

## عنوان مقاله:

طرح احداث حیاط امن برای مدیریت امداد رسانی زلزله تهران

## محل انتشار:

کنفرانس ملی مدیریت بحران و HSE در شریان های حیاتی، صنایع و مدیریت شهری (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسنده:

آریا اسمعیلی - تهران، صدا و سیمای جمهوری اسلامی، معاونت توسعه و فناوری، اداره کل تاسیسات

## خلاصه مقاله:

با گذر ایام و سالیانتمادی از ظهور تمدن ها همواره شاهد وقوع حوادث طبیعی از قبیل زمین لرزه بوده ایم که به تناوب در نقاط مختلف این جهان خاکی پیوسته و هر بار عده زیادی از هموعان ما را به کام مرگ فرو برده و خسارات اقتصادی و اجتماعی بیشماری را ایجاد نموده است. کشور عزیز ما ایران از جمله کشورهایی است که حدود 90 درصد خاک آن روی نوار زلزله واقع شده و هر از گاهی این کشور شاهد این بلای طبیعی بوده است. از جمله شهرهای ایران که روی این نوار قرار دارد و دارای اهمیت زیادی بخاطر پایتخت بودن و مرکز اداری، اقتصادی، نظامی و آموزشی بودن را دارد تهران می باشد. وقوع زمین لرزه در یک شهر همچون تهران که بی شک قلب ایران است آثار و خسارات جبران ناپذیری در بر خواهد داشت. در بررسی های بعمل آمده با توجه به ساختار و بافت شهر تهران، مخصوصاً در مناطق قدیمی و بافت فرسوده شهر بعلت عرض معابر و وجود سیستم های تاسیسات شهری در معابر امداد رسانی مخصوصاً در روزهای ابتدایی کار بسیار پیچیده و مشکلی خواهد بود. طرح احداث حیاط امن در حقیقت این امکان را می دهد که قبل و بعد از وقوع زلزله محوطه امنی را با حداقل امکانات رفاهی و بهداشتی جهت اسکان چند روزه مخصوصاً در مناطقی که بخاطر عرض معابر آنها حتی امکان امداد هوایی نیز غیرممکن می باشد فراهم سازد.

## کلمات کلیدی:

لرزه خیزی، مقاوم سازی، حیاط امن، مدیریت حوادث

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/261845>

