



۲۱۰ ۳۳۲۰

فناوری سایبراز چشم انداز امنیتی:
دفاع، راهبردها و مصادیق

قاسم ترابی

(عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان)

تهران

۱۳۹۵

سرشناسه: ترابی-قاسم، مولف
عنوان و نام پدیدآور: فضای سایبر از چشم‌انداز امنیتی: مفاهیم، راهبردها و مصادیق
مشخصات نشر: تهران
مشخصات ظاهری: ۲۲۲ ص
شابک: ۹۷۸۶۰۰۷۳۷۶۶۷۶
وضعیت فهرست نویسی: فیبا
موضوع: جنگ اطلاعاتی
بضوع: فضای مجازی-تدابیر امنیتی
موضوع: فضای مجازی-جنبه‌های سیاسی
رده‌بندی کنگره: ۱۳۹۵ ق.۴/ت.۱۶۳/۱
رده‌بندی ده‌بندی: ۳۵۸۳۲۳۰
شماره ثبت‌نام: ۴۴۷۹۳۱۹
تاریخ: ۱۳۹۵/۱۲/۲۴
کد پیگیری: ۳۰۴
چاپ اول: ۱۳۹۵

فضای سایبر از چشم‌انداز امنیتی: مفاهیم، راهبردها و مصادیق

مؤلف: قاسم ترابی
ناشر: پژوهشکده مطالعات کاربردی قلم
مدیر اجرایی: محمد کریمی‌پرزایی
نویت چاپ: اول
شمارگان: ۵۰۰ نسخه
ویراستار: قاسم ترابی
صفحه آرای: علی رودگر صفاری
طراح جلد: علیرضا وکیلی‌ورجوری
قیمت: ۲۵۰۰۰۰ ریال
شابک: ۹۷۸۶۰۰۷۳۷۶۶۷۶

مطالب مندرج در این کتاب، نظر تهیه‌کنندگان آن است و لزوماً نظر پژوهشکده مطالعات کاربردی قلم نیست. کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است. استفاده از مطالب با ذکر منبع بلامانع است.

فهرست مطالب

۷ مقدمه

فصل اول:

۹ مفهوم‌شناسی و پایه‌های نظری

۱۱ انقلاب سایبری در عرصه امنیت

۲۱ تبیین مفهومی و محتوایی جنگ سایبری

۲۷ جنگ سایبری؛ ابعاد و مولفه‌ها

۳۳ سایبرتروریسم؛ ابعاد و مولفه‌ها

۴۱ سایبرتروریسم؛ زمینه‌ها و دلایل

۴۹ سایبرتروریسم؛ خط ضعف دولت‌ها در مقابله با سایبرتروریسم

۵۷ تبیین معنایی و محتوایی جاسوسی سایبری

۶۵ جاسوسی سایبری؛ انقلابی در عرصه جاسوسی

۷۱ ارزیابی فرصت‌ها و تهدیدات فضای سایبر

فصل دوم:

۷۹ راهبردها و سیاست‌های کلان

۸۱ ارزیابی گزارش جنگ سایبری ایران

۸۹ اقدامات رژیم صهیونیستی در عرصه جنگ سایبری

۹۷ دفتر ملی سایبری رژیم صهیونیستی

۱۰۵ فرماندهی سایبری آمریکا

۱۱۳ نکات کلیدی راهبرد سایبری جدید آمریکا

۱۲۱ تحلیل سایبری از چرایی و اهداف اصلاحات در سازمان سیا

۱۲۹ سند دفاع سایبری ناتو

۱۳۷ بررسی موضوع سایبر در اجلاس سران ناتو در ولز

۱۴۵ راهبرد سایبری انگلستان، اصول و محورها

- ۱۵۳ راهبرد سایبری آلمان، اصول و محورها
۱۶۱ راهبرد سایبری ایتالیا، اصول و محورها
۱۶۹ ارزیابی امکان پذیری بازدارندگی سایبری
۱۷۷ محورهای راهبرد سایبری موفق

فصل سوم:

۱۸۹ روندها و رویدادها

- ۱۹۱ درس‌های استراتژیک حملات سایبری به سونی پیکچرز
۱۹۹ چند نکته تحلیلی در ارتباط با بدافزار جدید سایبری
۲۰۷ چند نکته تحلیلی در ارتباط با رزمایش سایبرگارد آمریکا
۲۱۵ رگزاری کنفرانس سایبرتک در رژیم صهیونیستی

«ن و القلم و ما یسطرون»

