

## عنوان مقاله:

بررسی نمونه هایی از استفاده تکنولوژی سبز در معماری ساختمانهای برتر جهان

## محل انتشار:

اولین همایش معماری پایدار (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسنده:

سیده حدیثه صدیق ضیایی - مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودباررشت/ ایران

## خلاصه مقاله:

الگوهای نادرست رفتاری، محیط طبیعی را ویران می کند در حالیکه برای دوره طولانی بقاء طی نسلهای آتی به آن وابسته ایم. تکنولوژی سبز عملی است برای حل مشکلاتی که طی آن، منابع طبیعی قبل، بعد و طی پروسه تولید و ساخت، به کمترین حد آسیب می بیند به علاوه مصالح مفید بوده و قابل بازگشت به چرخه طبیعت می باشد. صرفه جویی در انرژی، مسائل زیست محیطی، بهینه کردن پروسه تولید مصالح، بهره گیری از اصول معماری بومی، استفاده از فضای سبز برای کمک به حفاظت محیط زیست از پیامدهای تکنولوژی سبز می باشد. با بررسی فناوری های روز در دنیا در زمینه های مختلف ساختمانی به منظور ایجاد آسایش بیشتر و صرفه جویی در هزینه ها بخصوص در مصرف منابع انرژی، بهره های فراوان برده می شود و تلفیق آن با معماری سبز در راستای پیشبرد این مبانی استفاده های زیادی در آینده خواهد شد. این مقاله با بررسی برخی از نمونه های معروف که توسط معماران معروف جهان ساخته شده یا تصمیم به ساخت آن می باشد، هم سو بودن این دستاوردها با مبانی پایداری و استفاده از این فناوری را بعنوان گامی موثر برای رسیدن به معماری پایدار در کشور ما پیشنهاد می کند.

## کلمات کلیدی:

( تکنولوژی سبز ) ( نانو ونت - اسکین ) ( توربین بادی ) ( انرژی های تجدید پذیر ) ( ساختمان هوشمند )

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/78840>

