

## عنوان مقاله:

بررسی عملکرد سیستم نوین جذب انرژی زلزله با استفاده از هیبرید اصطکاک تسلیم فولاد درحوزه های دور و نزدیک زلزله

## محل انتشار:

هفتمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری و ششمین نمایشگاه تخصصی انبوه سازان مسکن و ساختمان استان تهران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسنده:

حمیدرضا ماه بانویی - دانش آموزته کارشناسی ارشد زلزله، دانشکده عمران، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

پژوهش های بسیاری در راستای کاستن اثرات مخرب زلزله مورد تحقیق و بررسی قرار گرفته است . که از میان روشهای مختلف کنترل، به کارگیری میراگرهای اصطکاک و حلقوی در مرکز قاب مهاربندی شده، به علت داشتن مکانیزمهای ساده و عدم نیاز به مصالح و تکنولوژی خاص، می تواند به عنوان یکی از برترین راههای بهبود عملکرد لرزه ای سازه های موجود محسوب گردد . در این مقاله عملکرد سیستم نوین جذب انرژی زلزله با استفاده از هیبرید اصطکاک تسلیم فولاد در حوزه های دور و نزدیک زلزله مورد بررسی قرار می گیرد

## کلمات کلیدی:

میراگر حلقوی، میراگر اصطکاک، بار لغزش، حوزه نزدیک زلزله، حوزه دور زلزله

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1237688>

