

عنوان مقاله:

ارایه چارچوب نوع و نحوه جمع آوری اطلاعات مورد نیاز جهت تخمین میزان آسیب پذیری ساختمان های شهر تهران در برابر زلزله

محل انتشار:

نخستین اجلاس جهانی شوراها و شهرداران 2016 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

نرگس خیرطال - دانشجوی ارشد مدیریت در سوانح طبیعی پژوهشگاه شاخص پژوه و کارشناس مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

امیر محمودزاده - استادیار، دکتری عمران گرایش زلزله، پژوهشگاه شاخص پژوه

اکرم خیرطال - دانشجوی ارشد سیستم های اطلاعات جغرافیا در سوانح، کارشناس مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

بهمن احمدی توانا - کارشناس پژوهشگاه سوانح طبیعی

خلاصه مقاله:

با توجه به پیچیدگی بلایای طبیعی در شهرها و نیاز مبرم به بکارگیری وجوه کاهش خطر در محدوده های مسکونی شهری، مدیریت ریسک به عنوان روشی نوین و اثر بخش در مراحل پیشگیری و آمادگی در شرایط بحرانی، به شیوه های مختلفی در جهان به کار گرفته شده است. مدیریت ریسک شامل مجموعه ای از فرایندهای مورد نیاز برای شناسایی، تجزیه و تحلیل و واکنش در مقابل بحران می باشد که هدف آن بیشینه سازی نتایج و اهداف مورد نظر و کمینه سازی خطرپذیری و پیامدهای ناگوار آن است. از خصوصیات بارز مدیریت ریسک می توان به: پاسخگویی به شرایط بحرانی قبل از وقوع، کاهش هزینه ها، اثر بخشی برنامه های مدیریت بحران، در نظر داشتن چشم انداز کلی و تاثیر مستقیم در مراحل بعدی مدیریت بحران، اشاره کرد. به کارگیری روش مدیریت ریسک زلزله در برابر بلایای طبیعی در کشورهای مختلف از سابقه بسیاری برخوردار است و موسسات مختلف چارچوب های مختلفی را مورد استفاده قرار می دهند. با توجه به موارد مطرح شده، مدیریت ریسک و تکنیک های آن فرصت بومی سازی را با توجه به شرایط هر منطقه به شیوه ای مناسب فراهم می آورند. این مقاله بمنظور ارایه چارچوب کلی نوع و نحوه جمع آوری اطلاعات جهت استفاده محققان در پژوهش های بررسی میزان آسیب پذیری ساختمان های شهر تهران تهیه گردیده است. تحقیق حاضر بصورت توصیفی-تحلیل صورت پذیرفته است.

کلمات کلیدی:

مدل های تحلیلی آماری و احتمالاتی، آسیب پذیری ساختمان های شهر تهران، جمع آوری و نوع اطلاعات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/633169>

