

عنوان مقاله:

مدیریت بحران زلزله با استفاده از تهیه نقشه های امدادی برای مراکز آموزشی (نمونه موردی: شهر تبریز)

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مخاطرات محیطی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

اصغر مولایی - دانشجوی دکتری شهرسازی اسلامی، دانشگاه هنر اسلامی تبریز

حسین ملکشاهی فرد - دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیای طبیعی، دانشگاه تبریز، واحد بین المللی ارس

خلاصه مقاله:

وقوع حوادث در طبیعت امری طبیعی است اما بحرانهای احتمالی را میتوان با پیش بینی مدیریت و تاثیرگذاری آنها را کاهش داد. مدیریت بحران فرآیندی از برنامه ریزی ها و اقداماتی که با مشاهده و تجزیه و تحلیل بحران ها به صورت یکپارچه، جامع و هماهنگ و با استفاده از ابزارهای موجود در جهت پیشگیری، آماده سازی، مقابله و بازسازی، تمهیداتی را برای مقابله با بحران های احتمالی آتی پیش بینی می نماید. همه ساله حوادث متعددی از جمله زلزله و سیل در گوشه و کنار کشورمان به وقوع می پیوندد کهبا خسارات مالی و جانی زیادی همراه است. همچنین هزاران انسان در جهان در جریان وقوع بلایای طبیعی جان خود را از دست می دهند و صدها هزار نفر مجروح می شوند و ساختمانهای بسیاری بویژه مجموعه های آموزشی تخریب می شوند. واقعیت آن است که ایران در این میان جزو کشورهای پرخطر و حادثه خیز دنیا قرار دارد که می توان به طور شاخص به خطر وقوع زلزله بیشمار اشاره کرد. بحران ها اگر در ساعات فعالیت مدارس اتفاق بیافتد و با فرض اینکه ساختمان های آموزشی از قابلیت آسیب پذیری و تهدید برخوردارند می تواند بستر تلفات شدید جانی باشند. از این رو ارتباط بین مجموعه های آموزشی و مراکز درمانی در امدادسانی حائز اهمیت است. در صورتیکه این دو مرکز بصورت آگاهانه در فرایند برنامه ریزی و مکانیابی بهم مرتبط باشند امدادسانی در ساعات طلایی می تواند از موفقیت بالاتری برخوردار باشد. اما در صورتی که ارتباط بین مراکز آموزشی و درمانی نامطلوب باشد امدادسانی با مشکل مواجه خواهد شد. همچنین در صورتیکه در برنامه جامع مدیریت بحران، مراکز درمانی سرویس دهنده به هریک از مراکز آموزشی مشخص و مسیرهای دسترسی بین آنها معین شده باشد از سردرگمی، بی نظمی و اتلاف وقت در امدادسانی کاسته خواهد شد. این تحقیق بر آن است تا با استفاده از اطلاعات ماهواره ای، نقشهای، آماری و ... نقشه های امدادی را برای مدارس تهیه نموده و گزینه دسترسی و مرکز درمانی برتر را برای امدادسانی پیشنهاد نماید.

کلمات کلیدی:

مدیریت بحران، نقشه های امدادی GIS، زلزله، مراکز آموزشی، مراکز درمانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/307554>

