اینترنت، تروریسم و پلیس

مؤلفان

رضا قیاسی

مهدی محمدی

سعید عطازاده

دانشگاه علوم انتظامی امین

۱۳۹۸

اینترنت، تروریسم و پلیس

مؤلفان: رضا قیاسی، مهدی محمدی، سعید عطازاده

ویراستار علمی: دکتر محمدرضا نادرپور

ناظر علمی: دکتر اردشیر زابلی زاده

ویراستار ادبی: دکتر میثم احمدی

صفحه آرا: زهرا طاهری

چاپ اول: تابستان ۱۳۹۸

شمارگان: ۵۰۰ نسخه

قیمت: ۳۵۰۰۰۰ ریال

چاپ و صحافی: چاپ و طراحی امروز

نشانی: تهران، ابتدای بزرگراه شهید خرازی، خیابان شهید جدی اردبیلی، دانشگاه علوم انتظامی امین. تلفن: ۴۸۹۳۱۲۹۳

انتشارات دانشگاه
علوم انتظامی امین

سرشناسه : قیاسی، رضا، ۱۳۶۷ -

عنوان و نام پدیدآور : اینترنت، تروریسم و پلیس/مؤلفان رضا قیاسی، مهدی محمدی، سعید عطازاده.

مشخصات نشر : تهران : دانشگاه علوم انتظامی امین، انتشارات، ۱۳۹۸.

مشخصات ظاهری : ۲۵۲ ص.

شابک ۹۷۸-۶۰۰-۳۶۳-۳۷۷-۳

وضعیت فهرست نویسی : فیپا

یادداشت : کتابنامه: ص. ۲۳۴.

موضوع : تروریسم رایانه‌ای -- ایران

موضوع : Cyberterrorism - Iran

موضوع : تروریسم رایانه‌ای -- ایران -- پیشگیری

موضوع : Cyberterrorism -- Prevention -- Iran

موضوع : تروریسم رایانه‌ای

موضوع : Cyberterrorism

موضوع : فضای مجازی -- ایران -- تدابیر ایمنی

موضوع : Cyberspace -- Iran -- Security measures

موضوع : فضای مجازی -- تدابیر ایمنی

موضوع : Cyberspace -- Security measures

شناسه افزوده : محمدی، مهدی، ۱۳۵۶بهمن -

شناسه افزوده : عطازاده، سعید، ۱۳۴۹ -

رده بندی کنگره : HV ۶۷۷۳/۱۵

رده بندی دیویی : ۳۶۳/۳۲۵

شماره کتابشناسی ملی : ۵۷۶۹۴۰۲

سخن ناشر

کسب علم و دانش و تلاش برای بهره‌گیری از علوم جدید و بومی‌سازی آن برای رفع نیازهای علمی، فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی به‌منظور اعتلای اقتدار امت اسلامی از توصیه‌های مهم اسلام است. علوم پلیسی که همگام با پیشرفت بسیاری از علوم محض و تلفیق آن‌ها با یکدیگر، روزبه‌روز نو می‌شود و مرزهایی جدید را دانش می‌سازد، ازجمله علومی است که درخت آن در کشورمان در حال رشد و نمو و ثمردادن است.

تألیف آثار علمی برجسته و معتبر و اشاعهٔ مفاهیم آن‌ها ازجمله رهیافت‌های کارآمد و اثربخش است که در سایهٔ آن می‌توان بستر مناسبی برای بهره‌گیری از تجربه‌های ارزشمند و دانش بومی نخبگان و کارشناسان علوم پلیسی در کشورمان ساخت. بدیهی است اندیشمندان، نخبگان و کارشناسان امور پلیسی داخلی با تلفیق همگن تجربه‌های خود با علوم و تجربه‌های کارشناسان علوم پلیسی دیگر کشورها باعث پیشبرد دانش پلیسی در کشور خواهند شد. امید است با نشر آثار تألیفی از این دست، گامی هرچند کوچک در این مسیر طولانی برداریم و نویسندگان، محققان، کارشناسان و استادان را برانگیزیم تا تجربه‌ها و توان علمی خود را متبلور کنند و اشاعه دهند.

فهرست

فصل اول: سیر تحول تاریخی اینترنت، تروریسم و پلیس

شبکه جهانی اینترنت ۱۵
اینترنت ۱۵
تاریخ ایجاد اینترنت ۱۸
تاریخچهٔ اینترنت در ایران ۱۹
مفهوم تروریسم و پیدایش و تکوین آن ۲۲
سابقهٔ تاریخی تروریسم ۲۷
آشنایی با تاریخچهٔ پلیس در ایران ۲۸

فصل دوم: ماهیت، ادبیات، علت و چگونگی ایجاد اینترنت، تروریسم و پلیس

اینترنت چیست؟ ۳۷
شبکهٔ جهانی چیست و چگونه کار می‌کند؟ ۳۸
تعداد کاربران اینترنت ۳۸
وب ۴۰
فضای سایبر ۴۲
ماهیت فضای سایبری ۴۴

تعریف لغوی واژهٔ ترور ۴۶
تعریف تروریسم ۴۷
گونه‌های تروریسم از حیث دوره‌های تاریخی ۴۹
سازمان پلیس بین‌الملل (اینترپل) ۵۴
تاریخچهٔ سازمان پلیس بین‌الملل ۵۵
مهم‌ترین اصول سازمان پلیس بین‌الملل ۵۶
اهداف سازمان پلیس بین‌الملل ۵۸
تعریف و کارکرد سازمان پلیس بین‌الملل ۵۹
ارکان تشکیل‌دهندهٔ سازمان بین‌المللی پلیس جنایی ۶۰
بخش دوم: مجتمع جهانی نوآوری (IGCI) ۶۵
پلیس سایبری ایران و مهم‌ترین اقدامات آن ۷۱
حضور پلیس سایبری ایران در نشست‌های مجتمع جهانی نوآوری (IGCI) ۷۲
ضرورت همکاری‌های بین‌المللی ۷۴
مشکلات در همکاری‌های بین‌المللی ۷۷
اینترپل تهران (پلیس بین‌الملل ناجا) ۷۸

