

عنوان مقاله:

بررسی سازه های مدرن از منظر معماری پایدار در مقایسه با معماری سنتی

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی ایده های نوین در معماری شهرسازی جغرافیا و محیط زیست پایدار (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

فهرمه پورهوشیاری - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، جهاد دانشگاهی خوزستان

امید رهایی - عضو هیئت علمی دانشگاه شهید رجایی تهران

خلاصه مقاله:

ساختار و شیوه ی ساخت ساختمان، می تواند اثرات مستقیم و غیر مستقیمی بر روی محیط زیست، اقتصاد و جامعه داشته باشد. طراحی پایدار در اواخر 1980 مطرح شد. حوزه ی طراحی پایدار به وسیله ی رویکرد های ترکیبی در جستجوی ایجاد تعادل بین این حوزه ها است. هدف اصلی معماری پایدار، کاهش یا حذف کامل تلفات منابع حیاتی همانند انرژی، آب و مواد اولیه، جلوگیری از تخریب محیط زیست، ایجاد یک محیط قابل زندگی ایمن و همراه آسایش است. ما در این مقاله اصول معماری پایدار از قبیل حفاظت از انرژی، سازگاری با اقلیم، کاهش استفاده از منابع جدید، احترام به کاربران، احترام به سایت و سازگاری با فرهنگ را مورد بررسی قرار داده ایم. به نظر می رسد که در معماری جدید همچنان از پایداری در معماری فاصله ی زیادی داریم، اما درسازه های نو پیشرفت چشمگیری به وجود آمده است. همچنین همچنان مسایل فرهنگی در طراحی های نو مورد غفلت قرار می گیرند.

کلمات کلیدی:

معماری پایدار، سازه های نو، اصول معماری پایدار، سازه های سنتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/675482>

