



Feasibility of intelligence invasion in religious sources

Mahdi Roohi¹ | Hadi Tajik²

Abstract

The current research aims to assess the feasibility of information invasion in religious sources. Information invasion as one of the new approaches in the field of information is a demand that was proposed by the Supreme Leader. The newness of this problem doubled the necessity of producing literature in this field. It was after its design that its nature, dimensions and components were subjected to research studies. One of the important issues in the field of information invasion is its comparison with religious texts and sources. Although the religious explanation of information invasion requires deep ijthad research in the traditional way of seminaries, but this research has tried to assess the feasibility of information invasion as a jurisprudential issue. In this direction, after providing a definition of information invasion and identifying its dimensions and levels as a matter of jurisprudence, it has been tried to study its jurisprudential implications from sources of ijthad, i.e. the Holy Quran, the Sunnah and the intellect. The findings of the research show that information invasion is possible in terms of occurrence and any level of information invasion can be presented to religious sources and its response can be received from Sharia.

Keywords: intelligence invasion; jurisprudence; sources of jurisprudence; foreign policy.

1. Corresponding author: PhD student in Regional Studies, Imam Hossein University, Tehran, Iran
2. Assistant Professor, Imam Hossein University, Tehran, Iran
DOR: 20.1001.1.10255087.1403.33.129.1.8

Publisher: Imam Hossein University

This article is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License (CC BY 4.0).

© Authors





مقاله پژوهشی

تاریخ دریافت: ۱۴۰۲/۰۸/۰۷
تاریخ بازنگری: ۱۴۰۲/۱۰/۰۵
تاریخ پذیرش: ۱۴۰۲/۱۰/۰۶
تاریخ انتشار: ۱۴۰۳/۱۲/۱۴شاپا چاپی: ۱۰۲۵-۵۰۸۷
الکترونیکی: ۳۶۵۴-۴۹۷۱

امکان سنجی تهاجم اطلاعاتی در منابع دینی

مهدی روحی^۱ | هادی تاجیک^۲

چکیده

پژوهش حاضر در صدد امکان سنجی تهاجم اطلاعاتی در منابع دینی است. تهاجم اطلاعاتی به عنوان یکی از رویکردهای نوین در حوزه اطلاعات مطالبه ای است که توسط مقام معظم رهبری طرح شد. نو بودن این مسئله ضرورت تولید ادبیات در این حوزه را دو چندان می کرد. پس از طرح آن بود که چستی، ابعاد و مولفه های آن مورد مطالعات پژوهشی قرار گرفت. یکی از مسائل مهم در حوزه تهاجم اطلاعاتی نسبت سنجی آن با متون و منابع دینی است. اگر چه تبیین دینی تهاجم اطلاعاتی نیاز به پژوهش عمیق اجتهادی به روش مرسوم حوزه های علمیه دارد ولی این پژوهش سعی کرده تهاجم اطلاعاتی را به مثابه یک مسئله فقهی امکان سنجی نماید. در این مسیر، پس از ارائه تعریفی از تهاجم اطلاعاتی و شناسایی ابعاد و سطوح آن به مثابه موضوع فقه، از روش اجتهادی دلالت محور سعی شده دلالت های فقهی آن از منابع اجتهادی یعنی قرآن کریم، سنت و عقل مورد مطالعه قرار بگیرد. یافته های پژوهش نشان می دهد تهاجم اطلاعاتی به لحاظ وقوعی دارای امکان است و می توان هر یک از سطوح تهاجم اطلاعاتی را به منابع دینی عرضه و پاسخ آن را از شریعت دریافت نمود.

کلیدواژه ها: تهاجم اطلاعاتی؛ فقه؛ منابع فقه؛ سیاست خارجی

۱. نویسنده مسئول: دانش آموخته دکتری مطالعات منطقه ای، دانشگاه جامع امام حسین (ع)، تهران، ایران

roohi1@chmail.ir

۲. استادیار دانشگاه جامع امام حسین (ع)، تهران، ایران

DOR: 20.1001.1.10255087.1403.33.129.1.8



© نویسندگان

ناشر: دانشگاه جامع امام حسین (ع)

این مقاله تحت لایسنس آفرینندگی مردمی (Creative Commons License- CC BY) در دسترس شما قرار گرفته است.

مقدمه

پویایی یکی از ویژگی های منحصر به فرد حوزه اطلاعات است، چرا که اگر یکی از کارکردهای حوزه اطلاعات دفع تهدیدهای یک نظام سیاسی باشد، طبیعتاً تهدیدهایی که یک نظام سیاسی با آن مواجه است سیال و پویا خواهد بود و به فراخور تنوع تهدیدها، پاسخ به تهدیدها نیز روش ها و شیوه های نو می طلبد. علاوه بر این، امروزه سازمانهای اطلاعاتی، علاوه بر اینکه یک مأموریت ذاتی، تدافعی برای خود در نظر گرفته اند، رویکردهای تهاجمی نیز داشته و دارند. یعنی عوض کردن زمین بازی برای حداکثر سازی منافع یکی از رویکردهای نوین در جامعه اطلاعاتی است. و در مقابل رویکرد تدافعی، اتخاذ شیوه های تهاجمی را بعنوان ابتکار عملی برای حداکثر سازی منفعت بکار می گیرند.

جامعه اطلاعاتی جمهوری اسلامی ایران نیز از این قاعده مستثنی نیست. از آنجایی که انقلاب اسلامی ایران مدل نوینی از سیاست ورزی را مبنای حرکت خود قرار داده است و با شعار کلیدی «نه شرقی و نه غربی» و با تاکید بر آموزه های ناب دینی، مدلی از سیاست ورزی را ارائه داد که در نوع خود بی بدیل و نو است و در قالب سیاست ورزی دینی در مقابل سیاست وزی انسان محور نشست. به تبع این شکل از سیاست ورزی تقابل آشکار با جریان غالب نظام بین الملل بود و از همین زاویه، نظام بین الملل در صدد مواجهه مستقیم با نظام جمهوری اسلامی بر آمد و انواع تهدیدهای آشکار و پنهان برای تضعیف و نابودی جمهوری اسلامی را به کار بست. در این وضعیت مهم ترین کارکرد جامعه اطلاعاتی نوپای جمهوری اسلامی، مقابله و مواجهه با تهدیداتی بود که از جانب سلطه به ملت و دولت ایران تحمیل می شد. به بیان بهتر به لحاظ ماهیت نظام بین الملل و نوع تهدیدهایی که از جانب نظام سلطه علیه جمهوری اسلامی ایران تحمیل می شد، رویکرد کلان جامعه اطلاعاتی نیز از نوع تدافعی و مقابله ای بود.

اما اینک جمهوری اسلامی پس از چهل سال تجربه اندوزی در حوزه اطلاعات و امنیت، توانسته بر تهدیداتی که از ابتدای انقلاب اسلامی ماهیت جمهوری اسلامی را به چالش می کشید مواجه شده و دشمن را در عناد خود ناکام گذارد و اینک پس از تثبیت و تحمیل خود به عنوان یک قدرت منطقه ای، اراده خود را بر رقبای منطقه ای و حتی بین المللی تحمیل نماید. بدیهی است

این وضعیت در رویکرد جامعه اطلاعاتی نیز باید مشهود باشد. به همین منظور مقام معظم رهبری به عنوان ریل گذار کلان و سیاستگذار راهبردی کشور، اتخاذ رویکرد تهاجمی در حوزه اطلاعات و امنیت را از جامعه اطلاعاتی مطالبه نمودند: «اگر کسی در لاک دفاعی رفت شکست خورده، باید تهاجم کرد. تهاجم کردن معنایش این نیست که دفاع نکنیم، معنایش این است که ماوراء دفاع، یک حرکت تهاجمی باید انجام بگیرد به دشمن. آن وقت، دشمن آرام می گیرد. در همه این اقدامات باید این را در نظر داشت.» (مقام معظم رهبری، ۱۳۸۹/۱۲/۱۲)

در این صورت دستور مقام معظم رهبری به عنوان راهبرد کلان جامعه اطلاعاتی باید مورد تبیین، تحلیل و بکارگیری قرار گیرد. به همین منظور، پژوهش هایی درباره چستی و چگونگی تهاجم اطلاعاتی صورت گرفته و سعی شده است که ابعاد و زوایای تهاجم اطلاعاتی مورد تدقیق علمی قرار گیرد. اما نکته مهم دیگری که نیاز به کنکاش و دقت نظر دارد، تطبیق و تبیین تهاجم اطلاعاتی از منظر دینی است. به بیان بهتر از آنجایی که ماهیت جمهوری اسلامی یک نظام مبتنی بر ارزشهای اسلامی و دینی بوده و همانگونه که در اصل اول قانون اساسی جمهوری اسلامی تصریح شده «جمهوری اسلامی نظامی است بر پایه ایمان به ۱. خدای یکتا (لا اله الا الله) و اختصاص حاکمیت و تشریع به او و لزوم تسلیم در برابر امر او. ۲. وحی الهی و نقش بنیادی آن در بیان قوانین. ۳. معاد و نقش سازنده آن در سیر تکاملی انسان به سوی خدا و... که از راه اجتهاد مستمر فقهای جامع الشرایط بر اساس کتاب و سنت معصومین سلام الله عليهم اجمعین و استفاده از علوم و فنون و تجارب پیشرفته بشری و تلاش در پیشبرد آنها مصالح کشور را تامین می کند» (فتحی، ۱۳۹۷: ۱۱) نیز در برخی اصول دیگر تصریح شده است «کلیه قوانین و مقررات مدنی، جزایی، مالی، اقتصادی، اداری، فرهنگی، نظامی، سیاسی و غیر اینها باید بر اساس موازین اسلامی باشد. این اصل بر اطلاق یا عموم همه اصول قانون اساسی و قوانین و مقررات دیگر حاکم است...» (فتحی، ۱۳۹۷: ۱۵) علاوه بر اینکه قوانین و مقررات جمهوری اسلامی باید منطبق بر شریعت مقدس اسلام باشد، جهت گیری های کلان کشور در همه حوزه های اقتصادی، سیاسی و حتی امنیتی نیز باید بر مدار شریعت مقدس اسلام بگردد. از این زاویه ورود به بحث تهاجم اطلاعاتی از منظر دینی ضرورت می یابد. البته ناگفته پیداست اگر چه تبیین نسبت تهاجم اطلاعاتی با شریعت مقدس اسلام یک بحث کاملاً اجتهادی است که نیامند مقدمات اجتهاد مرسوم در حوزه های علمی است

ولی، صاحب این قلم که آشنا به مباحث فقهی و اجتهادی است سعی دارد در این نوشتار یک امکان سنجی طرح تهاجم اطلاعاتی در متون و منابع دینی انجام دهد که به عنوان طلعه و طرح بحثی عمیق در حوزه اجتهادی تهاجم اطلاعاتی باشد. به همین منظور، پس از تعمق نسبی در معنا و مفهوم تهاجم اطلاعاتی، سعی خواهد شد ظرفیت های دینی و فقهی طرح تهاجم اطلاعاتی را مورد کنکاش قرار دهد.

