

عنوان مقاله:

ویژگیهای اقلیمی مناطق کوهستانی ایران و تاثیرش در طراحی معماری نمونه موردی: بناهای مسکونی شهر بیجار

محل انتشار:

همایش ملی معماری، شهرسازی و توسعه پایدار با محوریت از معماری بومی تا شهر پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

نرگس زنگنه - دانشجوی کارشناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بیجار، گروه معماری، بیجار، ایران

هادی صادقی - استاد دانشگاه آزاد اسلامی واحد بیجار، گروه معماری، بیجار، ایران

خلاصه مقاله:

برای حس کامل اقلیم باید یک تعریف درست از اقلیم و مخصوصاً اقلیم مناطق سرد داشته باشیم لذا اقلیم مجموعه ایی از شرایط غالب آب و هوایی را میگویند و اقلیم مناطق کوهستانی شرایط جوی سرد داشته که برای رسیدن به حد آسایش زندگی، خواه ناخواه باید از انرژی های سوختهایفسیلی برای گرمایش در فصلهای سرد سال استفاده کنیم از این رو طراحی معماری در این نوع مناطق حائز اهمیت بسیاری است که با شناخت اقلیم منطقه حاصل شده و به طراحی معماری بوم آورها استفاده از انرژی های پاک و مصالح با ضریب حرارتی زیاد می انجامد که در کل طراحی معماری پایدار باید مدنظر باشد. شهر بیجار نیز بنابه داشتن ویژگیهای مناطق سرد دارای اهمیت بیشتر در طراحی معماری ساختمانهایش است از این رو در سالهای اخیر بسیاری از معماران ایرانی خواسته اند از این الگوی معماری استفاده کنند اما به دلیل نشناختن ویژگیهای اقلیمی، محیط زیست و مصالح بوم آور نتوانستن به این مهم برسند. راه حل ارائه شده این است که برای طراحی در هر منطقه اقلیمی اول باید شرایط آب و هوایی ویژگیهای محیط زیست منطقه را مورد تجزیه و تحلیل قرار داده و بعد با فن آوری های نوین و رعایت کامل مبحث 05 قانون مقررات ملی ساختمان و... و ترکیب و اختلاط این مباحث توانست به ساختمانهایی با فن آوری نوین و پایدار در برابر شرایط جوی منطقه رسید

کلمات کلیدی:

اقلیم، معماری، مناطق کوهستانی سرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/239461>

