

## عنوان مقاله:

انواع جداسازهای لرزه‌های و ویژگیهای رفتاری آنها در محافظت لرزه‌ای سازها

## محل انتشار:

همایش ملی مهندسی عمران، معماری و مدیریت پایدار شهری (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسندگان:

مجید صاعدنیا - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه، دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمین

سیدبهباد طلائی - استادیار گروه مهندسی عمران، دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمین شهر

## خلاصه مقاله:

جداسازی لرزه‌ای سازه‌ها روشی موثر برای محافظت لرزه‌ای سازه‌ها می‌باشد. که با افزایش دوره تناوب و میرایی سازه جداسازی شده، سطح عملکرد قابلیت بی وقفه را ایجاد می‌نماید. در این مقاله با هدف آشنایی با جداگرهای لرزه‌ای و ویژگی‌های منحصر به فرد این روش و نقش آن در توسعه پایدار کلان شهرها، خصوصیات آن بیان شده است و پس از آن بخش‌های مختلف جداگرهای لرزه‌ای تعریف شده و انواع سامانه‌های جداساز لرزه‌ای بطور نسبتاً جامعی معرفی شده است. همچنین عوامل موثر بر عملکرد سامانه‌های جداساز تعیین شده است. با توجه به مزایای فراوان این روش و انواع مختلف سامانه‌های موجود، روشی مناسب برای محافظت لرزه‌ای سازه‌هایی است که نقشی اساسی پس از وقوع زلزله‌های مخرب بر عهده دارند

## کلمات کلیدی:

جداسازی لرزه‌ای، انواع سامان‌های جداگر لرزه‌ای

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/281923>

