

عنوان مقاله:

افزایش توان حفاظتی شریانهای حیاتی با پوششهای ضد حریق از دیدگاه پدافند غیرعامل

محل انتشار:

دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مهدی روانشاد نیا - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران و مدیرگروه مهندسی و مدیریت ساخت

حسام لطفی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی و مدیریت ساخت دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

خلاصه مقاله:

امروزه استفاده از سیستم های پیشرفته ختروقوق حوادث را کاهش داده است اما از طرف دیگر در صورت بروز حادثه صدمات شدیدتر خواهد بود یکی از الزامات مهم در طراحی و اجرای ساختمان تامین ایمنی در برابر آتش سوزی است از مهمترین عوامل افزایش تلفات انسانی در حملات نظامی به مناطق شهری عدم انطباق سازه با اصولی همچون رعایت اصول اختفا / استتار و درجه مرمت پذیری بالای ساختمانها مرتبط با پدافند غیرعامل است درایران تاکنون از لحاظ بالا بردن سطح دانش و ایمن سازی در برابر حریق و پیشگیری از تلفات آن گام موثری برداشته نشده است این تحقیق با روش توصیفی به دنبال بررسی نقش پدافند غیرعامل و پوششهای ضدحریق در شریانهای حیاتی و ابزار جمع اوری اطلاعات آن به روش میدانی می باشد هدف تحقیق معرفی و بررسی گزینه ها برای حفاظت شریانهای حیاتی در برابر حوادث و نتایج کلی آن در راستای ایجاد شهر ایمن شهر قدرت و شهر بازدارنده است

کلمات کلیدی:

پدافند غیرعامل , پوششهای ضدحریق , شریانهای حیاتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/364118>

