

## عنوان مقاله:

مروری بر راهکارهای کاهش خطرپذیری لرزه ای مدارس از دیدگاه برنامه ریزی شهری مطالعه موردی مدارس منطقه سه تهران

## محل انتشار:

همایش سراسری راهکارهای ارتقاء مدیریت بحران در حوادث و سوانح غیرمترقبه (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

علیرضا غفوری زندی  
کامبد امینی حسینی

## خلاصه مقاله:

در این مقاله مدارس منطقه 3 گانه شهر تهران به لحاظ آسیب پذیری در برابر زلزله احتمالی، بررسی شده اند این بررسیها شامل مسائل زمین شناسی، زمین لرزه ای، جمعیت دانش آموزی، و سازه مدارس بوده که در همین رابطه مقایسه ای از عملکرد سازه های مدارس در زلزله اردیبهشت 76 قائنات با عملکرد مدارس منطقه 3 در زمان زلزله انجام گرفته که نتایج آن مشخص ساخت، عملکرد سازه های مدارس منطقه 3 که عمر سازه بالای 16 سال دارند در شرایط برابر با عملکرد سازه مدارس در زلزله قائنات نامطلوب و دارای آسیب پذیری بالایی است، علاوه بر آنکه وجود محدوده ای در سطح منطقه 3 با دارا بودن پتانسیل شتاب  $g/6$  (که حدود دو برابر استاندارد پیشنهادی آیین نامه 2800 می باشد) لزوم توجه ویژه به نحوه پراکنش مدارس در سطح این منطقه را مشخص ساخت. در پایان راهکارها و روشهایی برای جابجایی، مقاوم سازی و نوسازی مدارس با استفاده از ساختمانهای موجود، استفاده از امکانات سازمانهای مختلف و استفاده از مشارکتهای مردمی در قالب انجمنهای اولیاء و مربیان پیشنهاد گردیده است.

## کلمات کلیدی:

مدارس، زلزله، منطقه 3 تهران

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/7729>

