

عنوان مقاله:

بررسی نقش مصالح نوین در ساختمانهای سبز در راستای معماری پایدار

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی و هفتمین کنفرانس ملی عمران، معماری، هنر و طراحی شهری (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمد افشاری - دستیار آموزشی، گروه عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد خلخال

مهلا سلیمی - دانشجوی کارشناسی معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خلخال

خلاصه مقاله:

در دهه های اخیر، تغییرات زمین و کاهش منابع آن که روندی رو به نابودی دارد توجه بسیاری از کشورهای جهان را به خود جلب کرده است. مطرح نمودن مباحث جدیدی مانند توسعه پایدار و حفاظت زیست محیطی از اصلی ترین اقدامات جامعه جهانی در راستای حفظ محیط زیست و منابع طبیعی می باشد. با توجه به افزایش جمعیت و نیاز روز افزون به مسکن و ساخت و ساز شهری و صنعتی و استفاده از مواد و مصالح جدید و دوست دار محیط زیست باعث به وجود آمدن مصالح نوین و دوست دار محیط زیست شده است. با افزایش نگرانی ها درباره تغییرات آب و هوایی و محیط زیست، معماران و مهندسان ساختمان به دنبال راه حل های مبتنی بر مصالح نوین برای ساختمانهای سبز و معماری پایدار هستند. استفاده از مصالح نوین در ساختمانها می تواند به حفظ منابع طبیعی، کاهش انتشار گازهای گلخانه ای و کاهش مصرف انرژی کمک می کند. هدف این مقاله، بررسی نقش مصالح نوین در ساختمانهای سبز و ارتباط آن با معماری پایدار است. در این مقاله تمرکز بر معرفی و نحوه استفاده از مصالح نوین، اثرات آن بر محیط زیست و همچنین نقش آن در ایجاد ساختمانهای سبز خواهد بود.

کلمات کلیدی:

مصالح نوین، ساختمان سبز، معماری پایدار، توسعه پایدار، مصالح سبز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2043075>

