

## عنوان مقاله:

تعیین و مقایسه ضریب رفتار لرزه ای قابهای مهاربندی زانویی ضربدری و واگرا

## محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی زلزله و سازه (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

محمد غلامی پور - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران سازه

مهدی اژدری مقدم - دانشیار دانشگاه سیستان و بلوچستان

حامد تدین - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران سازه

## خلاصه مقاله:

ضریب رفتار به عنوان یکی از پارامترهای مهم و اساسی طراحی لرزه ای به شمار می‌رود که به کمک آن میتوان رفتار غیرخطی سازه در طراحی ها را در یک طراحی خطی اعمال نمود بر این اساس اجازه داده میشود که مقدار نیروی وارده در اثر زلزله به سازه در صورتیکه رفتار الاستیک بر آن فرض شود به وسیله ضریب رفتار کاهش داده میشود در این پژوهش رفتار لرزه ای سیستم بادبند زانویی با طبقات مختلف و همچنین سیستم مهاربندی ضربدری و واگرا با ابعاد مشابه تحت زلزله طرح ایین نامه 2800 مورد بررسی و مقایسه قرار میگیرد.

## کلمات کلیدی:

مهاربندی زانویی، پارامترهای لرزه ای، جذب انرژی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/184542>

