

عنوان مقاله:

الگوهای طراحی مسکن در چهار اقلیم ایران

محل انتشار:

سومین همایش بین المللی معماری عمران و شهرسازی در آغاز هزاره سوم (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 26

نویسنده:

وحید قبادیان - استادیار معماری، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران مرکز

خلاصه مقاله:

در عصر حاضر تعدادی خانه های اقلیمی در کشورهای مختلف و تعداد انگشت شماری از اینگونه بناها در کشور ما احداث شده است. ولی عملاً رعایت مسایل اقلیمی در طراحی و در اجرا در اکثر قریب به اتفاق خانه های معاصر در کشورهای مختلف و بالاخص در کشور ما صورت نگرفته است. هدف از پژوهش حاضر اینکه به صورت ساده و عملی، الگوهای کلی طراحی اقلیمی ساختمان های مسکونی و الگوهای خاص در هر یک از اقلیم های مختلف ایران ارایه شود. لذا ارایه فن آوری متداول و غیر پیشرفته مد نظر است. حاصل آن که هر معمار و سازنده ای با رعایت این موارد بتواند به سهولت سکونتگاهی با توجه به اقلیم آن منطقه طراحی و اجرا کند و مصرف انرژی، آلودگی هوا و ضایعات زیست محیطی کاهش یابد. دو سوال تحقیق در این پژوهش مطرح است: چه الگوهای ساده و اجرایی برای طراحی ساختمان های مسکونی اقلیمی در هر یک از چهار اقلیم مختلف ایران باید رعایت شود آیا امکان به روز کردن طرح خانه های اقلیمی سنتی در ایران وجود دارد این تحقیق از نوع کاربردی است و از منطق استقرایی استفاده خواهد شد. داده های تحقیق، از طریق مطالعات میدانی، کتابخانه ای، اینترنت، مشاهده و مصاحبه جمع آوری خواهد شد. با مشخص نمودن و دسته بندی نمونه ها و الگوها، تحلیل مطالب به صورت ساختاری، تفسیری و انعکاسی انجام خواهد گرفت. در این تحقیق متغیر مستقل شرایط اقلیمی در هر منطقه از ایران و متغیر وابسته ساختمان های مسکونی در ایران است. حاصل یافته های این پژوهش اینکه با توجه به شرایط اقلیمی و خانه های سنتی در هر یک از مناطق ایران و با طراحی جهت بنا، شکل ساختمان، بام، پوسته خارجی بنا، جرم حرارتی و عایق حرارتی و ارتفاع کف بنا نسبت به سطح زمین، می توان ساختمان مسکونی اقلیمی مناسب در آن منطقه را طراحی نمود.

کلمات کلیدی:

مسکن، اقلیم ایران، انرژی، آلودگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/711729>

