

## عنوان مقاله:

صنعتی سازی ساختمانها همساز با معماری پایدار

## محل انتشار:

دومین همایش معماری پایدار (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسنده:

محسن وطن نواز - عضو هیات علمی آموزشکده فنی و حرفه ای سما ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ه

## خلاصه مقاله:

افزایش جمعیت و تقاضای روز افزون مسکن در کشور از یک سو و کیفیت پایین و ناکارآمدی شیوههای سنتی ساخت و ساز ساختمان از سوی دیگر، ضرورت استفاده از صنعتی سازی ساختمان را در کشور اجتناب ناپذیر نموده است. همچنین سرعت در اجرا، کاهش هزینهها، افزایش عمر و استحکام ساختمان با توجه به زلزله خیز بودن ایران، صرفه جویی در مصرف انرژی و اشتغال زایی افراد تحصیل کرده از دیگر مزایای صنعتی شدن ساختمان سازی به شمار میرود که همگی منطبق بر اصول توسعه پایدار شامل پایداری اجتماعی، پایداری اقتصادی و پایداری محیطی میباشند. هدف از ارائه این مقاله، بیان فواید و مزایای صنعتی سازی و نیز اشاره به محدودیتهای و مشکلات پیش روی این روش ساخت و ساز در کشور است

## کلمات کلیدی:

صنعتی سازی ساختمان- فناوری نوین ساخت - معماری پایدار

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/144251>

