

عنوان مقاله:

ارزیابی تاثیر تعداد دهانه ها بر تفاوت رفتار قاب های خمشی فولادی و مهاربندی شده

محل انتشار:

سومین کنگره بین المللی عمران ، معماری و توسعه شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

امیر خداویردیلو اول - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه گروه عمران واحد تبریز دانشگاه آزاد اسلامی تبریز ایران دانشجوی کارشناسی ارشد سازه گروه عمران واحد علوم و تحقیقات آذربایجان شرقی دانشگاه آزاد اسلامی تبریز ایران

یوسف زندی - استادیار گروه عمران واحد تبریز دانشگاه آزاد اسلامی تبریز ایران

خلاصه مقاله:

در این مقاله با استفاده از نرم افزار ABAQUS به مدلسازی ساختمان در دو سیستم سازه ای قاب خمشی فولادی و نیز قاب فولادی مهاربندی شده اقدام شده است متغیر اصلی مورد بررسی در این مقاله تاثیر تعداد دهانه ها بر رفتار قاب های مورد اشاره می باشد بنابراین پاسخ آنها تغییرات پارامترهایی نظیر برش پایه و تغییر مکان در تراز فوقانی سازه مورد مقایسه قرار گرفته است نتایج تحقیق نشان میدهد که در صورت نیاز به افزایش در تعداد دهانه های قاب فولادی استفاده از سیستم قاب مهاربندی شده توصیه میگردد

کلمات کلیدی:

قاب خمشی فولادی ، قاب مهاربندی شده ، تعداد دهانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/469661>

