

عنوان مقاله:

نقش پدافند غیرعامل در کاهش آسیب به تاسیسات آب و فاضلاب

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت زیرساختها (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسنده:

میثم فرهودی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت در سوانح طبیعی دانشکده محیط زیست، دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

جنگ و اثرات آن بعنوان پدیده‌هائی غیرقابل انکار همواره در زندگی بشر وجود داشته است. عواملی مانند تضاد در افکار و اندیشه‌ها، اختلافات قومی و قبیله‌ای، قدرت‌طلبی و چنگ‌اندازی به منابع و منافع مادی دیگران، هریک توانسته و می‌تواند دلیلی برای وقوع یک جنگ باشد. پدافند غیرعامل به مجموعه اقداماتی اطلاق می‌شود که بکارگیری آنها مستلزم استفاده از جنگ‌افزار نبوده اما اجرای آنها موجب جلوگیری از حمله احتمالی دشمن شده یا تلفات و خسارت‌های ناشی از تهاجم دشمن را کاهش می‌دهند. ایجاد پیوندهای سیاسی، اقتصادی و دفاعی بین‌المللی، توسعه روابط اقتصادی و سعی در اتصال و التزام منافع و امنیت ملی با امنیت منطقه‌ای و جهانی، استفاده از الگوهای آمایش برای استقرار جمعیت و تأسیسات و تجهیزات، مستحکم‌سازی بناها، استفاده چندمنظوره از فضاهای موجود در طرحهای عمرانی و تهیه و اجرای برنامه‌های عملیاتی مدیریت بحران در حال حاضر مورد استفاده کشورها قرار می‌گیرد. اهداف اصلی پدافند غیرعامل بر محافظت از نیروی انسانی و تأسیسات حیاتی کشور متمرکز می‌باشد. بدین ترتیب هر برنامه‌ای که تحت این عنوان طراحی و اجرا شود باید علاوه بر توجه به مسائل امنیتی و اقتصادی، بدنبال دستیابی به هدف افزایش ظرفیت کشور در مقابله با تهدیدات و تعرض‌های احتمالی و نیز ارتقای توانمندی و آستانه تحمل ملی برای برخورد با موقعیتهای اضطراری باشد. شرکتهای آب و فاضلاب شهری و روستایی و مشاورین ذیصلاح بر این اساس باید نسبت به انجام مطالعات پدافند غیرعامل در پروژه‌های در دست مطالعه، در دست اجرا و تأسیسات در حال بهره‌برداری اقدام نمایند. این مطالعات به اقتضای شرایط، وضعیت و موقعیت محل پروژه انجام می‌شود. در هر حال طرحهای پدافند غیرعامل باید در برگیرنده شناسایی و پیش‌بینی تهدیدات و تبیین تهدید غالب، راه‌های کاهش خطر و مقابله با تهدیدات، بررسی خسارت‌های محتمل ناشی از حملات دشمن، راه‌های کاهش و کنترل خسارتها و راه‌های احیا و بازسازی آسیب‌های وارده باشند.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/70094>

