سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا CIVILICA.com



عنوان مقاله:

ضرورت پایش و نگهداری اطلاعات و دانش اماکن پر خطر در مراکز آتش نشانی بر سیستم فرماندهی حادثه

محل انتشار:

ششمین همایش و نمایشگاه بین المللی آتش نشانی و ایمنی شهری (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

علیرضا مجی*دی* مهدی بازقندی حمیدرضا سخایی

خلاصه مقاله:

در این مقاله هدف اصلی ارائه یک رویکرد قبل از اعزام به حادثه کمک به پاسخگویی تیم واکنش اضطراری برای مدیریت موثر درشرایط اضطراری با منابع موجود است . برنامه ریزی قبل از حادثه شامل ارزیابی سیستم های حفاظتی و روش های عملیاتی است کهمی تواند بر عملیات اضطراری تاثیر بسزایی بگذارد. ارئه راهکار قبل از حادثه یکی از با ارزش ترین ابزارهای موجود برای دستیابی بههرسنل پاسخگو در کنترل موثر شرایط اضطراری و پس از آن است. قبل از شروع فرآیند برنامه ریزی قبل از حادثه، باید اطلاعات اولیهجمع آوری شود و در برنامه اولیه گنجانده شود و علاوه بر آن یک سند قابل اجرا هم برای استفاده تیم واکنش اضطراری و جود داشتهباشد. سازمان آتش نشانی یکی از سازمان های پاسخگو در حوادث می باشد که از اهداف اصلی این سازمان برنامه ریزی برای پاسخبه شرایط اضطراری می باشد. در حوادث حساس و بزرگ مانند ساختمانهای بلندمرتبه، برج ها، اماکن صنعتی، کارخانجات، بیمارستانها، اماکن تجاری و... سازمان آتش نشانی باید برنامه ای جهت مقابله با شرایط اضطراری داشته باشد که این مهم زمانی محقق میشود که برنامه ها و طرح های قبل از حادثه موجود باشد. طرح های قبل از حادثه برنامه ای جهت مدیریت بهتر، دسترسی به اطلاعاتلازم از زیرساخت ها و امکانات موجود مکان مورد حادثه، موانع عملیاتی، پلان سازه مورد حادثه جهت تعیین استراتژی و... را فراهممی سازد و به فرمانده عملیات در تصمیم گیری بهتر کمک بسزایی می نماید ... در این مقاله سعی شده است تا ضرورت ها، الزاماتپیاده سازی و اجرای طرح های قبل از حادثه و تأثیر آن بر سیستم فرماندهی حادثه تشریح شود.

كلمات كليدى:

اطلاعات، سیستم فرماندهی ، اماکن ، طرح حای قبل حادثه ، سوانح

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

https://civilica.com/doc/2059778

