

عنوان مقاله:

نانوفناوری طراحی ساختمان های آینده و نقش معماران

محل انتشار:

همایش منطقه ای تازه های معماری (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مهتاب ارمغان - کارشناسان ارشد معماری

حمید ثروت جو

خلاصه مقاله:

تاثیر فراگیرفناوری نانو در زندگی بشر و نحوه ارتباط او با محیط اطراف و ساختمان ها اجتناب ناپذیر است فرهنگ را در یک تعریف کلی می توان مجموعه ای از اعتقادات و باورها و سنت ها و الگوهای رفتاری و نیز دانش اطلاعات و ادبیات مکتوب و شفاهی یک جامعه دانست اکنون به نظر می رسد که فناوری نانو شاید تنها در بحث ماده مطرح شود اما همین تغییرمتریال و مصالح منجر به تغییر نوع هنر و معماری و نهایتا فرهنگ و باورها خواهد بود عملکرد استحکام زیبایی سه اصل ویتروویوس که در هربره از زمان تعریفی داشته با ظهور نانو تکنولوژی در شکلی جدید معنا پیدا می کند و هندسه فضایی در قالب مولکول ها و اتمها ایستایی ساختمان را تامین خواهند کرد این یک رویای علمی تخیلی نیست زیرا که علم نانو خیلی سریع تر از یک واقعیت رخ میدهد.

کلمات کلیدی:

نانوفناوری، نانوتک، نانومعماری، نانومواد، ساختمان های آینده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/196328>

