

عنوان مقاله:

پیشگیری از وقوع آتش سوزی پس از وقوع زمین لرزه در تهران

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی آتش نشانی و ایمنی شهری (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

رضا حیدری - سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری تهران؛

سید علی علوی زاده - سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری تهران؛

مهدی جاویدی فر - سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری تهران؛

خلاصه مقاله:

آتش سوزی های عظیم و زمین لرزه سده های گذشته در نقاط مختلف جهان باعث تلفات جانی و مالی فراوانی شده و این امر لزوم تدوین و اجرای هر چه سریعتر برنامه های کاهش خطرات در جوامع آسیب پذیر شهری را خاطر نشان می سازد. هدف از انجام این تحقیق مدیریت برنامه ریزی اطفاء حریق پس از وقوع زمین لرزه در جهت کاهش تلفات انسانی، خسارتهای مالی و آسیب های روحی روانی و اجتماعی است و پژوهشگران سعی در پاسخ به سوال آیا در شرایط کنونی چنین مدیریتی وجود دارد و در صورت وجود، توان پاسخگویی به حریقهای ناشی از زلزله را دارد لذا در این پژوهش با توجه به حساسیت موضوع و احساس نیاز و همچنین ذینفع بودن سازمان آتش نشانی تهران بعنوان متولی اطفاء حریق در صدد آمادیم تا طرح مدیریت اطفاء حریق تهران پس از زلزله و یا حوادث مشابه دیگر را تدوین نماییم. روش انجام پژوهش ابتدا با مطالعات کتابخانه ای سعی شده است مبانی نظری مساله مورد بررسی قرار گیرد و همچنین پس از تکمیل تعداد 23 پرسشنامه توسط کارشناسان سازمان آتش نشانی اقدام به تهیه سناریو و مدلسازی در حالات مختلف گردد. نتایج مورد انتظار از پژوهش در فرایند مطالعه فوق، ایجاد یک روند برنامه ریزی از چگونگی مراحل مکان یابی و شناسایی تهدیدات مناطق پر خطر، اقدامات، پیشگیری و ارایه راه حل در جهت کاهش و تخفیف خطر مورد نظر می باشد که با بررسی های صورت گرفته مشاهده گردید خطوط لوله های گاز علت اصلی حریق پس از زمین لرزه در تهران می باشد.

کلمات کلیدی:

آتش سوزی، زمین لرزه، حوادث خطوط لوله گاز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/855834>

