

عنوان مقاله:

راهکارهای طراحی در اقلیم سرد و خشک با نگرش به معماری بومی

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در علوم، مهندسی و فناوری با محوریت پژوهشهای نیاز محور (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

جواد شریف نژاد - دکترای شهرسازی و استادیار گروه معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات آذربایجان غربی،

مرتضی اصغری آذر - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات آذربایجان غربی،

خلاصه مقاله:

امروزه معماران به دلیل ورود معماری مدرن در عرصه طراحی، بدون در نظر گرفتن شرایط اقلیمی هر منطقه مبادرت به ساخت و سازهای غیراصولی می نمایند که این کار سبب استفاده بیش از حد از انرژی در جهت تامین گرمایش و سرمایش ساختمان ها و در نهایت سبب استفاده بی رویه از منابع طبیعی می گردد. با پررنگ شدن روز به روز معضل نابودی طبیعت، مسئولان مربوطه در صدد جلوگیری از این معضل برآمده و در این راه از اصول معماری پایدار که بخش مهمی از مبحث توسعه پایدار در جهت طراحی اصولی بناها با حفظ منابع طبیعی و تامین نیازهای انسان می باشد، بهره گرفته اند؛ تا با استفاده از این اصول بتوان بناهایی مناسب هر اقلیم طراحی و ساخته شود. در این مقاله سعی بر آن است که با معرفی اجمالی معماری پایدار و معماری بومی به تعریف اصول معماری بومی پرداخته و راهکارهایی در صدد طراحی مناسب بناها در اقلیم سرد و خشک که موجب پایداری محیط زیست و افزایش دوام بناهای ساخته شده، شود را بیان کنیم. در مقاله پیش رو برای بررسی راهکارهای طراحی در اقلیم سرد و خشک به مطالعات کتابخانه ای در این زمینه با نگرش به معماری بومی پرداخته ایم.

کلمات کلیدی:

معماری پایدار، معماری بومی، مصالح بومی، اقلیم سرد، معماری همساز با اقلیم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/519909>

