

## عنوان مقاله:

مروری بر جداگرهای لرزه ای در ساختمان های متکی بر شمع غلاف دار

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، معماری و مدیریت بحران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

پویا ضیا - کارشناس ارشد مهندسی عمران ژئوتکنیک دانشگاه تربیت مدرس

علی کمک پناه - دانشیار دانشگاه تربیت مدرس

## خلاصه مقاله:

از مهم ترین مواردی که همواره مورد توجه مهندسان زیادی قرار گرفته ، ساخت سازه های ایمن در برابر زلزله میباشد به گونه ای که جان افراد کمتری در معرض خطر و خسارات مالی کمتری قرار گیرد. همچنین به دلایل مسایل زیست محیطی موجود بر روی کره زمین و صرفه جویی از لحاظ مصالح، لازم است که عمرساختمان ها افزایش یابند. سیستم جداسازی لرزه ای یکی از سیستم های نوین در راستای کاهش خطر تخریب سازه در زمان زلزله است که در سالهای اخیر گسترش روزافزونی داشته است. جداساز لرزه ای انواع مختلفی دارد در این بین سیستم های کم هزینه تر که تاثیر کافی بر روی عملکرد لرزه ایسازه ها را دارد و از لحاظ اجرایی و مصالح با شرایط منطقه همخوانی بیشتری دارند، در ارجحیت قرار می گیرد.

## کلمات کلیدی:

شمع غلاف دار، خرده لاستیک و ماسه، جداساز لرزه ای

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/662584>

