

عنوان مقاله:

تاثیر فرم وسایبان بازشودر نورگیری، دما و تهویه فضاهای داخلی

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس ملی توسعه پایدار در علوم جغرافیا و برنامه ریزی، معماری و شهرسازی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

سولماز رضایی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان

مجید شهبازی - مدرس و عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان

خلاصه مقاله:

اگر با اندکی تامل به زندگی گذشتگان و نیاکان خود که در اقلیم هایی شبیه به اقلیم یزد می زیسته اند نگاه کنیم خواهیم دید که بافت قدیمی شهرها در این مناطق کاملا منطبق با شرایط اقلیمی آنها ساخته شده است. کوچه ها در این مناطق بسیار کم عرض با دیوارهای نسبتا بلند و به طور عمده سر پوشیده هستند. بازارهای قدیمی این مناطق نیز سر پوشیده اند و به این ترتیب مجموعه ی به هم پیوسته ای را ایجاد میکند تا کسبه و مشتریان در پناه سایه ها، با آرامش به کسب و کار و زندگی مشغول باشند. در طی سالها انسان ها به دنبال طراحی فرم ساختمان، برایتحقق نیازهای اساسی بشر، حفاظت از عناصر محیط زیست و ارایه یک فضای مطلوب بوده اند. طراحی ساختمان در طول تاریخ از راه حل های پیشرفته در هر دوره پیروی میکند. هدف این تحقیق این است که درک خوبی به طراحان در طراحی ساختمان با استفاده از اقلیم بدهد و هدف دیگر شناخت تاثیر مشخصات کالبدی سایبان در کاهش مصرف انرژی است.

کلمات کلیدی:

پرتو های خورشیدی، فرم سایبان، مصرف انرژی، سایه، اقلیم گرم و خشک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/647869>

