

## عنوان مقاله:

نانو فناوری و معماری پایدار

## محل انتشار:

اولین همایش ملی اندیشه ها و فناوری های نو در معماری (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسنده:

امیر صمدپور شهرک - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، دانشکده معماری و شهرسازی، تبریز، ایران.

## خلاصه مقاله:

دیر بازی است که فناوری نانو در علوم مختلف از جمله معماری و علوم مهندسی مطرح شده است، در دهه های اخیر بطور وسیعی شاهد بکارگیری این فناوری در عرصه های مهندسی معماری و ساخت و ساز بوده ایم، با استفاده از این فناوری امکان دستیابی و تولید مواد با کیفیت و بازده و کارایی بالاتر و حصول بهره وری در زمینه های کارکردی و اقتصادی و انرژی که از معیارهای پایداری است را فراهم می نماید. مقاله حاضر چگونگی و زمینه های استفاده از فناوری نانو در دستیابی به معماری پایدار را مشخص کرده است، روش تحقیق بصورت توصیفی و تحلیلی بوده است و از منابع مکتوب و مصادیق موجود در گردآوری داده ها بهره گرفته شده است از نتایج حاصل از تحقیق می توان در جهت رهیافت به معماری پایدار با استفاده از فناوری نانو بهره جست

## کلمات کلیدی:

نانو فناوری، مصالح نانو، معماری پایدار،

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/279935>