روش تحقیق و چارچوب مفهومی

از آنجا که مسئله پژوهش امکان سنجی تهاجم اطلاعاتی در منابع دینی است، سعی شده با روش اجتهادی دلالت محور (بابایی، ۱۳۸۹: ۸۶) منابع و متون دینی که شامل کتاب، سنت، عقل و اجماع است مورد کنکاش قرار بگیرد و ظرفیت های موجود که می تواند درباره خوانش تهاجمی از اطلاعات سودمند باشد مورد بررسی قرار گیرد. منظور از روش اجتهادی دلالت محور دلالت مفهومی متون و منابع دینی است که تا حد امکان استقراء گردیده و با ابعاد و مولفه های تهاجم اطلاعاتی مورد ارزیابی قرار خواهد گرفت.

چارچوب مفهومی برای پرداختن به همه ابعاد و زوایای تهاجم اطلاعاتی در متون و منابع دینی مبتنی بر ابعاد، مولفه ها و رویکردهای تهاجمی در اطلاعات عاریه گرفته شده است. در همین راستا ظرفیت های منابع دینی در حوزه تهاجم اطلاعاتی در سه سطح شناختی، زیرساخت اطلاعاتی و شبه نظامی و امنیتی مورد دسته بندی و بکارگیری شده است.

پیشینه تحقیق

همانگونه که اشاره شد رویکرد تهاجمی در اطلاعات ترکیبی نو از دو مفهوم تهاجم و اطلاعات است که چندان در مجامع علمی و آکادمی داخلی سابقه ندارد و تنها پس از بیانات مقام معظم رهبری در سال ۱۳۹۷ بود که وارد ادبیات اطلاعاتی کشور گردید. به تبع، آثار و تولیدات

۱. مقام معظم رهبری: «باید در این جنگ [اطلاعاتی] و در مقابل برنامه های جبهه مقابل ایستاد و برای غلبه بر دشمن، علاوه بر دفاع باید برنامه تهاجم نیز داشت به گونه ای که زمین بازی به وسیله دستگاه اطلاعاتی ما تعیین شود» (مقام معظم رهبری، ۲۹ فروردین ۱۳۹۷) قابل دسترس در: <https://farsi.khamenei.ir/news-content?id=39413>

عمیقی در این حوزه انجام نشده است و می توان ادعا کرد در حوزه تهاجم اطلاعاتی در حوزه تولید ادبیات هنوز در ابتدای راه قرار دارد. در عین حال آثار محدودی که در این زمینه تولید شده به قرار زیر است:

فضائی (۱۳۸۷) در نبرد اطلاعاتی، جنگ در عصر اطلاعات، سعی کرده به شیوه های نوین جنگ که جنگ اطلاعاتی است اشاره کند و ضرورت پرداختن به جنگ اطلاعاتی در دوره جدید را گوشزد نماید.

تاجیک و محمدی (۱۴۰۰) در «درآمدی بر تهاجم اطلاعاتی، مفهوم شناسی نظری و هستی شناسی کارکردگرایانه» سعی کرده اند به تولید ادبیات درباره معنا و مفهوم تهاجم اطلاعاتی بپردازند. می توان گفت اولین اثر تولید شده به زبان فارسی همین کتاب می باشد.

تاجیک و کیانی (۱۴۰۰) در مقاله ای با عنوان «مفهوم شناسی رویکرد تهاجمی به اطلاعات» درباره تهاجم اطلاعاتی مفهوم شناسی کرده اند و با بررسی آثار در دیگر زبان های سعی نموده اند تعریفی از تهاجم اطلاعاتی ارائه دهند.

معنا و مفهوم تهاجم اطلاعاتی

اصطلاح تهاجم اطلاعاتی واژه ای نو و ترکیبی بدیع است. اصولاً تا پیش از اهتمام مقام معظم رهبری به رویکرد تهاجمی به اطلاعات، چنین ترکیبی در ادبیات مفهومی جامعه اطلاعاتی ایران کمتر وجود داشته است. تنها پس از توصیه های مقام معظم رهبری در سخنرانی ۲۹ فروردین ۱۳۹۷ بود که برخی در صدد شناسایی و تبیین مفهوم تهاجم اطلاعاتی بر آمده و طی پژوهش های محدودی به این حوزه پرداخته اند. به همین خاطر ادبیات تولید شده در این حوزه نیز نوپا و جدید است. از طرف دیگر این پژوهش نیز عمدتاً بر مبنای شناخت «فقه اطلاعاتی» استوار است و قرار نیست که به طور تخصصی به معناکاوی تهاجم اطلاعاتی بپردازد. لذا سعی می کند از ادبیات تولید شده به یک معنای متفق علیه دست یابد تا بتواند به طور مطلوب در منابع دینی معناکاوی نماید. به همین منظور به مثابه پیشینه پژوهش به ادبیات تولید شده در این زمینه اشاره خواهد شد.

از جمله پژوهش هایی که در حوزه تهاجم اطلاعاتی به معناکاوی این اصطلاح پرداخته است را کیانی و تاجیک انجام داده اند. (کیانی و تاجیک، ۱۴۰۰: ۷۳) در این پژوهش نویسندگان سعی

۱. جهت مشاهده متن بیانات ر.ک: <https://farsi.khamenei.ir/news-content?id=39413>

کرده‌اند با گردآوری داده‌های آشکار از منابع لاتین، به فهمی از معنا و مفهوم تهاجم اطلاعاتی دست پیدا کنند. نویسندگان بر این باورند که در حوزه متون انگلیسی نیز به وضوح ردی از اصطلاح تهاجم اطلاعاتی را نمی‌توان یافت. به ناچار باید ادبیات نزدیک به تهاجم اطلاعاتی یعنی حوزه‌های اقدام پنهان و اطلاعات نظامی که قرابت نسبی دارند را مورد واکاوی قرار داد.

البته در خصوص مفاهیم نزدیک مثل نبرد اطلاعاتی یا جنگ اطلاعاتی ادبیات قابل توجهی تولید شده است که می‌تواند به مثابه پایه و اساسی برای پردازش مسئله فوق باشد. به عنوان مثال، فضایی نبرد اطلاعاتی را «دست‌یابی و برتری اطلاعاتی در منازعات سیاسی، اقتصادی یا نظامی در عرصه بین‌المللی در عصر پیشرفت‌های تکنولوژیک و فناوری» تعریف کرده است (فضائی، ۱۳۸۷: ۶۴) که به نظر می‌رسد این تعریف با توجه به فضای گسترش زیست مجازی ارائه شده است. بدین ترتیب که با بکارگیری فناوری‌های نوین و مبتنی بر داده‌های اطلاعاتی، دست برتر را سازمان‌های اطلاعاتی داشته باشند. با گسترش فضای مجازی، طبیعتاً تهاجم اطلاعاتی نیز بر این حوزه تمرکز کرده است. برخی موسسات پژوهشی وابسته به نهادهای امنیتی نیز در این حوزه تعاریفی از تهاجم اطلاعاتی ارائه داده‌اند. در ادامه برای بررسی مفهوم تهاجم اطلاعاتی ابتدا سعی می‌شود سابقه تعابیر و تعاریف نزدیک به این مفهوم در دیگر متون بررسی شود. مطالعه مرور ادبیات مرتبط با مفهوم تهاجم اطلاعاتی، تعاریف متعدد ولی نزدیک به یکدیگر را نشان می‌دهد.

۱- مقاله «تهاجم اطلاعاتی: نبرد اطلاعاتی در ۲۰۲۵» به پیش‌بینی امنیت سایبری دولت آمریکا در قرن بیست و یکم پرداخته و رویکرد تهاجمی در اطلاعات را نوعی برتری اطلاعاتی قلمداد کرده که در بستر فناوری اطلاعات، به «اختلال در فرآیند شناختی هدف» منجر می‌شود (Stein, 1996, 7).

۲- پژوهش‌گران مؤسسه رند در فصل پایانی کتاب «ارزیابی راهبردی: تغییر نقش اطلاعات در جنگ» که به تبیین تأثیر فناوری‌های اطلاعاتی بر نبردهای نظامی پرداخته، تهاجم اطلاعاتی را «ضربه مخفیانه به نخبگان» دانستند. طبیعتاً اگر ضربه مخفیانه به نخبگان مد نظر باشد باید دید چرا از میان انبوه طیف مخاطب چرا بر نخبگان تأکید کرده است. به نظر می‌رسد تأکید بر نخبگان بخاطر مرجعیت آنان بوده باشد. (Libicki, 1999, 450).

