

## عنوان مقاله:

تحلیل شکنندگی لرزه ای ساختمان های مقاوم سازی شده در برابر زلزله توسط میراگر ویسکوز

## محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

رضا تجلی فرد - دانشجوی ارشدسازه

پنجم زرفام - دکتری سازه استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

## خلاصه مقاله:

مقدمه: براساس مشاهدات و تحقیقات به عمل آمده درایران و دیگر کشورهایی که از مناطق مستعدزلزله خیز به شمار می روند تعداد زیادی از ساختمانهای فولادی که اخیرا با پدیده زلزله روبرو شده اند دارای عملکرد نامناسبی در مواجهه با زلزله می باشند ساخت بسیاری از این ساختمان ها با سال 1355 تا 1370 یعنی قبل از ظهور این نامه های لرزه ای بررسی می گردد در آن زمان طراحی چنین ساختمان هایی با استفاده ازضوابط محدود لرزه ای انجام میگرفت به عنوان مثال به منظور طراحی نیروی برابر ضریب کوچکی از وزن سازه به عنوان نیروی زلزله و بدون درنظر گرفتن دیگر جزئیات شکل پذیری مورد استفاده قرارگرفت.

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/115255>

