

عنوان مقاله:

بررسی سازه های نوین مورد استفاده در معماری عصر جدید

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران، معماری و شهرسازی ایران معاصر (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسنده:

سهیلا پروینی مهر - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد اسکو، گروه هنر و معماری، اسکو، ایران

خلاصه مقاله:

نیاز به مسکن همواره به عنوان یکی از نیازهای اساسی بشر در طول تاریخ مطرح بوده، لذا با توجه به پیشرفت روز افزون جوامع بشری و رشد جمعیت و نیاز سریع به تامین سرپناه و مسکن، روش های سنتی تولید مسکن گاه پاسخگوی این نیازهای گسترده نیست و به نظر می رسد استفاده از ایده های جدید و فن آوری های نو در زمینه ساخت مسکن راهگشا باشد در این راستا ارتقاء سطح علمی و تخصصی جامعه مهندسی کشور و آشنایی با سیستم ها و مصالح جدید ساختمانی امری اجتناب ناپذیر می باشد. همگام با توسعه فن آوری، روش ها و مصالح مورد استفاده برای ساخت سازه ها متحول شده اند و این امکان فراهم شده است که فرم های متنوع معماری گسترش پیدا نمایند. این مقاله ضمن ارایه روش های نوین ساخت و نیز مصالح جدیدی که شرایط لازم برای کاهش وزن ساختمان ها و نیز مقاوم ساختن آنها در برابر انواع نیروها را فراهم می سازد، نسبت به ارایه توصیه هایی به منظور تحقق اهداف فوق الذکر و نیز توسعه و ارتقاء فناوری ساخت مسکن در کشور اقدام می کند.

کلمات کلیدی:

فناوری های نوین، سبک سازی، سیستم ترمومور، سیستم سوپر فریم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/710261>

