

فضای مجازی، تهدیدات و فرصت‌ها و راهکارهای مقابله‌ای

پدیدآورندگان: خلیل کولیوند - زهرا قلخانباز

سرشناسه: کولیوند، خلیل ۱۳۶۰

عنوان و نام پدیدآورندگان: فضای مجازی، تهدیدات و فرصت‌ها و راهکارهای مقابله‌ای / قلخانباز، زهرا ۱۳۹۳ -

ویراستار: کوچکی پور، فاطمه ۱۳۶۹

وضعیت ویراست: اول

مشخصات نشر: تهران: قرارگاه پدافند هوایی خاتم‌الانبیاء (ص)، ۱۳۹۳

مشخصات ظاهری: ۲۰۶ صفحه، جدول، مصور رنگی

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۹۸۰-۵۵-۱

قیمت: ۴۰۰۰۰۰ ریال

وضعیت فهرست‌نویسی: فبیا

عنوان اصلی:

فضای مجازی، تهدیدات و فرصت‌ها و راهکارهای مقابله‌ای

موضوع: شبکه‌های کامپیوتری -- تدابیر ایمنی

موضوع: فضای مجازی -- جنبه‌های اجتماعی

موضوع: فضای مجازی -- تدابیر ایمنی

شناسه افزوده: قلخانباز، زهرا ۱۳۶۳

شناسه افزوده: کوچکی پور، فاطمه ۱۳۶۹

شناسه افزوده: قرارگاه پدافند هوایی خاتم‌الانبیاء (ص)

رده‌بندی کنگره: ۵۱۰/۹

رده‌بندی دیویی: ۵/۸

شماره کتابشناسی ملی: ۱۰۶۷۰



عنوان: فضای مجازی، تهدیدات و فرصت‌ها و راهکارهای مقابله‌ای

پدیدآورندگان: خلیل کولیوند- زهرا قلخانباز

ویراستار: فاطمه کوچکی پور

طراح جلد و صفحه‌آرا: خلیل کولیوند

ناظر نشر: سید محمد رضا عمادی سرخی

مدیر برنامه‌ریزی: عباس فرج پور علمداری

ناشر: قرارگاه پدافند هوایی خاتم‌الانبیاء (ص) آجا

چاپ: مرکز مطالعات راهبردی ق پ ه خ (ص) آجا

صحافی: مرکز مطالعات راهبردی ق پ ه خ (ص) آجا

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۹۸۰-۵۵-۱

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

چاپ اول: ۱۳۹۸

قیمت: ۴۰۰۰۰۰ ریال

نشانی: تهران، بزرگراه بسیج، بلوار هجرت، ستاد قرارگاه پدافند هوایی خاتم‌الانبیاء (ص) آجا

تلفن: ۰۲۱)۳۳۲۴۰۴۶۸ (دورنگار: ۰۲۱)۳۳۲۴۰۴۶۹

کلیه حقوق این اثر به انسترات قرارگاه پدافند هوایی خاتم‌الانبیاء (ص) آجا تعلق دارد

۱	فصل ۱: تهدیدات امنیت شبکه و راهکارهای آن
۱-۱-۱	شبکه چیست؟
۱-۲-۱	انواع مختلف تهدیدات امنیت شبکه
۱-۳-۱	امنیت شبکه:
۱-۴-۱	انواع امنیت شبکه
۱-۵-۱	امنیت ایمیل
۱-۶-۱	دیوارهای آتش
۱-۷-۱	سیستم های پیشگیری از نفوذ
۱-۸-۱	امنیت دستگاه های موبایل
۱-۹-۱	تقسیم بندی شبکه
۱-۱۰-۱	مدیریت و اطلاعات امن
۱-۱۱-۱	وی پی ان
۱-۱۲-۱	امنیت وب
۱-۱۳-۱	امنیت وایرلس
۱-۱۴-۱	انواع تهدیدها و حملات شبکه های رایج
۱-۱۵-۱	مقابله با نصب نرم افزارهای مخرب
۱-۱۶-۱	ویروس ها
۱-۱۷-۱	ابزارهای تبلیغاتی
۱-۱۸-۱	تروجان و درب های پشتی
۱-۱۹-۱	ایمن سازی سیستم
۱-۲۰-۱	سیاست های تهدید و امنیت سایبری
۱-۲۱-۱	سناریو برای مشکلات سایبری
۱-۲۲-۱	عصر اطلاعات و تهدیدات سایبری
۱-۲۳-۱	سیاست و بر ساخته شدن تهدید
۱-۲۴-۱	تهدید اطلاعاتی دشمن، مرحله امنیت داده های اطلاعاتی و رمزگشایی
۱-۲۵-۱	کشمکش ها بر سر معنای «امنیت ملی»
۱-۲۶-۱	آسیب پذیری های نامتقارن و شمشیر دولبه جنگ اطلاعاتی
۱-۲۷-۱	زیر ساخت های حساس و امنیت داخلی
۱-۲۸-۱	تأسیس امنیت عصر اطلاعات
۱-۲۹-۱	امنیت و تهدیدات سایبری در عصر اطلاعات
۲	فصل ۲: شبکه های اجتماعی

