

## عنوان مقاله:

مقایسه تقویت لرزه ای ساختمانهای فلزی موجود با استفاده از مستهلک کننده های انرژی صفحه فولادی و مهاربندی فولادی

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ایمن سازی و بهسازی سازه ها (سال: 1381)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

محمد تقی کاظمی - استادیار مرکز تحقیقات مهندسی زلزله دانشگاه صنعتی شریف

مهدی خوابی شتربانی - کارشناس ارشد مرکز تحقیقات مهندسی زلزله دانشگاه صنعتی شریف

## خلاصه مقاله:

شکل پذیری عمده ترین عامل اتلاف انرژی در سازه ها است . تغییرشکل های بزرگی که برای رسیدن به یک رفتار شکل پذیر لازم است، اغلب با ترک خوردگی و کاهش مقاومت اعضا و اتصالات سازه ای، بخصوص در سازه های با شکل پذیری کم همراه می باشد . نصب مستهلک کننده های انرژی در نقاط خاصی از سیستم های سازه ای، بمنظور متمرکز ساختن اتلاف انرژی در این نقاط، عملکرد و ایمنی سازه ها را در طول زلزله های شدید بهبود می بخشد.

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/579>

