

## عنوان مقاله:

ارتقاء لرزه ای ستونهای بتنی مسلح (RC) با بکارگیری ستونهای CFT

## محل انتشار:

اولین همایش بین المللی مقاوم سازی لرزه ای (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

فریبرز ناطقی الهی - استاد پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، تهران

مهران غیاثی راد - استاد پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، تهران

## خلاصه مقاله:

در این مقاله با انجام یکسری آزمایشات آنالیزی با استفاده از نرم افزار ANSYS با انجام دو تحلیل استاتیکی غیر خطی و تحلیل سیکلی بر روی نمونه ها و بررسی پارامترهای مهم بر رفتار لرزه ای این ستونها عبارتند از: نسبت عرض به ضخامت، نسبت بار محوری، مقاومت فشاری و کششی مصالح بکار گرفته شده مورد مطالعه قرار گرفته است و در نهایت با رسم منحنیهای پوش ظرفیت و منحنیهای هیستریزیس نمونه ها به مطالعه رفتار لرزه ای ستونهای CFT پرداخته شده است

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/5861>

