

عنوان مقاله:

تشخیص خرابی، مقاوم سازی و ترمیم سازه های بنایی پس از وقوع زمین لرزه

محل انتشار:

اولین همایش ملی سازه، زلزله، ژئوتکنیک (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

رامین حیدری - عضو باشگاه پژوهشگران جوان، دانشجوی کارشناسی ارشد سازه دانشگاه آزاد /

محمدابراهیم باقریان پور - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات فا

امیر تابع بردبار - عضو باشگاه پژوهشگران جوان، دانشجوی کارشناسی ارشد سازه دانشگاه آزاد /

خلاصه مقاله:

در این مقاله بحث در مورد سازه های بنایی است که تحت اثر زمین لرزه قرار گرفته و همانند هر نوع سازه ی دیگر پس از وقوع زمین لرزه نسبتاً قوی ترد ترو آسیب پذیر تر می شود و در آن ایجاد خرابی و ضعف هایی می کند که سبب آسیب پذیری بیشتر آن در برابر زمین لرزه های بعدی حتی با شدت کمتری می شود. نکته اساسی در این مقاله که باید توجه داشت این است که ما فقط اقدام به بحث در مورد سازه های بنایی می نماییم که تحت اثر زمین لرزه به طور کامل تخریب نشده و قابل بازسازی باشد. با در نظر گرفتن موارد اخیر ذکر شده، پس از وقوع زمین لرزه ابتدا به بررسی علت و نوع خرابی می پردازیم و سپس به مقاوم سازی و ترمیم سازه می پردازیم

کلمات کلیدی:

سازه های بنایی، مقاوم سازی لرزه ای، ترمیم، تشخیص خرابی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/98166>

