

تاثیر معماری پایدار بر شیوه های طراحی (نمونه ی موردی: شهر کرمانشاه)

نگین علی بیگی^{۱*}، حامد نوری^۲

۱- دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه معماری، واحد کرمانشاه، دانشگاه آزاد اسلامی، کرمانشاه، ایران (negin69architect@gmail.com)
۲- دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه معماری، واحد کرمانشاه، دانشگاه آزاد اسلامی، کرمانشاه، ایران (hamed_nouri94n@yahoo.com)

چکیده

در مراحل اولیه رویارویی معماران با مسئله ی پایداری، تنها منطق همسازی با طبیعت مورد توجه قرار گرفت که خود مسئله حفظ طبیعت و محیط زیست جهانی ونیز حفظ اثر معماری در سیستم اکولوژی جهانی با رویکردهای ماندگاری معماری و پایدار ماندن منابع انرژی در زمین را شامل می گردد. با توجه طبیعی رواج پیدا می کند. در این راستا تجزیه و تحلیل زیست محیطی ساختمان از دیدگاه های گوناگون قابل توجه است که می توان مسائل داخلی ساختمان، استفاده از نور، کنترل حرارتی و... را برشمرد. ترافیکهای عملی همساز کردن معماری با طبیعت و محیط زیست که اکثرا از ذهن خلاق معماران علاقه مند نشات گرفته است اهدافی را دنبال می کند که عبارتند از: صرفه جویی در مصرف انرژی و استفاده از منابع تجدیدپذیر و پاک صرفه جویی در منابع و مصالح تجدیدناپذیر، محترم شمردن بستر طرح، استفاده مناسب از شرایط اقلیمی هر منطقه، استفاده از مصالح بومی و... روش تحقیق این پژوهش مبتنی بر مطالعات کتابخانه ای است و رویکرد توصیفی-تحلیلی دارد و با مشاهده و عکس به صورت کمی به ارائه ی راهکارهایی برای شیوه های طراحی در شهر کرمانشاه می پردازد.

کلمات کلیدی: معماری پایدار، طراحی پایدار، شیوه ی طراحی، فناوری ساختمان، شیوه های نوین

۱- مقدمه:

فناوری ها و پیشرفت های نوین در اغلب تخصص ها، از جمله در طراحی و ساخت، اوضاع مناسبی برای دستیابی به مصالح ساختمانی نوین مهیا کرده است. براساس آمار موسسه نگاه جهان، در پنج دهه ی گذشته، جمعیت جهان

بیش از دو برابر و تولید اقتصادی حدود شش برابر شده است. (احمدی-۱۳۹۳) این رشد بی سابقه شکل زمین وساختار و ترکیب جو را دستخوش تغییرات قابل توجهی کرده است. متخصصان این افزایش جمعیت و رشد اقتصادی را عامل اصلی به وجود آمدن مشکلاتی مانند آلودگی آب وهوا و انباشت پسماندها و تخریب جنگل ها و به وجود آمدن سیلاب ها و وزش بادهای و فرسایش خاک و انقراض گونه های جانوری به ویژه گونه های دریایی و از بین رفتن بخشی از لایه ازن می دانند. این مشکلات بقای انسان و هزاران گونه از جانوران دیگر را با تهدیدهای جدی مواجه کرده است. افزایش جمعیت زمین عامل تسریع تباهی روز افزون محیط زیست و فزونی مشکلات زیست محیطی است. در واقع برای تأمین نیازهای روز افزون این جمعیت ساخت و سازها گسترش می یابد. افزایش ساخت و سازها نیاز به فناوری های دارد و این فناوری ها عامل اساسی افزایش مصرف سوخت های فسیلی آلوده کننده محیط زیست وسایر منابع طبیعی است. متخصصان بخش ساختمان با موضوعات محیطی مهم و فوری ای مواجه اند که بی توجهی به آنها میزان تولید ضایعات و مصرف انرژی و منابع را هر روز بیشتر می کند. نگرانی های مطرح شده تلاش های زیادی را برای توسعه ی پایدار برانگیخته است. در طراحی و ساخت هم می توان به اهداف معماری پایدار و ساخت و ساز پایدار اندیشید و برای تأمین محیط زندگی مناسب برای نسل های آینده، تلاش کرد. لذا اساس تلاش متخصصان بخش ساختمان برای ابداع و بکارگیری مصالح ساختمانی و روش های طراحی و تولید و اجراست، بر اساس حفظ محیط زیست در قالب توسعه ی پایدار و معماری پایدار. (خاتمی- فلاح)