



بررسی تحلیلی مبانی نظری معماری پایدار و چرایی لزوم توجه به معماری پایدار

عباس مهروان^۱، میلاد مرادی بیستونی^{۲*}

^۱ عضو هیات علمی دانشگاه رازی کرمانشاه. پست الکترونیکی: mahravan_abbas@yahoo.com

^۲ دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور پست الکترونیکی: m_mbarchi@yahoo.com

چکیده:

رشد ساخت و سازهای بشر و نیاز به ساختن بیشتر به خصوص بعد از انقلاب صنعتی از یک سو و برهم خوردن تعادل میان نیاز بشر به منابع انرژی و توان کره ی زمین در تامین این نیاز بشری و روند رو به رشد تخریب محیط زیست از سوی دیگر، محققان و پژوهشگران را بر آن داشته تا راه کارهایی را جهت تضمین بر آورده شدن نیازهای نسل آتی بیابند. در این میان محققان در زمینه ی انرژی و ساختمان، حرکت به سوی معماری پایدار و توسعه ی پایدار را به عنوان راهکاری مناسب در راستای حرکت به سوی تعادل در زندگی بشر معرفی میکنند. چرا که پایدار ساختن تلاشی است در راستای ارائه ی راه کارهایی در جهت یکی شدن ساختمان با طبیعت و کاهش آسیب بشر بر منابع انرژی تجدید ناپذیر و محیط زیست. اما آنچه باید مورد توجه قرار گیرد این است که عینیت یافتن ساخت و ساز پایدار در سطح جامعه نیازمند زمینه سازی و فرهنگ سازی کلی است، شایان ذکر است در این راستا تشریح مبانی نظری و اصول کلی ساخت و ساز پایدار و بیان آثار مثبت اینگونه ساختن عاملی است مهم در رسیدن جامعه به درک مناسبی از لزوم بکارگیری مبانی نظری معماری پایدار.

در این نوشتار تلاش شده با ارائه ی اصول کلی حاکم بر معماری پایدار و نتایج مثبت اینگونه ساخت و ساز، لزوم توجه به معماری پایدار را در میان اقشار مختلف جامعه بیش از پیش آشکار کنیم.

کلمات کلیدی: معماری پایدار، مبانی نظری، بهینه سازی، چند عملکرد گرایی، توسعه انرژی پایدار