

## قدرت نرم و سایبری؛ کارکرد آن در جمهوری اسلامی ایران

\* محسن نجفی

\*\* حسین پوراحمدی

### چکیده

رسانه‌های جدید ارتباطی به عنوان ابزارهای استراتژیک «قدرت نرم»، به یکی از مهم‌ترین مولفه‌های برتری سیطره سیاسی و فرهنگی تبدیل شده‌اند. در این ارتباط جمهوری اسلامی ایران در معرض انواع برنامه‌های ماهواره‌ای و سایبری قرار گرفته که این امر منجر به خلق رویدادها و تغییراتی در ابعاد سیاسی، اجتماعی کشور شده است. سوال این است که قدرت نرم و رسانه‌ای مدرن، چگونه در این تقابل به کارگرفته شده و چه پیامدها و تغییراتی در جنبه‌های اجتماعی و سیاسی حادث شده است؟ در این مقاله با شناسایی این رویدادها و تغییرات، مهم‌ترین ابزارهای قدرت نرم، چگونگی کارکرد، نقاط حساس - اثرگذاری و نتایج به کارگیری این ابزارها در گستره اجتماعی، سیاسی و امنیتی ایران را بررسی شد. به تصور نگارنده «فرامادرنیسم» و «روشن‌شناسی پست مدرن» با توجه به مولفه‌های مورد تأکید مثل «فرو ریختن قطعیت‌ها»، «شالوده‌شکنی»، «توجه به انواع متفاوت قدرت، هویت و گفتگمان» و «ارایه تصویری سیال و فاقد مرکز از قدرت و شبکه‌ای شدن آن» با نتایج حاصله از «انقلاب ارتباطات و گسترش فضای سایبر» بهتر هم‌خوانی دارد. یافته‌های این پژوهش موید آن است که فضای سایبری و شبکه‌های ماهواره‌ای تغییرات ژرف و گسترده‌ای را در ابعاد اجتماعی، فرهنگی و سیاسی در ایران ایجاد کرده است که مدیریت آنها نیازمند راهبردهای ویژه‌ای در شیوه حکمرانی و سیاستگذاری است.

\* دانشجوی دکتری علوم سیاسی، دانشگاه شهید بهشتی (نویسنده مسئول)، najafi1344@yahoo.com

\*\* استاد علوم سیاسی و روابط بین‌الملل، دانشگاه شهید بهشتی، ho\_pourahmad@yahoo.co

تاریخ دریافت: ۱۳۹۸/۰۳/۲۶، تاریخ پذیرش: ۱۳۹۸/۰۹/۲۰

**کلیدواژه‌ها:** ایالات متحده امریکا، ابزارهای سایبری، فضای سایبر، قدرت نرم، جمهوری اسلامی ایران.

## ۱. مقدمه

به طور کلی قدرت نرم، برآیند تصویرسازی مثبت و رائمه چهره موجه از خود، کسب اعتبار در افکار عمومی داخلی و خارجی، تأثیرگذاری غیر مستقیم توام با رضایت بر دیگران و مولفه‌هایی از این نوع در برابر مفهوم قدرت سخت یا قدرت نظامی قرار می‌گیرد. لازمه کسب و حفظ هژمونی، «قدرت نرم» است. این عبارت طی سال‌های دهه ۱۹۹۰ در مقابل پیش‌گویی‌هایی مطرح شده بودند با پایان جنگ سرد، هژمونی آمریکا در جهان زوال می‌یابد. «پاول کندی» معتقد بود که در غیاب یک دشمن قدرتمند، منافع و رفتارهای ایالات متحده در سطح جهان با بحران مشروعيت مواجه خواهد شد. لذا هزینه‌فایده اقدامات خارجی آن، دیگر مقرون به صرفه نخواهد بود. اما در مقابل، «جوزف نای» معتقد است که مفهوم قدرت در حال تغییر است و از قدرت سخت مبنی بر عناصر مادی و عینی به سمت عناصر معنایی، تولید فرهنگی و قدرت جذابیت در حرکت می‌باشد. (احمدزاده، ۱۳۸۹: ۶۷-۶۷). در قدرت نرم، بر ذهنیت افراد و مدیریت ذهن آنها متمرکز می‌شوند. این کار می‌تواند از طریق به کار گیری ابزاری چون فرهنگ و یا تأثیرگذاری برداش و فهم دیگران استوار باشد. پس قدرت نرم «هدایت افکار عمومی» بوده و از این رو بعض اآن را متراffد «هژمونی فرهنگی»، دانسته‌اند.

سوال این است با عنایت به اینکه بخش قابل توجهی از نظام سرمایه داری علی-الخصوص دولت آمریکا، همچنان با ایران از لحاظ فرهنگی، ایدئولوژیک، سیاسی و نظامی در تناقص جدی قرار می‌گیرد و به رغم یک نوع همکاری محدود، ساختار، رفتار و مبانی نظام حاکم بر ایران، در تضاد با منافع اعلام شده طرف مقابل قرار دارد؛ آمریکا و سرمایه داری جهانی از چه ابزارهایی برای نیل به اهدافشان در بر ایران استفاده می‌کنند و قدرت نرم و رسانه ای مدرن، چگونه در این تقابل به کار گرفته می‌شود؟

فرضیه‌ای که در این راستا مطرح می‌شود، این است که نظام سرمایه داری با استفاده از ابزارهای سایبری در وضعیت کنونی می‌تواند به عنوان «شرط لازم» تغییرات اجتماعی-سیاسی، با ایجاد تحول در بینش و نگرش افراد جامعه از یک سو و اعمال فشار بر حکومت به منظور تغییر در رفتارها و برنامه‌ها از سوی دیگر، مدار قدرت را در ایران تضعیف و گذار

به تحول سیاسی و فرهنگی مورد نظر را تسهیل کند. منظور از شرط لازم این است که غرب، نظام سرمایه‌داری و ابزارهای سایبری آن «در کنار عوامل و شرایط لازم دیگر»، می‌تواند گذار به تحولات مورد نظر را تسهیل نماید.

## ۲. مبانی نظری

از میان تئوری‌های مطرح پیرامون تاثیر رسانه‌های ارتباطی، نظریه امپریالیسم فرهنگی (Cultural Imperialism) تبیین و فهم پذیری بهتری درخصوص موضوع مورد بحث ارائه می‌کند. این تئوری به شیوه‌هایی اشاره دارد که انتقال برخی از محصولات و معانی فرهنگی از کشورهای فرادست به کشورهای فروdst، به ایجاد الگوهای خاص تقاضا و مصرف می‌انجامد. این کار از طریق کنترل ساخت افزارهای فنی، تخلیه افراد با استعداد از کشورهای کمتر توسعه یافته و کنترل نرم افزارهای ارتباطی و محتوا در قالب رسانه‌های جمعی ممکن می‌شود (Meye ، 2018 : 116). رسانه‌های جمعی که در کشورهای در حال توسعه، به عنوان «سب تروا» برای انتقال ارزش‌های غربی و حفظ امپریالیسم فرهنگی توصیف شده‌اند (Acholonu ، 2011: 10). براساس نظرشیلر، مهمترین بخش «امپریالیسم فرهنگی» محسوب می‌شوند. (Perez ، 2016: 2). لذا کشورهای قدرتمند سعی می‌کنند با ایجاد کانال‌های چندگانه رسانه‌ای، حرکتی آرام و مستمر برای مدیریت افکار عمومی و تعاملات فرهنگی را طراحی و اجرا نمایند. چرا که «بسیاری از مردم فقط با محتوای ارائه شده در رسانه است که به زندگی خویش معنا داده و امکان شناخت مسائل اساسی خود نظیر معنای حیات، مرگ، بیماری، زیبایی، شادی و رنج را می‌یابند». (هوور و لاندباری ، ۱۳۸۹: ۱۳۷). امروزه وضعیت چنان شده است که هر ماجرا‌یی دو بار رخ می‌دهد؛ یک بار در عالم واقع و بار دیگر بر صفحه نمایشگر. واقعیت تصویری به سبب طراحی بهتر و کاربرد عنصر تهییج و تکرار، بر اثرگذاری رویداد درجهت اهداف مورد نظر می‌افزاید. (طباطبایی ، ۱۳۹۵: ۲۴).

