

# صورت‌بندی مفهومی آرایش رسانه‌ای در فضای مجازی<sup>۱</sup>

حفيظه مهدیان<sup>۲</sup> رفیع‌الدین اسماعیلی<sup>۳</sup>

## چکیده

جنگ رسانه‌ای از مهم‌ترین محورهای جنگ هیبریدی است که در عصر اطلاعات با آن مواجهیم. عملکرد در این جنگ، نیاز به آرایش خاص خود دارد. آرایش رسانه‌ای، مفهوم پیچیده‌ای در جنگ رسانه‌ای است که منابع قدرت را برای تحمیل اراده بر جامعه هدف، توانمند می‌کند و در بردارنده مفاهیم عملیات شناختی، عملیات اقتصادی و عملیات روانی است. این مقاله با استفاده از روش تحلیلی- توصیفی، سعی دارد با مشخص کردن جایگاه جنگ رسانه‌ای در شبکه جنگ‌های هیبریدی، مفهوم آرایش رسانه‌ای را صورت‌بندی کرده و در نهایت، الگوی آرایش رسانه‌ای در جنگ رسانه‌ای را ارائه کند. در بخش اول «چیستی آرایش رسانه‌ای» تبیین می‌شود، بدین صورت که بر مبنای دکترین مورد نظر، راهبردهای مربوط تدوین می‌شود و بر اساس راهبردها، مسئله‌سازی صورت می‌گیرد. به بیان دیگر، مسائل اجتماعی، صرفاً بر مبنای نیازهای اجتماعی شکل نمی‌گیرند، بلکه صاحبان رسانه بر اساس دکترین مورد نظر و راهبردهای مربوط به آن، مسئله خاصی را برجسته‌سازی می‌کنند تا بر اساس آن، افکار عمومی را به سمت هدف مبتنی بر دکترین هدایت کنند. بدین منظور با طرح ریزی عملیات در حوزه مسئله مورد نظر با سه نوع عملیات شناختی، اقتصادی و روانی متناسب با سفید، سیاه یا خاکستری بودن مخاطب، تولید پیام صورت می‌گیرد. در بخش دوم مقاله که مربوط به «چگونگی» تولید و مبالغه معنا در الگوی آرایش رسانه‌ای بر مبنای فلسفه اسلامی است، مفهوم «جزایت معقول» تبیین می‌شود.

## وازگان کلیدی

جنگ رسانه‌ای، آرایش رسانه‌ای، عملیات شناختی، عملیات اقتصادی، عملیات روانی، ارتباط برهانی، بالغت اسلامی

۱. این مقاله بخشی از پژوهه «مفهوم‌شناسی عملیات شناختی در فضای مجازی» مؤسسه شناخت است.

shenakht@chmail.ir

۲. دکتری فرهنگ و ارتباطات و مدیر گروه علوم ارتباطات مؤسسه شناخت

۳. عضو هیئت علمی گروه فرهنگ و ارتباطات دانشگاه جامع امام حسین ره rafi.esmaeili@chmail.ir

تاریخ دریافت: ۱۳۹۹/۵/۹

تاریخ پذیرش: ۱۴۰۰/۶/۸

## ۱. مقدمه

در عصر اطلاعات که مرجع فرهنگ، خود فرهنگ است (کاستلز، ۱۳۸۰: ۵۵۲)، فضای مجازی با اطلاعات گوناگون و گسترده‌اش، تبدیل به بخشی از واقعیت اجتماعی عصر جدید شده و سپهر اصلی تعامل‌های معرفتی را تحت کنترل گرفته است (همان: ۱۶). مسئله اساسی این است که این کنترل، خود به خود در فضای مجازی جریان می‌یابد؟ و یا در این فضا نیز همچون فضای واقعی، تصمیم‌گیرندگانی واقعی وجود دارند؟ برخی معتقدند در فضای مجازی، فرد یا نهاد مشخصی که با برنامه‌ریزی جریان‌سازی کند وجود ندارد، در مقابل برخی دیگر معتقدند بازیگران جریان‌ساز در فضای مجازی، همان بازیگرانی‌اند که در دنیای واقعی، جریان‌سازی و تحمیل اراده می‌کرده‌اند: «بازیگران جنگ رسانه اجتماعی، ساخته اینترنت یا رسانه‌های اجتماعی نیستند، ایشان قبل از این هم بوده‌اند و از ابزارهای دیگری برای اخلال در نظم اجتماعی استفاده می‌کردند... رسانه اجتماعی فقط سلاح جدیدی در دستشان است تا خشم خود را بلافضله بر سر رقیب خالی کنند» (اربسکلو،<sup>۱</sup>

