

عنوان مقاله:

ارائه مدل رصد وپایش زیست بوم سایبری با محوریت فرماندهی و کنترل (CFI)

محل انتشار:

همایش تخصصی مهندسی دفاعی با عنوان «تهدیدات سایبرالکترونیک» (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

روح اله ترکمانی - دانشجوی کارشناسی ارشد، مهندسی کامپیوتر، نرم افزار، دانشگاه غیرانتفاعی شاهرود

حمزه سلیمانی - کارشناسی، مهندسی مکانیک، - دانشگاه سمنان

ابراهیم خالقیان - کارشناسی ارشد، مدیریت صنعتی، مهندسی صنایع و مدیریت، دانشگاه صنعتی شاهرود

خلاصه مقاله:

در حال حاضر، بخش عمده ای از فعالیت ها و تعاملات اقتصادی، تجاری، فرهنگی، اجتماعی و حاکمیتی کشور، در کلیه سطوح، اعم از افراد، موسسات غیردولتی و نهادهای دولتی و حاکمیتی، زیرساخت ها و سامانه های حیاتی و حساس کشور در فضای سایبر انجام می گیرد. لذا این فضای مهم را میتوان با بکارگیری صحیح عوامل، به روش فرماندهی و کنترل، رصد و پایش کرد. لذا با مطالعه اسناد بالادستی و مدل های ارائه شده در حوزه تدابیر تدافعی سایبر، با تاکید بر فرماندهی و کنترل، همچنین مدیریت یکپارچه و با استفاده از نظرات خبرگان این حوزه، مدل بومی شده را با محوریت فرماندهی و کنترل با روش نمونه گیری گلوله برفی مورد بررسی و مطالعه و در نهایت ارائه نموده ایم.

کلمات کلیدی:

دفاع سایبری، زیست بوم، فرماندهی و کنترل، تدابیر سایبری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1380890>

