

عنوان مقاله:

مقاله پژوهشی: تاب آوری زیرساخت های آب شرب کشور با رویکرد پدافند غیرعامل

محل انتشار:

مطالعات دفاعی استراتژیک، دوره 20، شماره 90 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 22

نویسندگان:

غلامرضا جلالی فراهانی - دانشیار دانشگاه عالی دفاع ملی

محمدعلی نکویی - استادیار دانشگاه صنعتی مالک اشتر

احمد آب پرور - دانشجوی دکتری مدیریت راهبردی پدافند غیر عامل دانشگاه عالی دفاع ملی

خلاصه مقاله:

آب به عنوان یکی از مهم ترین عوامل حیات، جزء مصارف دائمی بشر محسوب می شود و زندگی بشر را همواره تحت تاثیر قرار داده است. زیرساخت های تامین آب شرب از جمله زیر ساخت های مهم و بخشی از شریان های حیاتی چه در شرایط معمول و چه در شرایط اضطرار تلقی می شوند. این حساسیت مضاعف و بی سابقه، ثمره افزونی تقاضا و کمیابی منابع آب با کمیت و کیفیت مناسب است. در حال حاضر با بروز تهدیدات طبیعی منجمله خشکسالی و تغییر اقلیم در سطح کشور، دشمن با سوء استفاده از این تهدیدات و انجام اقداماتی خصمانه همچون عملیات روانی و ایجاد اختلال و یا حذف کارکرد زیرساخت های آب شرب، می تواند مردم را علیه دولت و حاکمیت تحریک نموده تا سریع تر و با نتیجه بهتری به اهداف خود دست پیدا نماید. بنابراین توجه به زیرساخت های آب شرب برای افزایش تاب آوری با رویکرد پدافند غیرعامل امری بسیار مهم تلقی می شود. این پژوهش باهدف شناسایی مولفه ها و شاخص های بعد تاب آوری زیرساخت های آب شرب کشور بوده و در پی یافتن پاسخ سوال "تاب آوری زیرساخت های آب شرب کشور با رویکرد پدافند غیرعامل" است. نوع تحقیق کاربردی - توسعه ای با رویکرد آمیخته بوده که با استفاده از روش پیمایش و پنل خبرگی انجام و برای رسیدن به اهداف این پژوهش ابتدا با مرور ادبیات تحقیق، اسناد بالادستی، انجام مصاحبه با نخبگان و نشست خبرگی مهم ترین مولفه ها و شاخص های موثر بر تاب آوری زیرساخت های آب شرب کشور را احصاء و با جمع آوری داده ها و روش معادلات ساختاری، چارچوب پیشنهادی از طریق پرسشنامه طراحی و برای جامعه آماری ۷۳ نفر به صورت هدفمند در دسترس تکمیل و مدل نهایی تحقیق ارائه شد. تجربه و تحلیل داده ها با بهره گیری از روش معادلات ساختاری و بر اساس یافته های پژوهش نشان می دهد که مولفه مقاومت (با ضریب مسیر ۰/۶۸۴) بالاترین اثرگذاری بر بعد تاب آوری زیرساخت های آب شرب کشور دارد و بعد از آن به ترتیب مولفه ترمیم (با ضریب مسیر ۰/۴۷۳)، آمادگی (با ضریب مسیر ۰/۴۱۶) و پایداری (با ضریب مسیر ۰/۳۰۶) بیشترین تاثیر را دارند.

کلمات کلیدی:

تاب آوری، زیرساخت آب شرب، پدافند غیرعامل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1583705>