۱۹۱۷: ۲۷). فضای مجازی، هرچند فضایی سیال، متکثراً و بی‌کران است، اما در عین حال پیچیدگی، ظرافت و عمق دارد و منابع قدرت در این فضای پیچیده به‌واسطه آرایش رسانه‌ای خاصی که در مسئله موردنظر می‌گیرند، این فضای را مدیریت کرده و ایده‌های موردنظر را در ذهن کاربران می‌کارند.

آرایش رسانه‌ای،<sup>۲</sup> مفهومی چندبعدی و پیچیده در جنگ رسانه‌ای است که منابع قدرت را برای تحمیل اراده بر جامعه هدف، توانمند می‌کند و در بردارنده مفاهیم عملیات شناختی، عملیات اقناعی و عملیات روانی است و صورت‌بندی معنایی‌اش مستلزم توجه به حوزه‌های مختلف رسانه، ارتباطات، روان‌شناسی اجتماعی، جنگ نرم و جنگ نظامی است. هر جریان اجتماعی، بر مبنای دکترین و راهبردهای مورد نظر، با طرح ریزی عملیات مناسب در مسائل مربوط به جریان، آرایش رسانه‌ای خاصی به خود می‌گیرد و برای تحمیل معنا در سه محور شناختی، اقناعی و روانی تولید پیام می‌کند. بنابراین ضروری است ابتدا مفهوم آرایش رسانه‌ای از منظر ارتباطی و رسانه‌ای صورت‌بندی مفهومی شود و سپس با کاربست این

۱۴۶

1. Erbschloe.

2. media arrangement.

الگوی مفهومی در مصاديق گوناگون، راهبردهای لازم برای مقابله با آرایش رسانه‌های بیگانه در مسائل، تدوین شود. مقام معظم رهبری<sup>۱۴۶</sup> درباره ضرورت فهم این آرایش و مقابله با آن می‌فرماید: «الزام مأموریت محوری رسانه ملی، داشتن آرایش رسانه‌ای کارآمد در عرصه استانی، ملی و بین المللی است... در اینجا آرایش ما ضعیف است... این آرایش باید کارآمد باشد» (بيانات در دیدار مسئولان صداوسیما، ۱۳۸۳). برای کارآمدی آرایش رسانه‌ای نیاز به نظریه‌ای بومی در خصوص این مفهوم داریم. نگاه منحصر به فرد فلسفه و سنت بلاغت اسلامی به مفهوم «ارتباط»، «معنا»، «صنعت» و «جذابت» در صورت بندی مفهومی آرایش رسانه‌ای از منظر فلسفه اسلامی و «چگونگی» تولید و مبادله معنا در این الگو راهگشاست.

