

عنوان مقاله:

تحولات معماری آینده با فناوری نانو

محل انتشار:

اولین همایش ملی معماری، مرمت، شهرسازی و محیط زیست پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

قاسم گداعلی - دانش آموخته کارشناسی ارشد معماری، مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر

خلاصه مقاله:

در عصر حاضر علم نانو در ابتدای مسیری قرار گرفته که میتواند دریچههای جدیدی را بسوی جهان علم بگشاید. معماری نیز جدای از این مقوله نبوده و همگام با دیگر علوم به ترمیم نواقص و خلق نوآوریهای جهت رسیدن به آسایش بیشتر در جهان مدرن پرداخته و به کمک فناوری نانو میتواند به سوی معماری پایدار و همگام با محیط طبیعی گام بردارد و در این مسیر میبایست آلودگیها و تخریب محیط پیرامون خود را حذف و رابطهای پویا میان این دو برقرار سازد. این مهم جز با مطالعه دقیق فناوری نانو توسط معماران و طراحان حاصل نشده و بر خلاف تصور نیاز به معمار در طراحی فضاهای خلاقانه بیش از پیش آشکار میگردد.

کلمات کلیدی:

فناوری نانو، محیط زیست، معماری آینده، فناوری نانو در معماری، معماری همگام با محیط طبیعی، مفاهیم جدید معماری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/263279>

