سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
بهبود مدیریت شهری با تاکید بر تاثیر طراحی مدولار مجتمع های مسکونی بر کاهش هزینه های اجرای ساختمان

محل انتشار:
پنجمین کنفرانس ملی پژوهشهای کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:
فرهنگ کاتب احدی - *کارشناسی ارشد مهندسی معماری*

حیدر جهان بخش - *استادیار، دانشکده هنر و معماری، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران*

خلاصه مقاله:
در جامعه ی صنعتی امروز که در زمینه ساخت و ساز نیاز به سریع سازی، مقاوم سازی و صرفه اقتصادی از جمله اهداف محسوب می شود، طراحی و استفاده از مدولی ثابت برای ساخت بسیار حایز اهمیت می باشد. به این منظور طراحی مدولار مجتمع مسکونی مورد توجه قرار گرفته است که لازمه اجرایی آن استفاده از تکنولوژی است که قابلیت ساخت سریع، مقاوم و ارزان را دارا باشد. بدین منظور مسیله اصلی این است که چگونه می توان با صنعتی سازی به مسکن اقتصادی دست یافت. در این پژوهش، گردآوری اطلاعات به صورت کتابخانه ای می باشدو نتایج بدست آمده حاکی از آن است که با استفاده از مدوله کردن ابعاد در طراحی مسکن و به دنبال آن استفاده از روش پیش ساختگی یا به عبارتی تولید صنعتی ساختمان می توان به سریع سازی، ارزان سازی و کیفیت مناسب دست یافت. با توجه به شرایط ویژه در کنترل و مدیریت، کیفیت محصول تولیدی قابل اطمینان بوده و در نهایت با کاهش هزینه های سربار و استفاده بهینه از مصالح، کاهش هزینه های اجرای ساختمان را می توان انتظار داشت.

کلمات کلیدی:
مجتمع های مسکونی بهینه، طراحی مدولار، بهبود اقتصادی، مدیریت شهری، هزینه های اجرایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

https://civilica.com/doc/760550