

عنوان مقاله:

تعاریف و اصول معماری پایدار با بررسی ویژگی های ساختمان سبز

محل انتشار:

اولین همایش ملی ساختمان پایدار و انرژی (چالش ها، ضرورت ها و راهکارها) (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

مجید محمودی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته مهندسی معماری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد اصفهان خوراسگان، اصفهان، ایران

خلاصه مقاله:

انسان برای زندگی، نیازمند به محیطی پایدار می باشد. معماری به عنوان هنر خلق فضا برای زندگی انسان، باید بتواند علاوه بر ایجاد فضاها با معیارها و ایده آل های مورد نیاز، با محیط پیرامون خود به خوبی در تعامل بوده و سازگار باشد. این سازگاری در زمینه های مختلف زیست محیطی، اجتماعی، اقتصادی، تکنولوژیکی و زیبایی شناختی مد نظر قرار دارد. همچنین در راستای پایداری علاوه بر فراهم کردن درست نیاز های زندگی انسان، به منابع و نیازهای نسل آینده نیز باید احترام گذاشت. رویکرد معماری پایدار بر این است که با کمترین اثر مخرب بر محیط زیست و به حداقل رساندن آسیب و مصرف، به بهترین و بیشترین بازدهی و کیفیت مطلوب دست یابد. معماری پایدار با اهدافی نظیر تامین آسایش انسان و بهبود کیفیت زندگی، درصدد حفظ منابع انرژی از طریق اصلاح الگوی مصرف و استفاده از منابع تجدید پذیر و کاهش استفاده از منابع تجدید ناپذیر می پردازد. معماری پایدار با استفاده از فناوری و امکانات پیشرفته روز به همراه توجه به مسائل خاص بوم شناختی، دستیابی به اهداف در نظر گرفته شده را تسهیل می بخشد.

کلمات کلیدی:

پایداری، معماری پایدار، ساختمان سبز، معماری سبز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/899784>

