



اولین همایش ملی معماری، مرمت، شهرسازی و محیط زیست پایدار ۲۸- شهریور ۱۳۹۲

انرژی های نو و پاک تعیین کننده فرم معماری در آینده:

مریم عشقی نژاد گیلوایی

پست الکترونیک : M.enezhad@yahoo.com

دانشجوی دانشگاه علوم و تحقیقات آذربایجان شرقی

چکیده:

در این مقاله سعی بر آن بوده که با توجه به اتمام انرژی های فسیلی در دنیا و روی آوردن کشورهای پیشرفته به انرژی های نو ظهور و پاک که تداوم بیشتری در چرخه حیات خود دارند، به بررسی و بیان این مساله بپردازیم که: آیا می توان برای احداث بنا و تامین انرژی مورد نیاز خود در هر منطقه از استعداد های بالقوه آن منطقه استفاده کرد تا از این طریق بتوان صرفه جویی قابل توجهی در انرژی های فسیلی و کاهش مضرات حاصل از این سوختها را در محیط زیست را باعث شد. و در نهایت تاثیر گذاری این رویه ی استفاده از انرژی بفرم بنا در معماری آینده.

واژگان کلیدی:

انرژی های نو، استعداد های منطقه ای، محیط زیست، فرم بنا