

18&19 December 2013, Tabriz, Iran

بررسی سازگاری اصول معماری و صنعتی سازی در راستای افزایش سطح مطلوبیت متقاضیان

احسان شهوند¹؛ الهام رحیمی²

چکیده :

با توجه به افزایش سریع جمعیت جهانی و نیاز روزافزون به مسکن جهت پاسخ به حجم انبوه تقاضای شکل گرفته، لزوم عبور از ساخت و ساز سنتی به روش های نوین در تولید صنعتی با حجم بالا ملموس می باشد. لذا تجربه جهانی پس از جنگ جهانی دوم نشان داده است که ساخت و ساز صرفاً صنعتی، بدون توجه به عناصر اصلی معماری که شاکله توجه به سلیقه، فرهنگ و آداب و رسوم ملل مختلف می باشد، موفق نبوده و با استقبال تقاضا مواجه نخواهد شد. لذا در این پژوهش، سعی گردیده است با شناخت عناصر اصلی معماری و مراحل و عوامل موثر در صنعتی سازی از طریق بررسی ادبیات موضوعات یاد شده، میزان انطباق و همبستگی این پارامترها مشخص گردد و در نهایت طی ماتریس ارائه داده شده ارتباط مستقیم عوامل فوق در حوزه های یاد شده مشخص گردد. بدین ترتیب با مورد توجه قرار دادن عناصر اصلی معماری و اشتراکات فوق سازندگان با استفاده از روش صنعتی سازی موفق می گردند، ضمن تولید سریع، انبوه و مورد نیاز تقاضا، مطلوبیت معماری متقاضیان را نیز برآورده نموده و بدین ترتیب موفقیت بیشتری در صنعتی سازی با سفارشی سازی طرح مطابق اصول معماری و توجه به سلیقه و فرهنگ متقاضیان بدست آورند.

کلید واژه ها:

اصول معماری، صنعتی سازی، مطلوبیت متقاضی، سازگاری

مقدمه :

فرآیند صنعتی سازی به معنای فرآیندی است که با بهبود کیفیت، زمان ساخت و استفاده از نیروی کار منجر به افزایش خروجی سیستم و بهینه سازی بهره برداری از تجهیزات، تسهیلات و تکنولوژی می شود. تاریخ صنایع متنوع نشان داده که هرچا بشر نیاز به تامین احتیاجات خود در مقیاس انبوه داشته، به تولید صنعتی روی آورده است. از نمونه

¹ داوطلب اخذ مدرک دکتری مهندسی و مدیریت ساخت، دانشگاه صنعتی امیرکبیر.
² فارق التحصیل کارشناسی ارشد رشته معماری- مرمت، دانشکده هنر و معماری، دانشگاه آزاد تهران مرکز.