۴۷	۱-۲- تحلیل و اهمیت:
۴۷	۲-۲- ریشه‌شناسی
۴۸	۳-۲- دیدگاه احکام نظری و روش‌ها
۴۸	۴-۲- شکل
۴۹	۵-۲- مدل‌های انتشار اطلاعات
۵۱	۶-۲- تحلیل ماهیتی:
۵۱	۷-۲- شرکت‌ها و نهادها
۵۲	۸-۲- فرهنگ استفاده

فصل ۳: کارکرد شبکه‌های اجتماعی مجازی در عصر جهانی شدن

۵۷	۱-۳- تعاریف و مفاهیم
۶۰	۲-۳- ویژگی بارز جهانی شدن
۶۰	۳-۳-۱-۱- الی
۶۱	۴-۳- شبکه‌های اسماء
۶۶	۵-۳- ارتباط شبکه‌های اجتماعی مجازی با جهانی شدن
۶۹	۶-۳- هدف از جهانی شدن

فصل ۴: شبکه‌های اجتماعی مجازی و بحران هویت

۷۱	۱-۴- تعریف مفاهیم
۷۵	۲-۴- فضای مجازی و هویت
۷۹	۳-۴- بحران هویت در فضای مجازی شبکه‌های اجتماعی
۸۲	۴-۴- فضای مجازی و بحران هویت در ایران

فصل ۵: تهدیدات سایبری، بزرگترین چالش امنیت ملی امروز

۹۱	۱-۵- تهدیدات در فضای سایبری
۹۳	۲-۵- حوزه‌های تهاجم سایبری
۹۴	۳-۵- آمریکا و تهدیدات سایبری:
۹۴	۴-۵- امنیت سایبری:
۹۵	۵-۵- تهدیدات سایبری و تأثیر آن بر امنیت ملی
۹۷	۶-۵- برداشت‌های رایج امنیت ملی:
۱۰۳	۷-۵- رویکردهای نظری متفاوت به امنیت ملی
۱۰۵	۸-۵- تأثیر تهدیدهای سایبری بر امنیت ملی

فصل ۶: شبکه اجتماعی برتر جهان کدامند؟

۱۱۱	
-----	--

۱۱۳	۱-۶- فیسبوک
۱۱۳	۲-۶- یوتیوب
۱۱۳	۳-۶- اینستاگرام
۱۱۴	۴-۶- توییتر
۱۱۴	۵-۶- ردیت
۱۱۴	۶-۶- واین
۱۱۵	۷-۶- پینترست
۱۱۵	۸-۶- آسک
۱۱۵	۹-۶- تامبلر
۱۱۶	۱۰-۶- فلیکر
۱۱۶	۱۱-۶- گوگل پلاس
۱۱۶	۱۲-۶- لینکدین
۱۱۷	۱۳-۶- وی کی
۱۱۷	۱۴-۶- کلاس میس
۱۱۷	۱۵-۶- میت آپ
۱۱۸	۱۶-۶- فضای مجازی چیست؟
۱۲۰	۱۷-۶- فرهنگ فضای مجازی
۱۲۹	فصل ۷: اینترنت و شبکه‌های اجتماعی مجازی در عصر جدید ارتباطات
۱۳۱	۱-۷- مقدمه
۱۳۲	۲-۷- اینترنت
۱۳۳	۳-۷- تاریخچه اینترنت
۱۳۵	۴-۷- تاریخچه اینترنت در ایران
۱۳۵	۵-۷- سطوح اینترنت
۱۳۶	۶-۷- وبلاگ
۱۳۶	۷-۷- چت و چت روم
۱۳۷	۸-۷- چت تهدید یا فرصت
۱۳۹	۹-۷- فضای مجازی
۱۴۳	فصل ۸: آسیب‌شناسی اینترنت، فضای مجازی و شبکه‌های اجتماعی
۱۴۵	۱-۸- معضلات اینترنت و فضای مجازی
۱۵۰	۲-۸- ابعاد سیاسی
۱۵۱	۳-۸- ابعاد فرهنگی

