

عنوان مقاله:

آسیب شناسی محله پارک لاله از منظر انتشار گاز کلر پس از رخداد زلزله

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی پژوهش های نوین در مدیریت، اقتصاد و علوم انسانی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 22

نویسندگان:

نرگس خیرطال - پژوهشگاه شاخص پژوه

امیر محمود زاده - رئیس پژوهشگاه شاخص پژوه

اکرم خیرطال - موسسه آموزش عالی هلال احمر استان تهران

خلاصه مقاله:

انتشار گاز کلر از مخازن نگهداری، موجب ایجاد خطرات فاجعه بار خواهد شد. استناد به سوابق موجود از حوادث و پیامدهای ناگوار پراکنش گاز سمی کلر در صنایع مختلف ایران و سایر کشورهای جهان، انگیزه کافی برای شناخت نحوه رفتار این گاز در شرایط مختلف، جهت برنامه ریزی واکنش در شرایط اضطراری را ایجاد میکند. با توجه به اهمیت موضوع، در مقاله حاضر، صنعت آب و فاضلاب مطالعه موردی؛ تصفیه خانه آب جلالیه شهر تهران جهت بررسی پیامدهای حوادث ناشی از انتشار گاز کلر انتخاب شده است. هدف اصلی این پژوهش عبارت است: تشخیص و مشخص سازی خطرات به عموم، به خصوص کارکنان اطراف محوطه تصفیه خانه تشخیص و مشخص سازی خطرات ناشی از عوامل خارجی و تاثیرات زیان بار آنها بر این واحد نمایان کردن دقیق محدوده و میزان خطر جهت استفاده بهینه مسئولین مدیریت بحران در مقابله با این نوع حادثه، ارزیابی راههایی به منظور حذف یا کاهش خطرات پیشنهاد راه های کاهش خطر با در نظر گرفتن منافع اقتصادی. روش تحقیق بر مبنای پژوهش های کیفی بوده و با استفاده از مطالعات کتابخانه ای و پژوهش میدانی انجام میگردد. به منظور شناسایی مکانهای متاثر از مخاطرات و تهدیدات، همچنین ارزیابی معیارهای تخلیه جمعیت، مخاطرات در مبحث انتشار گاز بررسی میشود. تجزیه و تحلیل داده ها بر اساس مطالعات کتابخانه ای و میدانی صورت پذیرفته و راهبردهای کاهش خطرات ارائه میگردد.

کلمات کلیدی:

گاز کلر، آسیب شناسی انتشار گاز کلر، محله پارک لاله، تصفیه خانه جلالیه تهران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/493782>

