

عنوان مقاله:

بررسی راهکارهای مورد استفاده برای بهسازی لرزه ای در سازه های سنتی

محل انتشار:

اولین کنگره بین المللی علوم، مهندسی و فن آوری های نو (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

سیدنیما حسینی - دانشجوی کارشناسی ارشد، رشته عمران گرایش زلزله، دانشگاه تهران، تهران، ایران

محمد دهقان - دانشجوی کارشناسی، رشته عمران، دانشگاه اردکان، یزد، ایران

خلاصه مقاله:

پژوهش حاضر با عنوان «بررسی راهکارهای مورد استفاده برای بهسازی لرزه ای در سازه های سنتی»، مورد مطالعه قرار گرفته. این پژوهش، با روش توصیفی-تحلیلی و مطالب آن به صورت اسنادی-کتابخانه ای، جمع آوری شده است. در این پژوهش، ما به بررسی سازه های سنتی و روشهایی که گذشتگان برای بهبود عملکرد سازه در برابر زلزله استفاده می کردند پرداخته ایم. به دنبال این هدف، این مقاله مهمترین جنبه های مربوط به درک رفتار رایج ترین سیستمهای ساختاری و مصالحی را که بخشی از ساختمان های قدیمی هستند را برجسته می کند. این کار با توصیف سیستم های سازه ای ساختمان های سنتی، با اشاره به رایجترین عناصر سازه ای و تاثیر آنها بر رفتار کلی سازه، شروع می شود و با جزئیات بیشتر در عناصر سازه ای توضیح داده می شود و عناصر اصلی تشکیل دهنده یک ساختمان قدیمی را به طور جداگانه بررسی می کند. در نتیجه می توان گفت راه های مورد در مقابل مقاومت سازی سازه ها نیاز به مطالعات بیشتری به پژوهش های موردی برای هر سازه دارد.

کلمات کلیدی:

سازه های سنتی، رفتار لرزه ای، معماری زلزله، مهندسی زلزله، عناصر سازه ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1591147>