۳- مقاله «دستیابی به تاب‌آوری اطلاعاتی» به تبیین چگونگی مقابله با تهاجم سایبری می‌پردازد و برای مقابله، تاکتیک «دفاع از عمق» را پیشنهاد می‌دهد. بدین معنا که به جای رویکرد واکنشی تشخیص و مقابله با تهاجم، در پی ارزیابی و سپس اقدام پیش‌دستانه در عمق راهبردی فراتر از مرزهای سیستم باشیم. بنابراین مشخص می‌شود تهاجم اطلاعاتی "حمله‌ای به درون سیستم" قلمداد می‌شود (Zavidniak, 1999, 8).

۴- نویسنده کتاب «جنگ اطلاعات و امنیت» معتقد است جنگ اطلاعاتی عملیاتی با «حاصل جمع صفر» است که مخازن، حاملان، حس‌گرها، ضبط‌کننده‌ها و یا پردازش‌گرهای اطلاعاتی را هدف قرار می‌دهد تا "محرمانگی، جامعیت و یا دسترس‌پذیری اطلاعات" مهاجم را افزایش و آن را برای طرف مقابل کاهش دهد (دنینگ، ۱۳۸۳، ۲۳).

رویکرد تهاجم اطلاعاتی در عرصه امنیتی، بدواً معطوف به اثرگذاری بر قوه تحلیل جامعه هدف به ویژه نخبگان اجتماعی تعریف شده بود. به گونه‌ای که می‌توان آن را مترادف جنگ نرم یا در ابعاد فنی‌تر، عملیات روانی قلمداد کرد. به همین دلیل می‌توان تعریف اولیه از تهاجم اطلاعاتی را چنین بیان کرد: «ضربه‌ای مخفی به نخبگان سیستم حریف که با کاهش محرمانگی، جامعیت و دسترس‌پذیری اطلاعات، به اخلال در فرآیند شناختی آنها منجر شود.» ویژگی اصلی این تعریف از منظر کارکردی، هدف‌مندی تهاجم به تأثیر بر روال آگاهی حریف از محیط است. این مسأله می‌تواند با هدف‌گیری بخش‌هایی از روند جمع‌آوری اطلاعاتی و یا ارزیابی آن در چرخه اطلاعاتی محقق شود. ولی به مرحله تغییر رفتار ورود نمی‌کند. با این حال، به تدریج ورود سرویس‌های اطلاعاتی به این حوزه، هم مخاطب را از منظر سطح اقتدار و هم روش را از نظر دقت هدف‌گذاری ارتقا داد به نحوی که تهاجم اطلاعاتی با کنترل محیط تصمیم‌گیری حریف و تسلط بر ادراک مقام‌های مؤثر و تصمیم‌ساز، اولاً منجر به سلب ابتکار عمل مقام‌های تصمیم‌ساز در ساختار دولت یا گروه‌های فراملی/فروملی حریف شده که در واقع به مرحله تغییر رفتار می‌رسد و ثانیاً با اخلال در فرآیند شناختی و ادراکی می‌خواهد وی را تحت تسلط اراده خودی گرفتار نموده و او را به سوی تصمیمی سوق دهد که به‌واقع مطلوبیت مهاجم است ولی وی آن را به مثابه مطلوبیت خود تصور خواهد کرد. پس این تغییر رفتار نیز در اتخاذ تصمیم مطلوب مهاجم نمود می‌یابد. تعاریفی که این بخش از مفهوم تهاجم اطلاعاتی را توسعه دادند به شرح زیر است:

۱- اساتید دانشگاه‌های امنیتی و نظامی غرب در تعاریفی، تهاجم اطلاعاتی را "سلب ابتکار عمل دشمن" (Welch, 1999, 50) و "نفوذ بر تصمیم‌گیران انسانی" (Woodcock, 1999, 172) تبیین کردند که وجه پُررنگی از تأثیرگذاری بر تصمیم طرف مقابل را معنا می‌کنند.

۲- یکی از پژوهش‌گران ارشد پنتاگون، در توسعه این تعریف، اثرگذاری بر تصمیم قربانی را با تعبیر "پذیرش مطلوبیت‌های مهاجم به مثابه منافع خودی" تعریف می‌کند (Waltz, 2000, 5). این تعریف را می‌توان عالی‌ترین سطح اثرگذاری بر حریف عنوان کرد که کاملاً در راستای منافع مهاجم عمل می‌کند.

از آنجا که تولید ادبیات تهاجم اطلاعاتی در ابتدای راه قرار دارد، نمی‌توان مدعی تعریف کاملی شد. می‌توان گفت قلب مفهوم تهاجم اطلاعاتی را در این جمله استفان گابریل کارشناس اطلاعاتی و استاد دانشگاه رومانی قابل درک است که گفته رویکرد تهاجمی در حوزه‌های اقتصادی، فرهنگی، سایبری و اطلاعاتی انواع جنگ‌های جدید با هدف "غلبه بر ذهن و تغییر نگرش تصمیم‌گیران" طرف مقابل صورت می‌گیرد. (gabriel, 2016: 7)

با توجه به موارد مذکور می‌توان تهاجم اطلاعاتی را چنین تعریف کرد:

«نوعی حمله پیش‌دستانه به چرخه اطلاعاتی منتج به تصمیم‌سازی دولت/سازمان‌های متحد، مؤتلف، رقیب یا متخاصم که به هدف مدیریت ادراک و تغییر محاسبات آن، زمین بازی را مطابق منافع خودی طراحی می‌کند و به تغییر رفتار طرف مقابل به شکل اتخاذ تصمیم مطلوب مهاجم بیانجامد»

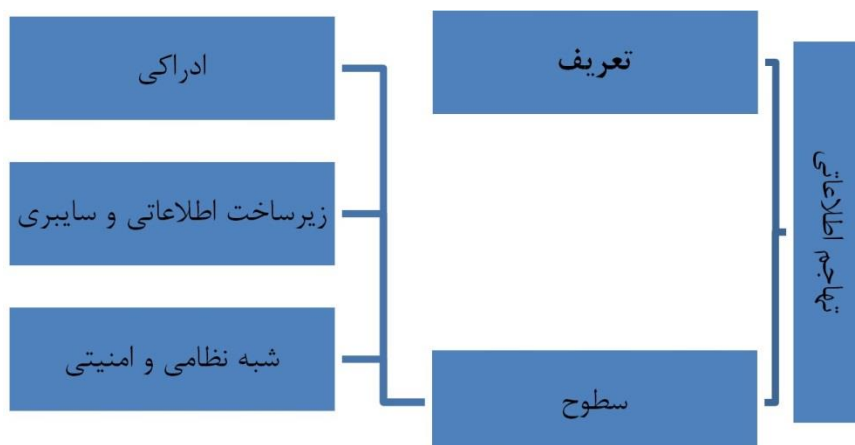
ابعاد و مولفه‌ای تهاجم اطلاعاتی

با توجه به تعریف ارائه شده حوزه اقدام در تهاجم اطلاعاتی می‌تواند وسیع باشد و شامل طیفی از اقدامات نرم و نیمه سخت تا سخت را در خود قرار دهد. همچنین از تاکتیکی ترین سطح که در حوزه اقدام است تا کلان ترین سطح آن یعنی حوزه ادراکی و شناختی سیاستگذاران و تصمیم‌گیران توسعه می‌یابد به لحاظ جغرافیای فعالیت نیز تهاجم اطلاعاتی در حوزه سرزمینی حریف در سه سطح ملی، منطقه‌ای و فرامنطقه‌ای اجرا می‌شود. به عبارتی، هر جا که قلمرو فعالیت حریف و منافع او باشد، مورد هجوم قرار می‌گیرد. از این رو، شناسایی و تعیین نشانگاه‌های حریف در فراسوی مرزهای جغرافیایی آن از ضرورتی حیاتی برخوردارند. تهاجم اطلاعاتی

تاکتیکی (قلمرو فیزیکی) عمدتاً از شیوه های سخت و در تهاجم اطلاعاتی راهبردی عمدتاً از شیوه های نرم (قلمرو ادراکی) استفاده می شود. با اینکه نشانگاه اصلی اطلاعات مدرن، افکار عمومی است، بالاترین سطح هدف تهاجم اطلاعاتی، درک انسانی تصمیم گیرندگان، سیاستگذاران، فرماندهان نظامی و حتی همه مردم حریف می باشد.

سطوح تهاجم اطلاعاتی

برای نسبت سنجی تهاجم اطلاعاتی با متون منابع دینی ضرورت دارد ابعاد و شاکله کلی تهاجم اطلاعاتی احصاء و این نسبت سنجی به طور منطقی تبیین شود. برخی سطوح تهاجم اطلاعاتی در در سه سطح ادراکی و شناختی، زیر ساختی و سایبری و شبه نظامی و امنیتی سطح ترسیم کرده اند (تاجیک و محمدی، ۱۴۰۰: ۱۵۵) که در شکل زیر قابل مشاهده است:



مهم ترین سطح در تهاجم اطلاعاتی در حوزه ادراکی و شناختی تعریف می شود. منظور از حوزه ادراک و شناخت دست کاری اطلاعات برای تغییر افکار و رفتار است. بن نورتون در مقاله ای تحت عنوان «پشت "جنگ شناختی" ناتو: "نبرد برای مغز شما" توسط ارتش های غربی به راه انداخته شده است» (بن نورتون: ۲۰۲۱: ۲) به این موضوع می پردازد که ناتو در حال توسعه اشکال جدیدی از جنگ برای به راه انداختن یک "نبرد برای مغز" است. کارتل نظامی ناتو به رهبری ایالات متحده، شیوه های جدیدی از جنگ ترکیبی را علیه دشمنان خود از جمله جنگ اقتصادی، جنگ سایبری، جنگ اطلاعاتی و جنگ روانی آزمایش کرده است و اکنون، ناتو در حال توسعه نوع کاملاً جدیدی از نبرد است که نام آن را جنگ شناختی گذاشته است.

