

عنوان مقاله:

بررسی آسیب های فرماندهی و کنترل در حوزه سایبر

محل انتشار:

دوازدهمین کنفرانس ملی فرماندهی و کنترل ایران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

میثم کلاه درازی - دانشجو فرماندهی و کنترل ، دانشگاه خاتم الانبیاء

مجتبی بهشتی مرام - دانشجو فرماندهی و کنترل ، دانشگاه خاتم الانبیاء

خلاصه مقاله:

به طور کلی، همه ی عملیات های نظامی در سه حوزه اصلی قابل بحث و بررسی هستند : حوزه فیزیکی ، حوزه اطلاعاتی و حوزه شناختی. امروزه تهدیدات در قالب شبکه های رایانه ای و مخابراتی رو به افزایش است. حملات پیشرفته ی سایبری، خطرهای جدی را برای اقتصاد و امنیت ملی کشورها پدید آورده است. حملات سایبری امروزه به عنوان ابزار قدرتمندی برای دستیابی به هدف های مورد نظر می تواند باشد. گاهی به دلیل ناشناخته بودن مکان حمله این فضا به عنوان فضایی ایده آل برای جنگ تبدیل شده است. این نوع جنگ ارتباط مستقیمی با اطلاعات دارد و کشور هایی که از علوم و فناوری های لازم در این زمینه بی بهره اند عقب مانده از این قافله و بازنده ی جنگ های آینده هستند. بنابراین کشور ها علاوه بر اینکه باید شناختی مناسبی از این حوزه داشته باشند بایستی آمادگی لازم جهت مقابله با این نوع اقدام ها و کاهش ضرر را داشته باشند و با توجه به پیشرفت روز به روز سامانه های مربوطه خود را ارتقاء دهند

کلمات کلیدی:

دفاع سایبری، جنگ اطلاعات، فرماندهی و کنترل، سایبر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1243745>