تنها پیشینه مربوط به این مقاله، پایان‌نامه آقای علی عسکری که به شکل کتابی با عنوان «آرایش رسانه‌ای» چاپ شده است. علی عسکری و ارجمندی در این اثر کوشیده‌اند چگونگی آرایش رسانه‌ای صداوسیما را در شرایط امپریالیسم رسانه‌ای تدوین کنند. ۱۴۷ نویسنده‌گان با روش کیفی مصاحبه عمیق با ۱۵ صاحب‌نظر، نحوه آرایش رسانه‌ای صداوسیما را در گام‌هایی چهارده‌گانه تألیف کرده‌اند. از جمله این گام‌ها می‌توان به «تعیین رویکردهای طراحی»، «شناخت وضع موجود»، «تبیین اهداف و چشم‌انداز» و «نظرارت و ارزیابی» اشاره کرد. اما باید گفت نگاهی که در این اثر به آرایش رسانه‌ای شده، از سویی ناظر به صداوسیماست و از سویی بیشتر ناظر به مدیریت رسانه و سازمان است، یعنی با نگاهی کلان تألیف شده که بی‌شباهت با سیاست‌گذاری راهبردی صداوسیما نیست و بنابراین وارد مباحث عملیاتی رسانه‌ای نشده است. تفاوت این اثر با مقاله حاضر این است که آقای علی عسکری در نگاهی کلان، شیوه آرایش رسانه‌ای صداوسیما به مثابة نهاد را تألیف کرده و اساساً آرایش رسانه‌ای در صداوسیما که سازمانی مشخص است با آرایش رسانه‌ای در فضای مجازی که عرصه‌ای متکثر و نامنسجم است، به طور عمیق تفاوت دارد. درنتیجه می‌توان گفت آرایش رسانه‌ای مدنظر این مقاله که رویکردی ارتباطی و رسانه‌ای دارد نه رویکردی مدیریتی و سازمانی، با آرایش رسانه‌ای در کتاب فوق، تفاوت بنیادین دارد.

پرسش اصلی مقاله، اینکه آرایش رسانه‌ای در فضای مجازی به چه معناست و بازیگران چگونه با استفاده از آرایش رسانه‌ای، اهداف خود را در جامعه هدف دنبال می‌کنند؟ برای پاسخ بدین پرسش باید به چند پرسش دیگر پاسخ دهیم: رابطه آرایش رسانه‌ای و آرایش

نظامی چیست؟ عملیات شناختی، عملیات اقناعی و عملیات روانی چه نقشی در آرایش رسانه‌ای ایفا می‌کنند و بازیگران آرایش رسانه‌ای در فضای مجازی به چند گونه قابل تقسیم‌اند؟ آرایش رسانه‌ای طبق فلسفه و سنت بلاغت اسلامی چه ماهیتی دارد؟

این مقاله با تکیه بر مطالعات کتابخانه‌ای و به لحاظ ماهیت روش از نوع توصیفی - تحلیلی است. روش مطالعات تحلیلی<sup>۱</sup> به معنای «دستیابی به کارکرد واحدهای کوچک‌تر درون واحد بزرگ‌تر است، یعنی چیزی را که قبلًا سرهم و به مجموعه‌ای تبدیل شده بود، دوباره خرد کنیم تا نقش اجزا و کل را شناسایی کنیم» (اسلامی، ۱۳۹۲: ۶). بنیان همه روش‌های تحلیلی اعم از معناشناسی، کاربردشناسی، روایتشناسی، نشانه‌شناسی، تحلیل معنایی، تحلیل منطقی و... بر اساس روابط سه‌گانه «معناشناسی»، «جای‌شناسی» و «تراکمی» میان اجزا است (پاکتچی، ۱۳۹۱: ۱۵۶). در این پژوهش کوشیده شده با شناسایی اجزا و مؤلفه‌های تشکیل‌دهنده آرایش رسانه‌ای در فضای مجازی و نحوه جای‌گیری این عناصر در الگو، مفهوم آرایش رسانه‌ای در فضای مجازی صورت‌بندی معنایی و الگوی عملیاتی آن ارائه شود.

۱۴۸

## ۲. جنگ رسانه‌ای

«آرایش رسانه‌ای» مفهومی چندبعدی و پیچیده است که صورت‌بندی معنایی آن مستلزم توجه به حوزه‌های مختلف رسانه، جنگ نرم و جنگ نظامی و عملیات‌های مختلف شناختی، اقناعی و روانی است. آرایش رسانه‌ای به معنای «آرایش جنگ رسانه‌ای» و جنگ رسانه‌ای، شکل پیچیده‌ای از جنگ نرم است. بنابراین برای تبیین مختصات این مفهوم باید از یک سو مفهوم «آرایش جنگی» در نبرد واقعی واکاوی شود و از سوی دیگر، گریزی بر جنگ نرم و متراffد‌های جنگ رسانه‌ای بزنیم و با کنار هم قرار دادن این مفاهیم به‌ظاهر نامرتب، مفهوم آرایش رسانه‌ای را که حاصل بینارشته‌ای علوم مختلف ارتباطی، شناختی و نظامی است، تبیین کنیم.

