

عنوان مقاله:

نقش معماری سبز در طراحی ساختمان در جهت معماری پایدار

محل انتشار:

نهمین همایش علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم معماری و شهرسازی ایران (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

الیه سادات هاشمی - گروه مهندسی عمران و معماری، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه رجا، قزوین، ایران

غزاله کیوانمرز - گروه مهندسی عمران و معماری، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه رجا، قزوین، ایران

خلاصه مقاله:

با افزایش جمعیت کره زمین و همچنین بحران های انرژی نیاز جامعه به سوی ساختمان هایی با کمترین آسیب زیستمحیطی و همچنین طراحی ساختمان هایی که بتوان با استفاده از آن به محیط زیست و پیرامون اطراف آن کمک رساند مورد استقبال قرار گرفته است. در این مقاله به بررسی چگونگی پیدایش جایگزین های مناسب برای سیمان و سنگدانه در بتن معمولی و دیگر مصالح سبز میپردازیم تا بتوان به بهترین شکل صنعت ساخت و ساز را به سمت توسعه پایدار سوق دهیم.

کلمات کلیدی:

معماری سبز، معماری پایدار، انرژی، مصالح سبز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1893365>

