

## عنوان مقاله:

چرخه نگهداری طولانی مدت تجهیزات نظامی (کنسرواسیون)

## محل انتشار:

دوفصلنامه پژوهش در مهندسی نگهداشت دفاعی، دوره 4، شماره 2 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 0

## نویسندگان:

مهران محمدی - گروه مهندسی صنایع، دانشکده فنی مهندسی، دانشگاه جامع امام حسین (ع)، تهران ایران

سعید رضائی - گروه مهندسی صنایع، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه جامع امام حسین (ع)، تهران، ایران

مسعود مصدق خواه - گروه مهندسی صنایع، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه امام حسین (ع)، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

آمدگی رزمی و جلوگیری از عواقب ناشی از عدم دسترسی به تجهیزات عملیاتی و قابل اطمینان در حوزه نگهداشت دارایی ها و تجهیزات نظامی بسیار مهم است و از دست دادن دارایی های ارزشمند یک نگرانی عمده در سازمان های نظامی به شمار می آید. نگهداری طولانی مدت دارایی ها و تجهیزات بایستی از اهداف هر سازمان نظامی باشد تا با ارائه سیستم های تسلیحاتی ایمن، کاملاً با قابلیت مناسب برای انجام ماموریت، قابل اعتماد و مرگبار در میدان رزم پشتیبانی نماید. مراکز ذخیره سازی باید این سیستم های تسلیحاتی را باید به موقع و عملیاتی در دسترس سربازان برای انجام ماموریت های زمان رزم و تهدیدات قرار بدهند. این امر باعث کاهش هزینه کل حفظ دارایی در طولانی مدت شده و علاوه بر آن باعث افزایش عمر تجهیزات و حفظ آنها برای مقابله با بحران های پیش بینی نشده می گردد. تحقیق حاضر، از لحاظ هدف جزو تحقیقات کاربردی و از لحاظ مکان تحقیق جزو تحقیقات کتابخانه ای و اینترنتی است. در این مقاله هدف شناسایی عوامل مخربی است که سلامت تجهیزات و دارایی ها به خطر می اندازد تا پس از آن اقدامات لازم برای حذف یا به حداقل رساندن اثر هر کدام انجام شود سپس مدل یا چرخه ای برای نگهداری طولانی مدت تجهیزات نظامی ارائه می گردد تا مراحل پیاده سازی این فرآیند را مشخص سازد که در این مقاله این فرآیند با توجه به فعالیت های انجام شده در یک مرکز ذخیره سازی و بازسازی تجهیزات و ادوات زرهی تشریح شده است.

## کلمات کلیدی:

نگهداری طولانی مدت تجهیزات، ذخیره سازی تجهیزات، توان رزم، عوامل مخرب تجهیزات، خوردگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1926719>

