

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر پیش ساختگی بر انعطاف پذیری واحدهای مسکونی

محل انتشار:

اولین همایش ملی معماری و شهرسازی (اندیشه، نظریه ها و روش ها) (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

سعید غفاری نیکخو - دکتری معماری، معماری، دانشکده هنر و معماری دانشگاه آزاد اسلامی، واحد همدان

سید محمود معینی - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، معماری، دانشکده هنر و معماری دانشگاه آزاد اسلامی، واحد همدان

خلاصه مقاله:

مسکن انعطاف پذیر باید بتواند، به سهولت در برابر تغییرات دوره زندگی پاسخگو باشد، سیستم های ساختمانی نوین در طراحی، انعطاف پذیری معینی را ممکن می سازند و امکان بهبود را بوجود می آورند، در حالیکه سیستم های ساختمانی متداول برای تغییر طراحی نشده اند و هر تغییر شکلی در بنا با تخریب بخش و یا گاه تمامی آن همراه خواهد بود. مزایای چنین رویکردی در طراحی قابل ملاحظه است: قابلیت استفاده برای مدت زمان بیشتری را داراست، با تجربه و مداخله کاربران مطابقت پیدا می کند، ماندگاری اقتصادی و اکولوژیکی بیشتری دارد و از مزایای ابداعات تکنیکی به سهولت برخوردار می شود؛ این مزیت با توجه به خواسته های کاربران و تنگناهای زمانی، صنعت پیش ساختگی و مدولار ساختمان را مطرح می سازد. حال هدف از این مطالعه که با روش های کتابخانه ای و مقایسه ای انجام شده است، خاصیت و استفاده از مدولار و پیش ساختگی در مسکن انعطاف پذیر می باشد. بنابراین ضروری است برای فراهم کردن انعطاف پذیری در معماری مسکن، سیستمی برنامه ریزی شده در کنار پیش ساختگی وجود داشته باشد، که این همان مدولار در سیستم های ساختمانی است. در ادامه در طراحی مسکن، با تعاریف انعطاف پذیری و سازگاری آشنا خواهیم شد و با ذکر مزایای انعطاف پذیری در مسکن به اثبات روش ها و تکنولوژی های کارکردی در رده ساخت و تولید با منشاء پیش ساختگی و مدولار پرداخته می شود.

کلمات کلیدی:

پیش ساختگی، مدولار، انعطاف پذیری، واحد مسکونی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/723887>

