

## عنوان مقاله:

بررسی نقش طراحی مدولار در کاهش هزینه ی ساخت مسکن

## محل انتشار:

اولین همایش ملی جغرافیا، شهرسازی و توسعه پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسنده:

مهسا فریور - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد

## خلاصه مقاله:

بارزترین چهره در ساخت و ساز، ساختن برای زندگی یا مسکن است. آنچه که بیشتر مورد توجه است. کنترل هزینه های مربوط به ساخت و بهره برداری از بناهای مسکونی است. هدف اصلی پژوهشگر از بیان طراحی مدولار، معرفی روشی برای کنترل و کاهش هزینه های اضافی و اتلاف زمان ساخت است که علاوه بر آنکه امری ضروری و غیرقابل انکار و متناسب با نیازهای جوامع امروزی بشمار می آید، می تواند گامی مؤثر در جهت توسعه ی پایدار شهری بردارد؛ چرا که به یکی از مهمترین ابعاد توسعه ی پایدار، یعنی پایداری اقتصادی، پاسخ می دهد. در جامعه ی صنعتی امروز که نیاز به آماده بهره برداری شدن، سریع سازی و مقاوم سازی از جمله اهداف است، نیاز به طراحی و استفاده ازمدولی ثابت برای ساخت بسیار حائز اهمیت می باشد. در این مقاله ابتدا به تعریف ویژگی های طراحی مدولار پرداخته می شود، سپس کاربرد آن در معماری سنتی ایران به همراه بررسی نمونه ی موردی پرداخته می شود و سپس به کاربرد امروزی آن در سایر کشورها و لزوم استفاده از آن در جامعه ی امروز کشورمان پرداخته می شود. در ضمن به بررسی پیش ساختگی در ساختمان های مسکونی و همچنین پیش ساختگی مدولار در ساختمان های مسکونی پرداخته می شود.

## کلمات کلیدی:

مدولار، مسکن، کاهش هزینه، توسعه ی پایدار، معماری سنتی، پیش ساختگی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/266405>