استفاده از ابزار قدرت نرم رسانه‌ها، موجب شکل‌گیری تغییر و تحولات زیادی می‌گردد. چنانچه فرض کنیم که «هرچه ارزش‌های درونی دولت‌ها متفاوت‌تر شود، ایده مشروعیت سیاسی و فرهنگی نیز با ابهام بیشتری مواجه می‌گردد» (مندل، ۱۳۸۷: ۱۶۳)؛ قدرت مجازی و ساختن عینیت‌های غیر حقیقی و قابل باور در بسیاری از موارد، نتایج شکفتی را در جوامع ایجاد می‌کند. به همین سبب رسانه‌ها که با به کار بستن دقیق تکنیک‌های پیشرفته روان

شناختی، فکر و عقیده افراد را رهبری و آنها را با ارزش‌های فرهنگی خودهماهنگ می-نمایند (استرم، ۱۳۹۲: ۲۵)؛ به عنوان مهم ترین ابزارهای قدرت نرم محسوب می‌شوند. به این لحاظ بنگاه‌های رسانه‌ای، همیشه در طول تاریخ از قدرت تأثیرگذاری بر سیاست برخوردار بوده‌اند. «آنها از طریق تصاویری که عرضه می‌کنند، در دراز مدت و به تدریج جهان بینی ما را شکل می‌دهند». (گیل و ادمز، ۱۳۸۴: ۸۲). تغییر جهان بینی، دگردیسی در سایر عرصه‌های زندگی، روابط اجتماعی، اقتصاد و سیاست را موجب می‌شود. پژوهش‌های برجسته سازی (Highlighting) که به بررسی رابطه بین اولویت‌های رسانه‌ها و اولویت‌های مخاطبان در مورد اهمیت نسبی موضوع‌های خبری می‌پردازد (ویمر و دومینیک، ۱۳۹۴: ۷۰)؛ نشان می‌دهد، اگر رسانه‌ها تصمیم بگیرند که مثلاً به «فساد سیاسی»، بیشتر پردازند، این موضوع به مهم ترین دستور کار مخاطبان مبدل خواهد شد. ایده اساسی در این مورد آن است که وسائل ارتباط جمعی در جوامع قدرتمند، از سیاست دقیقی پیروی می‌کنند که توسط قدرت‌های مهم اقتصادی و سیاسی تدوین شده است؛ با این هدف که فرهنگ‌های ملل دیگر را تغییر دهند. آنها این کار را از طریق جایگزینی تعاریف جدید به جای ارزش‌های سنتی انجام می‌دهند. (فلور و دنیس، ۱۳۹۲: ۵۵۴-۵۵۵). حاکمیت تولیدکنندگان آمریکایی بر بازار وسائل ارتباط جهانی باعث شده است که متقاضان، مفهوم «تهاجم فرهنگی» امپریالیستی را خلق کنند. بدین معنی کسانی که در کشورهای در حال توسعه، برنامه‌های تولید شده توسط این سیستم جهانی را دریافت می‌کنند، آنها را در مقایسه با برنامه‌های محلی و روش زندگی خود، جذابت‌دیده و به قبول ارزش‌ها و الگوهای آن تشویق می‌شوند. این چنین است که افراد بعد از مشاهده رفتارهای نشان داده شده، ممکن است معنای کلمات و صورت‌های گوناگون واقعیت را با آنها توضیح دهند؛ با تعریف روابط واژه‌ها و معانی آنها، پایه‌ای برای اتخاذ تصمیم‌های اجتماعی و سیاسی پیدا کرده و از طریق برنامه‌های رسانه‌ای، ادراکات خود را بنا و یا حک و اصلاح نمایند.

### ۳. پیشینه تحقیق

پوراحمدی و عزیزی (۱۳۹۱)، در مقاله تأثیر جهانی شدن سرمایه بر جنگ نرم علیه جمهوری اسلامی ایران» با استفاده از «نظریه نیوگرامشینیستی»، و مفهوم هژمونی و عناصر مفهومی مرتبط با آن مانند کارگزاران انتقال فرهنگی و بین‌المللی شدن دولت، مقوله جنگ نرم بروضدج. ا.ا را تشریح می‌کنند. پوراحمدی و سعیدی (۱۳۹۰) در مقاله‌ای دیگر این فرض کلیدی را طرح می-

کنند که مؤلفه فرهنگ واسطه‌ی «تحقیق هژمونیک نظام جهانی»، محسوب می‌شود. به نظر نور محمدی (۱۳۹۰) جنگ نرم‌سایبری، یکی از مهم ترین عناصر تهدید‌آفرین امنیت ملی جـ.اـ. است که دارای ابعاد فضا سازی رسانه‌ای، گسترش تنشهای اجتماعی متراکم، تضعیف سرمایه‌های اجتماعی، توانمندسازی جنبش‌های مدنی و سیاسی وغیره می‌باشد. فرضیه اصلی سلطانی نژاد (۱۳۹۲)، آن است که هرچند تحولات مربوط به فناوری‌های ارتباطی تهدید‌جذبی ای را در بر نداشت؛ ولی آسیب پذیری کشور در بر بموجی از تغییرات رافیزایش داده است. «آیا شبکه‌های اجتماعی به تکثر سلاطیق سیاسی منجر شده‌اند؟» عنوان مقاله فاضلی (۱۳۹۴)، در بررسی تاثیر مثبت شبکه‌های اجتماعی در ایران است. وی باز اندیشی انتقادی در جامعه، شکل‌گیری نوعی رابطه جدید میان حکومت و نخبگان سیاسی با آحاد مردم، قدرت استیضاح دولت، گروه‌های سیاسی و سیاستمداران توسط مردم، ظهور شکلهای جدیدی از فعالیت سیاسی، امر سیاسی و کنشگری سیاسی و تکثرو تنوع صدایها در حوزه سیاست را از جمله تاثیرهای سیاسی مثبت شبکه‌های اجتماعی در ایران برمی‌شمرد. سیاوش احمدی (۱۳۹۴) به نقش مهم اینترنت در انتخابات و گسترش فضای اعتراض در ایران پرداخته و بر این باور است هر اندازه کاربران اینترنتی در ایران افزایش یافته‌اند، معترضان و معتقدان نظام، از توان تبلیغی بیشتری برای عرض اندام در معرفه‌ها، بهره‌مند شده‌اند. براساس تحقیق آقایان اشتربیان و امیرزاده (۱۳۹۴) هرچه مقدار استفاده از شبکه‌های اجتماعی مجازی بیشتر می‌شود، میزان مشارکت مردم در عرصه‌های مختلف سیاسی کاهش می‌یابد. تحقیق آقای نوازنی (۱۳۹۴)، متنضم این فرض است این شبکه ها الاظطریق عضوگیری، تبلیغات، ارایه اطلاعات روز آمد درخصوص مسائل سیاسی و خارج از درگاه فیلترینگ، باعث شده‌اند کاربران به ارزشها و گرایش‌های سیاسی خاص تمایل پیدا کنند.

صاحب‌نظران و محققین دانشگاهی خارجی هم به رغم اختلاف نظر زیاد، عمدۀ تحقیقات خود را به تاثیر رسانه‌های نوین در تحریک و برپایی اعتراضات اجتماعی در ایران معطوف کرده‌اند. کریمی (Karimi, 2015) در مقاله‌ای با عنوان «هویت زنان و فضای مجازی ایرانی: مطالعه موردی آزادی یواشکی زنان»، به تغییر تدریجی هویت زنان ایرانی و ارتباط آن با فناوری‌های رسانه‌ای جدید اشاره می‌کند. توسا (Tusa, 2013)، بمقایسه جنبش اعتراضی ۱۳۹۰ (۲۰۱۱) مصر و ۱۳۸۸ (۲۰۰۹) ایران، تأثیر رسانه‌ها در هر دو مجموعه از تظاهرات راغیر قابل انکار، امانتهای تکیه بر اینترنت، گمراه کننده دانسته که مانند بسیاری دیگر از رویدادهای تاریخی، نمیتواند علی که آنهار ایجاد کرده‌اند؛ توضیح دهد. مقتنی‌زاده (2013)

(Moghanizadeh) در بررسی نقش رسانه‌های اجتماعی در جنبش‌های اعتراضی، با استفاده از یک چارچوب اجتماعی، روانی براین باور است که این رسانه‌ها، ابزار موثری در بسیج توده‌ها و تشکیل جنبش‌های اعتراضی در ایران شده‌اند. شیرکی (Shirky, C, 2011) تاثیر اینترنت در تحولات اجتماعی و سیاسی را «ایجاد سازمان‌دهی بدون سازمان» فرض می‌کند که رسانه‌های اینترنتی و اجتماعی موانع ارتباطی را کاهش و باعث گسترش اطلاعات و سازمان‌دهی گروه‌ها در جنبش‌های اجتماعی شده‌اند. شیرکی در مقاله دیگری (2011)، بر نقش رسانه‌های جدید در هماهنگی اقدامات سیاسی جمعی تاکید کرده و در مورد حرکات اعتراضی سال ۸۸، به عنوان جنبش بیش از حد "مقابله" موثریادمی کند. سربزی و خیابانی (Sreberny, A & Khatabany, 2012) استدلال می‌کنند که "تکنولوژیهای جدید ارتباطی به رغم موانع و مشکلات، به ابزار موثر در بسیج اجتماعی مردمی در ایران تبدیل شده‌اند. گلدول (Gladwell, 2013) فرض می‌کند که رسانه‌های جدید می‌توانند، صرفاً پیوندهای ضعیفی را برقرار ساخته و نمی‌توانند به اندازه کافی، برای شرکت افراد در اقدامات عملی، انگیزه ایجاد کنند. رهاقی (Rahaghi, 2012) ادعایی کند که، "بزرگترین نفع شبکه‌های اجتماعی، اطلاع رسانی جهانیان از برپایی حرکات اعتراضی (که تقابل از آن کمتر شنیده می‌شود) در ایران است. ژیروکس (Giroux, 2014) به اهمیت رسانه‌های جدید و فناوری‌های ارتباطی در جنبش‌های اعتراضی در ایران تاکید دارد و می‌گوید "پرسش مهمتر از تظاهرات اعتراضی، طرح موضوع "روابط بین رسانه‌های جدید و سیاست" می‌باشد. نویسنده‌گانی مانند مارلینا و مارک کن (Marlina and Mark Ken, 2013)، نقش اینترنت در ایران را به عنوان یک "رسانه ویژه بادامنه بیشتری از آزادی، استقلال، خلاقیت و همکاری ملاحظه می‌کنند، اما به نظر آنها" هیچ چیز ذاتی در فناوری اینترنت وجود ندارد که به طور خودکار، این پتانسیل را محقق کند". دباشی (Dabashi, 2012) بر نقش "شبکه‌های اجتماعی" در تداوم اعتراضات علیه حاکمیت در ایران تأکید کرده و ایده محدودیت ایرانیان در دسترسی به اینترنت را به چالش می‌کشد. هیم آسا (Assa) تغییرات سیاسی ناشی از تحولات "تکنولوژی" در خاور میانه استبدادزده را، اجتناب ناپذیر دانسته و از اثر این تغییرات در ایران، با عنوان «انقلابی پس از انقلاب» نام می‌برد. رحیمی (Rahimi, 2013) هم، چنین نگاهی دارد. تورس سوریانو (2013) از خشی بودن رسانه‌های نوین ارتباطی و نقش دوگانه آنها (بسته به زمینه و توئنایی بازیگران)، در ترویج آزادی و دموکراسی و نیز افزایش سرکوب و محدودیت در جوامع خاور میانه سخن به میان می‌آورد. سهرابی (Sohrabi, 2016) هر چند از تاثیر مثبت رسانه‌های

