

عنوان مقاله:

بررسی رفتار لرزه ای قاب های مهاربندی شورون زیپی با اعضای قائم

محل انتشار:

پنجمین کنگره بین المللی عمران ، معماری و توسعه شهری (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

علیرضا رحیمی -

حسین زنوزی مرند -

خلاصه مقاله:

در این تحقیق رفتار لرزه ای مهاربند شورون از طریق انجام آنالیز دینامیکی غیرخطی بر روی سازه های شش و نه طبقه ، تحت رکورد زلزله های چی چی مورد ارزیابی قرار گرفته است. میزان تاثیر استفاده از المان قائم در مهاربند شورون بیان شده است. با استفاده از المان قائم میزان سختی خمشی و شکل پذیری مهاربند نسبت به نمونه مشابیه فاقد المان قائم بیشتر می شود. در این خصوص تحلیل انجام یافته به صورت دینامیکی غیرخطی انجام یافته است.

کلمات کلیدی:

مهاربند شورون زیپی با اعضای قائم، مهاربند شورون، المان وایر، نرم افزار المان محدود
آباکوس، منحنی هیستریزیس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/734994>