فصل سوم: رابطه و نقاط درگیری اینترنت، تروریسم و پلیس

تعریف سایبر تروریسم ۸۳
گفتمانی درباره سایبر تروریسم ۸۶
مفهوم سایبر تروریسم ۸۷
سایبر تروریسم چیست؟ ۸۹
تهدیدات سایبری و سایبر تروریسم (تروریسم در فضای سایبری) ۹۱
تروریسم سایبری ۹۲
اهداف سایبر تروریسم ۹۷

جنگ سایبری ۹۸
انواع تهدیدهای مختلف ناشی از جنگ سایبر ۱۰۲
انگیزه‌های جنگ سایبر ۱۰۳
نمونه‌هایی از جنگ مجازی ۱۰۳
گروه کاری مبارزه با استفاده از اینترنت برای مقاصد تروریستی ۱۰۵
داده‌ورزی تروریسم ۱۰۹
تروریسم و اینترنت ۱۱۰
مراکز منابع تحقیق تروریسم ۱۱۱
روش جمع‌آوری و تجزیه‌وتحلیل اطلاعات وب پنهان ۱۱۷
روش کار ۱۱۷
جستجوی وب پنهان مطالعات موردی ۱۲۱
تجزیه‌وتحلیل ویدئوهای جهادی ۱۲۱
ویدئوهای گروه‌های جهادی ۱۲۳
انتشار ویدئوهای گروه‌های افراطی ۱۲۵
جمع‌آوری ویدئوهای گروه‌های افراطی ۱۲۶
تجزیه‌وتحلیل محتوای ویدئوها ۱۲۸
کلکسیون نمونه ۱۲۹
روزنگاری ویدئوها ۱۳۰
قابلیت اطمینان inter-coder ۱۳۱
ویدئوهای مستند ۱۳۲
ویدئوهای حملات انتحاری ۱۳۴
گروه‌ها به چه شکلی از ویدئوها استفاده می‌کنند؟ ۱۳۴
گروه‌های تشخیص داده شده ۱۳۶
روش کارگروه و ویژگی‌های تولید ۱۳۷
ویژگی‌های تولید ۱۳۹

فصل چهارم: وضع موجود، پرونده‌ها و آمارهای مربوط به تروریسم سایبری

نمونه‌های سایبر تروریسم در ایران ۱۴۳
نمونه‌ای از پروندهٔ تروریسم سایبری ۱۴۴
توصیف جمعیت کاربران حامی داعش در شبکهٔ اجتماعی توییتر ۱۴۴
بدافزار استاکس‌نت ۱۴۶
شرح عملکرد بدافزار استاکس‌نت ۱۴۷
توانمندی‌های بدافزار استاکس‌نت ۱۴۷
استاکس‌نت ۱۴۹
خصوصیات منحصربه‌فرد استاکس‌نت ۱۵۰
آمار و بررسی‌های مربوط به بدافزار استاکس‌نت ۱۵۱
جلوگیری از انتشار بدافزار استاکس‌نت ۱۵۱
طریقهٔ پاک‌سازی سیستم ۱۵۲
جزئیات جدید از حملهٔ وحشتناک استاکس‌نت به تأسیسات هسته‌ای ایران ۱۵۴
تأثیر استاکس‌نت بر کشورها ۱۵۵
انتشار ۱۵۶
کشورهای آسیب‌دیده ۱۵۷
هدف ۱۵۸
پیشگیری و پاک‌سازی ۱۵۹
معرفی بزرگ‌ترین حملات سایبری جهان ۱۵۹
تهدیدهای سایبر تروریسم ۱۶۲
فضای سایبر به‌عنوان تسهیل کنندهٔ اقدام‌های تروریستی ۱۶۲
استفاده از فضای سایبر به‌عنوان بخشی از ابزار (سلاح) حمله یا اهداف (آماج) حمله توسط تروریست‌ها ۱۶۶

ابزارهای تهدیدهای سایر تروریستی ۱۶۷
بخش اول: ابزارهای تسهیل‌کنندهٔ اقدام‌های تروریستی ۱۶۸
برخی ابزارهای تهدید آماج تروریستی ۱۶۹
اولین حمله از نوع هدف (آماج) سایبر تروریستی ۱۷۰
مصداق‌هایی از سایبر تروریسم ۱۷۰
انواع وب‌سایت‌های استفاده شدهٔ سازمان تروریستی القاعده ۱۷۰
وب‌سایت‌ها[illegible] رسمی ۱۷۰
چت‌روم‌ها و [illegible]گ‌ها ۱۷۳
چت‌روم‌های عمده ۱۷۴
سایت‌های توزیع‌کننده ۱۷۵
جندالله تروریستی به رهبری [illegible]لک ریگی ۱۷۸
ارتباطات با جرائم سازماندهی[illegible] ۱۸۲
ارتباطات بین‌المللی ۱۸۳
خلاصه‌ای از حوادث سایبر جنگ ۱۸۶
خزش وب متمرکز برای وب پنهان ۱۹۴
بات‌نت (botnet) چیست؟ ۲۰۲
معرفی بات‌نت‌ها ۲۰۳
اجزای یک بات‌نت ۲۰۴
طرح‌های معماری ۲۰۵
انواع بات‌نت‌ها ۲۰۸
حملهٔ بزرگ به اینترنت ۲۲۹
حمله به شرکت DYN ۲۳۰

منابع ۲۳۷