

عنوان مقاله:

بررسی عناصر معماری پایدار در معماری سنتی اقلیم سردکوهستانی(ماکو)

محل انتشار:

دومین همایش ملی معماری و شهرسازی اسلامی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

احمد نوروزی - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری دانشگاه علوم و تحقیقات ارومیه

خلاصه مقاله:

مسئله اصلی در معماری معاصر جهان امروز، قطع ارتباط میان معماری بومی و نیازهای مدرن است. ضروری است تا متدهای استفاده شده در دنیای قدیم را به منزله سمبلی از راه حل‌های سبز یادآوری کرد و سپس، آنها را توسط پیشرفتهای تکنولوژیک عصر حاضر با دنیای جدید تطبیق داد. یکی از سمبل‌های معماری پایدار، معماری سنتی ایرانی است که به موضوعهای اکولوژیکی و کارایی انرژی، هم به لحاظ پایین بودن قیمت اولیه و هم به لحاظ پایین بودن قیمت جاری و کارکردی بنا، پاسخگو بوده است. دلیل لزوم مروره حل‌های گذشته برای تطبیق با شرایط سخت آب و هوایی، این است که معماری آن روزها حاصل پروسه متداوم معماری محلی بوده است که از نسلی به نسل دیگر در طی زمانی طولانی منتقل شده است و جایگاه و پیوستگی آنها توسط آزمون و خطای صدها سال آزمایش می شد. توجه و بازگشت به زمانهایی که هنوز استفاده از انرژیهای فسیلی و تجدیدنپذیر متداول نشده بود، میتواند راهگشای دستیابی به راه حل‌های بسیار ارزشمندی برای استفاده مؤثر از انرژیهای پاک در اختیارمان قرار دهد. معماری پایدار، دارای اصول و قواعد مخصوص خود است و به طور کلی این شش اصل را در برمی گیرد: حفظ انرژی، هماهنگی با اقلیم، کاهش استفاده از منابع جدید مصالح، برآوردن نیازهای ساکنان، هماهنگی با سایت، کل گرای، بهره‌ر حال برخی از راه حل‌های پیش بینی شده توسط پیشینیان با تکنولوژی آن زمان تطابق داشته اما اکنون با پیشرفت تکنولوژی می توان راهکارهای بهتری برگرفته از راهکارهای سنتی به کار برد. به عنوان مثال به کار بردن دیوارهای قطور یکمتری در زمان حاضر نمیتواند راهکار مناسبی برای جلوگیری از انتقال حرارت و نفوذ سرما باشد و یالاقل بهترین راه نیست. اما یکجهت گیری صحیح نسبت به باد مزاحم میتواند در هر زمانی مناسب باشد. در این مقاله سعی می شود با مطالعه در مورد ویژگی های معماری سنتی از نظر پایداری و با توجه به نکات مثبت و قابل تطبیق شیوه زندگی امروزی و بهره گیری از مزایای تکنولوژی در طراحی محیط مسکونی فرصتی فراهم شود که در ادامه روند مذکور در تطبیق و ترکیب آن با شرایط زمانی حال در راستای توسعه پایدار گام های بیشتری برداشته شود

کلمات کلیدی:

معماری پایدار، معماری سنتی، مناطق سردسیر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/289643>

