

عنوان مقاله:

الگوی طراحی اقلیمی مسکن پایدار در مناطق سرد و کوهستانی (نمونه موردی: شهر اردبیل)

محل انتشار:

دومین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

حامد جعفریان ثمرین - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب، ایران

ندا ضیابخش - استادیار و عضو هیات علمی گروه معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن، ای

نازنین نوذری - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه هنر اسلامی تبریز، ایران

الیاس حاتمی مرزوق - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه علوم و تحقیقات اردبیل، ایران

خلاصه مقاله:

شرایط اقلیمی به دلایل زیادی مانند کمبود سوخت های فسیلی و آلودگی هوا توسط سوخت های فسیلی در صدر اولویت ها ی توجه معماران جهت ساخت فضاها به شمار می رود یکی از مهمترین عوامل آلوده کننده محیط زیست در جهان و بخصوص در کشور ما ایران به خصوص در مناطق سرد و کوهستانی، مصرف انرژی های فسیلی در فضاها ی مسکونی برای تامین گرمای فضای خانه است. همانطور که نیاکان ما برای حفظ حیات ما کوشیده اند ما نیز وظیفه داریم تا با صرفه جویی در مصرف انرژی این میراث گرانبهای زمین را به نسل های بعد منتقل کنیم. بر اساس آمار موجود افزایش مصرف انرژی در ایران بیش از 5 برابر افزایش مصرف جهانی است. از طرف دیگر، امروزه مساله مسکن در کشور دچار تحولات اساسی شده است و بروز پدیده های مختلف سریع سازی، کوچک سازی و ارزان سازی به هر طریق سبب شده است. سکونتگاه های نوساز در کشور فاقد استانداردها و معیارهای لازم برای اطلاق واژه پایدار به خود باشند و این امر در دراز مدت میتواند موجب بروز یک بحران اساسی در بخشهای مرتبط با حوزه مسکن باشد. طراحی معماری اقلیمی به عنوان مهم ترین و اصولی ترین روش در صرفه جویی انرژی و پایداری داشته فضاها از دیرباز مورد استفاده قرار گرفته است. با شناخت دقیق تر اقلیمی و زیست اقلیمی که سبب افزایش آگاهی از موقعیت اقلیمی شهر اردبیل برای طراحان و معماران و بهره گیری از این جداول و شرایط آسایش هنگام طراحی. باعث کاهش مصرف انرژی برای گرمایش و سرمایش ساختمان ها در این منطقه خواهد شد. مقاله حاضر براساس مطالعات میدانی و تحقیق به بررسی الگوهای پایداری در طراحی مسکن در شهر اردبیل میپردازد هدف از این پژوهش بیان الگوهای طراحی مسکن همساز با اقلیم سرد و کوهستانی شهر اردبیل و میزان تاثیر الگوهای مذکور بر صرفه جویی در مصرف انرژی است

کلمات کلیدی:

مسکن، معماری پایدار، طراحی اقلیمی، معماری بومی، اقلیم اردبیل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/232487>