گام اول در صورت‌بندی مفهوم آرایش رسانه‌ای این است که بدانیم که «آرایش رسانه‌ای» در چه بستری صورت می‌گیرد و وابسته به چه حوزه معنایی است. بنابراین با

تبیین جنگ هیبریدی و تفکیک مفهومی انواع مختلف جنگ نرم در فضای سایبر، منظور از آرایش رسانه‌ای در «جنگ رسانه‌ای» را بیان می‌کنیم.

## ۱-۲. جنگ هیبریدی

امروزه از بُعد پنجم جنگ سخن می‌گویند، جنگ‌های ترکیبی که با جنگ‌افزارهای گوناگون و عامل‌های متعدد صورت می‌پذیرد. پس از ابعاد چهارگانه جنگ تاکنون (سطح، زیرسطح، هوا، زمان)، بُعد پنجم در دوران پسامدرن به عنوان بُعد ذهنی معرفی شده که مبتنی بر عنصر شناخت بوده و سرآغاز تکوین جنگ‌های شناختی است. هدف در این نوع جنگ نه افزایش کارایی<sup>۱</sup> در صحنه، بلکه نفوذ به «ذهن» و «قلب» دشمن برای ایجاد «تأثیر»<sup>۲</sup> است (ر.ک: محمدی نجم، ۱۳۹۳: ۴۸-۳۸ و ۵۲).

۱۴۹

این مقدمه ما را به مفهوم جنگ‌های هیبریدی<sup>۳</sup> یا ترکیبی رهنمون می‌کند. «جنگ ترکیبی، نوعی از جنگ است که در آن یکی از طرفها ساختار نیروهای خود را به‌نوعی بهینه کرده که از ترکیب همه منابع موجود - متعارف و نامتعارف - در یک زمینه فرهنگی منحصر به‌فرد استفاده کند و درنهایت اثرات خاص و همافرازی دربرابر یک رقیب متعارف ایجاد کند» (مک‌کالو، ۱۳۹۵: ۴۱).

در این جنگ که همه جبهه‌ها و همه نوع سلاح را شامل می‌شود و تلفیقی از جنگ اقتصادی، روانی و نظامی است (نصر، ۱۳۸۰: ۹۹)، «یک بازیگر دولتی یا غیردولتی از همه ابزارهای در دسترس دیپلماتیک، اطلاعاتی، نظامی و اقتصادی با هدف ایجاد بی‌ثبتی در کشور هدف استفاده می‌کند. (هوبر، ۱۴: ۴۵ به نقل از کلانتری، ۱۳۹۵: ۱۴۶).

بخش حیاتی از جنگ هیبریدی، جنگ نرم<sup>۴</sup> است که همراه با مغاهیمی همچون «قدرت نرم» و «تهدید نرم» از سوی نظریه پردازانی مانند فولدر، کوهین و نای وارد فرهنگ لغات شد. منظور از «نرم» در ساختار زبانی «جنگ نرم»، جنس «قدرت» است (رزاقی، ۱۳۸۴: ۲۱)

1. Efficiency.
2. Effectiveness.
3. Hybrid war.
- 4 .Huber.
5. Soft War.

نای معتقد است که انقلاب اطلاعاتی و ارتباطی، تأثیر چشمگیری بر منابع قدرت گذاشته (هیلیزگری، ۱۳۸۱: ۸۴) و شکل‌گیری مفهوم قدرت نرم، منجر به رویداد جنگ‌های نوین شده است (باقری و رضاییان، ۱۳۹۴: ۳۲۱).

از مصاديق بر جسته جنگ نرم می‌توان به «جنگ اطلاعاتی»<sup>۱</sup>، «جنگ سایبر»<sup>۲</sup>، «جنگ شبکه‌ای»<sup>۳</sup> و «جنگ رسانه‌ای»<sup>۴</sup> اشاره کرد که هم‌پوشانی بسیاری با هم دارند و گاهی در ارتباط با یکدیگر به کار می‌روند. جنگ رسانه‌ای به عنوان یکی از بارزترین انواع جنگ نرم، به معنای «استفاده از رسانه‌ها برای تضعیف کشور هدف و بهره‌گیری از توان و ظرفیت رسانه‌ها به منظور دفاع از منافع ملی» است (رنجبران، ۱۳۸۸: ۱۹۳).

