

عنوان مقاله:

بررسی احتمال آسیب پذیری مدارس منطقه یک شهری تهران نسبت به وقوع زلزله

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

علیرضا غفوری زرنندی - کارشناس ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری

خلاصه مقاله:

مشخص کردن خطرات بالقوه ای که در اثر بروز حادثه زلزله، مراکز آموزشی منطقه یک شهری را تهدید می نماید هدف اصلی این مقاله است. این مقاله بر این نکته تأکید می نماید که قرار داشتن ۳ پهنه گسلی شمال تهران، محمودیه و نیاوران [۳] در این منطقه و همچنین عدم اجرای صحیح سازه ها، کمبود دانش مهندسی زلزله در زمان اجرا و استفاده از مصالح غیراستاندارد [۵] میزان خطرپذیری منطقه فوق را در برابر حادثه زلزله بالا برده و نیازمندی این مراکز آموزشی به برنامه ریزیهای کوتاه مدت و بلندمدت در جهت جلوگیری و یا کاهش خسارات ناشی از حادثه زلزله احتمالی را آشکار می سازد.

کلمات کلیدی:

مدارس، آسیب پذیری، ایمنی، زلزله، لرزه خیزی تهران، توزیع دانش آموزان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1932>