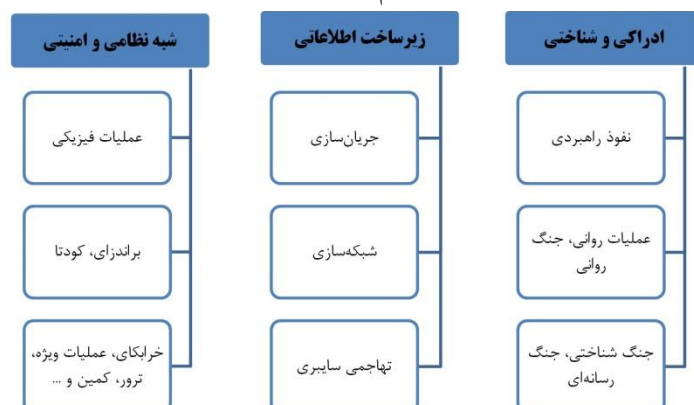
این روش جدید که به عنوان «سلاح سازی علوم مغز» توصیف می شود، شامل «هک کردن افراد» با بهره برداری از «آسیب پذیری مغز انسان» به منظور اجرای «مهندسی اجتماعی» پیچیده تر است. در این صورت «مغز» میدان نبرد قرن بیست و یکم خواهد بود. لذا جنگ شناختی می تواند مخرب تر از هر عامل دیگری جوامع را دگرگون کند. در این مدل، با تاثیر گذاری بر تصمیم گیران و افرادی که به مثابه قوه عاقله دستگاه محاسباتی یک سیستم هستند بر سیستم رقیب یا حریف تاثیر خواهد گذاشت. برخی وجوه تقابل شناختی مردم پایه بوده و بر ذهن توده های مردم نیز طراحی می گردد.

حوزه دوم حوزه زیرساختی اطلاعاتی و سایبری است. در این حوزه سیستم اطلاعاتی سعی میکند زیرساختهای اطلاعاتی خود را بسط دهد یکی از زیر ساختها شبکه حامیان است یعنی تشکیل شبکه ای از عناصر خود در جامعه هدف شبکه سازی و مدیریت آن را بدست گیرد. برخی از شبکه سازی تعبیر به نفوذ جریانی آورده اند. به همین منظور شبکه سازی تلاش هدفمند برای ایجاد سازمان، نهاد و گروههای مورد حمایت و حلقه های ارتباطی برای انتصاب در پستهای کلیدی و حتی تلاش برای ایجاد جنبشهای فکری و اجتماعی برای دستیابی به اهداف بدون مداخله مستقیم صورت می گیرد (محمدی و تاجیک، ۱۴۰۰: ۲۰۹) مثلاً طرح «شبکه مسلمانان میانه رو» در کتابی تحت همین عنوان توسط آنجل راباسا و همکارانش در موسسه مطالعاتی «رند» ارائه شده در همین راستا تحلیل می شود (Rabasa, 2007: 11) «رند» موسسه مطالعاتی است که مشاوره های تخصصی در حوزه امنیت به نهادهای امنیتی ایالات متحده می دهد؛ در دیباچه این کتاب آورده است که ایده شبکه مسلمانان میانه رو برگرفته از الگوی موفق ایالات متحده در فروپاشی شوروی است. این طرح، در کشورهای اسلامی به دنبال تضعیف جریانهای مخالف با دموکراسی مطابق با ارزشهای غربی و تقویت شبکه ای از مسلمانان حامی دموکراسی است. (Rabasa, 2007: 11) دیگری «شبکه رهبران جوان» است که با بودجه رسمی صهیونیستها تشکیل شده است و زیر نظر وزارت امور خارجه امریکا فعالیت می کند.

در بعد عملیات تهاجم سایبری نیز توجه به معنا و مفهوم اقدام پنهان ضرورت دارد. چرا که تهاجم سایبری از جنس اقدام پنهان بوده و منظور از اقدام پنهان مجموعه ای از فعالیتها به صورت پنهان و غیر آشکار در جهت نفوذ سیاسی اقتصادی و نظامی است که بر هدف اعمال می شود. البته باید میان اطلاعات سایبری با تهاجم سایبری تفکیک قائل شد. اطلاعات سایبری با هدف بنیادین

جمع آوری داده تمرکز دارد ولی در تهاجم سایبری تاثیرگذاری برای تغییر یک هدف مد نظر قرار می گیرد.

در حوزه شبه نظامی و امنیتی طیفی از اقدامات و عملیات از نوع نرم تا نیمه سخت را شامل می شود و با هدف گذاری بازدارندگی و تهاجمی صورت می پذیرد. این مأموریت با اصطلاح عملیات ویژه، اختلال گری، ربایش و حتی کودتا را در بر می گیرد. عملیات ویژه شامل اقداماتی چون بمب گذاری، تخریب، عملیات بیولوژیکی و شیمیایی و حتی تشعشعات هسته ای در راستای حذف فیزیکی یا تخریب یا آسیب به نقطه قوت حریف یا رقیب انجام می پذیرد. در واقع عملیات شبه نظامی و امنیتی حوزه تهاجم غیر محسوس به نقاط مهم و حتی حیاتی رقیب برای از دسترس خارج کردن آن و کاهش تهدید محیط خودی نسبت به آن نقطه قوت است. (جوادی و مهدی زاده، ۱۳۸۵: ۳۸۱) در شکل زیر سطوح تهاجم اطلاعاتی به همراه مصادیق عینی آن ترسیم شده است:



یافته های پژوهش

در ذیل یافته های پژوهش در قالب عناوین زیر مورد بررسی قرار می گیرد:

منابع دینی و تهاجم اطلاعاتی

بی شک برای استنباط مسائل و موضوعات نو رجوع به منابع دینی ضرورت خواهد داشت. برای فهم نسبت تهاجم اطلاعاتی به مثابه یک موضوع نو با شریعت باید مسائل تهاجم اطلاعاتی را به منابع دینی عرضه کرد. ابتدایی ترین سوال این است که منابع دینی چه می تواند باشد؟ در فقه

شیعی منابع اجتهاد برای استخراج احکام نو را «قرآن»، «سنت»، «عقل» و «اجماع» معرفی کرده اند (جناتی ۱۳۷۰: ۲۴) از هر یک از منابع فوق می توان برای دستیابی به مسئله مورد نظر استفاده کرد. البته علاوه بر منابع اصیل چهار گانه از برخی اصول فقهی که با عنوان «قواعد فقه سیاسی یا امنیتی» و «قواعد اصولی» نیز می توان بهره گرفت منظور از قواعد فقه «اصلی کلی است که به واسطه ادله شرعیه ثابت شده و خود بر مصادیقش همچون اطلاق کلی بر مصادیقش منطبق می شود. لذا قواعد فقهی با سه ویژگی می تواند بکار آید: ۱. اصلی کلی است گرچه در مواردی ممکن است استثناء هم خورده باشد، ۲. به وسیله ادله شرعی اعم از آیه، روایت، عقل و اجماع فقهاء ثابت شده ۳. بدون واسطه بر مصادیق خود منطبق است (فیاض، ۱۴۲۲: ج ۱: ۸). برخی قواعد اصولی نیز می تواند بکار گرفته شود «قواعد اصولی با واسطه قرار گرفتن به استنباط حکم شرعی از سوی مجتهد کمک می کند و ابزاری است که مجتهد برای استنباط خود از آن بهره می برد.» (شریعتی، ۱۳۸۷: ۳۱) حال باید دید در مجموع منابع دینی چه ظرفیت هایی برای عرضه تهاجم اطلاعاتی وجود دارد. برای این منظور ابتدا از تعریف تهاجم اطلاعاتی آغاز می کنیم یعنی باید دید پس از روشن شدن معنا و مفهوم تهاجم اطلاعاتی که در قسمت های پیشین طرح گردید چه مسائل نزدیک به تهاجم اطلاعاتی را از متون دینی استخراج کرد.

جواز تهاجم اطلاعاتی در متون دینی

چنانچه پیشتر اشاره شد تهاجم اطلاعاتی را «نوعی حمله پیش دستانه به چرخه اطلاعاتی منتج به تصمیم سازی دولت/سازمان های متحد، مؤتلف، رقیب یا متخاصم که به هدف مدیریت ادراک و تغییر محاسبات آن، زمین بازی را مطابق منافع خودی طراحی می کند و به تغییر رفتار طرف مقابل به شکل اتخاذ تصمیم مطلوب مهاجم بیانجامد» تعریف کردیم. در تعریف فوق چند نکته حائز اهمیت است:

حمله پیش دستانه به چرخه اطلاعاتی منتج به تصمیم گیری دولت متحد، مؤتلف، رقیب، حریف یا دشمن،

مدیریت ادراک و برداشت و تغییر محاسبات،

طراحی زمین بازی مطابق با منافع خودی،

تغییر رفتار طرف مقابل در راستای منافع خودی،

در تعریف فوق تهاجم اطلاعاتی نسبت به چند طیف مخاطب ارائه شده است دولت متحد، دولت متلف، دولت رقیب، دولت حریف و دشمن. در یک تقسیم بندی می توان جوامع مورد تعامل دولت اسلامی را در چهار سطح مورد شناسایی قرار داد. اول دولتهای اسلامی است، دوم ارتباط دولت اسلامی با موحدان از سایر ادیان، یعنی یهودیان و مسیحیان خواهد بود سوم «روابط با غیر موحدان از کفار که در صدد توطئه علیه دولت اسلامی نیستند»، می باشد (جوادی آملی، ۱۳۹۱: ۱۳۵) قرآن کریم درباره تعامل با کفار غیر محارب می فرماید: «لَا يَنْهَاكُمُ اللَّهُ عَنِ الَّذِينَ لَمْ يُقَاتِلُوكُمْ فِي الدِّينِ وَلَمْ يُخْرِجُوكُمْ مِنْ دِيَارِكُمْ أَنْ تَبَرُّوهُمْ وَتُقْسِطُوا إِلَيْهِمْ» (ممتحنه، ۸) می توان گفت به قیاس اولویت وقتی خداوند اجازه تعامل با کفار غیر محارب را اذن فرموده اند، تعامل با سایر موحدان و مسلمانان به طریق اولی مآذون خواهد بود. چهارم کفاری که در صدد توطئه و استیلا بر دولت اسلامی هستند.

