

صنعتی سازی ساختمان گامی به سوی پایداری محیطی

طلا علی اکبرزاده اهری^{۱*}، رضا قلیزاده^۲

۱- دانشجوی کارشناسی ارشد رشته تکنولوژی معماری، دانشگاه آزاد جلفا، (tala.akbarzade@yahoo.com)

۲- رضا قلیزاده، (reza.golizadeh@yahoo.com)

چکیده

نیاز به ساخت و سازهای گسترده شهری همزمان با ظهور انقلاب صنعتی، افزایش رشد جمعیت، عوارض طبیعی و غیرطبیعی مانند سیل، زلزله و جنگ امری اجتناب ناپذیر به نظر می رسد. در این میان آلودگی محیط زیست و به دنبال آن تمام شدن منابع انرژی شناخته شده به دلیل استفاده نامناسب از طبیعت و منابع آن تهدیدی جدی در روند زندگی انسان به شمار می آید. در نتیجه حل مشکلات کمبود مسکن با استفاده از روش های سنتی گذشته دیگر پاسخگو نمی باشد و ضرورت پرداختن به آن به صورت عملی، تخصصی و اجرایی بیش از پیش مطرح می شود. از این رو توسعه پایدار به دلیل توجه به همه زمینه های زندگی اعم از اجتماعی، اقتصادی و محیطی رویکردی موثر در زمینه رویارویی با نیاز به ساخت و سازهای گسترده شهری به نظر می رسد. و به دنبال آن با توجه به اصول معماری پایدار و استفاده از روش ها و مصالح جدید جهت افزایش سرعت ساخت، ارتقای کیفیت ساخت و افزایش عمر مفید ساختمانها می توان گام موثری در جهت حل مشکل کمبود مسکن در کشور برداشت. این مقاله بر آن است که تاثیر صنعتی سازی ساختمان را بر روند توسعه پایدار کشور و آثار توسعه صنعتی سازی ساختمان را بر محیط زیست، اجتماع و اقتصاد کشور بیان کند و به معرفی سیستم های ساختمانی جدید همسو با توسعه پایدار بپردازد

واژه های کلیدی: صنعتی سازی ساختمان، توسعه پایدار، پایداری محیطی