

عنوان مقاله:

مقایسه روش های مختلف ارزیابی آسیب پذیری ساختمان های مصالح بنایی غیرمسلح

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی مقاوم سازی (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سیده سودابه کاوی - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران - سازه، دانشگاه علم و صنعت ایران

نسرین بخشایش اقبالی - کارشناس ارشد عمران - زلزله، دانشگاه امیرکبیر

ابراهیم طاهری - کارشناس ارشد عمران - سازه، دانشگاه گیلان

خلاصه مقاله:

ساختمان های مصالح بنایی غیر مسلح در زلزله های گذشته آسیب های شدیدی را متحمل شده اند، بنابراین با توجه به لزوم بهسازی این ساختمان ها و از آنجایی که ارزیابی آسیب پذیری سازه ها اولین مرحله از مطالعات بهسازی می باشد در این مقاله ابتدا مروری کامل بر تمامی روش های ارزیابی آسیب پذیری لرزه ای سازه های بنایی غیر مسلح در دستورالعمل ها و آیین نامه های داخلی انجام می شود و پس از معرفی ساختار کلی هر کدام از روش ها یک سازه مصالح بنایی غیر مسلح متداول با روش های ذکر شده مورد ارزیابی قرار می گیرد و بر اساس نتایج به دست آمده از بررسی های انجام شده در نهایت محدودیت ها و نواقص و در پاره ای موارد نقاط قوت این روش ها بیان می شود.

کلمات کلیدی:

آسیب پذیری لرزه ای، بهسازی، دستورالعمل، ساختمان مصالح بنایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/55883>

