

عنوان مقاله:

ارائه مدل HDMFPD براساس تئوری واردن درمهندسی پدافند غیرعامل فناوری اطلاعات

محل انتشار:

ششمین کنفرانس ملی انجمن علمی فرماندهی و کنترل ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

حمید دوست محمدیان - کارشناسی ارشد مهندسی صنایع

مریم سادات فاضلی - دانشجوی کارشناسی

خلاصه مقاله:

امروزه جنگ و کشمکش بصورت خواسته یانخواست با زندگی و حیات جوامع بشری آمیخته شده است درنیمه اول قرن بیستم جنگ جهانی دوم عامل اصلی طراحی و ساخت اولین کامپیوتر به سبک امروزی توسط دانشگاه پنسیلوانیا بنام یونیواک و درنیمه دوم این قرن جنگ سرد دلیل اصلی طراحی و راه اندازی شبکه ارتباطی مبتنی برکامپیوترها به نام آرپانت توسط دانشگاه ام آی تی بوده است پیش از سال 1970 درانتهای عصر صنعتی اطلاعات علم و دانش عامل پیشرفت و توسعه فناوری ها و بعداز سال 1970 یعنی درآغاز عصراطلاعات فناوری عامل اصلی پیشرفت و توسعه سریع اطلاعات علم و دانش بود هاست عناصرجنگ دانش علوم و فناوریها خصوصا فناوری اطلاعات همواره درکنار هم بوده و برهم اثرمتقابل گذاشته اند انجام اقدامات دفاع غیر عامل درجنگهای نامتقارن امروزی درجهت مقابله با تهاجمات خصمانه و تقلیل خسارت ناشی ازحملات هوایی زمینی و دریایی کشور مهاجم موضوعی بنیادی است امروزه درآوج رشد عصرمجازی قرار داریم که درآن شاهد وقوع جنگهای موازی اطلاعاتی روانی نرم و سایبری می باشد هستیم هدف ازاین مقاله بررسی اصول مهندسی پدافند غیرعامل درفناوری اطلاعات و ارایه یک مدل بومی پیشنهادی برای پیشبرد آن درحوزه جنگهای نوین خصوصا جنگ الکترونیک نرم و اطلاعات دیجیتالی است.

کلمات کلیدی:

پدافند غیرعامل، جنگ نوین - عصرمجازی - فناوری اطلاعات - مدل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/185229>

