

عنوان مقاله:

بررسی و ارزیابی وضعیت ایمنی و بهداشتی ایستگاه های آتش نشانی شهر تهران در سال ۱۳۹۹

محل انتشار:

پنجمین همایش و نمایشگاه بین المللی آتش نشانی و ایمنی شهری (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

سیدمهدی موسوی کیا - دکتری جامعه شناسی گروه های اجتماعی، تهران

عباس غلامحسینی - فوق لیسانس مدیریت شهری، تهران

خلاصه مقاله:

سازمان آتش نشانی یکی از مهمترین نهادهای ارائه دهنده خدمات ایمنی و متولی این امر خطیر در کلانشهر تهران هست که باید در بحرانترین شرایط محیطی و زیان آورترین شرایط کاری به یاری حادثه دیدگان بشتابد. بر این اساس مهمترین وظیفه پرسنل آتش نشانی آماده باش شبانه روزی در ایستگاه ها برای شرکت در اینگونه حوادث میباشد، بنابراین رعایت اصول ایمنی و بهداشتی در این سازمان بخصوص در داخل ایستگاه های آتش نشانی و استقرار سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای از اهمیت خاصی برخوردار است تا عوارض و مخاطرات شغلی در داخل ایستگاه ها به حداقل ممکن کاهش یابد. ازاینرو این تحقیق با هدف بررسی وضعیت ایمنی و بهداشت حرفه ای ایستگاه های آتش نشانی شهر تهران انجام گردید. در این مطالعه توصیفی که به روش مقطعی در تمام ایستگاه های آتش نشانی شهر تهران انجام گرفت، وضعیت ایمنی و بهداشتی ایستگاه ها به روش ممیزی ایمنی و بهداشتی بررسی شد. به این منظور چک لیستهای ممیزی تهیه و اطلاعات موردنیاز از طریق مشاهده و سنجش توسط افسران ایمنی مناطق هشتگانه عملیاتی جمع آوری گردید. گردآوری داده ها از طریق فرم و پرسشنامه ساختارمند بود. روایی پرسشنامه از طریق روایی محتوی و پایایی از طریق آلفای کرونباخ (۸۱٪) تأیید شد. جامعه آماری پژوهش شامل کلیه ایستگاه های سازمان آتش نشانی شهر تهران میباشد. درنهایت وضعیت ایمنی ایستگاه ها برحسب میزان تحقق الزامات ایمنی و بهداشتی در سه سطح ضعیف (کمتر از ۵۰ درصد)، متوسط (۵۰ تا ۷۵ درصد) و مطلوب (۷۶ تا ۱۰۰ درصد) طبقه بندی گردید. میانگین درصد تحقق الزامات ایمنی و بهداشتی در کل ایستگاه های مورد بررسی ۸۴ درصد و در واحد تجهیزات مناطق عملیاتی ۸۰ درصد بود. کمترین و بیشترین میزان تحقق الزامات ایمنی و بهداشتی به ترتیب مربوط به تاسیسات و خودروهای عملیاتی بود. وضعیت ایمنی و بهداشتی کلیه ایستگاه های مورد مطالعه مطلوب ارزیابی شد. وضعیت ایمنی ایستگاه های مورد بررسی به ویژه در موضوعات مواد مخاطر آمیز، مخازن سوخت ایستگاه و انبارها در سطح نسبتاً متوسطی بود. مهمترین دلیل این موضوع مشخص نبودن مسئولیتها و نبود ساختار سازمانی در زمینه مسائل ایمنی و بهداشت حرفه ای بود که جهت ارتقاء آن لازم است ایستگاه ها نسبت به استقرار سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای (ISO ۴۵۰۰۱) اقدام نمایند.

کلمات کلیدی:

ایستگاه آتش نشانی، ممیزی، مدیریت ایمنی و بهداشتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1518524>

