

عنوان مقاله:

بررسی رفتار لرزه ای مهاربندهای خارج از مرکز با پیوندهای افقی و قائم

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

عباس اکبرپور - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

یاسر مظفری جویباری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد جویبار

خلاصه مقاله:

کاهش خسارت جبران ناپذیر پدیده زلزله همواره هدف نهایی محققین و دانشمندان علم مهندسی سازه و زلزله بوده است همزمان با پیشرفت علوم کاربردی مخصوصا علوم رایانه ای ایده ها و دیدگاههای مهندسی سازه نیز ارتقا قابل توجهی داشته اند مهندسی سازه در طی سالیان متمادی با متنوع شدن سیستمهای باربر ساختمانی در روشهای جدید انالیز و طراحی توانسته اند پیچیدگی ها و مشکلات سازه ای بوجود آمده ناشی از ساختارهای جدید معماری را همراه با توسعه تکنولوژی مواد و مصالح ساختمانی و روشهای جدید رفع نمایند از این جمله می توان به مهاربندهای خارج از مرکز اشاره کرد مهاربند خارج از مرکز یکی از انواع جدید سیستمهای باربر جانبی است که مدت زمانی است در کشور ما مورد توجه قرار گرفته و شاهد استفاده روزافزون از آنها در ساختمان ها هستیم.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/115236>

