

عنوان مقاله:

طراحی معماری یک نمونه سازه های مدولار با قابلیت نصب و جمع مجدد با کاربری اداری

محل انتشار:

مجله پدافند غیر عامل، دوره 10، شماره 1 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

حسن یزدی نژاد - کارشناس ارشد معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

فریدون خسروی - دانشیار دانشگاه جامع امام حسین(ع)

خلاصه مقاله:

در سال های اخیر با افزایش سرعت رشد صنایع و علوم و فنون، تغییرات در عرصه استانداردها، عملکردها و کاربری های معماری بیشتر عیان گشته است. این امر بیانگر آن است که معماری امروز نیازمند تغییرات و پویایی بیشتری نسبت به گذشته است و به نظر می رسد که باید ساختمان های جدید متنوع تر، انعطاف پذیرتر و قابل انطباق با تغییرات احتمالی آینده باشند. با نگاهی به گذشته می توان دریافت که انسان چگونه با خلق اولین و ابتدایی ترین ساختار متحرک با مشکلات زندگی خود کنار آمده است و خانه های متحرک و شهرسازی انعطاف پذیر را چنان با نیازهای خود طراحی کرده که بتواند از آن در آینده نیز بهره گیرد. امروزه در دنیا نیاز استفاده کنندگان و عملکردهای متنوع ساختمان ها به سرعت در حال تغییر است و ساختمان ها باید منعطف و انطباق پذیر با تغییر عملکردها، تغییرات زمانی (مانند آب وهوا) و مکانی و یا تغییرات کاربردی، متناسب با تغییر شرایط اجتماعی و فرهنگی باشد. آنچه که در این مقاله مورد بحث قرار می گیرد، در ابتدا تاریخچه و معرفی نامه ای از سازه های با قابلیت جمع و نصب مجدد (پناهگاه های موقت) ارائه می شود، سپس به شکل اختصاصی به معرفی دقیق سیستم سازه مدولار $m 3 * m 6$ می پردازیم. بعد از آن نوبت به طرح های معماری با کاربری اداری خواهد رسید که با کمک تصاویر، به معرفی روند و شکل گیری یک طراحی مدولار معماری این نوع سازه خاص خواهیم پرداخت.

کلمات کلیدی:

سازه های مدولار، قابلیت جمع و نصب مجدد، سازه مدولار $m 3 * m 6$ ، طراحی مدولار، معماری انعطاف پذیر، کاربری اداری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/929991>

