

عنوان مقاله:

تدوین چک لیست در پروژه های عمرانی جهت بهبود عملکرد مدیریت بحران با بهره گیری از تکنیک HAZOP STUDY

محل انتشار:

دومین همایش ملی حفاظت از زیرساخت های حیاتی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 26

نویسندگان:

یاسر میثاقی - گروه مهندسی عمران، واحد تهران شرق، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

محمد قانونی بقا - گروه مهندسی عمران، واحد تهران شرق، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

روح اله احمدی جزنی - گروه مهندسی عمران، واحد تهران شرق، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

یکی از موضوعاتی که بیشتر شهرهای جهان با آن دست به گریباند، موضوع بحران های طبیعی است. بحران، پدیده ای است که در یک بازه زمانی کوتاه مدت، زندگی انسانها را دگرگون میکند، بحرانهای طبیعی نظیر زلزله و سیل همواره به عنوان پدیده ای طبیعی در طول حیات کره زمین وجود داشته و خواهند داشت و در صورتی که مدیریت محلی و مرکزی آمادگی های لازم برای مقابله با این پدیده ناگهانی را نداشته باشند باعث تلفات جانی، زخمی شدن انسانها، تلفات مالی و... می شود. کشور ایران به واسطه وضعیت زمین شناختی از جمله کشورهای حادثه خیز جهان محسوب می شود و همه ساله به واسطه وقوع بحران های طبیعی یا انسان ساخت، خسارات و تلفات زیادی به کشور وارد میشود، از این رو ارائه راهبردهای ارتقای مدیریت بحران لرزه ای که به لحاظ شرایط طبیعی و به طور کلی وضعیت مکانی آن دارای استعداد بالقوه ای در بروز زلزله می باشد از اهمیت ویژه ای برخوردار است. در این مطالعه، تلاش میشود به ارائه راهبردهای ارتقای نسبی مدیریت بحران لرزه ای با بهره گیری از تکنیک HAZOP پرداخته شود.

کلمات کلیدی:

HAZOP STUDY، مدیریت بحران، زلزله، سیل و طوفان، چک لیست،

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/970327>

