

عنوان مقاله:

بررسی نمونه و روش تحقیق میزان آسیب پذیری لرزه ای ساختمانهای با اهمیت بسیار بالا و شریانهای حیاتی نفت، گاز و نحوه مقاوم سازی آنها در کلان شهر شیراز

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران؛ یافته های نوین و کاربردی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

عبدالمجید اسدی - گروه عمران، واحد شیراز، دانشگاه آزاد اسلامی، شیراز، ایران

محمدعلی علیمردانی - گروه عمران، واحد لارستان، دانشگاه آزاد اسلامی، لارستان، ایران

لیلا شهریاری - گروه عمران، واحد شیراز، دانشگاه آزاد اسلامی، شیراز، ایران

خلاصه مقاله:

زلزله های رویداده اهمیت بررسی وضعیت ساختمانهای با اهمیت بسیار بالا آشکار نموده است. از جمله بیمارستانها، مراکز پلیس، ساختمان های مدیریت بحران، مدارس، مساجد، مراکز تجمع و اسکان در بحران و مراکز امداد رسان..... عمدتا مستهلک بوده و بر اساس اطلاعات اخذ شده بعنوان نمونه می توان با بررسی بیمارستانهای اصلی کلان شهری مثل شیراز همانند بیمارستان های نمازی، فقیهی، چمران، زینبیه، مطهری، علی اصغر، مسلمین..... اشاره کرد، که قدمت بالایی دارد. ابتدا موضوع مهم بهسازی لرزه ای بررسی و سپس. در باب شریانهای حیاتی با توجه با اینکه شبکه های لوله کشی آب، گاز بررسی و بخشهایی هنوز ترمیم نشده بسیار آسیب پذیر بوده ارائه راهکار تحقیق صورت پذیرفته است.

کلمات کلیدی:

زلزله، ساختمان، اهمیت بسیار بالا، بهسازی لرزه ای، روش تحقیق

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1950416>