هدف از جنگ اطلاعاتی، اثرگذاری بر سیستم اطلاعاتی حریف است (عبدالله‌خانی، ۱۳۸۶: ۴۵). بیشتر تعریف‌های جنگ اطلاعاتی، ضمن تأکید بر نقش فناوری پیشرفته اطلاعات، این جنگ را مربوط به نظامیان می‌دانند. بر اساس تعریف دانشگاه دفاع ملی آمریکا: «جنگ اطلاعاتی یعنی کاربرد اطلاعات و سیستم‌های اطلاعاتی به عنوان یک سلاح در درگیری‌هایی که اطلاعات و سیستم‌های اطلاعاتی، یک هدف نظامی مهم به شمار می‌روند» (امیدوارنیا، ۱۳۸۱: ۱۷۴).

در این جنگ، فناوری‌های جدید اطلاعاتی و ارتباطی به مثابة ابزار قدرت نرم، اصول پیشین قدرت را به چالش کشیده و مناسبات جدیدی از قدرت را در جهان هزاره سوم پدید آورده‌اند (هیلیزگری، ۱۳۸۱: ۴۸). این قدرت که ناشی از نفوذ فکری در ادراک جامعه هدف است، بدون خونریزی، کنترل جامعه را به دست می‌گیرد و اراده خود را تحمیل می‌کند.

مسئله مهم در جنگ رسانه‌ای، اینکه هرچند این نبرد بین رسانه‌ها در جریان است، اما در واقع، در پس این جدال‌های رسانه‌ای، «سیاست رسانه‌ای» نهفته که خطوط اصلی را هدایت می‌کند و از بودجه‌های رسمی دولت، یا بودجه‌های پنهانی سرویس‌های اطلاعاتی پشتیبانی می‌شود (جعفرپور، ۱۳۸۷، به نقل از صلوتیان و سیدی، ۱۳۹۴: ۵۸۶).

جنگ سایبر که بیشتر با فضای مجازی و تکنولوژی مرتبط است تا سیاست عمومی (Krebs, 2009) به نقل از ماه‌پیشانی، ۱۳۹۰: ۹۷)، نوعی عملیات نظامی است که باید

۱۵۰

1. Information Warfare.
2. Cyber Warfare.
3. Netwar.
4. Media War.

مطابق با اصول مربوط به اطلاعات باشد (صدقی، ۱۳۸۲: ۱۳۳). جنگ سایبر حوزه وسیعی دارد و در ابعاد مختلفی همچون جنگ شبیه‌سازی شده، ترویسم اطلاعاتی و حمله‌های معنایی، بروز و ظهرور دارد (آلبرتس و پاپ، ۱۳۸۵: ۱۱۹).

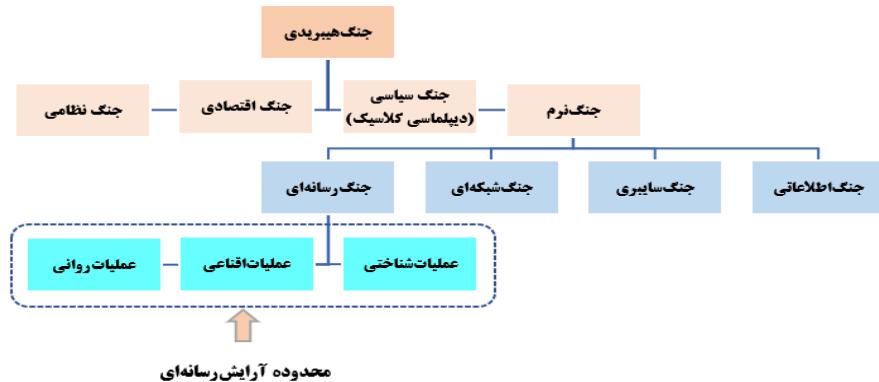
این جنگ فراتر از فناوری اطلاعات صرف، اولاً مستلزم توجه به روابط فرایندهای سازمانی است. یک سازمان شبکه‌شده، می‌تواند در زمان جنگ، به سرعت اطلاعات مشترک را هماهنگ کند. ثانیاً متغیر رفتار انسان، جنبه مهم دیگری از جنگ شبکه‌ای است؛ زیرا جنگ شبکه‌ای مربوط به پیوند دادن نیروهای انسانی در صحنه نبرد با هدف بهره‌برداری از فناوری است (ال‌گرا، ۱۳۸۶: ۱۱۵-۱۱۶).