و از آنجایی که خداوند نسبت به مسلمانان، موحدان و حتی غیرموحدان از کفار که غیر محارب بوده و با دولت اسلامی معاهد هستند، شرط وفای به عهد و عقد را ضروری دانسته است، اگر تهاجم اطلاعاتی سبب نقض عهد یا عقد شود باید با اذن حاکم شرع باشد ولی نسبت به دولتهای کفری که در صدد توطئه و استیلا هستند می تواند بصورت ابتدایی بکارگیری شود. چنانچه خداوند تبارک و تعالی نسبت به کفار بارها از کلمه مکر و کید استفاده کرده است (نمل، ۵۰)

البته اگر تهاجم اطلاعاتی نسبت به سایر دولتهای اسلامی، دولتهای سایر موحدان و حتی کفاری که در صدد توطئه نیستند موجب نقض عهد یا عقد نشود بعید است که مورد اشکال باشد. مثلاً تهاجم اطلاعاتی نسبت به سایر دولتهای اسلامی بدون نقض عهد یا عقد موجب بیشینه سازی منافع برای دولت اسلامی یا امت اسلامی گردد.

امکان عقلی و وقوعی مدیریت برداشت و ادراک

نکته دیگری که تبیین آن ضرورت دارد امکان سنجی مدیریت ادراک و برداشت است. قرآن کریم در داستان حضرت موسی و ساحران به نکته ای ظریف و دقیقی اشاره می کند که می تواند در بحث حاضر استفاده شود قرآن کریم حادثه را این گونه نقل می کند «قَالُوا يَا مُوسَى إِنَّمَا أَنْتَ تُلْقَى وَ إِنَّمَا أَنْتَ نَكُونُ أَوَّلَ مَنْ أَلْقَى؛ قَالَ بَلْ أَلْقُوا فَإِذَا حِبالُهُمْ وَعَصِيُّهُمْ يُخَيَّلُ إِلَيْهِ مِنْ سِحْرِهِمْ أَنَّهَا

تَسْمَعِي، فَأَوْحِسَ فِي نَفْسِهِ خَيْفَهُ مُوسَى» (طه، ۶۵-۶۷) (ساحران) گفتند: ای موسی! آیا تو (ابتدا عصای خود را) می‌افکنی یا ما اول کسی باشیم که بیفکنند؟! (موسی) گفت: بلکه شما بیفکنید. پس (همین که آنان بساط خود را افکندند) ناگهان طناب‌ها و عصاهای آنان در اثر سحرشان چنان به نظر او (موسی) آمد که حرکت می‌کنند! پس موسی (ع) در قلبش نگرانی احساس کرد.

در این واقعه قرآن کریم نقل می‌کند که ساحران با سحر خود توانستند قوه خیال تماشاگران را درگیر کنند که تصور کنند طنابها در جنب و جوش هستند تا جایی که حضرت موسی نیز دچار اضطراب شد! صاحب تفسیر «احسن الحدیث» ذیل این آیه اشاره می‌کند که سحر ساحران ریسمان‌ها و چوبدستی‌ها را مبدل به شیء متحرک نکرد بلکه به خیال موسی چنین آمد و در چشم آنها چنین دیده شد. (قرشی، ۱۳۷۷: ذیل آیه) یعنی به شکلی در ادراک و برداشت مخاطب مداخله کردند که از واقعه بیرونی مقصود آنان برداشت شد.

از مواردی که می‌توان به مدیریت ادراک و برداشت دشمن در تهاجم اطلاعاتی استناد کرد، حادثه فتح مکه است که مدیریت صحنه را شخص پیامبر اکرم بر عهده داشته‌اند. یعنی سنت رفتاری پیامبر اکرم حکایت از جواز مدیریت ادراک و برداشت در جهت تاثیرگذاری بر تصمیم گیران نهایی جبهه کفر در مقابل پیامبر اکرم می‌باشد. وقتی لشکر اسلام به مرالظهران رسید، پیامبر خدا فرمان داد تا هر کدام از لشکریان آتش بیفروزند. از این رو ده هزار شعله آتش پیرامون مکه، مکیان را، که از حرکت مسلمانان کاملاً بی‌خبر بودند، غافلگیر کرد. بنابراین آنان ابوسفیان و دو تن دیگر از سران قریش را برای تجسس و بررسی اخبار فرستادند. وقتی این افراد، لشکر اسلام و نفراتشان را بر فراز کوهی دیدند، به شدت وحشت کردند و از این رو اردوگاه مسلمانان را چون ایامی که حاجیان به مکه می‌آیند، بزرگ و شلوغ شمردند. (واقعی، ۱۴۰۹ق، ج ۲، ص ۸۱۴) بالأخره ابوسفیان صبحگاه فتح، اظهار اسلام کرد و پیامبر به خواست عمویش، عباس، به ابوسفیان پناه داد. (ابن ابی شیبه، بیتا، ج ۱۴، ص ۴۷۵) پیامبر به عباس سفارش کرد ابوسفیان را در مسیر در شکافی بر بلندای کوه نگه دارد تا عظمت سپاه اسلام را به خوبی ببیند. از این رو با این کار وحشی از لشکر اسلام در دل او جای داد و اعتماد به نفس و تمرکزش را برای هرگونه اندیشه مقاومت از او گرفت؛ چراکه با دیدن هر گروه از مسلمانان که از مقابلش رد می‌شد، از فرمانده و قبیله‌شان می‌پرسید و از تنوع قبایل مختلف عرب که با رسول خدا ضد قریش متحد شده بودند، تعجب

می‌کرد. هنگامی که هنگ سبز (کتیبه الخضراء) که مهاجر و انصار پوشیده از سلاح رسول‌الله بودند و آن حضرت را در میان گرفته بودند از مقابلش گذشتند، ابوسفیان گفت: «این چنین هنگی را نه دیده بودم و نه وصفش را شنیده بودم. ای عباس! پادشاهی پسر برادرت بالاگرفته. نام سبز برای سلاح بسیاری بود که نیروهای این هنگ به کار گرفته بودند. (واقعی، ۱۴۰۹ق، ج ۲، ص ۸۱۸ و ۸۲۱؛ ابن هشام، بی تا، ج ۲، ص ۴۰۴) این سیاست آن‌چنان کارگر افتاد که ابوسفیان پس از تماشای قدرت لشکر اسلام، خود پیش‌تر از مسلمانان وارد مکه شد و فریاد می‌زد هر کس در خانه بماند، در امان است. وی قریشیانی که به دورش جمع شده بودند را ترساند و با سخنان خود ریشه هرگونه مقاومت را در دل اکثر مکیان خشکاند؛ چراکه به آنان گفت محمد با لشکری عظیم آمده است که غرق در سلاح است و هرگز توانایی ایستادگی در مقابلش را ندارید؛ پس جانتان را نجات دهید و تسلیم شوید. (واقعی، ۱۴۰۹ق، ج ۲، ص ۸۲۴)

جالب آنکه پیامبر اکرم برای اعتبار بخشی ادراک ابوسفیان از قدرت لشکریان اسلام، خانه ابوسفیان را در کنار خانه کعبه ملجأ و پناهگاه متقاعدین از جنگ قرار می‌دهد. در این حادثه «طراحی زمین بازی مطابق با منافع خودی» و «تغییر رفتار طرف مقابل در راستای منافع خودی» نیز بطور ملموس مشاهده می‌شود. به شکلی که زمین طراحی شده توسط نبی اکرم منافع حداکثری را برای مسلمانان و در راستای اهداف آنان محقق می‌کند.

آنچه بطور ملموس از مباحث پیش گفته استنتاج می‌شود سطح اول تهاجم اطلاعاتی یعنی «سطح ادراکی و شناختی» با مصادیق آن در ذیل تبیین تعریف، مندرج شده است لذا در ادامه به سطح دوم تهاجم اطلاعاتی یعنی «زیرساخت اطلاعاتی» می‌پردازیم.

زیر ساخت اطلاعاتی

منظور از زیر ساخت اطلاعاتی طراحی جریان سازی و طراحی شبکه در راستای حداکثر سازی منافع است. لذا تلاش هدفمند برای ایجاد سازمان، نهاد و گروه‌های مورد حمایت و حلقه‌های ارتباطی برای انتصاب در پستهای کلیدی و حتی تلاش برای ایجاد جنبشهای فکری و اجتماعی برای دستیابی به اهداف بدون مداخله مستقیم ذیل زیر ساخت اطلاعاتی تعریف می‌شود.

