

عنوان مقاله:

نقش مدیریت بحران در کاهش تلفات زلزله

محل انتشار:

فصلنامه مطالعات جغرافیا، عمران و مدیریت شهری، دوره 7، شماره 4 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مهدی عبدالملکی - کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک

محمد امین بختیاری مجد - کارشناسی مهندسی عمران

خلاصه مقاله:

این پژوهش با عنوان « نقش مدیریت بحران در کاهش تلفات زلزله » به تبیین کاهش تلفات زلزله با عنایت به مولفه های مدیریت بحران می پردازد. یکی از موضوع هایی که بیشتر شهرهای بزرگ جهان با آن دست به گریبان هستند، موضوع حوادث طبیعی است. با توجه به ماهیت غیرمترقبه بودن غالب حوادث طبیعی و لزوم اتخاذ سریع و صحیح تصمیم ها و اجرای عملیات، مبانی نظری و بنیادی، دانشی را تحت عنوان مدیریت بحران به وجود آورده است. این دانش به مجموعه فعالیت هایی اطلاق می شود که قبل، بعد و هنگام وقوع بحران جهت کاهش اثرات این حوادث و کاهش آسیب پذیری انجام گیرد. گستره جغرافیایی ایران از نظر احتمال وقوع این حوادث به ویژه زلزله، از آسیب پذیرترین بخش های کره زمین است که هر ساله وقوع این حوادث موجب خسارت های جانی و مالی فراوان می شود و گستره های شهری نیز همواره تجربه تلخی از بروز این گونه بلایا داشته اند فلذا انجام برنامه ریزی خاص جهت مصون سازی هرچه بیشتر فضاهای شهری ضرورت دارد. شهرها به دلیل تمرکز جمعیت و سرمایه گذاری های اقتصادی به شدت آسیب می بینند و این فضاها از آغاز تشکیل خود، فرم و ساختار خاصی جهت رشد انتخاب نموده و درگذر زمان نیز گسترش یافته اند. دانش شهرسازی با تکیه بر داده های جغرافیایی می تواند با تبیین اصول و مفاهیم خود و با استفاده از این داده ها، اثرات این گونه بلایا را تا حد زیادی تقلیل دهد و مدیریت شرایط بحرانی، می توانند با استفاده از این داده ها، اصول مدیریتی لازم جهت کاهش آسیب پذیری شهرها در برابر این حوادث را به اجرا درآورند. نتایج این پژوهش نشان می دهد زمان وقوع زلزله را نمی توان تشخیص داد و آموزش و آگاهی جهت مواجهه با بحران زلزله کامل نیست و نیاز است سطح آگاهی مردم در خصوص رویارویی با بحران زلزله و خسارات ناشی از آن را بالا برد و همچنین در ساخت سازه ها و ساختمان ها مطابق اصول فنی و مقررات های ملی ساختمان نظارت دقیق و کامل تری صورت پذیرد.

کلمات کلیدی:

مدیریت بحران، چالش ها، راهکارها، کاهش تلفات زلزله

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1695497>