سایبری در تغییرات دموکراتیک، شکست انحصار اطلاعاتی حکومتی و ظهور یک «حوزه عمومی جهانی» برای ایرانیان صحبت می‌کند؛ ولی یادآور می‌شود که «کلیکهای ماوس» به تنهایی باعث تغییرات سیاسی نمی‌شود.

فارغ از تحقیقات فوق الذکر، بخش زیادی از پژوهش‌های انجام شده در غرب، مرتبط با «توان سایبری ایران و استفاده از این قدرت بر علیه مخالفین داخلی، قدرت‌ها و سازمان‌های بین‌المللی» می‌باشد. به عنوان مثال سیبونی (Siboni، 2014: 83-104)؛ خوانساری (Khansari، 2013: 1-14)، آیزنشتاد (Eisenstadt، 2016: 1-23)، برم (Berman، 2017)؛ سیلوفو (Cilluffo، 2018: 1-18) و شانون کاندل (Kandell، 2018) چنین رویکردی داشته‌اند.

همان‌گونه که ذکر شد ویژگی اصلی این مقالات با وجود مفیدبودن و غنای تحلیلی، این است که به طور عمده به ابعاد سیاسی اینترنت در ایران پرداخته و از تأثیر فضای سایبر در تحولات فرهنگی و اجتماعی چندساله اخیر ایران، صحبت چندانی به میان نیاورده‌اند. تمایز این مطالعه با دیگر پژوهش‌های صورت گرفته، در خصوص کارکرد سیاسی، اجتماعی فضای سایبر به صورت تلفیقی است که در آثار پیشین، به طور محدودی بدان پرداخته شده است.

#### ۴. روش‌شناسی

به تصور ما «پسالثبات‌گرایی» و «فرامدنریسم» می‌توانند مارادر توصیف و تبیین پدیده فضای سایبر و ویژگی‌ها، روندها و پیامدهای آن مساعدت نمایند. «ترکل» (Turkle) به عنوان یکی از نظریه‌پردازان «دوره پست‌مدرن»، زمینه فرهنگی موجود در دنیای امروز را به شدت تحت تأثیر فضای پست‌مدرن و توسعه و تسلط دنیای مجازی می‌داند که افراد «از طریق کامپیوتر، خودو «شیء‌ای که به خود دیگر، تبدیل شده» باهم به تبادل می‌پردازند و به راحتی احساس و اندیشه هارام‌تقل می‌کند». (ترلو، ۱۳۹۰: ۳۰۰). کامپیوترا شدن مورد نظر ترکل، به اعتقاد «لیوتار»، بستری برای بحران مشروعیت است. خرد شدن روایت‌های کلان (Great narratives) در فرهنگ پست‌مدرن، به چیزی متنه‌ی می‌گردد که آن را مترادف «تجزیه و فروپاشی تعاملات و پیوند‌های اجتماعی» می‌دانند. بنابراین «روش‌شناسی پست-مدرن» با توجه به مولفه‌های مورد تاکیدش مثل «فروپختن قطعیت‌ها»، «شالوده‌شکنی»، «موردن توجه قراردادن انواع متفاوت و متعدد قدرت، هویت و گفتگو» و «ارایه تصویری سیال و فاقد مرکز از قدرت و شبکه‌ای شدن آن» با نتایج حاصله از «انقلاب ارتباطات و گسترش

فضای سایبر» و نیز آرا نظریه پردازانی چون کاستلز (Manuel Castells) و جوزف نای (Joseph Nye) بهترهم خوانی دارد. لذا استفاده از این روش، در این تحقیق و سایر پژوهش‌های مشابه، که هرچه بیشتر بر فردگرایی، خودآبینی، استقلال و تکثیر گزینش و انتخاب تاکید می‌گردد و توضیح دهنده بهتر «واقعیت‌های متنوع و متکثر» و از دست رفتن حصارهای امنیتی، سنت‌های مالوف می‌باشد (نوذری، ۱۳۸۰: ۵۴)، «واقع نمایی» بیشتری را نصیب پژوهشگران می‌کند.

#### نحوه تاثیرگذاری فضای سایبری و شبکه‌های ماهواره‌ای بر تحولات سیاسی

محیط داخلی، منطقه‌ای و بین‌المللی

فضای سایبر (ایترنی و ماهواره‌ای)

دسترسی به اطلاعات و ورود انبوی اخبار، عقاید، افکار و اندیشه‌ها، باورها و ارزش‌ها به درون جامعه



ایجاد ضعف و شکستگی در اقتدار فرهنگی و ایدئولوژیکی کشور



کاهش اثرگذاری ارزشی، فرهنگی، اعتقادی و سیاسی حاکمیت در لایه‌های مختلف اجتماعی



مهیا شدن بستر جامعه برای طرد و کنارگزاردن بسیاری از باورها، سنت‌ها و مرجعیت‌ها



تسهیل درسوگیری و وسودهی افکار عمومی و شکل‌گیری میکروفیزیک قدرت ضد ماکروفیزیک سیاست



دگرگونی در فرهنگ عمومی و فرهنگ سیاسی جامعه



تأثیر در برخورد جامعه با حاکمیت و حاکمیت با جامعه



## ۵. ابزارهای مهم رسانه‌ای علیه اهداف و ارزش‌های نظام ج.ا.ا.

### ۱.۵ رادیو- تلویزیون‌های بین‌المللی

نقش این رسانه‌ها در شکل دهی به افکار عمومی و تاثیرگذاری برینش و کنش افراد، تا بدانجا مهم است که برخی محققان یکی از دلایل فروپاشی بلوک شرق و سوروی سابق را فعالیت رادیوآزادی دانسته‌اند. رادیو صدای آمریکا از زمان تاسیس نقش بزرگ‌ترین سلاح تبلیغاتی جهانی آمریکا را بر عهده گرفته است و با پخش برنامه‌های مختلف که شامل اخبار و تفسیرهای سیاسی، اقتصادی است، به تحکیم سیاست آمریکا در دنیا کمک می‌کند. (معتمد نژاد، ۱۳۹۳: ۲۵۸-۲۵۹). به گفته ژنرال کیت الکساندر مسئول فرماندهی سایبری آمریکا؛ «پخش بین‌المللی اخبار از اصلی‌ترین منابعی است که می‌توان از طریق آن اطلاعات لازم در مورد حوادث و دیدگاه‌های بین‌المللی آمریکا و همچنین گفتمان سیاست گذاری در مورد ایران را به گوش مخاطبین ایرانی رسانید. صدای آمریکا و رادیو فردا رسانه‌های فارسی زبانی هستند که ایرانی‌ها می‌توانند از طریق آنها به اخبار و اطلاعات لازم دست یابند». (سازمان فناوری اطلاعات ایران، ۱۳۸۹: ۱۳). شبکه خبری تلویزیونی صدای آمریکا و رادیو فردا به صورت بیست و چهار ساعته اخبار و برنامه‌های فرهنگی را به مخاطبین ایرانی می‌رسانند. یکی دیگر از ابزارهای تبلیغاتی، وجود دهها شبکه تلویزیونی با ابعاد فعالیت گسترده در سراسر جهان است؛ که بزرگ‌ترین تأمین‌کننده برنامه‌های تلویزیونی برای بسیاری از کشورهای دنیا می‌باشد. بررسی‌ها نشان میدهد که این شبکه‌ها، با بر جسته کردن نقش آمریکا به عنوان ناجی دنیا و رائمه چهره‌ای منفی از ایران در چارچوب دستیابی به بمب‌اتمی، دخالت در منطقه و حمایت از تروریسم، سعی در ایجاد ایران هراسی دارند. (سپهری، ۱۳۹۷: ۱۹۱).

