



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

تحلیل نقش معماری پایدار در حفظ محیط زیست

۱. شاهرخ محمدی^۱، شهریار شقاقی^۲، مریم ستارپور^{۳*}، آرزو شمشادی وایقان^۴

۱. دکتر شاهرخ محمدی عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد شبستر

۲. دکتر شهریار شقاقی مدیر گروه و عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد شبستر

۳. مریم ستارپور دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد شبستر herisi2011@yahoo.com ()

۴. آرزو شمشادی وایقان دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد شبستر arezoo_shemshadi@yahoo.com

چکیده

عناوین سبز و پایدار در واقع صفاتی هستند که وجود سازگاری با محیط زیست و ماندگاری در یک موضوع با مصنوع مثلاً ساختمان مشخص می کنند با این فرض که پایداری کل مجموعه کره زمین با پایداری قسمتهای سازنده و تشکیل دهنده آن امکان پذیر است. بدین لحاظ معماران می توانند با طراحی معماری مناسب و هماهنگ با اقلیم و با استفاده از الگوهای معماری ایرانی که به شیوه های مناسبی از انرژی های پایدار در طراحی معماری بهره گرفته اند و نیز با توجه به تکنولوژی و علوم جدید، فضای مناسب و با آسایش حرارتی مطلوب بوجود آورند.

در این مقاله به بررسی تعامل معماری پایدار و انرژی های نو و همچنین تاثیر این تعامل در توسعه پایدار، محیط زیست و بهینه سازی مصرف انرژی می پردازیم تا بتوانیم فضای معماری همراه با آسایش و رفاه برای انسان بوجود آوریم.

کلمات کلیدی: معماری پایدار، طراحی پایدار، توسعه پایدار، محیط زیست، پایداری محیط زیست