

بهره‌برداری اطلاعاتی

از فضای مجازی

مجید عباسی

فرجام وهابی

۲۰۱۸۲۷۹



انتشارات مهر

MEHR PUBLICATIONS

سرشناسه: عباسی، مجید، ۱۳۵۹ آبان -
 عنوان و نام پدیدآور: بهره‌برداری اطلاعاتی از فضای مجازی/مجید عباسی،
 فرجام وهابی.
 شناسایی افزوده: وهابی، فرجام، ۱۳۵۴ -
 مشخصات نشر: انتشارات مناره، ۱۳۹۷
 شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۱۰۰-۲۵-۰
 رده بندی دیویی: ۴۸۳۴/۳۰۳
 رده بندی کنگره: ۱۳۹۷ ب۲ع/۸۵۱HM
 شماره کتابشناسی ملی: ۵۵۷۳۹۶۶



بهره برداری اطلاعاتی از فضای مجازی

مؤلف: مجید عباسی، فرجام وهابی

ناشر: انتشارات مناره

تاریخ نشر: ۱۳۹۸

نوبت چاپ: اول

شمارگان: ۵۰۰ نسخه

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۱۰۰-۲۵-۰

قیمت: ۲۵۰۰۰۰ ریال

فروشگاه اینترنتی: www.menarehpub.com

تلفن مرکز بخش: ۰۲۱-۵۵۶۵۱۶۵۳/۰۹۱۲۵۲۴۲۲۷۴

فهرست

چکیده..... ۹

فصل اول؛ کلیات تحقیق

۱-۱- مقدمه..... ۱۳

۲-۱- بیان مسئله..... ۱۶

۳-۱- ضرورت تحقیق..... ۱۷

۴-۱- اهمیت تحقیق..... ۱۹

فصل دوم؛ پیشینه و ادبیات تحقیق

۲-۱- مقدمه..... ۲۳

۲-۲- مبانی نظری..... ۲۳

۲-۲-۱- تاریخچه اینترنت در ایران..... ۲۵

۲-۲-۲- جدیدترین آمار از کاربران اینترنت همراه در ایران..... ۲۶

جدول ۲-۲: جدول ۲۰ کشور دارای بالاترین کاربر اینترنت در جهان تا پایان ژوئن ۲۰۱۷..... ۳۰

شکل ۲-۳: اتفاقات شبکه های اجتماعی در یک دقیقه..... ۳۳

جدول ۲-۴: میزان کاربران اینترنت در جهان تا پایان ژوئن ۲۰۱۷..... ۳۴

نمودار ۲-۵: درصد کاربران اینترنت در قاره ها تا پایان ژوئن ۲۰۱۷..... ۳۴

نمودار ۲-۶: میزان رشد کاربران اینترنتی در سال ۲۰۱۸..... ۳۶

۲-۲-۳- فضای مجازی..... ۳۶

۲-۲-۴- وب..... ۳۷

شکل شماره ی (۲-۲) فناوری های اطلاعاتی اینترنتی تا ۲۰۲۰..... ۳۹

۴۱	۲-۷ جستجو در اینترنت.....
۴۲	موتورهای جست و جوی فارسی.....
۴۲	وب نامرئی.....
۴۳	موتورهای جستجو.....
۴۳	سایت‌های خبری.....
۴۴	اطلاعات رسانه‌های اجتماعی.....
۴۵	شبکه‌های اجتماعی.....
۴۵	Big Data.....
۴۶	عملیات مرورگر.....
۴۶	تاریخچه مرورگرها.....
۴۷	شکل شماره ی (۴-۱) معماری مرورگر.....
۴۸	واسط کاربری.....
۴۸	موتور مرورگر.....
۴۸	موتور رندریگ.....
۴۹	شبکه.....
۴۹	جمع‌آوری در شبکه‌های اجتماعی مجازی.....
۵۰	جمع‌آوری آشکار.....
۵۰	تهیه طرح تلاش جمع‌آوری.....
۵۱	شناسایی عناصر و کاربران موثر و فعال.....
۵۲	دریافت تصمیمات و برنامه‌های آینده مخالفان مدنی.....
۵۳	بدل سازی رسانه‌های (فریب در شبکه‌های اجتماعی مجازی).....
۵۶	۴. انتشار و جمع‌آوری.....
۵۶	۵. خزشگر موتورهای جستجو CRAWL.....
۵۷	۶. CRAWLER.....
۶۰	۷. ایمیل.....
۶۰	۸. هات‌اسپات (وای-فای).....
۶۱	اجرای قرار ها.....
۶۷	شرح عملکرد بدافزار استاکس نت.....

- توانمندی های بدافزار استاکس نت ۶۷
- آمار و بررسیهای مربوط به بدافزار استاکس نت ۶۹
- شکل شماره ی (۲-۵) - درصد آسیب پذیری کشورها در برابر ویروس استاکسنت(اثل،
 ۲۰۱۵) ۶۹
- منابع ۷۳

چکیده

امروزه با توجه گسترش فناوری‌های نوین، تمهیدات، مخاطرات و نقاط رخنه‌پذیر متعددی به وجود آمده است که اغلب، مورد غفلت قرار می‌گیرند. همراه با توسعه روز افزون کاربری‌های رایانه در دنیا، این فضای نوین و جذاب شکل گرفته ناشی از شبکه‌های رایانه به منظور تبادل اطلاعات به سرعت رشد یافته است، به طوری که به منظور حفاظت از امنیت ملی و مقابله با دشمنان سایبری نیازمند تقویت نیروهای خود در این گستره، ارتقای توانمندی ما در جهت صیانت از فضای سایبر کشور می‌باشیم. تحقیق حاضر از نوع روش توصیفی-تحلیلی است و به لحاظ هدف کاربردی است. از نظر جمع آوری داده‌ها از مداری تلقی می‌شود. ابزار گردآوری داده‌ها در این تحقیق پرسشنامه می‌باشد که شامل ۱۰ سوال برای سنجش کل متغیرهای تحقیق است. برای سنجش متغیرها نیز از طیف ۵ تایی لیکرت استفاده می‌شود. روایی پرسشنامه توسط نظر اساتید و کارشناسان و پایایی آن با استفاده از آلفای کرونباخ بررسی و تأیید شد.