

عنوان مقاله:

تحلیل و بررسی میزان اهمیت و تاثیر اصول معماری پایدار در شکل گیری و ساخت بنا های سنتی ایرانی اقلیم گرم و خشک نمونه موردی: (بناهای تاریخی استان یزد)

محل انتشار:

نخستین همایش ملی مسکن پایدار (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

شاهین محمودی - گروه معماری، دانشکده هنر و معماری، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

عاطفه دهقان توری پشته - گروه شهرسازی، دانشکده هنر و معماری، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

معماری سنتی ایران همواره بر سازگاری با شرایط اقلیمی، استفاده از مصالح بوم آور، استفاده از انرژی طبیعی و احترام به طبیعت که همگی از اصول معماری پایدار می باشند، تاکید داشته است. امروزه با توسعه شهرنشینی و رشد روز افزون جمعیت، استفاده بی رویه از منابع انرژی، آلودگی محیطی و از بین بردن منابع انرژی تجدید ناپذیر، رعایت اصول معماری پایدار برای مقابله با به خطر انداختن منابع انرژی نسل آینده و بهبود ارتقا سطح زندگی، امری ضروری محسوب می شود. لذا در این پژوهش با استفاده از روش تحلیلی - توصیفی و مطالعه منابع کتابخانه ای میزان تاثیر و اهمیت اصول معماری پایدار در شکل گیری و ساخت بناهای سنتی مورد مطالعه قرار گرفته است و در انتها با بررسی بناهای سنتی اقلیم گرم و خشک که با تاکید بر اصول معماری پایدار بنا شده اند، پرداخته شده است. نتایج بدست آمده از این پژوهش حاکی از آن است که اصول معماری سنتی ایران، منطبق بر اصول معماری پایدار بوده، که عبارتند از: هماهنگی و سازگاری با شرایط اقلیمی، بهینه سازی مصرف انرژی، استفاده از مصالح سازگار با محیط، استفاده از منابع انرژی تجدید پذیر (انرژی محیطی) و ایجاد فضاهای متنوع و متناسب با شرایط اقلیمی.

کلمات کلیدی:

معماری پایدار؛ معماری سنتی ایران؛ بناهای سنتی؛ اقلیم گرم و خشک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1045216>

