمان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1240176>

