

عنوان مقاله:

تجزیه و تحلیل ساختار جمعیت و روند همخوانی در جامعه گاو میش های استان گلستان

محل انتشار:

سومین همایش ملی مقاوم سازی و مدیریت شهری (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمدعلی برخوردار - دانشیار دانشکده مهندسی عمران دانشگاه علم و صنعت

محمدامین طاهریان قادی - کارشناس ارشد مهندسی سازه - مدرس موسسه آموزش عالی صالحان

احسان علی نژاد - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه های دریایی - دانشگاه امیرکبیر

خلاصه مقاله:

تغییرات ویرایش سوم آیین نامه 2800 نسبت به ویرایش قبلی آن ، و افزایش با رهای جانبی جهت طراحی سازه ها موجب نگرانی درمورد وضعیت حجم وسیعی ازساختمانهای موجود کشورکه بدون اعمال ضوابط جدید ساخته شده اند می باشد. در این تحقیق موضوع مورد بررسی کنترل کفایت سیستم لرزه ای ساختمانهای بتن مسلح موجود با سیستم قاب خمشی و دیوارهای برشی بتن آرمه با شکل پذیری متوسط ، طراحی شده مطابق ویرایش قبلی (دوم) آیین نامه 2800 با هدف بهسازی مبنا در تامین ایمنی جانی ساکنین وبا فرض محل ساختمان در نواحی شمال کشور می باشد. پس از انجام مطالعات بهسازی مشاهده گردید علارغم اینکه این ساختمانها ملاحظات ویرایش اخیر(سوم) آیین نامه 2800 را ارضاء نمی کنند ولی در زلزله های شدید ، ایمنی جانی ساکنین را فراهم نموده و نگرانی خاصی از بابت نیاز به بهسازی لرزه ای آنها وجود نخواهد داشت.

کلمات کلیدی:

بهسازی لرزه ای، ساختمانهای بتنی، استاتیکی غیر خطی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/84120>

