

عنوان مقاله:

ضرورت بهسازی لرزه ای ساختمان های طرح شده بر اساس ویرایش دوم آئین نامه 2800 با توجه به ضوابط ویرایش سوم این آیین نامه

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی مقاوم سازی لرزه ای (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

علیرضا خالو - استاد دانشگاه صنعتی شریف

محمد مهدی تنکابنی پور - کارشناس ارشد زلزله از دانشگاه صنعتی شریف - طرح تاسیسات زیربنایی و ساختم

خلاصه مقاله:

با تدوین ویرایش سوم آیین نامه 2800 و ضرورت مقاوم سازی سازه های طرح شده بر اساس ویرایش دوم در این مقاله ضوابط ویرایش های دوم و سوم آیین نامه 2800 در ارتباط با نیروی برش پایه و تغییر مکان نسبی طبقات با هم مقایسه شده و با ارائه نمودارهایی که نسبت برش پایه در ویرایش سوم را به برش پایه در ویرایش دوم، بر حسب نوع سیستم سازه، دوره تناوب سازه، نوع خاک، درجه اهمیت سازه و خطر نسبی منطقه نشان می دهد، روش سریع کنترل سازه ای که بر اساس ویرایش دوم آیین نامه 2800 طرح شده، با ویرایش سوم این آیین نامه، معرفی شده تا نیاز و یا عدم نیاز سازه موجود به بهسازی لرزه ای بر اساس دستورالعمل بهسازی لرزه ای ساختمان های موجود مشخص گردد.

کلمات کلیدی:

کارشناس ارشد زلزله از دانشگاه صنعتی شریف - طرح تاسیسات زیربنایی و ساختمانی شرکت ملی گاز ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/5837>