مدل توسعه اصل اسلام در فضای سنگین کفر و شرک را می توان از جنس جریان سازی تحلیل کرد. وقتی تلاشها برای شکل دادن هسته اولیه اسلام در مکه بخاطر حضور قدرتمند سران قریش به بن بست می رسد پیامبر اکرم سعی می کنند در فضایی بیرون از مکه جریان سازی را آغاز کنند. اولین هسته جریانی در فرصت ایام حج که مردم به مکه می آیند و پیامبر سعی می کند از این فرصت استفاده کند در پیمان عقبه صورت می گیرد. چند نفر از مردم یثرب که جسته و گریخته حرف هایی درباره اسلام شنیده اند مخفیانه و شبانه در محلی بنام عقبه (گردنه) در کوههای منا با پیامبر اکرم به اسلام می پیوندند و تعهد می کنند که از دستورات پیامبر اطاعت کنند. این اولین هسته مسلمانان در بیرون مکه است. (ابن شهر آشوب ۱۴۱۲ ج ۱: ۱۱۲) اهمیت این پیمان از آن جهت است که دقیقاً یک سال بعد در پیمان عقبه دوم هفتاد نفر با پیامبر اکرم بیعت می کنند ولی این بار مفاد پیمان نه اعتقادی، بلکه پیمان دفاعی - امنیتی مبنی بر دفاع از پیامبر اکرم می بندند که پایه شکل گیری دولت نبوی در مدینه منوره می شود

در سیره رفتاری معصومان نیز بخصوص در عصر عباسیان که فضای امنیتی شدیدی بر تعاملات ائمه معصومین حاکم است، می توان رگه هایی از زیر ساخت اطلاعاتی مشاهده کرد. این زیر ساخت در قالب «شبکه توکیل» صورتبندی شده بود. شبکه توکیل به ویژه پس از عصر صادقین (علیهم السلام) که فضای نسبی باز سیاسی رو به تنگی گذارده بوده بیشتر نمود پیدا می کند. پیشوایی آورده است که امام جواد (علیه السلام) در سراسر قلمرو حکومت خلیفه عباسی، کارگزاری و کلایی را اعزام می کرد و با فعالیت گسترده آنان از تجزیه نیروهای شیعه جلوگیری می شد. کارگزاران امام در بسیاری از استانها مانند: اهواز، همدان، سیستان، ری، بصره، واسط، بغداد و مراکز سنی شیعه یعنی کوفه و قم پخش شده بودند (پیشوایی، ۱۳۹۴: ۵۵۹). مرحوم «کلینی» نقل می کند که حضرت جواد، بنا به درخواست یکی از شیعیان ئست و سیستان، طی نامه ای به والی این منطقه سفارش کرد که در اخذ مالیات، بر او سخت نگیرد. والی که از پیروان امام بود، نه تنها بدهی او بابت خراج را نگرفت، بلکه اعلام کرد تا آن زمان که بر سرکار است او را از پرداخت خراج معاف خواهد کرد. علاوه بر این دستور داد برای او مستمری نیز تعیین کردند! (کلینی، ۱۴۹۴ ج ۵: ۱۱۱)

اگرچه شبکه سازی در عصر معصومین با هدف ویژه اطلاعاتی صورت پذیرفته است ولی حفظ، مدیریت و تامین فکری و مالی اقلیت حامیان معصومین در دوره ای که خشن ترین دشمنان اهل بیت یعنی عباسیان بر اریکه قدرت نشسته اند می توانسته فعالیت امنیتی محسوب گردد. نمونه دیگر «علی بن یقطين» از شیعیان خاص ائمه معصومین در دستگاه حکومتی عباسیان است وی ابتدا از کارگزاران مهدی عباسی و در سمت دیوان امور بوده است در دوره هادی عباسی انگشتر و مهر خلافت به او سپرده شد و از نزدیکان هارون الرشید بوده است. (ابن شهر آشوب ۱۴۱۲ ج ۱: ۱۱۲) ورود او به دستگاه خلافت عباسیان به دستور امام کاظم بوده است تا جایی که بارها درباره ارتباط او با امام کاظم نزد هارون الرشید بدگویی شد ولی در اثر تدبیر امام و رفتار تقیه گونه او آسیبی به او نرسید. (خویی، ۱۴۱۳ق، ج ۱۳: ۲۴۲) همچنین در روایتی آمده است که «عباس قبل از فتح خیر اسلام آورده بود اما مسلمانی خود را پنهان می داشت... و اخبار مربوط به مشرکین را برای پیامبر می نوشت و مسلمانان به واسطه وجود او در مکه تقویت می شدند و دوست می داشت که به نزد رسول الله برود، پیامبر به او نامه ای نوشت و فرمود "ماندن تو در مکه بهتر است"» (قرطبی ۱۴۱۲ ج ۳: ۹۵)

ساخت سایبری

بدیهی است که حوزه سایبر از تحولات دوره مدرن است و نباید متوقع بود که بتوان در سنت دینی چیزی در حوزه سایبری یافت. البته می توان جنس کارکرد یا نقش ساخت سایبری را منابع دینی مورد کنکاش قرار داد. به همین منظور باید دید مهم ترین کارکرد ساخت سایبری برای چیست؟ همان گونه که در طلعه بحث بدان پرداخته شد منظور از «تهاجم سایبری» نه جمع آوری داده بلکه تاثیر گذاری بر مخاطب برای تغییر هدف تعریف شد.

حال باید دید در منابع دینی چنین هدفگذاری مسبوق به سابقه هست یا خیر؟ یعنی آیا می توان مواردی را یافت که اشاعه خبر یا داده با هدف تاثیرگذاری بر مخاطب برای تغییر هدف انجام شده باشد و آیا اصولاً چنین چیزی به لحاظ اعتقادی و دینی صحیح است؟ شاید بهترین مستندی که بتوان برای این مسئله ارائه کرد حدیثی است که عدی بن حاتم که در جنگ صفین با حضرت علی علیه السلام بوده ارائه کرد. عدی می گوید: «روزی که امام علیه السلام و معاویه لعنه الله علیه در صفین رو در روی یکدیگر قرار گرفتند، با صدای بلند به اصحاب خود فرمود: «بخدا سوگند با

معاویه و یاران او می جنگیم». در پایان کلامش آهسته فرمود: «ان شاء الله» من که نزدیک حضرت بودم عرض کردم یا امیرالمومنین شما درباره آنچه که گفתי سوگند یاد کردی، آنگاه برای انجام آن استثناء قائل شدی، منظورت چه بود؟

حضرت فرمود جنگ یعنی نیرنگ و من نزد مومنین دروغگو نمی باشم، لذا قصد داشتم که یاران خود را علیه دشمن تهییج کنم تا اینکه سست نشوند و بر دشمن طمع پیدا کنند. این موضوع را خوب بفهم که بعدها از آن بهره می بری ان شاء الله. و بدان که خداوند عزوجل هنگامی که موسی را به سوی فرعون روانه کرد به او فرمود: «فَقُولَا لَهُ قَوْلًا لَّيْنًا لَعَلَّهُ يَتَذَكَّرُ أَوْ يَخْشَى» با اینکه خدا می دانست که فرعون نه متذکر می شود و نه می ترسد! اما آنگونه سخن گفت تا موسی بر رفتن تشویق کند» (حرالعاملی ۱۴۰۹: ج ۱۱: ۱۰۲) در این حدیث نشر خبر برای تغییر ذهن مخاطب برای هدف خاص انجام شده است. نکته مهم اینکه حضرت علی علیه السلام، برای جواز استناد به چنین هدفی به آیه قرآن کریم استناد می کند که ناظر به تهییج حضرت موسی از جانب خداوند برای حضور در نزد فرعون است. همچنین در جریان جنگ احزاب «نعم بن مسعود» که تازه مسلمان شده بود و قبیله «عَطْفَان» از اسلام او آگاه نبودند، خدمت پیامبر (صلی الله علیه و آله و سلم) رسید و عرض کرد هر دستوری بدهید برای پیروزی نهائی به کار می بندم. پیامبر (صلی الله علیه و آله و سلم) فرمود: «مانند تو در میان ما یک نفر بیشتر نیست؛ اگر می توانی در میان لشگر دشمن اختلاف بیفکن که جنگ مجموعه ای از نقشه های پنهانی است!» (حمیری المعافری، بی تا: ۴۴۳ به نقل از مکارم شیرازی، ۱۳۸۹: ۱۰۷) روایت دیگری که در مستدرک نقل شده حضرت علی علیه السلام فرموده اند که: «پیامبر فرمود: "دروغ جایز نمی باشد مگر در سه وقت... تا آنجا که فرمود: دروغ گفتن پیشوا به دشمن، زیرا که جنگ یعنی نیرنگ"» (نوری ۱۴۰۸: ج ۱۱: ۱۰۳) در حدیث نبوی هم می توان از مصادیق تغییر هدف دشمن از طریق اشاعه نادرست را مشاهده کرد. آنجایی که خدعه برای اغفال دشمن باشد را صحیح دانسته اند.

سطح شبه نظامی و امنیتی

شاید از صریح ترین مواردی که در منابع دینی می توان مصادیقی برای تبیین تهاجم اطلاعاتی استخراج کرد سطح شبه نظامی و امنیتی است. ممکن است دلیل این موضوع تاکتیکی و عملیاتی

تر بودن این سطح نسبت به دو سطح پیش گفته باشد. چنانچه پیشتر اشاره شد، تهاجم شبه نظامی و امنیتی طیف وسیعی از اقدامات نرم تا نیمه سخت را شامل می شود. در اینجا منظور از عملیات سخت اقدام رسمی نظامی یعنی جنگ است. پس اقدام نیمه سخت را مجموعه اقدامات زیر آستانه جنگ رسمی تحدید می کنیم.

یکی از موارد مهم عملیات شبه نظامی عملیات فیزیکی است که منظور تغییر در فیزیک محیط خارجی است و بیشتر با اصطلاح عملیات ویژه شناخته می شود. لذا هر عملیات ویژه در محیط خارجی با هدف بر هم زدن وضعیت فیزیکی دیده مورد نظر انجام می شود که ممکن است از سلاح و ابزارهای نظامی بطور محدود بکار گیری شود. حتی گاهی برخی از مصادیق عملیات ویژه ممکن است ذیل عملیات براندازی تعریف شود مثلاً اگر ترور شخصی منجر به سقوط یک دولت یا نظام سیاسی یا تضعیف آن شود، ترور ذیل عملیات براندازی تعریف می شود.

