

عنوان مقاله:

بررسی ساخت و ساز مسکن کانتینری

محل انتشار:

ششمین کنگره ملی عمران، معماری و توسعه شهری (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مریم قربانی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده هنر و معماری، دانشگاه مازندران،

عباسعلی شاهرودی - استادیار دانشکده هنر و معماری، دانشگاه مازندران،

خلاصه مقاله:

معماری فرآیندی است که طیف وسیعی از مرحله ی طراحی تا ساخت را در بر میگیرد. یکی از مهمترین بخشهای این فرآیند مرحله ی ساخت میباشد که اهمیت بسزایی دارد. شیوه های ساخت مساله ای است که بشر همواره در حال ارتقاء آن بوده و سعی در رفع برخی مشکلات با در نظر گرفتن محدودیتهای هر دوره ی زمانی داشته است. یکی از این سیستم های ساختمانی، استفاده از سیستم های مدولار بوده که به دلیل پیش ساختگی، سهولت و فراوانی در امر ساخت ایجاد کرده است. سیستم کانتینر به دلیل ساختار هندسی مدولار و کاربرد خلاقانه از امکانات موجود، بسیار مورد توجه قرار گرفته و شیوه ی نوینی به نام کارگوتکچر را ارائه داده است. اغلب، از بیشتر کانتینرها در نهایت به عنوان انبار یا اسکانهای موقتی استفاده میشود. با این وجود تصور استفاده از کانتینرها به عنوان ساختمانی دائمی و مکانی برای سکونت مردم همچنان برای بیشتر افراد بیگانه است. صنعت ساختمانسازی در بسیاری از شهرهای کوچک و بزرگ نیاز به تغییراتی بنیادین جهت افزایش سرعت و کیفیت ساخت و ساز دارد. در این مقاله با مروری بر مطالعات و پروژه های صورت گرفته در دنیا، به بررسی جنبه های مختلف اینگونه ساخت و ساز از قبیل مزایا و معایب و چالش های طراحی مسکن کانتینری پرداخته میشود. استفاده ی مجدد از کانتینرهای بلااستفاده موجب کاهش زمان ساخت، کاهش هزینهی مواد و مصالح و نیروی انسانی شده، همچنین به حفظ محیط زیست که امروزه دغدغه ی همگان شده است، کمک میکند.

کلمات کلیدی:

کانتینر، مسکن کانتینری، محیط زیست، ساخت و ساز بازیافتی، محیط زیست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1002971>

