

عنوان مقاله:

ارائه مدل ریسک لرزه ای در ارزیابی، ارتقاء تاب آوری و کنترل اثر آبخاری مخاطرات در تشدید بحران (نمونه مطالعاتی شهر اصفهان)

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس بین المللی مدیریت جامع بحران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

نویسندگان:

احسان خیام باشی - دانشجوی دکتری برنامه ریزی شهری دانشگاه اصفهان

مسعود تقوایی - استاد دانشکده علوم جغرافیایی و برنامه ریزی دانشگاه اصفهان

خلاصه مقاله:

مدیریت ریسک یکی از ابزارهای سیاستگذاری مدیریت می باشد که با استفاده از بررسی و ارزیابی ریسکهای موجود و با هدف ممانعت از وقوع شرایط نامطلوب و یا کاهش اثرات عوامل خطر زایابه عبارتی کاهش ریسک، به وجود آمده است و مورد استفاده قرار میگیرد. این ابزار به صورت گسترده در سرمایه گذاریها، مدیریت پروژه و غیره کاربرد پیدا کرده است. فرآیند استفاده از این تکنیک در ایمنی سیستمها شامل تعیین ریسک، تعیین عوامل ایجاد کننده ریسک، بررسی و ارزیابی ریسک و اقدام در جهت کنترل ریسکهای موجود میباشد. برآورد آسیب زلزله در اصل به معنای پیش بینی و تجسم نتایج و رویدادهایی است که متعاقب وقوع پدیده زلزله حاصل می گردد. با بهره مندی از شیوه مدل ریسک لرزه ای شهر که در این مقاله ارائه می شود، می توان برآوردی منطقی از میزان و محل آثار مخرب زمین لرزه که عمدتاً در قالب خسارات و تلفات ثانویه و تحت اثر تأثیرات آبخاری خطرات ایجاد می گردد بدست آورد. مطالعه پیامدهای زلزله در یک مدل برآورد آسیب، به مدیران شهری کمک خواهد کرد، ابتداهمترین و بهترین اقدامات مؤثر برای بالابردن ایمنی و کاهش ریسک شهر را بخوبی تشخیص دهند و در ادامه باتوجه به محدودیت های مختلف موجود از جمله بودجه، اولویت وزمانبندی مستدل و منطقی را برای اقدامات مؤثر در کنترل دومینوی تشدید خسارات و تلفات ثانویه بحران در نظر بگیرند در این مجال مجموعه مطالعات صورت گرفته در دو بخش عمده ارائه میگردد. در بخش اول به مفاهیم پایه اصلی مدیریت ریسک پرداخته شده است و در ادامه به ارائه یک مدل پیشنهادی برای تحلیل ریسک لرزه ای و تقلیل تأثیرات آبخاری مخاطرات و حوادث پس از وقوع زلزله با هدف ارتقاء تاب آوریدر شهر اصفهان پرداخته شده است

کلمات کلیدی:

تاب آوری، زمین لرزه، مدل ریسک لرزه ای، خطر پذیری، مدیریت بحران، تأثیرات آبخاری مخاطرات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/560170>

