

عنوان مقاله:

ارائه چارچوبی برای ارزیابی کیفیت عملکرد ساختمان سبز

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی معماری، عمران، شهرسازی، محیط زیست و افق های هنر اسلامی در بیانیه گام دوم انقلاب (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

سیداحسان بدخشیان - دانشجوی رشته معماری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد اصفهان (خوراسگان)، اصفهان، ایران،

خلاصه مقاله:

براساس آمار جهانی، درصد زیادی از انرژی مصرفی در دنیا، درخانه های مسکونی مصرف می شوند، دولت ها به دنبال راه حل های مناسب در جهت رفع این مشکل برآمده اند. یکی از راه حل های مورد توجه کشورهای صنعتی گسترش ساخت ساختمانهای سبز(پایدار) است که با تکیه به آن می توان مصرف انرژی در بخش ساختمان را بطور قابل ملاحظه ای کاهش داد. در این مقاله گردآوری داده ها بصورت کتابخانه ای می باشد و روش تحقیق به صورت تحلیل محتوایی صورت گرفته است و در ادامه مطالعاتی در رابطه با ویژگیهای ساختمانهای سبز و مزایای آن صورت گرفته است. با بررسی ساختمان سبز به عنوان الگویی مناسب در حفظ محیط زیست و صرفه جویی انرژی، منافع ساختمان سبز مورد بررسی قرار گرفته اند که نتایج نشان می دهد منافع ساختمان سبز عبارتند از: مزایای زیست محیطی، احیای مزایای اقتصادی، مزایای اجتماعی. همچنین در پژوهش حاضر به مزایای طراحی سبز و ساخت بناها و طراحی شهری پرداخته شده که بر اساس اصول آن به خصوص در شرایط کنونی که مصرف انرژی و آلودگی هوا به میزان قابل توجهی افزایش یافته است می تواند نقش بسزایی در پیشرفت حرفه ی معماری و بهینه سازی در مصرف مصالح و انرژی داشته باشد و معماری کشور را یک گام به سوی ایجاد یک معماری خوب نزدیک تر نماید.

کلمات کلیدی:

ساختمان سبز، منافع ساختمان سبز، معماری سبز، اصول معماری سبز.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1612379>

