

## عنوان مقاله:

بررسی، تحلیل و شناسایی شبکه معابر اضطراری در برابر زمین لرزه با استفاده از نرم افزار GIS (نمونه موردی: منطقه 3 کلان شهر تهران)

## محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی توسعه پایدار در علوم جغرافیا و برنامه ریزی، معماری و شهرسازی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

رعنا ضرغامی - دانشجوی کارشناسی ارشد شهرسازی دانشگاه آزاد اسلامی قزوین قزوین ایران

علیرضا سلیمانی - استادیار جغرافیا و برنامه ریزی شهری دانشگاه پیام نور - ایران

## خلاصه مقاله:

در سالهای اخیر ایمن سازی شهرهای کشور در برابر حوادث و سوانح غیر مترقبه مورد توجه قرار گرفته و مدیریت شهری در سرتاسر کشور مطالعاتی را در این زمینه انجام داده است. یکی از مهمترین مخاطرات طبیعی کلان شهر تهران براساس موقعیت زمین شناسی آن مقوله زلزله است؛ در بر اساس طالعات صورت گرفته یکی از مهمترین و آسیب پذیرفته ترین زیر ساختهای شهری در مقابل زمین لرزه شبکه معابر است که در این تحقیق به آن پرداخته شده است.

## کلمات کلیدی:

زمین لرزه، بحرن GIS

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/423692>