ساختار شبکه‌ها ممکن است تنوع زیادی داشته باشند - از شبکه‌های زنجیره‌ای ساده یا خطی گرفته تا طرح‌های پیچیده - که همه این موارد ممکن است در چند شبکه گستردگی و عنکبوتی مخلوط شوند (Arquilla & Ronfeldt, 2001: 3).

۱۵۱

## ۲-۲. جایگاه جنگ رسانه‌ای در میان جنگ‌های هیبریدی

برای صورت‌بندی مفهوم آرایش رسانه‌ای باید جایگاه جنگ رسانه‌ای و بهترین آرایش رسانه‌ای در میان جنگ‌های هیبریدی مشخص شود. همان‌طور که بیان شد مفاهیم ذکر شده هم‌پوشانی بالایی با هم دارند و گاهی در متون علمی، به جای یکدیگر به کار می‌روند. جایگاهی که این مقاله برای آرایش رسانه‌ای در نظر گرفته، ذیل جنگ رسانه‌ای است و جنگ رسانه‌ای به موازات جنگ اطلاعاتی، سایبری و شبکه‌ای زیرمجموعه جنگ نرم به شمار می‌رود و به تبع جنگ نرم، یکی از بازوهای اصلی در جنگ چندبعدی هیبریدی محسوب می‌شود:



شکل ۱: جایگاه جنگ رسانه‌ای در میان جنگ‌های هیبریدی

### ۳. چیستی آرایش رسانه‌ای: صورت‌بندی مفهومی آرایش رسانه‌ای در فضای مجازی

همان‌طور که بیان شد، برای تبیین مفهوم آرایش رسانه‌ای باید نقیبی بر مفهوم آرایش جنگی زد. پیش از ورود بدین حوزه باید دانست که آیا می‌توان از نقطه‌نظر نظامی به جنگ رسانه‌ای در فضای مجازی نگریست؟ جیسن در کتاب جنگ سایبری پاسخ می‌دهد که نباید تجربه ارزشمند هزاران ساله دکترین و تاکتیک‌های جنگ فیزیکی را دور بیندازیم، بلکه باید بفهمیم چگونه می‌توانیم آنها را بر اساس الگوی جدیدی که در جنگ سایبری با آن روبروییم، اصلاح کنیم (جیسن، ۱۳۹۶: ۴۳).

یکی از مهم‌ترین آثار کلاسیک در علم جنگ، کتاب هنر جنگ اثر سون‌تسو است. وی برای پیروزی در جنگ، اهمیت بسیاری به ارزیابی وضعیت دشمن، شناسایی استراتژی او و چگونگی فرماندهی نیروها می‌دهد (سون‌تسو، ۱۳۶۴: ۲۹، ۱۵۷ و ۱۸۶) و درباره آرایش جنگی می‌نویسد: «خبرگان جنگ بایستی بدانند کجا و کی به جنگ دست می‌یازند تا مسیر را ارزیابی و اندازه‌گیری کنند و تاریخ را تعیین کرده و لشکر را تقسیم کنند و دسته‌های جدا از یکدیگر را راهی سازند... ظریف ترین کار این است که [فرمانده] آرایشی را عرضه نکند که به وضوح قابل شناسایی باشد» (همان: ۸۴). در ادامه سطوح مختلف آرایش جنگی اشاره می‌شود.

