

عنوان مقاله:

ارزیابی الگوهای پایدار خانه های سنتی کاشان بر اساس آیین نامه ی زیست محیطی لید

محل انتشار:

کنفرانس ملی تحقیق و توسعه در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی نوین (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

بهشته قرایی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

افشین قربانی پارام - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد واحد دماوند

خلاصه مقاله:

در دراز مدت به کار گیری اصول معماری پایداریک پیشنهاد نیست بلکه یک ضرورت است. امروزه معماری پایدار، راهکار طراحی معماری براساس جنبه های زیست محیطی است، هم چنین یک سبک خاص طراحی می باشد که معماران و طراحان سعی می کنند توجه بیشتری به آن داشته باشند، معماران در کشور ایران، به عنوان کشوری وسیع، با مناطق مختلف اقلیمی، مجبور به استفاده از این روش طراحی در معماری سنتی ایران از مدت ها پیش بوده اند. خانه های سنتی ایران نیز، مانند فضاهای معماری گذشته با توجه به ویژگی های اقلیمی منطقه و پایداری هرچه بیشتر طراحی شده اند؛ که نه تنها در زمانه خود بلکه در این برهه از زمان که تکنولوژی بسیار پیشرفت کرده است جوابگوی مخاطبان خود از نظر کاربری و محیطی هستند. در این مقاله ابتدا بر روی سیستم های پایدار استفاده شده در معماری سنتی خانه های کاشان که در اقلیم گرم و خشک ایران قرار دارند و سپس تطبیق عناصر پایداری و اقلیمی بنا با شاخصه های معرفی شده سازمان لید، که استاندارد حوزه ی تهویه مطبوع و مرجع انتخاب ساختمان های سبز در امریکا می باشد، مطالعه و بررسی شده است. نتایج این پژوهش نشان می دهد که نمونه های مورد بررسی از لحاظ اصول پایداری با در نظر گرفتن شاخصه های صرفه جویی در مصرف انرژی، احترام به محیط زیست، مدیریت آب، استفاده از انرژی های تجدید پذیر و دیگر الگوها دارای سطح کیفی قابل توجهی می باشد.

کلمات کلیدی:

معماری پایدار، خانه های سنتی کاشان، اقلیم گرم و خشک، سازمان لید

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/723493>

