

عنوان مقاله:

مفاهیم معماری جدید ساختمان های سبز

محل انتشار:

همایش بین المللی معماری عمران و شهرسازی در آغاز هزاره سوم (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

حامد جمشیدی - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری

خلاصه مقاله:

زمانی که به واژه ساختمان های سبز برخورد میکنیم ممکن است انرا به عنوان نوع خاصی از ساختمان تصور کنیم درحالی که هیچ جزئیات یا تاریخچه ای در مورد ان نمیدانیم . در واقع ساختمان های سبز شامل انواع مختلف مواد و تجهیزات هستند . ظاهر آنها نیز با سایر ساختمانهای معمولی متفاوت است بنابر این ما قصد داریم شناخت بیشتری از این نوع ساختمانها بدست آوریم . ما یک دبیرستان را برای نقشه برداری انتخاب کردیم و سپس به یک دانشگاهی با ساختمان سبز رفتیم تا اطلاعات مربوطه را محاسبه کنیم . ما فهمیدیم که 9 شاخص برای ساختمان های سبز وجود دارد . آنها شاخص سبز شاخص ذخیره انرژی روزانه شاخص، شاخص منابع آب ، شاخص بیودایورسیتی ، شاخص کاهش دی اکسید کربن ، شاخص کاهش الودگی ، شاخص زمینه آبی ، شاخص بهسازی اشغال و فاضلاب و شاخص داخلی بود . سپسما مهمترین شاخص هارا برای بررسی انتخاب کردیم که شامل شاخص سبز ، شاخص ذخیره روزانه انرژی و شاخص منابع آبی بود . هرچند ما فهمیدیم که چندین نوع مواد در ساختمان سبز وجود دارد . همچنین ما ساختمان سبز را به طور کامل معرفی کردیم . از طریق این بررسی ما امیدواریم که افراد زیادی با مفهوم ساختمان سبز آشنا شوند و چرا دولت ها امروزه هیچ تلاشی برای توسعه ساختمانهای سبز انجام نمیدهند . با پذیرش و اجرای ساختمان سبز ما امیدواریم که محیط ما روز به روز بهتر شود.

کلمات کلیدی:

ساختمان سبز ، شاخص سبز ، شاخص ذخیره روزانه، انرژی ، شاخص منابع آبی و مواد ساختمان سبز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/414623>