### ۲.۵ ماهواره‌ها

امروزه فناوری ماهواره، به عاملی قوی برای تغییر و دگرگونی فرهنگی و سیاسی تبدیل شده است. اخبار، برنامه‌های مستند و فیلم‌ها و مجموعه‌های سریالی جذاب که در کانال‌های

ماهواره‌ای پخش می‌شود، بیش از هر وسیله ارتباط جمعی باعث جذب افکار و اذهان شده و نقش بلند مدتی را در شکل‌گیری فرهنگ ایقامتی کنند. در برخی از فیلم‌ها و سریال‌های ساخته شده در غرب، سعی می‌شود دین اسلام را ارجاعی، خشن، حامی تروریسم و پایمال‌کننده حقوق زنان و اقلیت‌ها نشان‌دهند. درحال حاضر هزاران شبکه ماهواره‌ای وایترنی به صورت شبانه روزی دست به پخش انواع برنامه می‌زنند. دست یابی به این شبکه‌ها در ایران به سادگی امکان پذیراست. در سال‌های اخیر طبق آمار، ۷۳ درصد از جوانان مراکز استان‌ها، به راحتی به ماهواره دسترسی پیدا کرده‌اند. هم اکنون ماهواره‌هایی که در فضای ایران فعالند، امکان دریافت حدود ۱۸ هزار شبکه تلویزیونی را فراهم کرده‌اند. این شبکه‌ها، در چند ساله اخیر توانسته‌اند؛ تغییرات گسترده و عمیقی را از نظر فرهنگی و سیاسی در بین اقشار و طبقات اجتماعی مردم ایران ایجاد کنند.

### ۳.۵ اینترنت و فضای سایبری

اینترنت شاید بیش از تمام فناوری‌های دیگر در تمام جهان و ایران توانسته در لایه‌های گوناگون زندگی اجتماعی، تاثیرات عمیق و پایداری بگذارد. برخی معتقدند تعامل بین افراد برای همیشه تغییر کرده و هر کس در هر جایی می‌تواند با هر فرد دیگری، در هر زمان ارتباط برقرار کند. متقدان اما به دو نقطه ضعف تأکید کرده‌اند: کترل محتوا و تأثیر اجتماعی عمیقی که از طریق واسطه‌های الکترونیکی اتفاق می‌افتد. (مولانا، ۱۳۹۴: ۱۳۳-۱۳۱). گروه دوم ادعا می‌کنند با ظهور فضای مجازی، ظرفیتی استثنایی برای سلطه بر جهان به وجود آمده که می‌توان آن را به «استعمار مجازی» یا «استعمار سوم» تعبیر نمود. براساس این تحلیل، این سلطه برای کشورهای غربی به خصوص آمریکا، ضریب قدرت آنها را به صورت فوق العاده‌ای افزایش داده است. چرا که این صنعت در کلیت خود، در سیطره سیاسی آمریکا قرار دارد. (بانوگوئی، ۱۳۹۲: ۲۵). در حال حاضر، پنج حوزه اصلی ساختار اینترنت در انحصار غول‌های فناوری آمریکا قرار دارد. از جمله: زیانه‌های دارای عملکرد عظیم، سیستم‌های عامل، فناوری پایگاه‌های اطلاعاتی، فناوری سوئیچ شبکه و کتابخانه‌های حاوی منابع اطلاعات. اینترنت (و به ویژه شبکه‌هایی نظیر توئیتر و فیس بوک) سامانه‌ای را به وجود آورده است که قادری به بسیار گسترده‌تر از رسانه‌های سنتی تر نظیر تلویزیون و روزنامه‌دارد. این امر منجر به کارایی و جذابیت بیشتر اقدامات نرم آمریکا در فضای فیزیکی همچون تبادلات علمی، بورس‌های تحصیلی، فیلم و موسیقی، شبکه‌های تلویزیونی و ماهواره‌ای، کلاس‌های آموزش زبان،

دعوت از نخبگان کشورهای خارجی، همایش‌ها و بسیاری از موارد دیگر می‌شود. از این منظر، کاربران به طورناخودآگاه جذب ارزش‌ها و فرهنگ این امپراتوری می‌شوند. (عاملی، ۱۳۹۳: ۵۸۱). بعلاوه دولتمردان آمریکایی و محافل قدرت در آن کشور با استفاده از ابزارهای رسانه‌ای و سایبری، جنگ را به مثابه «مدخله‌ای بشردوستانه‌ای» معرفی می‌کنند که نتیجه آن، «تغییر حکومت‌ها» و «استقرار دموکراسی» است. (چاسودفسکی، ۱۳۹۲: ۲۵). آنچه به جنگ عراق انجامید، شاهدی بر این مدعایست. تحقق سیاست‌های آمریکا، بدون نقش-آفرینی و همراهی رسانه‌های این کشور، امکان‌پذیر نبوده و نیست؛ از این رهگذر رسانه‌ها به نماینده دولتمردان آن کشور بدل شده‌اند. (سلومون، ۱۳۹۲: ۶۳). شبکه‌های اجتماعی در این بین، یاری رسان نهادهای قدرت‌اند. «فیس بوک» که یک ابرقدرت اینترنتی است، مقدار عظیمی از اطلاعات کاربرانش را ذخیره سازی کرده است. اینکه دوستان فرد چه کسانی هستند و از چه چیزهایی خوشش می‌آید، از جمله اطلاعاتی هستند که این شرکت به آنها دسترسی دارند. فیس بوک می‌تواند از طریق «سرورهای خود» به بیشتر اطلاعاتی که کاربران آنها را حذف کردند، دسترسی پیدا کند. (مکیتایر، ۱۳۹۲: ۳۵). موتورهای جستجو هم کمک کاراصحاب قدرت در آمریکا و کشورهای مادر می‌باشند. هرجستجویی که در موتور «گوگل» انجام می‌شود، به پایگاه اطلاعاتی این غول اینترنتی منتقل می‌شود و آنها از این اطلاعات برای ایجاد یک پرونده از عادات‌ها و علاقه‌مندی‌های افراد استفاده می‌کنند. سیستم‌های نقشه گوگل، نیز به این شرکت امکان می‌دهد تا از طریق استفاده کاربر از تلفن‌های هوشمند و وسایل مجهز به «جی‌پی‌اس»، خبردار شود در چه نقطه‌ای به سر می‌برد.

#### ۴.۵ بازی‌های رایانه‌ای

در سال‌های اخیر که هر روز بر تعداد نوجوانانی که به جمع استفاده‌کنندگان بازی‌های رایانه‌ای افزوده شده؛ برخی از پژوهشگران بالاستفاده از اطلاعات میدانی، به بررسی «تأثیر خشونت رسانه‌ای بر رفتار پرخاشگرانه و ضداجتماعی نوجوانان و جوانان» روی آورده اند. بر پایه این تحقیقات، محتواهای خشونت آمیز رسانه‌ها مشوق آن است که در سنین پایین، بیننده خصلت‌های باثبات و پایداری کسب کند. برخی از داستان‌های خشونت باراين فیلم‌ها یا بازی‌های هاراکودکان ۳ یا ۴ ساله نیز می‌توانند یاد بگیرند. (ویمر و دومینیک، ۱۳۹۴: ۶۹۲). گرچه بازیهای مبارزه‌ای، فوایدی از قبیل تقویت حس مبارزه بادیها، کمک به دیگران و دشمن سیزی دارند و به تخلیه هیجانات کودکان نیز کمک می‌کنند؛ اما پژوهش‌ها نشان می‌

دهند؛ در صدبالی از بازی‌های رایانه‌ای، حاوی مضامین پر خاشگرانه هستند. موضوع دیگر، جهت‌گیری سیاسی مستتر در این گونه بازی‌ها است. «مرکزیین‌المملک منازعه غیرخشنوت‌آمیز» که نقش مهمی در آموزش روش‌های براندازی نرم ایفا می‌کند؛ برای آموزش روش‌های خود، به طراحی یک بازی رایانه‌ای با عنوان «نیروی مقتدرتر (a force more powerful)» دست زده است. این بازی رایانه‌ای، استفاده از روش‌ها و ابزارهای مبارزه واقعی با دیکتاتورها، اشغالگران نظامی و قانون‌گذاران فاسد را آموزش می‌دهد (شیلر، ۱۳۸۷: ۳۱). درواقع در این بازی به نوعی منازعه غیرخشنوت‌آمیز، شبیه‌سازی شده است. برخی از این بازی‌ها، قبل ازیک واقعه سیاسی به بازار می‌آیند و ذهن‌ها را برای پذیرش آن واقعه و سوگیری در جهت مورد نظر طراحان بازی، آماده می‌کنند.

