

عنوان مقاله:

سیر تحول علم و فناوری در نگهداری و تعمیرات (نت) تجهیزات دفاعی در دوران دفاع مقدس جهت تبیین چارچوب نقشه راه آینده نت نیروهای مسلح

محل انتشار:

اولین همایش ملی جایگاه علم و فناوری در دفاع مقدس (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سعید رضائی - دانشگاه جامع امام حسین (علیه السلام)، تهران، ایران،

حمزه سلطانهلی - دانشگاه جامع امام حسین (علیه السلام)، تهران، ایران،

عباس شریفی - دانشگاه جامع امام حسین (علیه السلام)، تهران، ایران،

خلاصه مقاله:

مدیریت نگهداری و تعمیرات (نت) یکی از رکن های اصلی در صنعت دفاعی به منظور دست یابی به اهدافی چون قابلیت اطمینان و قابلیت دسترسی بالا در کنار کاهش هزینه ها و ریسک های احتمالی به شمار می رود. از این رو پژوهش حاضر به دنبال یک بررسی جامع از علوم و فناوری های مورد استفاده در طول دفاع مقدس و نیز بهره برداری از تجربیات به دست آمده در راستای تقویت پژوهش های آینده در حوزه نگهداشت دارایی های فیزیکی در صنایع دفاعی می باشد. بدین منظور از روش های کتابخانه ای و نیز طراحی پرسشنامه براساس تلفیق مدل ها و استانداردهای بین المللی شناخته شده در حوزه نگهداشت دارایی ها با هدف کسب نظر خبرگان بهره گرفته شد. بررسی ها نشان داد که اقدامات و فعالیتهای فناوریهای فنوارانه قابل توجهی در طول دفاع مقدس در زمینه مدیریت نت بکار گرفته شده است که با توسعه آن ها در دهه های گذشته، در حال حاضر نقش اصلی را در قابلیت اطمینان و آماده بکاری بالای سامانه ها و تجهیزات در صنایع دفاعی ایفا می نمایند. در انتهای مقاله حاضر، براساس تحلیل پاسخ های دریافتی از سوی خبرگان در زمینه جایگاه علم و فناوری در حوزه مدیریت نت در طول دفاع مقدس و نیز با بررسی و تلفیق محتوایی مدل های شناخته شده جهانی، یک چارچوب در حوزه مدیریت نگهداشت دارایی های فیزیکی پیشنهاد شد که می تواند مبنای سیر پژوهش های آینده در صنایع دفاعی باشد.

کلمات کلیدی:

نگهداری و تعمیرات (نت)، دفاع مقدس، قابلیت اطمینان، علوم و فناوری ها، صنایع دفاعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1625588>