- ۴-۸- آسیب های ناشی از استفاده نادرست و کنترل نشده از اینترنت..... ۱۵۲
- ۵-۸- از مهمترین آسیب های اینترنت..... ۱۵۳
- ۶-۸- انواع آسیب های ناشی از اینترنت..... ۱۵۴
- ۷-۸- آسیب های اجتماعی ناشی از اینترنت..... ۱۵۴
- ۸-۸- آسیب های اجتماعی ناشی از ماهیت و طبیعت ویژه اینترنت..... ۱۵۶
- ۹-۸- پیامدهای منفی شبکه های اجتماعی..... ۱۵۸
- ۱۰-۸- آیا چاره ای جز انتخاب زندگی سایبری نداریم؟..... ۱۶۰
- ۱۱-۸- فضای مجازی یا همان اینترنت:..... ۱۶۳
- ۱۲-۸- فضای مجازی؛ فرصت ها و تهدیدات..... ۱۶۶
- ۱۳-۸- عوارض جسمی و روحی در کمین کاربران فضای مجازی..... ۱۷۲
- ۴-۸- عارض استفاده از فضای مجازی..... ۱۷۳
- ۱۵-۸- استفاده مداوم از فضای مجازی..... ۱۷۴
- ۱۶-۸- پیگوا می داد: اثرات منفی تکنولوژی بر کودکان را کاهش داد:..... ۱۷۴
- ۱۷-۸- استفاده از فضای مجازی و تکنولوژی..... ۱۷۵
- ۱۸-۸- تأثیرات رسانه های اجتماعی..... ۱۷۶
- ۱۹-۸- چگونگی تأثیر ساری رسانه های اجتماعی بر سلامت..... ۱۷۷
- ۲۰-۸- تأثیر رسانه های اجتماع بر سلامت فیزیکی:..... ۱۷۷
- ۲۱-۸- تأثیرات رسانه های اجتماعی بر سلامت..... ۱۷۸
- ۲۲-۸- سالم ماندن در وب سایت های ارتباطی: جمعی..... ۱۷۹
- ۲۳-۸- تأثیرات منفی اعتیاد به اینترنت..... ۱۸۰
- فصل ۹: شبکه های اجتماعی مجازی؛ فرصت ها و تهدیدات**
- ۱-۹- مقدمه..... ۱۸۱
- ۲-۹- مفهوم شبکه های اجتماعی مجازی..... ۱۸۳
- ۳-۹- مزایای شبکه های اجتماعی مجازی..... ۱۸۴
- ۴-۹- پیامدهای منفی شبکه های اجتماعی مجازی..... ۱۸۷

فضای سایبری (فضای مجازی) «که به غلط فضای مجازی ترجمه شده است، فضایی تئوری و علمی است که ارتباطات کامپیوتری در آن رخ می‌دهد.» در مورد ترجمه تحت‌اللفظی کلمه cyber باید گفت ترجمه‌های صورت گرفته از لفظ (Cyber) دقیق نیست و هر چند بعضاً لفظ مجازی به عنوان معادل آن گرفته می‌شود اما چون (Cyber) بیانی از موضوعات واقعی و قابل مشاهده و لیکن غیرقابل لمس است نمی‌تواند بر لفظ مجاز که به موضوعات ذهنی و تصویری اشاره دارد، حمل شود. واژه سایبری در دهه ۱۹۸۰، وارد ادبیات علمی - تخیلی شد و شاغلان در زمینه کامپیوتر و علاقه‌مندان به سرعت آن را به کار بردند و در دهه ۹۰، رایج شد. در این دوره، استفاده از اینترنت، شبکه و مخابرات دیجیتال سریعاً در حال رشد بود و لفظ «فضای سایبری» می‌توانست بسیاری از ایده‌ها و پدیده‌های نوظهور را نمایندگی کند که به صورت مستقیم و غیرمستقیم نمایندگی می‌کند. لفظ مادر فضای سایبر، سایبرنتیک است که از کلمه κυβερνήτης (نانه) گرفته شده است. به معنای فرماندار یا راننده مشتق شده، واژه‌ای که نوربرت وینر برای کار پیشگامانه‌اش در مخابرات - الکترونیک و علم کنترل به کار برد.

با این که نباید فضای سایبری (فضای مجازی) را با اینترنت اشتباه گرفت، از این لفظ غالباً در اشاره به اشیا و شخصیت‌هایی که تا حد زیادی در خودشان مخابراتی وجود دارد به کار می‌رود تا جایی که برای مثال ممکن است به‌طور استعاری گفته شود یک وبسایت در فضای مجازی وجود دارد. بر اساس این تعبیر، اتفاقاتی که در اینترنت رخ می‌دهد در «فضای سایبری» وقوع می‌پیوندند نه جاهایی که شرکت کنندگان یا سرورها به‌طور فیزیکی واقع شده‌اند. میشل فوکو (مسلماً از انظر هتروتوپیا در توصیف چنان فضاهایی که به‌طور همزمان فیزیکی و ذهنی هستند استفاده کرد. کتاب پیش رو با بررسی دقیق فضای مجازی به معرفی کلیه تهدیدات و فرصت‌های پیش رو در حوزه سایبر می‌پردازد.