

عنوان مقاله:

بررسی آسیب پذیری زیرساخت های آبی و آبرسانی درمواجه با تهدیدات بارویکرد پدافندغیرعامل

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی پژوهشهای کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

مهندس علی آبدار - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه امیرکبیر- رشته عمران- ژئوتکنیک

دکترمصباح سایه بانی - عضو هیئت علمی و استادیار دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشکده مهندسی دریادانشگاه صنعتی امیرکبیر

خلاصه مقاله:

آب از جمله حساس ترین و فراگیرترین نیازهایی بشمار می آید و شبکه توزیع آب همچون دستگاه گردش خون در بدن حیات و ادامه فعالیت جامعه را ممکن میسازد و به طور مستقیم و یا غیر مستقیم اجتماع های بشری را به خود وابسته کرده است . ازسوی دیگر، فرصتی که برای فعالیت های تروریستی جهت حمله به سیستم های آبی وجود دارد.کشور ایران در طول تاریخ به دلیل وجود ویژگی های جغرافیایی، اقتصادی، فرهنگی، طبیعی و سیاسی بخصوص واقع شدن در منطقه سوق الجیشی خاورمیانه همواره در معرض بحران های طبیعی و غیر طبیعی زیادی قرار گرفته و به تبع آن خسارات مالی و جانی زیادی از این راه به کشور تحمیل شده است شهر تهران نیز یکی از مهمترین مناطق استراتژیک محسوب می شود که می تواند در معرض خطرات نظامی زیادی واقع گردد.در این مقاله تاریخچه ای از حملات رخ داده در پنجاه سال اخیر درایران و جهان ارائه می شود و سپس انواع تهدید متصور در تاسیسات وزیر ساخت های آبی و آبرسانی توضیح داده می شود در انتها راهکارها و اقدامات عملی با رویکرد پدافند غیر عامل در تاسیسات بصورت منسجم و به تفکیک اجزا در راستای کاهش آسیب پذیری بیان می شود.

کلمات کلیدی:

پدافند غیر عامل، آب، زیرساخت های آبرسانی سایبرتروریسم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/493185>

