

عنوان مقاله:

ارزیابی نقش عوامل اقلیم و طبیعت مناطق سردسیر در راه دستیابی به معماری پایدار

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مهندسی عمران و توسعه پایدار ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

امین صابریان - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد

پرویز بیات - مدرس دانشکده مهندسی معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد

ایمان صادقی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد

سیده ماریا صالحی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد

خلاصه مقاله:

توجه به زیست و حفاظت از آن یکی از مهم ترین ارزش های معماری بومی ایران به شمار رفته و معمار ایرانی در ساخت بناها توجه ویژه به طبیعت و پایداری آن داشته است. تاریخ معماری ایران که حاصل تجربه چند هزار ساله می باشد، در هر منطقه ای به خلق فرم مناسب با محیط پیرامون و همگونی با اقلیم منطقه پرداخته است. با رشد علم و نشر سریع آن دیگر توجه چندانی به محیط زیست نشده و طبیعت با سرعت بالایی رو به نابودی می رود و این در حالی است که امروزه طرقتیه انرژی و مواد اولیه تولید آن، سیستم اکولوژیکی طبیعت را سخت به مخاطره انداخته و از آنجایی که بخش مهمی از مصرف انرژی سالیانه کشورها مربوط به ساختمان ها می باشد، در این راستا صرفه جویی و بافتن روش های پایدار از اهمیت بسزایی برخوردار است که این امر با بازخوانی معماری بومی و اقلیمی ایرانی و در راس آن توجه به محیط زیست و حفاظت از انرژی قابل تعریف است. این مقاله سعی بر آن دارد تا عناصر و شاخصه های استفاده از انرژی های تجدید پذیر و پایدار در منطقه مورد مطالعه را شناسایی نموده و سپس به ارائه پیشنهادهایی جهت هماهنگی بین محیط اطراف و ساختمان بپردازد. لذا برای دستیابی به هدف این پژوهش، استفاده از الگوهای بومی و منابع پایدار امری اجتناب ناپذیر خواهد بود. در مقاله حاضر با استفاده از روش کتابخانه ای و اسنادی به گردآوری اطلاعات پرداخته و رویکردی تحلیلی توصیفی دارد نتایج به دست آمده از این پژوهش، با ارائه پیشنهادهای کاربردی، کوششی مستمر بر پیوند دوباره معماری و طبیعت و طراحی متناسب با اقلیم باتکیه بر مفاهیم معماری بومی دارد.

کلمات کلیدی:

معماری پایدار، معماری بومی ایران، طراحی اقلیمی مناطق سردسیر، معماری مدرن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/348439>

