

عنوان مقاله:

سازه متحرک، راهی برای جلوگیری از حوادث زلزله

محل انتشار:

همایش ملی مهندسی عمران کاربردی و دستاوردهای نوین (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

امیر تابان

پریا رستمی زنده دل

کوروش خدایاری

خلاصه مقاله:

امروزه سازه متحرک به عنوان یک سازه مقاوم برای جلوگیری از ویرانی زلزله بطور گسترده در دنیا مورد توجه قرار گرفته است. این ساختمان های ضد زلزله از اجزای خاصی ساخته شده اند که این اجزا همان مصالحی هستند که ساختمان ها را در مقابل لرزه های مهیب و عظیم مقاوم می سازد. این شیوه مقاوم سازی بسیار کم هزینه است و در عین حال برای سرزمین های در معرض زلزله در سراسر جهان مفید واقع خواهد شد. در این مقاله ابتدا سازه متحرک معرفی شده و سپس مقایسه ای بین سازه های متحرک و ساختمان های سنتی انجام گرفته است. در پایان نتایج این مقایسه صحت تحلیل صورت گرفته را مورد بررسی و تایید قرار داده است.

کلمات کلیدی:

سازه متحرک ، زلزله ، ویرانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/255722>