## ۶. آسیب پذیری‌های جدید امنیتی، سیاسی و فرهنگی جامعه و حاکمیت

درخصوص معنای امنیت، می‌توان دو موضع گیری متعارض را از هم تشخیص داد: موضع گیری «سنت‌گرایان» و موضع گیری «طرفداران فراخ‌سازی معنای امنیت». سنت‌گرایان همچنان به امنیت از منظردولت ملی و جنگ میان دولت‌ها روی می‌کنند. اما طرفداران فراخ‌سازی مفهوم امنیت (شامل لیبرال‌ها و نظریه پردازان انتقادی)، مدعی اند مفهوم امنیت را باید فراخ-ترکرد تا تهدیدها و چالش‌های جدیدی را دربرگیرد که در بخش‌های سیاسی، اجتماعی، اقتصادی و محیط زیست مطرح شده‌اند. (اریکسون، ۱۳۹۰: ۱۹). نظریه «وابستگی متقابل پیچیده»، که «نای» و «کیئن» آن را نخستین بار در ۱۹۷۰ می‌سط دادند، به منظور توجیه چالش‌های دوران دیجیتال، بر قدرت نرم افزاری تکیه می‌کند. این قدرت برخاسته از جذابیت فرهنگ یک کشور است. به گفته «نای» در دوران دیجیتال، عمدتاً به دلیل پیدایش مجاری چندگانه ارتباطات جهانی، که به سهولت مرزهای حاکمیت را پشت سر می‌گذارند، قدرت نرم افزاری اهمیتی بیش از هر زمان دیگر درگذشته پیدامی کند.

براین اساس، می‌توان نقش اینترنت در امنیت را درسه حوزه مشخص دنبال کرد: حوزه اول؛ جنگ‌هایی که در حوزه تقابل دوکشور با یکدیگر ایجاد می‌شودواز آن جنگ‌سایبر (Cyber-war) و عناوین مشابه تعبیر می‌کنند. در این نوع جنگ اساس شبکه‌های رایانه‌ای کشور حریف مورد تهاجم و خرابکاری واقع می‌شود، به نحوی که توانمی کشور هدف را، تضعیف و مختل می‌کند که به تعبیر رایج کنونی می‌توانیم آن را تهدید سخت (Hard Threat) بنامیم. (کواسیچ، ۱۳۹۳: ۵). حوزه دوم؛ تهدیداتی است که منشأ آن لزو مادولتهای خارجی

نیستند در حوزه امنیت داخلی یک کشور تعريف می‌شوند. مواردی از قبیل جاسوسی رایانه‌ای، هک کردن سایتها، شنود مکالمات، نفوذ به حوزهای شخصی در این حوزه قرار می‌گیرند که به آن تهدید نیمه سخت (Half Hard Threat) گفته می‌شود. حوزه سوم؛ تهدیداتی است که هدف گیری آن تغییر هویت، باورها، نگرشها و ارزشهای جامعه برای تأثیرگذاری بر حکومت می‌باشد که به آن تهدید نرم (Soft threat) می‌گویند. (اعمامی، ۱۳۸۷: ۴۰-۳۹).

## ۱.۶ تهدیدهای نوین امنیتی

نظام و کشور ایران طی چند سال اخیر، در معرض هرسه نوع این تهدیدات قرار گرفته است. رایانه‌های ایرانی در تابستان ۱۳۸۹، مورد هجوم شدید کرم خطرناک استاکس‌نت (Stuxnet) قرار گرفتند که علاوه بر اطلاعات سیستم‌های کنترل صنعتی و نیروگاهی و تاسیسات هسته‌ای، داده‌های سیستم‌های خانگی را نیز به سرقت برداشتند و حدود ۶۰ درصد کامپیوترهای ایرانی را آلوده کرد. استاکس‌نت که با همکاری آمریکا و اسرائیل ساخته شده بود و در تیرماه ۱۳۸۹ برای نخستین بار تاسیسات اتمی بوشهر را آلوده کرد، می‌توانست تراژدی مانند «چرنوبیل» را برای ایران رقم بزند.<sup>۱</sup>

از دیگر روش‌های مقابله با سیاست‌های رسمی حاکمیت، نشت اطلاعات به خصوص اطلاعات محروم‌انه و سری در فضای سایبری باشد. نشت اطلاعات محروم‌انه نظامی ایران در آبان ۱۳۸۸ بر روی سایت‌های اینترنتی آمریکایی؛ از جمله اقدامات انجام شده در این راستا بوده است. در این زمان اعلام شد که برخی اطلاعات سری مربوط به موشک‌های ایران، بر روی اینترنت قرار گرفته است. (بولتن جنگ سایبر علیه ایران، ۱۳۹۶: ۱۷). واقعیت آن است که امروزه بسیاری از اطلاعات محروم‌انه و امنیتی کشور از طریق فضای اینترنتی به بیرون از مرزها نشت و در اختیار گروه‌ها و دولت‌های رقیب یا دشمن قرار می‌گیرد.

حدود دو سال بعد از آمدن استاکس‌نت، آمریکا این بازار طریق ویروس «شعله آتش» (flame) برای حمله به ایران اقدام کرد. این بدافزار پیچیده و پیشرفته قادر به سرقت هرگونه اطلاعات از کامپیوتر قربانی و حتی توانایی ضبط مکالمات صوتی انجام شده را نیز دارا بود.<sup>۲</sup> دو سال بعد، حملات سایبری و ویروس نفوذی، به وزارت نفت ایران و تاسیسات استراتژیک آن باعث شد؛ مادر بورد کامپیوترهای این وزارت خانه و برخی شرکت‌های تابعه آن سوخته و اطلاعات آنها پاک شود.

مهمنترین تهدید سایبری پروژه نیتروزئوس (Nitro Zeus) در دوران باراک اوباما بود که اگر به شکل عملیاتی اجرا می‌شد، قادر به ازکار انداختن بخش‌های مهمی از زیرساخت‌های اقتصادی و اجتماعی در ایران به صورت کامل بود. براساس این پروژه تجهیزات سایبری و الکترونیکی در شبکه‌های رایانه‌ای ایران جای گذاری شده و در زمان مورد نیاز، همه این ابزارها به عنوان یک ارتش آماده به خدمت، به کارگرفته می‌شدند. مطابق برخی گزارش‌ها، پروژه نیتروزئوس می‌باشد در صورت به نتیجه نرسیدن مذکرات هسته‌ای میان ایران و آمریکا اجرا می‌شد. این نقشه به شکل اختصاصی، با استفاده از یک بدافزار برای ازکار انداختن سیستم‌های رایانه‌ای سایت‌های نیروگاهی، صنعتی و هسته‌ای ایران طراحی شده بود (Sanger and Mazzettifeb، 2016). گزارش‌ها نشان می‌دهد، بدافزاری نظریاستاکس نت، تنها بخش کوچکی از این پروژه بزرگ بوده است. براساس این پروژه بود که متخصصین امور دفاعی وامنیتی، آسیب پذیری ایران را اینگونه بیان کردند: ایالات متحده می‌تواند کل زیرساخت‌های ایران را بدون رها کردن حتی یک بمب، نابود کند. (Zoldra، 2016، ۸: ۳).

نفوذ سایبری آمریکا در ایران توسط مسئولین ذیربیط مورد تصدیق واقع شده است. رئیس سازمان پدافند غیر عامل در آبان ۱۳۹۵، به وجود و کشف این بدافزارها پس از اعلام آن توسط آمریکایی‌ها، در تاسیسات حیاتی و زیرساخت‌های با اهمیت کشور اشاره کرد.<sup>۴</sup>

## ۲.۶ استفاده از فضای مجازی و شبکه‌های اجتماعی در جنگ‌های ترکیبی

شبکه‌های اجتماعی علاوه بر محسن زیاد، زمین حاصلخیزی برای دستکاری ادراکات و باورها است. از اثرات بالقوه این شبکه‌ها می‌توان به کاربرد آنها در مختل‌کردن سیستم‌های فیزیکی و مهمتر از همه، نفوذ در نگرش‌ها و رفتارهای خاص برای رسیدن به اهداف سیاسی یا نظامی اشاره کرد. راههایی که شبکه‌های اجتماعی می‌توانند در مقابله علیه کشورها استفاده بشوند عبارتند از: جمع‌آوری اطلاعات، هدف‌یابی، خبرچینی و نفوذ، عملیات سایبری. این یعنی مسلح‌سازی شبکه‌های اجتماعی. امروزه به موازات فعالیت‌های نظامی، بهره برداری از فضای مجازی رو به گسترش، برای انجام حملات به زیرساخت‌ها و تاثیر بر ذهن انسان در حال انجام است. (Reynolds، 2016، ۵: ۵) مطالعات موردی گویای این است که گروه‌های تروریستی، تکفیری از شبکه‌های اجتماعی در راستای اهداف و نیات خود بهره گیری می‌نمایند. تارنماهای شبکه‌های سلفی با تبلیغات، عضو‌گیری و جمع‌آوری منابع، در اختیار گذاشتن شگرد ساخت بمب و صدور فتواء، خطر مجازی نوظهوری

در عصر دیجیتال به شمارمی آیند.(ابراهیمی، ۱۳۹۲: ۲۷۰). گرچه خود غرب و برخی دولت‌های حامی تروریسم از خطر گروه‌های تروریستی در امان نیستند. استفاده گسترده گروه داعش و سایر گروه‌های تروریستی از رسانه‌های اینترنتی، سبب شده است برخی تحلیل‌گران اینترنت را «زمین بازی اصلی تروریسم» بنامند.(نجاتپور، ۱۳۹۳: ۹۶).

