سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:

جنگ لکترونیک؛گذشته؛ حال؛ آینده وارائه روشی نوین برای ایمن سازی اطلاعات در جنگ لکترونیک

محل انتشار:

همایش ملی مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

فرهاد فرخ پناه کلاش - *دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک، کارشناسی ارشد گروه علمی مهندسی کامپیوتر، اراک،ایران*

خلاصه مقاله:

شاید هنگامیکه در جنگ جهانی اول یا دوم به فردی گفته می شد که در کمتر از 100 سال دیگر جنگ ها بدون دسترسی مستقیمافراد به توپ و تانک و عملا با استفاده از دستگاههایی ارتباطی و بمب های الکترونیکی باشد؛ کسی این حرف را قبول نمی کرد. درزمانیکه وسایل ارتباطی و شبکه های اطلاع رسانی نقش مهمی را در زندگی ایفا می کنند؛ در جنگ نیز همین نقش و بلکه مهمتر را ایفا می کنند. به نحوی که حملات نه تنها مستقیما به جان انسانها انجام می شود؛ بلکه حملات گسترده تر و خطرناک تری به اطلاعاتدشمن انجام می گیرد؛ به نحوی که سالم و ایمن نگه داشتن لینک های ارتباطی مهمترین نقش را در برتری جنگ دارد. ما در این مقاله به بررسی سرگذشت جنگ الکترونیک از گذشته تا حال و در ادامه تکنولوژی های ارائه شده برای آینده می پردازیم. در انتها به بررسی روشی نوین برای ارسال و دریافت اطلاعات در جنگ های الکترونیک می پردازیم.

کلمات کلیدی:

جنگ الکترونی ؛electronic Warfare ؛ کلاغ پیر؛ فیبر نوری؛ خرابکاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

https://civilica.com/doc/254165