

## عنوان مقاله:

تبیین مفاهیم شهرسازی با هدف کاهش آسیب پذیری شهر در برابر زلزله

## محل انتشار:

اولین کنگره تخصصی مدیریت شهری و شوراهای شهر (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

## نویسندگان:

فرشته حسین قلی زاده

محمدابراهیم سیاح

علی حسینقلی زاده

## خلاصه مقاله:

در طول تاریخ تکوین تمدنهای بشری، انسان، همواره با انواع بلایای طبیعی دست به گریبان بوده است. زلزله به عنوان یک پدیده، از جمله بلایای طبیعی بشمار می رود که در اکثر منطقه ها و ناحیه های جهان بوقوع می پیوندد و عوارض اقتصادی و اجتماعی پدیده ای برجوامع تحمیل کرده است. آسیب پذیری سکونتگاهها نسبت به بلایای طبیعی، در نتیجه تمرکز جمعیت و فعالیتهای اقتصادی در نواحی وسیع و متراکم و بی قاعده ی سکونتگاههای نواحی شهری و روستایی، بطور مداوم افزایش یافته است. دامنه خسارتی که یک سانحه بوجود می آورد، تنها وابسته به قدرت ویرانگری آن نیست. این میزان برای مثال به وضعیت سازه های زیرساختی که در معرض سانحه قرار می گیرد نیز وابسته است. بسیاری از کشورهای در حال توسعه که با تمرکز شدید جمعیت، محله های حاشیه نشین و عدم توجه به مکانیابی صحیح شهرها، عدم برنامه ریزی لازم جهت جلوگیری از رشد لجام گسیخته شهرها و عدم رعایت ابتدایی ترین نکات ایمنی در ساخت و سازهای شهری و... گریبانگیر می باشد، زمینه ایجاد خسارتهای زیاد در زمان وقوع زلزله را فراهم ساخته است. یک سانحه طبیعی می تواند حتی در جایی که تأثیرات اولیه آن چندان جدی نبوده است، به فاجعه بیانجامد. هدف از این مقاله و از دیدگاه مدیریت بحران، رهنمودهای کلی جهت کاهش اثرات بلایای طبیعی در نقاط شهری و برنامه ریزیهای لازم جهت مصون سازی شهرها در برابر این بلایا ارائه میگردد. قرارگیری شهرها در مسیر گسلها ضرورت پیش بینی های لازم برای زمین لرزه های احتمالی احساس می شود و می بایست برنامه ریزان شهری و... به بررسی دقیق علل و عوامل ایجاد این بلایای طبیعی در مناطق شهری بپردازند و راهکارهای لازم را برای کاهش اثرات آن پیش بینی کنند. در این پژوهش روش تحقیق توصیفی- تحلیلی است و برای گردآوری اطلاعات از منابع کتابخانه ای و اینترنتی استفاده شده است. مفاهیم موجود در شهرسازی مانند: کاربری اراضی شهری، تاسیسات و زیرساختهای شهری، شبکه ارتباطی شهر و... نقش مهمی در آسیب پذیری شهر در برابر زلزله دارند. انعطاف پذیری در فرم شهر، همجواری و تناسب کاربریها با یکدیگر، توزیع متناسب تراکمیهای شهری و داشتن شبکه ارتباطی کارآمد و دارای سلسله مراتب، ساخت تاسیسات زیربنایی و زیرساختهای شهری بصورت مطمئن و مقاوم و قابل ترمیم از جمله عوامل مهم شهرسازی است که می توانند به میزان زیادی اثرات و تبعات ناشی از زلزله را تقلیل دهند. البته ضرورت داشتن آمادگی قبل از زلزله و آگاهی و آموزش به مردم نیز نقش مهمی در کاهش اثرات زلزله دارد. سطوح شهری نیز باید به امکانات مختلف، اعم از تجهیزات امداد و... باشد تا اقدامهای لازم جهت کاهش تأثیر هرچه بیشتر زلزله بر پیکره شهر صورت گیرد.

## کلمات کلیدی:

بلایا، سانحه، زمین لرزه، شهر، برنامه ریزی، مدیریت بحران

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/271550>

