

اصول و شاخصه های طراحی پایدار ساختمان

اسدالله موحدی^{۱*}، طیبه نظریان^۲

۱- دانشجوی دکتری فناوری معماری پردیس هنرهای زیبا، asdmovahedi@yahoo.com

۲- دانشجوی دکتری معماری پردیس هنرهای زیبا، tnazarian@yahoo.com

چکیده

در چشم‌انداز زیست محیطی جهان، پایداری به عنوان رؤیایی با نیازهای عصر حاضر بدون به مخاطره انداختن منابع نسل آینده تعریف می‌گردد. دستیابی به این مهم در جامعه جهانی نیازمند تبیین سیاست‌ها، اهداف و راهبردهایی است که بتوان بواسطه آن طراحی فضاهای پایدار انسان ساخت را محقق نمود. در این راستا تبیین شاخص‌های کلیدی طراحی پایدار که بتواند میان معماری ساختمان‌ها و فضاهای شهری در سراسر جهان پیوند ایجاد کند، لازم و ضروری می‌نماید. این شاخصه‌ها می‌تواند حاصل بررسی و تحلیل ویژگی‌ها و اصول طراحی معماری پایدار و معماری سبز به عنوان نماد معماری پایدار و نمود این اصول در قالب راهکارهای نوین ساخت و ساز در جهان باشد. هدف از این پژوهش، جستجوی این شاخص‌های کلیدی جهت طراحی فضاهای پایدار معماری است. روش این پژوهش مبتنی بر مطالعات کتابخانه‌ای است و رویکردی توصیفی دارد. این مقاله به معرفی و کنکاش در اصول و قراردادهای معماری محیطی و پایدار می‌پردازد و راهکارهایی را ارائه می‌کند که نه تنها همگام با رعایت اصول پایداری است بلکه معماری را به سوی تجارب جدید در راستای معماری بومی و محیطی می‌کشانند.

واژه‌های کلیدی: معماری محیطی، معماری پایدار، اصول پایداری، شاخصه‌های پایداری.

۱- مقدمه

امروزه واژه پایداری در رابطه با توصیف جهانی که در آن نظام‌های انسانی و طبیعی بتوانند تا آینده‌ای دور توأم با یکدیگر ادامه حیات دهند، به کار برده می‌شود. این واژه با مفاهیمی همچون توسعه پایدار^۲، محیط پایدار^۳، شهر پایدار^۴ و معماری پایدار همراه است. مهمترین اهداف طراحی پایدار، کاهش انرژی مصرفی، افزایش انعطاف‌پذیری و بالا بردن راندمان در استفاده از منابع است. اصطلاح معماری پایدار یا معماری محیط زیستی به معماری حساس به مسائل پیچیده همزیستی طبیعت، انسان و مصنوعات اطلاق می‌شود و هدف آن ایجاد تعادلی پایدار و سازمان یافته بین طبیعت، موجودات زنده و محیط مصنوع است.

^۱- Sustainability

^۲- Sustainable Development

^۳- Sustainable Environment

^۴- Sustainable City

^۵- Sustainable Architecture