

عنوان مقاله:

بررسی مکانیسم کلی زلزله با تاکید بر آسیب پذیری لرزه ای کلان شهر تبریز و راههای مقاوم سازی و کاهش خطرات ثانویه

محل انتشار:

همایش ملی زلزله و مقاوم سازی ساختمان (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

حسن بدیلی - کارشناس ارشد سازه، عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرند

علیرضا حاتمی - دانشجوی مهندسی عمران دانشگاه آزاد مرند، عضو باشگاه پژوهشگران جوان

خلاصه مقاله:

زمین لرزه ها و آتشفشانها راههای طبیعی آزاد سازی انرژی زمین هستند. کره زمین از لایه های مختلفی تشکیل شده است که هر یک بر مکانیسم لرزش زمین موثراند. کشورمان ایران نیز در پهنه گیتی بر سرزمین لرزه خیز قرار دارد. در این میان شهر تبریز بعنوان یکی از کلان شهرهای ایران می باشد که خطر وقوع فاجعه ناشی از زلزله را سالهاست که با خود احساس می کند. این امر لزوم دقت نظر کافی را صد چندان می نماید. فرهنگ سازی، توجه بیش از پیش به یافته های جدید علمی، تشکیل ستادهای بحران کارآمد و مقاوم سازی سازه های موجود از جمله مواردی است که می تواند نقش موثری در مدیریت بحران بعد از زلزله داشته باشد.

کلمات کلیدی:

زلزله تبریز، مقاوم سازی، مدیریت بحران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/35201>

