

عنوان مقاله:

نقش محیط زیست و اقلیم در معماری و توسعه پایدار شهری راهکارهای اقلیمی در ساخت یک خانه مسکونی کویری

محل انتشار:

همایش ملی معماری، فرهنگ و مدیریت شهری (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

یاسمن فتاحی ابرقوه - مدرس دانشگاه و عضو هیئت علمی گروه معماری دانشگاه علم و هنر یزد

خلاصه مقاله:

نگاهی گذرا به معماری کویری ایران ، پاسخهای ساده و کهن معماری را با توجه به شرایط سخت آب و هوایی این مناطق به دست میدهد . این نشانه ها گاه در عناصر کالبدی معماری و گاه در نوع مصالح بنایی نمود پیدا می کنند . ترکیب طبیعت و مصالح با عناصر معماری شرایطی را فراهم می آورد که انسان کویری بی نیاز به انرژی مصرفی بتواند شرایط آسایش را در فضای زندگی خود فراهم آورد. امروزه با پیشرفت فناوری و در دسترس بودن انرژی ارزان، وسایل گرمایش و سرمایش جایگزین خلاقیت معماری در استفاده از روشهای طبیعی شده است . در چنین شرایطی ، معماری پایدار با بهینه سازی مصرف انرژی و بهره وری از پتانسیلهای اقلیمی به دنبال برقراری تعادل از دست رفته بین انسان و محیط است. برای رسیدن به این تعادل راهی جز استفاده از نیروهای طبیعی، به عنوان منابع محیطی، برای تأمین نیازهای انسانی وجود ندارد. در معماری کویری به مسئله انرژی، منابع طبیعی و بهره برداری درست از آنها به عنوان منابع پایدار انرژی در مقابل سوخت های فسیلی ناپایدار توجه خاص شده است . از این رو هدف از این تحقیق ، ارائه طرحی پایدار از یک خانه در شرایط کویری است که بتواند نیروهای طبیعی محیط را به انرژی مورد نیاز فضا تبدیل کند.

کلمات کلیدی:

اقلیم ، پایداری ، معماری پایدار ، خانه اقلیمی ، انرژیهای پایان ناپذیر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/255858>

