

عنوان مقاله:

مروری بر سیستم های متداول سازه های در ساختمان های بلند و معرفی چند سازه بلند

محل انتشار:

کنفرانس ملی تحقیق و توسعه در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی نوین (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسنده:

عباس مهدی زاده لیما - مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد هشتگرد

خلاصه مقاله:

در این نوشتار ابتدا کلیاتی از تاریخچه ساختمان های بلند و تعریف سازه بلند از نظر سازه ای مطرح شده است سپس مهمترین چالش ها در طراحی سازه های بلند به اختصار بررسی شده و انواع میراگرها و سیستم های مقاوم سازه ای در سازه های بلند مطرح شده و برخی از آنها در مطالعه موردی سازه با تصویر توضیح داده شده است. سپس سیستم های سازه ای برای سازه های بسیار بلند از قبیل سوپرفریم و ابرسازه معرفی شده است و در پایان نمونه ای از شهر 2400 متری دبی و لیست 20 سازه بزرگ دنیا تا سال 2020 ارائه شده است.

کلمات کلیدی:

سازه بلند و بسیار بلند، سیستم های مقام سازه ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/723463>

