

عنوان مقاله:

لرزم بازنگری در نقشه های پهنه بندی خطر زلزله بر مبنای ارائه مثالی از جنوب تهران و درسهای زمین لرزه 11 مارس 2011 توهوگو - اوکی ژاپن

محل انتشار:

کنفرانس ملی مدیریت بحران، زلزله و آسیب پذیری اماکن و شریانهای حیاتی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

مهدی زارع - پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله

خلاصه مقاله:

نقشه های پهنه بندی خطر زلزله که بر مبنای روشهای احتمالی تحلیل خطر زلزله و با در نظر گرفتن داده های موجود از چشمه های لرزه زا تهیه می شوند نمایانگر احتمال خطر به صورت تجمعی از همه چشمه های لرزه زا است از سوی دیگر این روزها مجددا بحث خطر و ریسک زمینلرزه در محدوده شهر تهران و مساله تغییر پایتخت از تهران بر سر زبانها افتاده است در این مقاله تلاش شده است تا بر مبنای یک مطالعه اخیر نگارنده در منطقه جنوب تهران به لزوم بارمگری در نقشه های پهنه بندی خطر زلزله پرداخته شود زمینلرزه 11 مارس 2011 توهوگو - اوکی در ژاپن با بزرگای 9.0 نشان داد که در منطقه که حداکثر انتظار رخداد زمین لرزه ای با بزرگای 8.0 وجود داشت زمین لرزه ای با بزرگای 9.0 بوقوع پیوست این نشانگر لزوم توجه مجدد به توان لرزه زایی گسلهای فعال به ویژه در مناطق مهم و حساس است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/118295>