عملیات ویژه

همچنان که تاکید شد در سطح شبه نظامی و امنیتی ذیل عملیات ویژه مجموعه ای از اقدامات قرار می گیرد که از ترور در یک طرف طیف تا براندازی و خرابکاری را شامل می شود. اما مهم ترین وجه عملیات ویژه «ترور» است. چرا که مسئله گرفتن جان انسان در میان است. به لحاظ فقهی نیز شارع مقدس در خصوص جان انسانها حداکثر احتیاط را شرط کرده است. به شکلی که قاعده مشهور فقهی «احتیاط در دماء» یکی از قواعد مهم حقوقی اسلام قرار داده شده است (کلانتری، ۱۳۹۵: ۱۲۹) به همین جهت در صورت اثبات مشروعیت ترور در برخی شرایط خاص ممکن است بتوان با استناد به قاعده «قیاس اولویت»^۱ سایر موارد اقدام ویژه را نیز اثبات کرد.

اما منشأ دیگری که زمینه نگاه منفی به ترور شده است کثرت اتفاقات از ترور در محیط جوامع اسلامی می باشد. طی دو دهه اخیر با گسترش گروههای منتسب به اسلام که عمدتاً گرایشهای تند سلفی داشته اند، عملیات های ترور نیز به شدت شیوع یافته است. گسترش عملیات های تروریستی که بیشتر آنها کور و انسانهای عادی مورد حمله قرار گرفته اند زمینه ای شده است تا واژه ترور و تروریسم از ماهیت عملیات ویژه به شیوه متداول گروههای تروریستی تبدیل شود. اکنون نیز کمتر روزی است که اخبار منطقه ای خبری از عملیات تروریستی منتشر نشود. بیشتر قربانیان این

۱. هو القیاس الذی یكون علّه الحکم فیه فی الفرع اقوی و آکد منها فی الاصل (حائری اصفهانی ۱۴۰۴ق: ۳۸۶)

عملیات‌های تروریستی نیز متأسفانه افراد عادی، کودکان و زنان بوده‌اند این وضعیت معنای ترور را متحول کرده و در معنای جدید تکون یافته است. (بروجردی، ۱۳۹۶: ۲۰) اما اصطلاح ترور در عملیات ویژه کارکرد متفاوتی دارد و اصطلاحاً ناظر به عملیات شبه نظامی خاص و با اهداف خاص برای هدف حذف رهبر یا مقامات دولتی خاص یا خائنان به کشور انجام می‌شود. شاید اصطلاح عربی تفاوت ترور با تروریسم را روشنتر نشان دهد. در زبان عربی ترور برای اهداف سیاسی تهاجمی را «اغتيال» یا «فتک» می‌گویند و برای تروریسم کور از کلمه «ارهاب» استفاده می‌کنند.

بنا به اشتراک لفظی در فارسی برخی «ترور» در اسلام را نفی کرده‌اند. مستند آنان برخی احادیثی است که در مجامع حدیثی شیعه آمده است. مثلاً کدیور با استناد به حدیثی منسوب به پیامبر اکرم که فرموده‌اند: «الاسلام قید الفتک» و «الایمان قید الفتک» (کلینی، ۱۳۷۲ ج ۷: ۳۷۵) معتقد شده‌اند که در اسلام هرگونه عمل ترور نهی شده است. (kadivar.com) برخی روایت مذکور را بخاطر اینکه در سند حدیث ابوهیره آمده است را ضعیف دانسته‌اند.

(محمدی ریشه‌ری، ۱۳۸۷ ج ۹: ۴۵۰۸)

البته می‌توان از منظر دیگری نیز حدیث را تفسیر کرد. حدیث مذکور به فرض صحت سندی ممکن است از ترور بدون علت و با انگیزه‌های شخصی منع کرده باشد. با ادبیات فقهی ممکن است «عموم حدیث» فوق از طرق دیگری تخصیص بخورد. مثلاً سیره نبوی دلالت می‌کند در برخی موارد پیامبر اکرم برخی افراد را بخاطر برخی اعمال «مهدور الدم» معرفی کرده و فرموده‌اند هر کس که به او دسترسی بیابد او را بکشد. مثلاً کعب بن اشرف شاعر جاهلی و از یهودیان بنی نضیر بود. وی پیامبر (ص) و یارانش را هجو و مشرکان را علیه مسلمانان تحریک و کمک می‌کرد. کعب متعرض زنان مسلمان می‌شد، اشرف در شعرهایش به بدی از زنان پیامبر (ص) نام می‌برد. و اشعاری را درباره زنان مسلمان می‌سرود و در آنها مسائل پنهانی آنها را در قالب شعر عرضه می‌کرد، و در واقع یک عیش‌زبانی را پدید می‌آورد. در حالی که یهودیان بنی نضیر، با پیامبر (ص) پیمان صلح بسته بودند که به دشمنان هم کمک نکنند. مجازات هر کس که از این پیمان چه به صورت انفرادی و چه جمعی سرپیچی می‌کرد، جنگ و مرگ بود (دموعش عاملی، ۱۳۸۲: ۲۸۰). جابر بن عبدالله می‌گوید: «پیامبر (ص) فرمود: چه کسی به سراغ کعب بن اشرف می‌رود؟ او خدا و پیامبرش را آزرده است. محمد بن مسلم عرض کرد: یا رسول الله دوست

داری او را بکشم؟ حضرت (صلی الله علیه و آله و سلم) فرمود: بله. محمد بن مسلم به نزد کعب رفت و گفت: این مرد (پیامبر) (صلی الله علیه و آله و سلم) از ما درخواست زکات می کند و ما را به زحمت می اندازد، خدا او را محزون کند. ما الان از او پیروی می کنیم و دوست نداریم او را رها کنیم تا این که ببینیم وضع او چه می شود؟ او همین طور صحبت می کرد تا این که بر کعب غالب شد. (ابن کثیر دمشقی ۱۴۰۷ق: ۳۷۲) در منابع تاریخی و مجامع حدیثی موارد دیگری از ترور ذکر شده است مانند ترور «ابن ابی الحقیق»، «ابی عفک»، «سفیان بن خالد»، «ابن سنین» و موارد دیگری که نیاز به «فقه الحدیث» و تدقیق در مصادر و روایان آن دارد.

بدین صورت، می توان نتیجه گرفت در منابع اسلامی، «اغتیال» و «فتک» با «ارهاب» امری کاملاً متفاوت است. و اصطلاح ترور برای ترجمه همه این مفاهیم دقیق نمی باشد. ترور به معنای اولیه آن در صورتی جایز است که با اذن حاکم شرع بوده باشد لذا ترور خودسر و بدون اذن شارع ممنوع است. همچنان که ترور به معنای ارهاب یعنی ترور کور افراد عادی مثل کاری که برخی تکفیریهای معاصر انجام می دهند مطرود است. نمونه امروزیین اذن حاکم شرع در فتوای امام خمینی در مهدور الدم بودن سلمان رشدی می توان یافت. مقام معظم رهبری نیز در ایجاد تفکیک بین این مقولات فرموده اند: «آن روزی که پیامبر (ص) دستور داد که آن افراد را ترور کنند، در گوش کسی نگفت، علنا گفت که هر کس هند را پیدا کرد، او را بکشد. هر کس فلان بن فلان را پیدا کرد، او را بکشد. امام (قدس سره) گفت: هر کس سلمان رشدی را پیدا کرد، او را بکشد. امروز هم رهبری اگر بر طبق احکام اسلام یک جا تکلیفش اقتضا کند، علنی خواهد گفت؛ مخفیانه و در گوشی نیست» (مقام معظم رهبری، ۷۹/۱/۲۶)

براندازی و تضعیف از درون

امروزه از مصادیق مهم اقدام شبه نظامی و امنیتی که ذیل تهاجم اطلاعاتی طرح می شود، می توان به براندازی و تضعیف از درون اشاره کرد. که خود می تواند دارای اقسام و شیوه های مختلف باشد. در منابع دینی، اصطلاحات و ادبیات امروزیین مثل کودتا، براندازی و ... وجود ندارد چرا که این ادبیات محصول زیست مدرن است ولی به لحاظ کارکردی می توان مواردی را اشاره کرد که نتیجه و کارکرد خروجی مشابه براندازی و ... را به دست دهد.

بصورت مصداقی تر نیز برخی روایات ممکن است بر این عرصه دلالت داشته باشند. روایتی از محمد بن ادریس نقل شده که گفته است: «محمد بن علی بن عیسی نامه ای به ابالحسن علی بن محمد نوشت مبنی بر اینکه آیا به استخدام بنی العباس در آمدن و در اینکه در دستگاه حکومتی آنان به اندوخته ای دست پیدا کنیم چه اشکالی دارد؟ حضرت در پاسخ فرمود: "اگر استخدام شما به اجبار و زور بود پس خداوند در این مورد عذرتان را می پذیرد و گرنه کار شما ناپسند و غیر موجه است... در جواب حضرت من نامه ای نوشتم و آن حضرت را مطلع کردم که به استخدام در آمدن من در امور حکومتی به این جهت است که دشمن را مستأصل کرده و او را دچار زحمت کنم و به نوعی شیوه خاصی بکار می برم که به ظاهر راهگشای امور آنان است لکن در واقع ضربه زدن به آنان است و این کار موجب نزدیکی من به آنان می شود. حضرت فرمود: هر کس که چنین برنامه و شیوه ای را پیاده کند، نه تنها به استخدام در آمدن در امور آنان حرام نیست بلکه مزد و پاداش هم دارد (حرعاملی ۱۴۰۹: ج ۱۲: ۱۳۷) در این روایت بکارگیری کارهایی که در ظاهر تقویت دولت ظلم است ولی در نهان باعث تضعیف دولت ظلم می شود موجب مزد و پاداش الهی معرفی شده است. ناظر به تضعیف دولت و براندازی از دورن که در روایت پیشین بدان اشاره شده است توجه به این نکته ضروری است که اخیراً «دستور العمل خرابکاری ساده» از محرمانگی اسناد سازمان سیا خارج شده است. این دستور العمل برای عوامل نفوذی امریکا در شوروی تهیه شده که هدف آن «خرابکاریهای ساده» ولی کارآمد برای فروپاشی سیستم شوروی در نظر گرفته شده است. در این دستور العمل به کارهای ساده ای اشاره کرده که یک نفوذی می تواند حتی در قالب خدمت به کشور انجام دهد ولی در نهایت باعث تضعیف و براندازی دولت شوروی می شود. دستورالعمل شامل ده ها دستور العمل ساده است که می تواند سیستم را متلاشی کند مثلاً: «۱. هنگامی که کار مهمی برای انجام وجود دارد، جلسات متعدد برگزار کنید. ۲. مواد با کیفیت بالا را سفارش دهید که به سختی به دست می آیند. ۳. اگر در مورد آن بحث نمی کنند؛ هشدار دهید که مواد نامرغوب به معنای کار پایین خواهد بود. ۴. تا زمانی که ذخایر فعلی شما عملاً تمام نشده است، مواد کار جدید سفارش ندهید، تا کوچکترین تاخیر در تکمیل سفارش شما به معنای تعطیلی باشد...» پس می توان این دست خرابکاری های ساده را نیز در قالب براندازی و تضعیف از دورن برشمرد که یکی از سطوح عملیاتی تهاجم اطلاعاتی محسوب می شود.