### ۳.۶ ایجاد تضاد در هویت‌های فردی و ملی

یکی از حوزه‌های مهم حیات بشری، هویت فردی، گروهی و ملی انسان‌ها و تاثیر آن بر روابط اجتماعی است. وجود هر نوع چالشی در بین انسان‌های هویتی یک کشور می‌تواند تاثیرات بسیار زیادی بر فرایند سیاست‌گذاری داخلی و خارجی گذاشته و آن را با چالش روپرور نماید. کشور ایران جامعه‌ای چند قومی است که توسعه فناوری‌های ارتباطی می‌تواند زمینه همگرایی یا واگرایی را فراهم نماید. وضعیت خاص کشور و جامعه ایران باعث شده است برخی جوانان به مهاجرت به غرب و بی تفاوتی و حتی تفرنگی شدید به علائق فرهنگی سنتی خود تمایل یابند(سحابی و آفاییگ پوری، ۱۳۸۹: ۱۳۶). علاوه بر این حداقل در مطالعات مختلف که در رابطه با وضعیت «هویت خواهی» بخشی از اقوام ایرانی از جمله کرده‌ها انجام شده است، نتایج حاکی ازاولویت «هویت قومی» و حتی «اولویت هویت فراملی» بر هویت ملی است.(شفیع نیا، ۱۳۹۲: ۷۵-۹۴). توسعه فزاینده ایستگاه‌ها و شبکه‌های ماهواره‌ای گُردی، به شکل‌گیری اجتماعات مجازی قومی با درون مایه‌های ملیت‌گرایانه، بین‌المللی شدن مسئله گُرد و تشديد روابط بین فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی گُردها منجر شده است. رویدادها و تحولات مذکور، تغییرات شگرفی در عرصه مناسبات اجتماعی گُردها در سطوح درون جامعه‌ای و فراغامعه‌ای به دنبال داشته و به تبع آن ابعاد و سطوح تعلقات جمعی گُردها را دستخوش دگرگونی ساخته است. بر اساس نگاه موجود در مناطق قومی، گردها از جمله اقوامی می‌باشند که در چهارکشور ترکیه، ایران، سوریه و عراق حضور دارند و در تلاش‌اند تا با فعالیت در فضای مجازی امکان حفظ و ترویج انگاره‌های هویتی و فرهنگی خود را حفظ نمایند. (مبارکشاهی، ۱۳۹۲: ۵). در سال‌های اخیر شاهد ظهور بسیاری از سایتها، کانال‌ها و شبکه‌های اجتماعی با تمایلات قوم گرایانه کردی در استان‌های کردستان و کرمانشاه و ایلام بوده‌ایم. اگر پیش تر نوشتن با زبان و نگارش کردی امری نامانوس جلوه می‌کرد؛ اینک تعداد بی‌لاگ‌ها و سایتها کردزبان به شدت افزایش یافته است. رشد فزاینده استفاده از امکانات فضای مجازی و برنامه‌های ماهواره‌ای، با طرح

واگرایی در قومیت‌ها و اقلیت‌های مذهبی، ترویج نکات منفی در مورد وضعیت آنها و بیان تبعیض و نابرابری میان اقوام و اقلیت‌ها، بدون شک بر تضعیف پیوند آنها از جمله کردها با نشانه‌های هویت ملی و راهاندازی حرکت‌های اعتراضی منجر شده و همین مسئله موجب فشار بر حاکمیت گردیده است.

#### ۴.۶ تشدید تضادهای اخلاقی و ارزشی

اگر فرهنگ را پیوندی بدانیم که بدون آن اجزای جامعه از هم پاشیده و هیچ شبکه ارتباطی بین افراد بوجود نمی‌آید و سیاست و سایر فناوری‌های اجتماعی در حوض آن غوطه‌ورند (نقیب زاده، ۱۳۹۶: ۵۳)، شبکه‌های ماهواره‌ای و اینترنتی به شکلی گسترده فرهنگ ایرانیان را در سطح باورها، ارزش‌ها و الگوها تهدید کرده‌اند. نتایج مورور «پژوهش نشان می‌دهد که مناسبات خانوادگی و نحوه گذران اوقات فراغت، اثربازیرترین متغیرها از شبکه‌های ماهواره‌ای گردیده‌اند. (اکبری- تیموری، ۱۳۹۷: ۹). در تحقیقاتی دیگر مشخص شده، هرچه میزان استفاده از شبکه‌های ماهواره‌ای و تلفن همراه افزایش یابد؛ رضایت از زندگی زناشویی، ارتباط چهره به چهره والدین و فرزندان، اعتماد زوجین و ارتباطات مددکارانه در خانواده کمتر و موافقت نسلها با روابط آزادتر دختر و پسر بیشتر شده است. (فرامزیانی، فرهنگی، هاشمی ۱۳۹۵: ۱۱۳ - ۱۳۵). نیز خالدی، مهدوی، ساروخانی، ۱۳۹۵: ۹۱ - ۱۵). افزایش طلاق و رشد روابط برون زناشویی از جمله نتایج این شرایط نابهنجار است.

#### ۵.۶ «کاهش باورمندی دینی» و «گسترش شباهات فکری»

هم از مضرات فعالیت برخی شبکه‌های ماهواره‌ای و اجتماعی در ایران است. «استفاده‌های فضای سایبری مقاصد تغیریحی در مقایسه با استفاده از آن برای ارتباط یا جمع‌آوری اطلاعات باعث شده است کاربران، به احتمال بیشتری هویت دینی ضعیف داشته باشند». (Hosseini Moghaddam, & Chitsaz, 2018: 205-218). این امر باعث می‌شود که مؤلفه‌های هویت یابی جوانان، خارج از کنترل مراجع دینی و ساختارهای رسمی متولی قرار گیرد. بی‌شک تداوم این امر منجر به شکل‌گیری نسلی خواهد شد که در سبک زندگی اش، دین‌کمترین نقش را خواهد داشت. تضعیف باورهای دینی با انتشار شباهاتی در مورد

وجود خداوند یا حساسیت خدا (۴۰۰ میلیارد کهکشان، هر یک با ۲۰۰ میلیارد ستاره، پس از ۱۴ میلیارد سال، تنها حساسیتش روی رفتار جنسی و خوردن و آشامیدن آدم‌ها و کلب و میمون و حمار نمیدن بخشی از انسان‌ها به دلیل اعتقادات شخصی شان است)، شخصیت پیامبر و اقداماتش، قرآن و تعارض محتوای آن با علم، اخلاق و عقل بشری، گوشه‌ای از شباهات مطرح شده در فضای مجازی و شبکه‌های ماهواره‌ای به ویژه در بین جوانان می‌باشد.

## ۷. نتیجه‌گیری

فضای سایبری و شبکه‌های ماهواره‌ای علی‌رغم فرصت‌هایی که ایجاد کرده است، به دلیل ماهیت آن، آسیب‌هایی در زمینه‌های مختلف از جمله، ارزش‌ها و هنجارها، هویت و امنیت ملی و ثبات سیاسی در ایران پدیدآورده است. چه این آسیب‌ها را را ناشی از اقدامات برنامه‌ریزی شده جنگ نرم و امپریالیسم فرهنگی تلقی کنیم و چه متاثر از ضعف‌ها و خلل درونی، نتیجه به وجود آمدن تغییرات ارزشی، بینشی و کنشی ویژه‌ای است که خواه ناخواه بر تعمیق بحران‌های «هویت»، «مشروعیت»، «مشارکت» و «نفوذ» در کشورمان اثرگذار خواهد بود.

از آنجا که نظام حاکم برایان از جنبه‌های مختلفی از جمله تعارض ایدئولوژیکی، پیگیری اهداف متفاوت در نظام بین‌الملل و سیاست ویژه منطقه‌ای، دربرابر آمریکا چالشی عمل می‌کند؛ زمینه‌های خصوصت این کشور با جمهوری اسلامی همچنان پایدار خواهد بود. ابزارهای مقابله با ایران، علاوه بر تهدیدهای سخت، استفاده از قدرت نرم است که از دیدگاه «نای» برقدرت رسانه‌ای، تبلیغاتی و مقاعده‌سازی تکیه دارد؛ در این قدرت «فوکویی»، دیگر نیاز چندانی به کاربرد جنگ سخت برای نیل به اهداف، ضرورت ندارد. بنابراین شبکه‌های ماهواره‌ای و اینترنتی با در اختیار داشتن قدرت قوی رسانه‌ای و جهت دادن قدرت نرم و ایجاد هژمونی فرهنگی و ارزشی، هویت و عرصه ذهن‌ها، را تحت تأثیر قرار داده و افکار و اندیشه‌های خود را درون سلول‌های جامعه رسوخ می‌دهند. آنها ایجاد هویت‌های نوین امکان یافته‌اند با مدیریت نرم افزاری و گفتمانی خود و برخی بدافزارهای مخرب، آرام آرام امنیت ملی و هویت‌های ملی و سنتی را تهدید کنند و با پخش و انتشار اخبار و برنامه‌های مختلف، زمینه کاهش مشروعیت نظام سیاسی حاکم و تغییر رفتاری یا شکلی آن را فراهم نمایند. تغییر توقعات از طریق دگرگونی توقعات شهروندی و تغییر هنجارهای عمومی موجب

تضعیف مبانی ایدئولوژیک جامعه شده و پایه‌های فرهنگ عمومی را در مقابل با حاکمیت سیاسی، قالب‌ریزی کرده است. پادزهاین وضعیت، بالابردن سطح عدالت، آزادی، دموکراسی، معنویت خردپسند و شفاف سازی درکشور است که علاوه برآنکه از لحاظ ارزشی مطلوب می‌باشد، جامعه و نظام سیاسی کشور را در برابر مخاطرات واکسینه می‌کند.

