

عنوان مقاله:

ارزیابی رفتارستونها درساختمان های بتن مسلح با سیستم دوگانه و بررسی سطوح عملکرد براساس دستورالعمل بهسازی لرزه ای

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی زلزله و سازه (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

علی اکبر مقصودی - دانشیار دانشگاه شهید باهنر کرمان

سعید شجاعی - استادیار دانشگاه شهید باهنر کرمان

باهادور نیکو - دانشجوی کارشناسی ارشد

خلاصه مقاله:

تجربه زلزله های اخیر نشان داده است که مقاوم سازی بسیاری ازسازه ها ی موجود کشور بنظر الزامی است بدین منظورقبل از اقدام به عملیات مقاوم سازی ارزیابی عملکرد سازه موجود ضروری است دراین تحقیق سه ساختمان بتن آرمه با سیستم دوگانه با طبقات مختلف 3و7و15طبق ضوابط استاندارد 2800 ویرایش سوم تحلیل و طراحی شده و سپس تحلیل استاتیکی غیرخطی طبق ضوابط دستورالعمل بهسازی لرزه ای نشریه 360 درمورد آنها اعمال شده است نتایج سطوح عملکرد و معیارهای پذیرش ستونها درساختمان های بتن مسلح درادامه آورده شده است.

کلمات کلیدی:

ساختمان بتن آرمه، تحلیل استاتیکی غیرخطی، سطوح عملکرد، ارزیابی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/184648>

