

عنوان مقاله:

شاخص های ارزیابی پایداری ساختمان سبز

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس بین المللی توسعه پایدار و عمران شهری (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

حسین سپهری - دانشجوی کارشناسی معماری، موسسه آموزش عالی دانش پژوهان

غزاله عزیززاده بوشهری - کارشناسی ارشد طراحی شهری، هیات علمی موسسه آموزش عالی دانش پژوهان

خلاصه مقاله:

با رشد روز افزون ساخت و ساز و در خواست ایجاد سرپناه های گوناگون، برای انسان در هر منطقه و هر شرایط، نسبت به نیازهای انسان متفاوت است. این امر به خودی خود، باعث مصرف بسیار زیادی از مواد و انرژی های تجدید ناپذیر مانند مواد معدنی و نفت و... می شود. حال با در نظر گرفتن صرفه جویی در مصرف انرژی در مقاله پیش رو، ابتدا تعریفی از شاخص های پایداری و نحوه محاسبه آن در ساختمان سبز ارائه گردیده است. سپس به ارزیابی و سنجش پایداری در ساختمان ها پرداخته و با توجه به نتایج به دست آمده راهکارهایی جهت ایجاد جزییات متفاوت، در سازه برای جذب انرژی های نو و تجدید پذیر و به کارگیری آن می پردازد. در پایان به بررسی دو نمونه موردی و بررسی جزییات پایداری می پردازد.

کلمات کلیدی:

ساختمان سبز، معیار، ارزیابی، معماری سبز، شاخص لید

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/701511>

