

عنوان مقاله:

مصالح آینده با رویکرد معماری پایدار

محل انتشار:

کنگره بین المللی پایداری در معماری و شهرسازی - شهر مصدر (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

خسرو جنانی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز

مصطفی جمشیدی - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه علوم و تحقیقات واحد آمل

زهره جمشیدی - دانشجوی کارشناسی معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد چالوس

خلاصه مقاله:

الگوبرداری از طبیعت در بعضی از موارد منجر به خلق آثار بدیع معماری و حتی ساخت مصالح نوینی در معماری شده است. با پیشرفت تکنولوژی و صنایع، تغییراتی در عرصه مهندسی ساختمان به وجود آمده که نیازمند آشنایی با مصالح آینده در طراحی ساختارهای نوین می باشد تا ساختمانی بهینه در راستای اهداف معماری پایدار ایجاد گردد. اگرچه پیشرفته هایی در زمینه سبک های نوین معماری در ایران بطور وضوح قابل مشاهده است ولی مصالح مورد استفاده در این ساختمان ها همچنان سنتی بوده و تغییر و تحولات چندانی در آن صورت نگرفته است. این مقاله در پی آن است تا به معرفی مصالح آینده سازگار با طبیعت که می تواند در طراحی و ساخت ساختمان های آینده لحاظ گردد، بپردازد و همچنین برخی از مزیت های آن را نسبت به مصالح سنتی برمی شمارد.

کلمات کلیدی:

تکنولوژی، ساختمان های آینده، معماری پایدار، مصالح آینده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/377921>

