سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
تعیین ضریب رفتار سازه های مجهز به میراگرهایADAS

محل انتشار:
ششمین کنفرانس ملی پژوهشهای کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری و پنجمین نمایشگاه تخصصی انبوه سازان مسکن و ساختمان استان تهران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:
رضا نجمی آزاد - *دپارتمان مهندسی عمران و معماری، دانشکده علامه امینی، دانشگاه فنی و حرفهای استان آذربایجان شرقی، ایران.*

سیدحسین موسویان - *دپارتمان مهندسی عمران و معماری، دانشکده علامه امینی، دانشگاه فنی و حرفهای استان آذربایجان شرقی، ایران.*

فیروز محمدی - *دپارتمان مهندسی عمران و معماری، دانشکده شهید چمران، دانشگاه فنی و حرفهای استان آذربایجان شرقی، ایران.*

خلاصه مقاله:
در این پژوهش، تاثیر میراگرهای ADAS بر روی ضریب رفتار قاب های خمشی فولادی مورد بررسی قرارگرفته است. بارگذاری قاب های مورد بررسی براساس مبحث ششم مقررات ملی ساختمان ایران انجام شده و تحلیلهای مورد نیاز توسط نرم افزارهای ETABS و OpenSe صورت گرفته است. ضریب رفتار مدلهای مجهز به میراگر ADAS با استفاده از تحلیل های استاتیکی غیرخطی (پوش آور) تعیین گردیده و با حالت کنترل نشده مقایسه گردیده است.

کلمات کلیدی:
میراگر ADAS، ضریب رفتار، قاب خمشی فولادی، پوش آور

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:
https://civilica.com/doc/927422