

عنوان مقاله:

مصالح نو در معماری پایدار

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی پژوهش در علوم و مهندسی و سومین کنگره بین المللی عمران، معماری و شهرسازی آسیا (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

امیر طهمورث - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری دانشگاه هنر، تهران، ایران-

خلاصه مقاله:

کیفیت مطلوب بدون توجه به طبیعت فراهم نمی شود و همچنین استفاده از مصالح با قابلیت ماندگاری طولانی نیز باید در نظر گرفته شود. رسیدن به استانداردهای بالای کیفیت، امنیت و آسایش که در واقع سلامت انسانها را تامین می کند از مهمترین اهداف معماری پایدار است که رسیدن به چنین شرایطی با استفاده از مدیریت کارآمد و به کارگیری آخرین تکنولوژی ها صورت می گیرد. پس معماری پایدار، بیان کننده نوعی نگرش به معماری است که بر چند نکته اساسی؛ کیفیت گرایی، توجه به آینده و توجه به محیط. این فناوری ها می تواند بیشتر جنبه های زندگی آینده بشر را تحت تاثیر قرار دهد و از این جهت بکارگیری شیوه برخوردی مناسب با این پدیده و داشتن شناخت کافی از زمینه های مختلف کاربردهای آن بسیار مهم است. هدف از ارائه این پژوهش، معرفی کاربردهای فناوری های نو در صنعت ساختمان است. این پژوهش به صورت تحلیل توصیفی و از روش کمی صورت گرفته است. فرآیند حاصل از این تحقیق به این نتیجه دست یافته است که فناوری های نو بر پایداری زیست محیطی در صنعت ساختمان تاثیر شگرفی داشته است.

کلمات کلیدی:

پایداری، فناوری نو در ساختمان، پایداری زیست محیطی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1408281>

