

## عنوان مقاله:

معماری پایدار و محیط زیست با اتکاء به انرژیهای پاک

## محل انتشار:

اولین همایش ملی زیست بوم پایدار و توسعه (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

شیوا خورشیدی - دانشجوی کارشناسی معماری

علی حسن رضانی - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری

## خلاصه مقاله:

پیشرفت علم و فن آوری ضمن دستاوردهای فراوان برای آسایش و رفاه بشر، همواره مشکلات تازه ای را به همراه داشته است. بر اساس هشدارهای دانشمندان نسبت به مصرف بیش از حد و غیر مسئولانه انرژی های فسیلی، خسارات جبران ناپذیری بر محیط زیست وارد شده است. یکی از مهم ترین آلودگی های زیست محیطی ناشی از سوخت های فسیلی در جهان و بخصوص در کشور ما ایران در صنعت ساختمان است ( بین 46 - 42 ) مصرف مقدار زیاد انرژی فسیلی ناشی از مدل های غیر استاندارد ساختمان هایی است، که به دلیل ناهمگونی با شرایط اقلیمی خود، جهت تامین گرمایش و سرمایش مورد نیاز به هدر رفتن و باعث آلودگی محیط زیست شده است. هدف مقاله، شناسایی ساختمان های سبز ( LEED ) و نحوه تاثیرپذیری، تاثیرگذاری آنها بر محیط زیست می باشد. در این تحقیق از روش توصیفی- تحلیلی استفاده شده است. ضمن معرفی دو نمونه موردی، دستاورد حاصله پس از تحلیل دو نمودار و سه جدول منجر به ارائه یک سری پیشنهادها گردیده است

## کلمات کلیدی:

محیط زیست ، ساختمان سبز ، سیستم استاندارد LEED ، معماری پایدار ، مصرف انرژی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/256795>

