

عنوان مقاله:

مطالعه رفتار لرزه ای ساختمان های بنائی غیر مسلح در آیین نامه لرزه ای ایران، استاندارد 2800، بر اساس روش مبتنی بر عملکرد

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

اصلان غلامی - کارشناس ارشد سازه، دانشکده عمران دانشگاه صنعتی سهند تبریز

بهزاد رافعی - استادیار، دانشکده عمران دانشگاه صنعتی سهند تبریز

خلاصه مقاله:

ساختمانهای بنایی غیرمسلح از آسیب پذیرترین ساختمان ها در زلزله های گذشته بوده اند در کشور ما حجم بزرگی از ساختمان های بنایی در مناطق لرزه خیز قرارگرفته اند که از این میان تعداد زیادی از ساختمان ها براساس ضوابط کیفی استاندارد 2800 طراحی گشته اند و یا در آینده طراحی خواهند شد لذا لازم است از صحت ضوابط استاندارد 2800 اطمینان حاصل شود از سوی دیگر با توسعه ی علم مهندسی زلزله و پیدایش و جایگزینی شیوه ی طراحی براساس عملکرد و تدوین دستورالعمل های FEMA273 FEMA356 و دستورالعمل شماره 376 روشهای ارزیابی لرزه ای کمی ساختمان های بنایی غیرمسلح بر مبنای روشهای عملکردی توسعه داده شده است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/114943>