سخن ناشر

نگارش در حوزه‌های علوم امنیتی، اطلاعاتی و حفاظت اطلاعاتی، یکی از سخت‌ترین نوع نوشتارهاست. به این معنی که نوشتن و تتبع در این حوزه ذاتاً با محدودیت‌هایی از قبیل: حیطه‌بندی‌ها، نایاب بودن متون، محدود بودن کتاب‌ها و منابع انتشار یافته و غیره همراه است. به‌علاوه دغدغه‌ی سرویس‌ها و سازمان‌های اطلاعاتی و حفاظت اطلاعاتی برای حفظ اطلاعات و اسناد و مدارک و پرهیز از ارائه تجارب، شیوه و شگردها و بازنمایی مسائل مربوط به سازمان‌های اطلاعاتی و امنیتی در قالب مکتوب و با دسترسی آزاد، به انضمام ماهیت پنهان‌کاری و راز آلودگی خاص این سازمان‌ها نیز به‌حدود آنها و سختی‌های پژوهش و نگارش در این حوزه افزوده است.

از هم‌رو شاید به جرات بتوان گفت: یکی از جدی‌ترین و در عین حال خطیرترین فعالیت‌ها در سازمان‌های اطلاعاتی، امنیتی و حفاظتی، حوزه‌ی تولید محتوای پژوهشی فاخر در قالب کتاب برای سامانه‌های اطلاعاتی، حفاظت اطلاعاتی و امنیتی است. به‌علاوه با عنایت به لزوم کسب آگاهی از قصد و نیت و اقدامات احتمالی سامانه‌های امنیتی، اطلاعاتی و حفاظت اطلاعاتی کشور، بای حریف و رقیب، به نظر می‌رسد تولید محتوای علمی و پژوهشی تاثیر و نقش غیرقابل‌انکاری در شناختن نسلی از «اصول، شیوه و شگردهای این سامانه‌ها و تحقق اشراف اطلاعاتی، و در نتیجه اتخاذ تصمیم‌گیری بایستار و رونق‌بخش و بهینه‌سازی عملکردها در سازمان‌های پیش‌گفته می‌انجامد.

انجام پژوهش‌های اصیل، جاب و انتشار مبتنی بر جستارگری و بررسی پیشرفت‌ها، تجربیات و نوشته‌ها و نگارش‌های نوین سرویس‌های اطلاعاتی و امنیتی در سطح جهان در قالب روایت‌گری و ترجمه‌ی کتاب از یک سو؛ و تولید محتوای بومی و ایرانی-اسلامی در حوزه متون و مسائل اطلاعاتی و امنیتی در قالب کتاب‌های تالیفی از سوی دیگر از جمله اقدامات پژوهشی پژوهشکده مطالعات کاربردی قلم بوده است که این مهم با نظم و تسلسل رویه در تولید گفتمان و محتوای بومی اطلاعاتی، حفاظت اطلاعاتی و امنیتی صورت داده دارد.

در این راستا تلاش پژوهشکده مطالعات کاربردی قلم با بیش از ده ساله سابقه‌ی پژوهشی در حوزه‌ی تالیف و ترجمه‌ی کتاب‌های علوم امنیتی، اطلاعاتی و حفاظت اطلاعاتی بر آن بوده است که پویش مفاهیم و مطالب پیش‌گفته را در تعامل با گروه‌های علمی و پژوهشی پژوهشکده؛ و همین‌چنین استفاده مطلوب از خرد و دانایی اندیشمندان، دانشوران و دانش‌پژوهان فاخر کشور؛ به تتبع، بررسی و نگارش نه‌تنها «حسب نیازمندی‌های سامانه‌های امنیتی، اطلاعاتی و حفاظت اطلاعاتی کشور، کتاب‌های کاربردی مورد نیاز این حوزه» را به پیشگاه جامعه اطلاعاتی و حفاظت اطلاعاتی کشور در قالب تالیفی و ترجمه‌ای تقدیم نماید. حاصل این تلاش‌ها تاکنون منجر به تالیف و ترجمه‌ی ده‌ها عنوان کتاب و ازجمله کتاب پیش‌رو بوده است. در فرجام این آغاز، پژوهشکده مطالعات کاربردی قلم امیدوار است تولید و انتشار این قبیل کتاب‌ها و آثار پژوهشی، گامی مفید و موثر در جهت پویایی، پایداری، روزآمدی و شکوفایی در جامعه اطلاعاتی و حفاظت اطلاعاتی، و در نتیجه توسعه و تولید گفتمان و دانش اطلاعاتی و حفاظت اطلاعاتی در کشور عزیزمان ایران واقع گردد.

مدیریت پژوهش پژوهشکده مطالعات کاربردی قلم