۱۵۲

#### ۱-۳. سطوح مختلف آرایش رسانه‌ای

برای تبیین آرایش جنگ نظامی می‌توان از سطوح سه‌گانه دکترین نظامی، راهبرد نظامی و طرح‌ریزی عملیات استفاده کرد. این مفاهیم بهمثابه سطوح مختلف در آرایش رسانه‌ای نیز محسوب می‌شوند:

##### ۱-۱-۳. دکترین<sup>۱</sup>

اجماع نظر رسمی درباره مفهوم دکترین وجود ندارد (دانش آشتیانی، ۱۳۸۹: ۳۷)، بنابراین با بیان برخی تعاریف، سعی می‌شود تعریفی جامع از این مفهوم ارائه شود. جیسن در کتابش می‌نویسد: «دکترین نظامی یک اصل پایه‌ای است که توسط آن، عناصر و نیروهای نظامی اعمال خود را در جهت حمایت از اهداف ملی تنظیم می‌کنند. نظامی‌ها، نقشه‌های

1. Doctrine.

خود را بر پایه دکترین خود تنظیم می‌کنند» (جیسن، ۱۳۹۶: ۱۵۵). می‌توان گفت دکترین نظامی، ماهیتی اندیشه‌ای و ذهنی دارد و محصول جهان‌بینی و شناخت محیطی است: «دکترین درواقع حاصل یک فرایند پویای اثرگذاری و اثربازی تفکرات، قدرت اندیشه و تعاملات ذهنی افراد با عوامل مؤثر محیطی است» (دانش آشتیانی، ۱۳۸۹: ۲۷). دکترین با راهبرد و عملیات متفاوت است، اما در سطوح مختلف جنگ (راهبردی، عملیاتی، تاکتیکی) جریان دارد (ر.ک. جیسن، ۱۳۹۶). دکترین در عرصه راهبرد، «اصول بنیادین، باورها، چارچوب‌های نظری و خطوط کلی راهنماست و متنضم اجرای نبرد در صحنه جنگ است» و در عرصه عملیات، «مبانی و قوانین حاکم بر سازماندهی، هدایت و به کارگیری نیروهای چندگانه است و شامل تدبیر و اصول منتج از دکترین راهبردی است». دکترین در عرصه تاکتیک، «تکنیک و مقررات جزء به جزئی را که راهنمای استفاده از سلاح‌های خاص برای اهداف خاص محسوب می‌شوند، تعریف می‌کند و راهنمایی برای چگونگی عملکرد یگان‌ها در درگیری‌هاست» (پاتاجو، ۱۳۷۴: ۷ به نقل از قنبری جهرمی، ۱۳۸۷: ۸۸ - ۹۰).

### ۱-۲. راهبرد<sup>۱</sup>

کلاوزویتس راهبرد را «فن هدایت نیرو و تطبیق و هماهنگ ساختن نیروها جهت نیل به هدف‌های بزرگ» تعریف کرد (جمشیدی، ۱۳۸۳: ۳۳). ارتباط دکترین و راهبرد، ارتباطی بالا به پایین است، بدین معنی که دکترین، پایه تصمیم‌های راهبردی محسوب می‌شود (درو و اسنو، ۱۳۸۹: ۱۲۴ - ۱۲۵).

راهبرد یا استراتژی، چگونگی به کارگیری امکانات و منابع است، نوع حرکت از وضع موجود به وضع مطلوب را مشخص می‌سازد و پاسخی برای پرسش «چه باید کرد» است (لونی، ۱۳۸۹: ۷۲).

### ۱-۳. طرح‌ریزی<sup>۲</sup> عملیات

طرح‌ریزی اصولی، عوامل مؤثر در یک عملیات را پیش‌بینی و به گونه‌ای مژروح، ارزیابی

1. Strategy.

2. Planning Phase.

می‌کند (نیازی و حسن‌زاده، ۱۳۹۰: ۱۱۹). در مرحله طرح‌ریزی، عملیات به صورت کلی تحلیل می‌شود و محورهای اقدامات با یکدیگر مقایسه می‌شوند. فرمانده در مرحله طرح‌ریزی، بر اساس دستورالعمل‌های رسیده از ستاد، محورهای اقدام را انتخاب کرده و بر مبنای این محورها، امکانات و نیروها را سازماندهی می‌کند (دان肯، ۱۳۸۲: ۲۲۱). طرح‌ریزی عملیات، به‌طور کلی بر اساس اهداف راهبردی و دکترین نظامی، طراحی می‌شود.

