

عنوان مقاله:

ارزیابی دارایی ها کالبدی و تهدیدات زیر ساخت های شهری در پدافند غیر عامل نمونه مطالعاتی: بخش مرکزی شهر اردبیل

محل انتشار:

دومین همایش ملی حفاظت از زیرساخت های حیاتی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

محمدحسین حاجی بابائیان - دانشجوی رشته مهندسی عمران گرایش آب و سازه های هیدرولیکی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران

محمدصادق میرزاخانی - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران گرایش سازه، دانشگاه آزاد تهران جنوب، تهران

خلاصه مقاله:

در مناطق شهری، صدمات جنگی شامل ترکیبی از ویرانی های کالبدی و اختلال در عملکرد عناصر شهری است. انهدام سازه ها و ساختمانها، شبکه راه ها و دسترسها مثل پلها و جاده های ارتباطی، تاسیسات اساسی مثل مخازن آب، نیروگاه ها، خطوط ارتباطی تلفن، برق، لوله کشی آب، گاز و... از آن جمله هستند. پدافند غیرعامل به عنوان یکی از پایدارترین روش های دفاع در مقابل تهدیدات، همواره مورد نظر اکثر کشورهای جهان قرار داشته است. در ایران نیز این امر در سالیان اخیر از اهمیت بالایی در سطح بندی طرح های استانی و شهری قرار داشته است. این پژوهش با هدف ارزیابی دارایی های کالبدی و تهدیدات زیر ساختی مرتبط بدان صورت گرفته است. روش پژوهش به صورت توصیفی و تحلیلی می باشد. در انجام این پژوهش از پرسشنامه نیز استفاده شده است. نتایج پژوهش بیانگر این موضوع بود که در حوزه شهری و زیر ساخت های شهزی تهدیدات موشکی و هوایی از اولویت بالایی برخوردار هستند در کنار این موضوع مشخص شد که دارایی های مهم در سطح شهر برابر با 15 دارایی بوده که اگر یکی از این دارایی های مورد چالش قرار گیرد بر دارایی های مهم دیگر نیز اثر می گذارد.

کلمات کلیدی:

زیرساخت، پدافند غیر عامل، تهدید، شهر اردبیل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/970320>