## ۸. راهکارها و پیشنهادات

در عصر فراگیری رسانه‌های اجتماعی و شبکه‌های ماهواره‌ای، اتخاذ تصمیمات براساس یک مانیفست روش و یافته‌های تحقیقی و علمی به شدت احساس می‌شود. بنابراین:

۱- از آنجا که نبود کاتالی مطمئن برای بیان اخبار، مطالبات و صدای معتبر، پیچیده امروز را پیچیده‌تر می‌کند، رسانه‌ها باید ضمن احتراز از تحریکات قومی و مذهبی، با همه تنوعات قومی، مذهبی، صنفی و اجتماعی به مثابه «صدای مردم» عمل کنند و مطالبات مشروع و قانونی آنها را انعکاس دهند.

۲- مهمترین عامل روی‌آوری به رسانه‌ها، معیار اعتماد می‌باشد. اگر رسانه‌ها صرفاً توجیه-گر تصمیم‌ها و اقدامات حکومت و جریانات خاص باشند، بی‌اعتمادی به دولت، به رسانه‌های دولتی نیز کشیده می‌شود. پس در زمانه کاهش مشروعیت نظام سیاسی، به منظور کاستن از میزان گرسنگی بین جامعه و حکومت، رسانه‌ها به ویژه رسانه‌ملی باید زمینه حضور بیشتر گروه‌های سیاسی، مذهبی و قومی در تصمیم سازی‌ها و تصمیم‌گیری‌ها را فراهم سازند. علاوه این رسانه با بررسی علل رجوع مردم به شبکه‌های ماهواره‌ای، نسبت به تولید برنامه‌های تفریحی و خبری مخاطبان، اقدام باشته مبذول نماید.

۳- دستگاه‌های فرهنگی و رسانه ملی باید نسبت به آسیب شناسی ناهنجاری‌های ناشی از برنامه‌های ماهواره‌ای و اینترنتی، اقدام و با ارتقا سطح آگاهی و سواد رسانه‌ای خانواده‌ها، آنها را برای مواجهه موثر و نقادانه در برابر شبکه‌های رسانه‌ای آماده نمایند.

۴- رسانه ملی باید در انتشار اخبار بازاندیشی کند و با شناخت نیازهای مخاطبان و استفاده بیشتر از کارشناسان مستقل، دوری از گرینش رویدادها بر مبنای تمایلات جنابی و حکومتی، ابتکار عمل کنونی در شبکه‌های اجتماعی و تلویزیون‌های ماهواره‌ای را از آنها سلب نموده و به ویژه در برخورد با فساد و ناکارامدی گسترده درکشور که چون خوره اعتماد

مردم به حاکمیت و اعتقاد جوانان به باورهای مذهبی را ازین برد، بدون اغماض و مسامحه افراد، سازمان‌ها و نهادهای فاسد و ویژه خوار در هر شکل و مقامی، را معرفی نماید.

### پی‌نوشت‌ها

۱. برای اطلاع از نحوه عملکرد، چگونگی کشف ونتایج خطرناک امنیتی این کرم برای ایران و جهان ر.ک. به ۱-۱۷: Baezner, Marie& Robin, Patrice(2017)
۲. درباره برنامه شعله ر.ک. به ۹۹-۷۷: Siboni ,Gabi& Kronenfeld ,Sami (2014)
۳. The US could have destroyed Iran's entire infrastructure without dropping a single bomb
۴. اظهارات جلالی با نشانی v/p8ja1 v/Fbxre v/vrc SC۳ موجود است.

### كتاب‌نامه

- ابراهیمی، نبی الله (۱۳۹۲)، "رسلفی گری، جهانی شدن و امنیت خاورمیانه"، تهران، پژوهشکده مطالعات راهبردی اریکسون، یوهان (۱۳۹۰)، انقلاب اطلاعات، امنیت و روابط بین الملل، در کتاب "انقلاب اطلاعات، امنیت و فناوری‌های جدید، جیمز روزناودیگران"، ترجمه علیرضا طیب، تهران، پژوهشکده مطالعات راهبردی استرم، کوین آفرد (۱۳۹۲)، "ارتباطات و رسانه‌ها: قدرت و مالکیت رسانه‌ها"، تهران، مجله مرکز پژوهش‌های صدا و سیما، مرداد، شماره ۳۷، صفحات ۴۷-۳۴ اکبری، حسین- تیموری، محمود (۱۳۹۷)، "فراتحیل پژوهش‌های سبک زندگی با تأکید بر میزان اثربذیری از شبکه‌های ماهواره‌ای فارسی زبان (بازه زمانی ۱۳۹۶-۱۳۸۰)"، فصلنامه پژوهش‌های ارتباطی، سال بیست و پنجم، شماره ۲، تابستان انعامی، سهرا (۱۳۸۷)، "نهیدات نرم‌الگوی: تقابل استراتژیک ایالات متحده آمریکا در برابر ایران"، تهران، گزارش جمهور (مرکز پژوهش ریاست جمهوری)، هجدهم ویست و چهارم فروردین، شماره ۲۷-۳۶، صفحات ۴۲-۳
- پوراحمدی، حسین- عزیزی، رضا (۱۳۹۱)، "جهانی شدن سرمایه و جنگ نرم علیه جمهوری اسلامی ایران"، تهران، فصلنامه مطالعات انقلاب اسلامی، پاییز، صفحات ۲۸-۹
- ترلو، کریسپین و همکاران (۱۳۹۰)، "ارتباطات کامپیوتر-واسطه؛ تعاملات اجتماعی و اینترنت"، ترجمه سروناز تربتی، تهران، انتشارات جامعه شناسان، چاپ اول
- چاسودفسکی، مایکل (۱۳۹۲)، "تلیگات جنگ"، تهران، مرکز پژوهش‌های صدا و سیما، صفحات ۹۹-

- حجازی، سید حسین (۱۳۸۷)، "ظرفیت های قدرت نرم جمهوری اسلامی ایران در مقابله با تهدیدات نرم آمریکا"، تهران، فصلنامه دولت اسلامی، ۲۴ فروردین، شماره ۲۷، صفحات ۳-۲۸
- حالدی، اسد، مهدوی، سید محمد صادق، ساروخانی، باقر (۱۳۹۵)، "مطالعه جامعه شناختی رابطه بین فناوری های نوین ارتباطی و ارتباطات خانوادگی در شهر شیراز"، فصلنامه پژوهش های ارتباطی، سال بیست و سوم، شماره ۳، پاییز، صفحات ۶۵-۹۱
- دیوید گیل و بریجت ادمز (۱۳۸۴)، "البای ارتباطات"، مترجمان رامین کریمیان-محمد نبوی، تهران، پژوهشگاه فرهنگ، هنر و ارتباطات
- راجر دی. ویمر-جوزو آر. دومینیک (۱۳۹۴)، "تحقیق در رسانه های جمعی"، ترجمه کاووس سید امامی، تهران، انتشارات سروش، مرکز تحقیقات برنامه ای، چاپ دوم
- سازمان فناوری اطلاعات ایران (۱۳۸۹)، "فضای سایبر، حوزه ای جدید و مهم از قدرت"، تهران، اداره کل امور بین الملل
- سپهری، محمد باقر (۱۳۹۷)، "بازنمایی ایران در اخبار شبکه های تلویزیونی امریکا (تحلیل گفتمان انتقادی اخبار سی ان ان و ان بی سی در ارتباط با توافق هسته ای ایران و کشورهای ۱+۵)", فصلنامه پژوهش های ارتباطی، سال بیست و پنجم، شماره ۳، پاییز ص ۱۹۱-۲۲۰
- سحابی، جلیل-آقاییگ پور، هاشم (۱۳۸۹)، "بررسی تاثیر بعد فرهنگی جهانی شدن و رابطه آن با هویت قومی (مطالعه موردنی جوانان شهرستان بوکان)", تهران، فصلنامه مطالعات ملی، سال یازدهم، شماره ۱، صفحات ۱۳۵-۱۵۴
- سلومون، نورمن (۱۳۹۲)، "حمله به عراق؛ آنچه رسانه به شما نگفتند، ترجمه محمدرضا نوروزپور، تهران، انتشارات نیستان
- شفیع نیا، عباس (۱۳۹۲)، "پیامدهای شبکه های اجتماعی مجازی، مطالعه موردنی هویت ملی و هویت قومی کردها"، تهران، فصلنامه فرهنگ ارتباطات، دوره ۳، شماره ۱۱، پاییز، صفحات ۹۴-۷۵
- شیلر، هربرت (۱۳۹۰)، "ارتباطات و سلطه فرهنگی"، ترجمه کاظم معتمد نژاد، تهران، نشرعلم طباطبایی، صادق (۱۳۹۵)، "طیوع ماهواره، افول فرهنگ"، تهران، انتشارات اطلاعات عاملی، سعید رضا (۱۳۹۳)، "ویژگی های فضای مجازی و رسانه های آینده"، تهران، سازمان صدا و سیما، دفتر پژوهش های کاربردی
- فرامزیانی، سعید، فرهنگی، علی اکبر، هاشمی، شهناز (۱۳۹۵)، "نقش استفاده از شبکه های اجتماعی تلفن همراه بر ارزش های اجتماعی (مطالعه موردنی: جوانان و میان سالان ساکن در شهر های پنج استان کشور)", فصلنامه پژوهش های ارتباطی، سال بیست و سوم، شماره ۳، صفحات ۱۱۳-۱۳۵
- کواسیچ، جرالد-جیونی ویلیامسی (۱۳۹۳)، "جاسوسی شبکه های تهدید جهانی اطلاعات"، ترجمه معاونت پژوهشی دانشگاه امام باقر، تهران، انتشارات دانشگاه امام باقر (ع)
- گونو، چن بانو (۱۳۹۲)، "راهبرد آمریکایی: کنترل جهان از طریق کنترل اینترنت"، در کتاب "رسانه سلطه، سلطه رسانه"، ترجمه فریده پیشوایی، تهران، کتاب نشر

