

عنوان مقاله:

بررسی ویروس ها در جنگ سایبری و نت در نیروهای مسلح در فضای نبردهای آینده

محل انتشار:

کنگره ملی تحقیقات بنیادین در مهندسی کامپیوتر و فن اوری اطلاعات (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مهران منتخبی - دانشجوی کارشناسی جنگ الکترونیک دانشگاه هوایی شهید ستاری

جلیل مظلوم - دانشگاه هوایی شهید ستاری

خلاصه مقاله:

جنگ اطلاعاتی با انقلاب اطلاعات ظهور پیدا کرده است. این انقلاب به دلیل دامنه وسیع و تاثیرات گسترده آن می تواند سبک نوینی از جنگ را ارائه بدهد. پیشرفت روز افزون فناوری اطلاعاتی و گستردگی ابزار و تجهیزات سخت افزاری و نرم افزاری، اشکال جدیدی از جنگ را پدید آورده است. مسلما به دلیل اجبار کشورها/ارتش ها در بهره برداری از آخرین دستاوردهای فناوری، شناسایی و ورود به موقع و صحیح در عرصه های نوین به یکی از دغدغه های طراحان و بازیگران حوزه راهبرد و دفاع تبدیل گردیده است. جنگ سایبری یکی از این مقوله هاست که در فضای مجازی بین تجهیزات ارتباطی، مخابراتی، شبکه های رایانه ای و سیستم های مبتنی بر رایانه با شدت تمام توسط کشورهای صاحب فناوری بر علیه سایبرین در جریان است. ساخت ویروس ها و راه های مقابله با آن در جنگ سایبری و شناسایی اجمالی این فضا و بررسی فرصت های موجود پیرو نگهداری و تعمیرات سخت افزاری و نرم افزاری در نیرو های مسلح و تهدید های موجود هدف از نگارش این مقاله می باشد.

کلمات کلیدی:

نت ، ویروس ، شبکه، جنگ سایبری ، الکترونیک ، رایانه .

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/924527>