نتیجه گیری

در این پژوهش سعی شده است رویکرد تهاجمی به اطلاعات با متون دینی امکان‌سنجی شود. تهاجم اطلاعاتی به عنوان شیوه نوین در سیستم اطلاعاتی کشورها است که باید زوایا و ابعاد آن تئوریزه و تبیین و عملیاتی شود. یکی از مسائل مهم در تبیین تهاجم اطلاعاتی نسبت سنجی آن با شریعت مقدس اسلام است چرا که جمهوری اسلامی نظامی مبتنی بر شریعت مقدس اسلام می باشد. چنانچه در متن پژوهش آمد، نسبت سنجی تهاجم اطلاعاتی با شریعت مقدس اسلام نیازمند بحثی عمیق و اجتهادی به سان مباحث عمیق حوزوی است و از آنجا که تهاجم اطلاعاتی بحثی نو در حوزه اطلاعات و امنیت است نیازمند روشن شدن ابعاد و مولفه ها و به تعبیر این قلم، امکان سنجی بحث تهاجم اطلاعاتی در منابع دینی است. لذا پژوهش حاضر به عنوان طلوعه ای برای طرح تهاجم اطلاعاتی در مجامع اجتهادی است و می تواند در این مسیر راهگشا باشد. در این راستا، ابتدا معنا و مفهوم تهاجم اطلاعاتی از منابع محدود به دست آمد که تهاجم اطلاعاتی را «نوعی حمله پیش‌دستانه به چرخه اطلاعاتی منتج به تصمیم‌سازی دولت/سازمان‌های متحد، مؤتلف، رقیب یا متخاصم که به هدف مدیریت ادراک و تغییر محاسبات آن، زمین بازی را مطابق منافع خودی طراحی می‌کند و به تغییر رفتار طرف مقابل به شکل اتخاذ تصمیم مطلوب مهاجم بیانجامد» تعریف کردیم. سپس ابعاد، مولفه ها و مسائل مهم تهاجم اطلاعاتی تبیین گردید و در گام بعدی از تعریف تهاجم اطلاعاتی گرفته تا تاکتیک‌های تهاجم اطلاعاتی با منابع و متون دینی نسبت سنجی گردید. و حاصل آن اینکه تهاجم اطلاعاتی به عنوان یک مکتب جدید در حوزه اطلاعات می تواند یک ریشه دینی و تشریعی نیز داشته باشد تهاجم اطلاعاتی به عنوان حمله پیش‌دستانه با هدف مدیریت ادراک و برداشت در متون دینی نمونه‌های تاریخی داشته است و در شریعت مقدس اسلام امکان عقلی چنین مسئله ای طرح شده و پیغمبر اکرم به عنوان مجری شریعت اسلام در برخی حوادث از تهاجم اطلاعاتی برای مدیریت ادراک و برداشت دشمن از این تاکتیک استفاده کرده است. نیز برای هر یک از مولفه ها و ابعاد تهاجم اطلاعاتی در متون دینی می توان مستندات و شواهدی اقامه کرد که در متن پژوهش بدان پرداخته شده است.

فهرست منابع

- ابن شهر آشوب، محمد بن علی (۱۴۱۲ق) مناقب آل ابیطالب، دار الاضواء بیروت، تصحیح یوسف بقاعی
- ابن کثیر دمشقی (۱۴۰۷ق) أبو الفداء اسماعیل بن عمر، البداية و النهایة، ج ۴، بیروت، دار الفکر
- بروجردی اشرف (۱۳۹۶) جهاد و ترور در اسلام، نشر پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
- پیشوایی، مهدی (۱۳۹۴) سیره پیشوایان، نگرشی بر زندگی اجتماعی سیاسی و فرهنگی امامان معصوم، نشر موسسه امام صادق
- تاجیک، هادی و محمدی احسان (۱۴۰۰) درآمدی بر تهاجم اطلاعاتی، مفهوم شناسی نظری و هستی شناسی کارکردگرایانه، انتشارات دانشگاه جامع امام حسین (علیه السلام).
- جنتانی، محمد ابراهیم (۱۳۷۰) منابع اجتهاد از دیدگاه مذاهب اسلامی، نشر کیهان تهران
- جوادی و مهدی زاده (۱۳۸۵) چرخه عملیات ویژه
- حائری اصفهانی محمد حسین، ۱۴۰۴، الفصول الغرویة فی الأصول الفقہیة، قم دار الاحیاء العلوم الاسلامیة.
- حرالعاملی، محمد بن حسن (۱۴۰۹ق) وسائل الشیعة، مؤسسه آل البيت علیهم السلام لإحياء التراث - قم.
- الحمیری المعافری، عبد الملك بن هشام، (بی تا) السیرة النبویة، تحقیق: مصطفی السقا، ابراهیم الأبیاری، عبد الحفیظ شلیبی، دار المعرفة، بیروت، ج ۲.
- خویی، سید ابوالقاسم (۱۴۱۳ق) معجم رجال الحديث، ج ۱۳، الناشر: مؤسسه الخوئی الاسلامیة.
- دعמוש عاملی علی (۱۳۸۲)، دائرة المعارف اطلاعات و امنیت در آثار و متون اسلامی، ترجمه غلامحسین باقر مهیاری و رضا گرماب دری، دانشگاه امام حسین (علیه السلام).
- شریعتی، روح الله (۱۳۸۷) قواعد فقه سیاسی، قم پژوهشگاه علوم و فرهنگ اسلامی.
- فتحی، محمد و کاظم کوهی اصفهانی (۱۳۹۷) قانون اساسی جمهوری اسلامی، به همراه نظرات تفسیری شورای نگهبان. نشر انتشارات پژوهشگاه شورای نگهبان چاپ اول ۱۳۹۷.
- فضائلی، علی (۱۳۸۷) نبرد اطلاعاتی، جنگ در عصر اطلاعات فصلنامه اطلاع شناسی، شماره ۱۹.
- فیاض، محمد اسحاق (۱۴۲۲ق) محاضرات فی اصول الفقه (تقریرات درس آیت الله خویی) موسسه احیاء تراث الامام الخوئی قرشی، سیدعلی اکبر، تفسیر احسن الحديث، تهران، بعثت، ۱۳۷۷ش.
- قرطبی، یوسف بن عبدالله (۱۴۱۲) الاستیعاب فی معرفة الأصحاب، الناشر دار الجیل بیروت الطبعة الاولى.
- قمی، علی بن ابراهیم (۱۳۶۳) تفسیر القمی، انتشارات دار الکتاب قم جلد دوم.
- کلانتری، عباس (۱۳۹۵) احتیاء در دماء و کاربرد آن در حقوق کیفری، فصلنامه حقوق اسلامی شماره ۵۱.
- کلینی، محمد بن یعقوب (۱۳۷۴) اصول کافی، تهران، نشر اسلامیة.
- کلینی، محمد بن یعقوب (۱۳۹۴) فروع کافی، انتشارات قدس.
- کلینی، محمد بن یعقوب (۱۴۰۵ق) فروع من الکافی ج ۵، مصحح غفاری دار الاضواء - بیروت لبنان.
- کیانی احسان و تاجیک هادی (۱۴۰۰) مفهوم شناسی رویکرد تهاجمی به اطلاعات، فصلنامه آفاق امنیت شماره ۵۱ تابستان ۱۴۰۰.
- محمدی ریشه‌ری، محمد (۱۳۸۷) ج ۹، میزان الحکمه، نشر دارالحديث قم.
- مکارم شیرازی، ناصر (۱۳۸۹) مدیریت و فرماندهی در اسلام، نسل جوان، قم، چاپ: دوازدهم.
- نوری، میرزا حسین (۱۴۰۸) مستدرک الوسائل، موسسه آل البيت الاحیاء التراث، قم.

- Waltz. Edward, June 2000, Data Fusion in Offensive and Defensive Information Operations, National symposium of sensor and data fusion.
- Woodcock. Alexander, 29 March -2 April 1999, Information Operations in Support of Civil-Military Interactions, Conference Analysis of Civil-Military Interactions.
- Zavidniak. Paul, 1999, Achieving Information Resiliency, Information Technology Security Report, Volume 4, Number 3.
- Libicki. Martin, 1999, The Changing Role of Information in Warfare, "Strategic Appraisal: The Changing Role of Information in Warfare", Publisher: Rand Corporation.
- Stein. Georg, 1996, Information Attack, Information Warfare in 2025, Air War College.
- Gabriel. Stefan, (2016), a contemporary military phenomenon in the light of critical infrastructure, the 11th International scientific conference "defense resources management", Romania.
- Angel rabasa cheryl benard (2007) Building moderate muslim networks, rand center for middle east public policy.