مبارکشاهی، محمود(۱۳۹۲)، "بررسی هویت طلبی در فضای مجازی"، مریوان ، فصلنامه زریبار، پاییز و زمستان ، شماره ۸۳

معتمد نژاد، کاظم(۱۳۹۳)، "ارتباطات بین المللی(جلداول)"، تهران، انتشارات دانشگاه پیام نور  
مکیتیاب، داگلاس(۱۳۹۲)، "چه کسانی شما را زیر نظر دارند؟"، ترجمه فریده پیشوایی، تهران، انتشارات  
کتاب نشر

ملوین، دفلور-اورت.دنیس(۱۳۹۲)، "شناسنده ارتباطات جمعی"؛ ترجمه سیروس مرادی، تهران، انتشارات  
صدا و سیما، چاپ سوم

مندل، رابرт(۱۳۸۷)، "چهره متغیر امنیت ملی"؛ ترجمه و انتشار پژوهشکده مطالعات راهبردی، تهران،  
چاپ ۲

نقیب زاده، احمد(۱۳۹۶)، "درآمدی بر جامعه شناسی سیاسی"؛ تهران، انتشارات سمت  
هوور، استوارت (۱۳۸۹)، "بازاندیشی درباره رسانه، دین و فرهنگ"؛ ترجمه مسعود آریانی نیا، تهران،  
انتشارات سروش.

Acholonu, Regina(2011): Mass media and cultural imperialism **The African experience :**  
**Article** · December · www.researchgate.net/publication/311245649PP2-10

Anna Reynolds(2016). Social media as a tool of hybrid warfare prepared by the nato strategic  
communications-centre of excellence isbn 978-9934-8582-6-0 - May

Assa, Haim(2011) , **Cyberspace and its effect on cultural-political and social processes**,  
Printed in Tel Aviv University, Tel Aviv, Israel, 2011-PP3-22

Baezner, Marie& Robin, Patrice(2017): Hotspot Analysis Stuxnet.Center for Security Studies  
Zürich, October , Version 1.PP1-16

Berman, Ilan (2017): The Iranian Cyber Threat- U.S. **House of Representatives Committee on**  
**Homeland Security Subcommittee on Cybersecurity**, Infrastructure Protection, and  
Security Technologies- March 20

Chitsaz ,Mohammad Javad & Hosseini Moghaddam, Mohammad(2018):Religiosity and  
Cyberspace: A Meta-Analysis on the Studies of Religion and Cyberspace ."**Journal of**  
**Cyberspace Studies**.Volume 2 .No. 2 July ,pp 205-228

Cilluffo, Frank(2013): Cyber Threats from China, Russia and Iran: Director, Homeland Security  
Policy Institute, Co-Director, **Cyber Center for National and Economic Security**The  
George Washington University

Dabashi, H.(2012)"**the Green Movement and the USA: The Fox and the Paradox**", Zed  
books, London

David E. Sanger and Mark Mazzetti(2016). U.S. Had Cyberattack Plan if Iran Nuclear  
Dispute Led to Conflict: **the New York Times**. FEB- 16

Ebrahimi, Nabiullah (1392), "**New Salafism and globalization of Middle East security**",  
Tehran, Strategic Studies Institute.(in persian)

- Eisenstadt, Michael (2016) :Iran's Lengthening Cyber Shadow :**The Washington Institute for Near East Policy**, No. 34 , July , PP 1-23
- Felix Tusa(2013)"How Social Media Can Shape a Protest Movement: The Cases of Egypt in 2011 and Iran in 2009", **Arab Media and Society** (Issue 17, Winter 2013)University of Gothenburg Department of Applied Information Technology Gothenburg, Sweden, May ,PP1-19
- Giroux, A.H.(2014)"The Iranian Uprisings and the challenge of the new media:rethinking the politics of Representation",**Fast Capitalism**, Vol. 5, No. 2.pages 2-8
- Gladwell, M.(2013), "Small Change: Why the revolution will not be tweeted", **The New Yorker**,4 October. PP 4-14
- Infrastructure Cyber Center for National and Economic Security **The George Washington University** March 20, PP1-14
- Kandell ,Shannon (2018): Iranian Cyber warfare:State repression and international retaliation : **New York University's Gallatin School of Individualized Study**- November, PP 1-18
- Karimi ,Sedigheh (2015): Iranian Women's Identity and Cyberspace: Case study of Stealthy Freedom.**Journal of Social Science Studies** ISSN 2329-9150 -, Vol. 2, No. 1-PP221-233
- Khansari ,Mohammad (2018):Actions to govern Cyber Space in Iran: Department of Economic and Social Affairs <http://www.intgovforum.org/multilingual/content/igf-wsiran>
- Lim, M & Kann, M.( 2008)."**Politics: Deliberation, Mobilization and Networked Practices of Agitation**", in K, Varnelis, Networked Publics, Cambridge: MIT Press
- Matmadinejad, Kazem (1393), "**International Communication** (Vol. I)", Tehran, Payame Noor University Press.(in persian)
- Melevin, D.Florur-ort A.dennis (1392), "**Recognition of Mass Communication**", Translated by Sirus Moradi, Tehran, Publication of the Faculty of Radio and Television, Third Edition.(in persian)
- Meyer,John P(2018):Globalization and Cultural Imperialism: Corporate Control versus Responsiveness**Journal of International Business and Economy** .PP 113-136
- Moghanizadeh ,Somayeh (2013)."The role of social media in Iran's Green Movement" , University of Gothenburg .Department of Applied Information Technology Gothenburg, Sweden, May .Movement.**Master of Communication Thesis**., Report No. 2013:093 ,PP 2-33
- Pakistan defence forum-Discussion in'Middle East & Africa' Jul 8, 2016
- Perez, Maykel(2016): an approach to main discourses and criticisms &accessible <http://web.msu.ac.zw/elearning/material/1343321329Cultural%20Imperialism.pdf>-
- Rahaghi, J.(2012)"New Tools, Old Goals: Comparing the Role Of Technology in the 1979 Iranian Revolution and the 2009 Green Movement", **Journal of Information Policy**, vol.2, PP 151-182
- Rahimi, Babak (2013): Cyberdissent :The internet in revolutionary iran - **Middle East Review of International Affairs** - Volume 7, No. 3 - September

- Shirky, C(2011), "**Here Comes everybody: the power of organizing without organizations**" ,  
Publisher: The Penguin Press HC.
- Shirky, C.(2011,) "The Political Power of Social Media", **Foreign Affairs**, Vol. 90, Issue 1 ,PP  
1-9
- Siboni ,Gabi& Kronenfeld ,Sami (2014) :Developments in Iranian Cyber Warfare: **Military and Strategic Affairs** 6, no. 2: PP83-104
- Siboni, Gabi &Kronenfeld ,Sami(2012):Iran and Cyberspace Warfare:**Military and Strategic Affairs**, Volume 4 , No. 3 , December ,PP77-99
- Sohrabi Haghigat ,Mohammad Hadi (2016):New Media and Social-political Change in Iran-  
**CyberOrient**, Vol. 5, Iss. 1, 2016- published by the American Anthropological Associationand the Faculty of Arts of Charles University
- Sreberny, A & Khiabany, G.(2014)."The Internet in Iran:The Battle over an Emerging Virtual Public Sphere", in G Goggin and McLlland (ed.), **Internationalizing Internet Studies: Beyond Anglophone Paradigms**, Routledge, New York, p. ix.