

## عنوان مقاله:

دفاع سایبری سامانه های فرماندهی و کنترل در برابر تهدیدات سایبری

## محل انتشار:

دوازدهمین کنفرانس ملی فرماندهی و کنترل ایران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسنده:

محمد سپهری - استادیار و عضو هیات دانشگاه پدافند هوایی خاتم الانبیاء (ص)

## خلاصه مقاله:

جنگ های امروزی بر مبنای فناوری سایبری طرح ریزی و اجرا می گردد. دفاع همه جانبه در جمهوری اسلامی ایران مستلزم شناخت لازم و کافی از توانمندی های و فناوری های سایبری دشمن جهت مقابله با آنان می باشد. سامانه های فرماندهی و کنترل با بهره برداری از زیرساخت های ارتباطی و رایانه ای در بستر شبکه ماموریت اصلی کنترل، نظارت و هدایت را انجام می دهند. فضای سایبری به عنوان بعد پنجم نبردهای نظامی بواسطه برخورداری از تفاوت های عمده از قبیل تغییرات بسیار سریع، گسترده و مداوم فضای سایبر، گمنامی کاربران در این فضا و بی مرزی حاکم بر آن و ترکیب شدن آن با سایر ابعاد جنگ ها، نسبت به سایر محیط های عملیاتی، از ویژگی های منحصر به فردی برخوردار است. دفاع از کشور مستلزم شناخت دقیق و کافی از توانمندی های و فناوری های سایبری دشمن در تمامی حوزه های آن جهت مقابله با آنان می باشد. مقاله حاضر پس از ارائه مطالبی مربوط به توانمندی های سایبری دشمن، راه کارهای لازم جهت مقابله با تهدیدات آنان و به بررسی عملکرد سامانه های فرماندهی و کنترل کشور در استفاده از فناوری های سایبری می پردازد. با استفاده از روش تحقیق موردی زمینه ای و با جمع آوری اطلاعات به صورت اسنادی، اقدامات دفاع سایبری سامانه های فرماندهی و کنترل کشور در برابر تهدیدات و حملات سایبری دشمن ارائه می گردد.

## کلمات کلیدی:

پدافند غیرعامل، تهدیدهای سایبری، حمله سایبری، دفاع سایبری، فرماندهی و کنترل

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1243726>

