

## عنوان مقاله:

برنامه ریزی برای کاهش خسارات ناشی از زلزله در نواحی با خطر پذیری بالا نمونه موردی محله چیذر تهران

## محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی مدیریت جامع بحران در حوادث غیرمترقبه طبیعی (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

سیدمحسن علوی - دانشجوی کارشناسی ارشد شهرسازی، کارشناس عمران دانشگاه هنر اصفهان

محمد مسعود - استاد دانشگاه، عضو هیئت علمی و معاون آموزشی دانشگاه هنر اصفهان

## خلاصه مقاله:

کشور عزیز ما ایران به علت موقعیت لرزه خیزی و قرارگیری آن بر روی کمربند زلزله در برابر این پدیده بسیار آسیب پذیر می باشد، بسیاری از شهر های مهم کشور منجمله تهران به عنوان پایتخت سیاسی- فرهنگی- اقتصادی، بر روی گسل های فعال قرار گرفته است که ضعف کلی کالبد شهر و عدم برنامه ریزی صحیح در این خصوص، تراکم جمعیت بالا و نحوه نامناسب پراکنش جمعیت در سطح محلات شهری در هنگام وقوع زلزله باعث افزایش خسارات جانی و مالی در آنها می گردد. در این میان با توجه به پهنه بندی کلانشهر تهران، مناطق و محلات از لحاظ خطرپذیری ناشی از عامل زلزله متفاوت و گوناگون می باشند، محله چیذر واقع در منطقه یک شهرتهران با توجه به پیشینه تاریخی - فرهنگی و همچنین دارا بودن تلفیقی از بافت های فزسوده و غیر فزسوده و همچنین عبور گسلها و زیر گسل های فعال از آن محل به عنوان نمونه موردی در راستای برنامه ریزی کالبدی - جمعیتی و مدیریت بحران در راستای کاهش اثرات زلزله بر نواحی با خطرپذیری بالا در نظر گرفته شده است. در این مقاله با توجه به بزرگترین شدت زلزله محتمل در پهنه مورد مطالعه، نسبت به محاسبه میزان تخریب هریک از سازه های موجود اقدام گردید. سپس با در دست داشتن تعداد ابنیه تخریب شده و همچنین میزان خسارات به شریانهای حیاتی موجود، تلفات انسانی به تفکیک هر یک از سازه ها در کل محدوده مطالعاتی محاسبه گردید. با مشخص شدن تعداد تلفات انسانی و خسارات سازه ای، طرح های عملی جهت مدیریت بحران و کاهش خسارات و تلفات به صورت عملی ارائه گردیده است.

## کلمات کلیدی:

خطر پذیری - پهنه بندی - آسیب پذیری - تحلیل خسارت.

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/33326>