### ۲-۳. عملیات سه‌گانه در آرایش رسانه‌ای

در بخش قبل، جایگاه آرایش رسانه‌ای در پازل جنگ‌های امروزی مشخص شد. حال برای صورت بندی این مفهوم نیاز است که ابتدا ابعاد مختلف آن روشن شود و سپس الگوی آرایش رسانه‌ای در جنگ رسانه‌ای ارائه شود. آرایش رسانه‌ای در سه بُعد شکل می‌گیرد: عملیات‌شناختی، عملیات اقناعی و عملیات روانی. نمی‌توان هم‌پوشانی عملی این مفاهیم را انکار کرد، هر یک از سه عملیات نامبرده با تکمیل یکدیگر و ورود به حوزه‌های هم است که می‌تواند اراده مطلوب را در جامعه هدف تحمیل کنند، اما سعی می‌شود با تفکیک نظری بین مفاهیم، در مسیر روشن شدن مفهوم آرایش رسانه‌ای گام برداریم.

۱۵۴

#### ۱-۲-۳. عملیات شناختی<sup>۱</sup> (ادرائی)

برای تبیین مفهوم عملیات شناختی، ابتدا نگاه مختصراً به علوم شناختی<sup>۲</sup> و تعریف ذهن و شناخت در این علوم می‌اندازیم. سپس با روشن شدن مفاهیم، عملیات شناختی در جنگ رسانه‌ای را توضیح می‌دهیم:

##### الف) ذهن

علوم شناختی حوزه‌ای از علوم بینارشته‌ای است که با استفاده از فناوری‌های جدید به مطالعه کارکردهای ذهن / مغز می‌پردازد و مشتمل بر رشته‌های فلسفه، روان‌شناسی، علوم اعصاب، هوش مصنوعی، زبان‌شناسی و انسان‌شناسی است (تلخابی، ۱۳۹۷: ۱۱).

علم شناختی با پژوهش درباره کارکرد ذهن / مغز در صدد فهم چگونگی فرایندهای ذهنی همچون یادگیری، حافظه، هیجان و... است (تلخابی و نوری، ۱۴۰۲: ۳۸۵).

1. Cognitive operations.

2. Cognitive Science.

ذهن نزد اندیشمندان شناختی، فرایندی است که روی بازنمایی‌های ذهنی، پروسسه محاسباتی انجام می‌دهد (تاگارد،<sup>۱</sup> ۲۰۱۱، به نقل از تلخایی، ۱۳۹۷: ۱۱). فرض محوری در علوم شناختی این است که فهم فرایند تفکر، مستلزم بررسی یک دوگانه است: «ساختارهای بازنمایی‌شده در ذهن» و «فرایندهای محاسباتی ذهن روی این ساختارها». بنابراین، در ایده بازنمایی<sup>۲</sup> و محاسبه،<sup>۳</sup> که از موضوعات محوری علوم شناختی است، ذهن به مثابه یک پردازشگر اطلاعات، چندین صورت از بازنمایی‌های ذهنی را ترکیب کرده و اطلاعات آنها را دستکاری می‌کند (فردبُرگ و سیلورمن، ۱۳۸۸: ۲۸).

#### ب) شناخت

۱۵۵

ذهن، فعالیت‌های ذکر شده را در راستای «شناخت» انجام می‌دهد. از دیدگاه استنومن (۱۹۹۳) شناخت، فرآیندهای درونی ذهنی و راههایی است که ما از طریق آنها به اطلاعات توجه می‌کنیم، آنها را درک، رمزگذاری، حافظه‌سپاری و در زمان لازم از حافظه بازیابی می‌کنیم (سیف، ۱۳۸۷: ۲۸۴).

شناخت در غالب نظریه‌های شناختی به سطوح گوناگون - افکار خودآیند، باورهای میانجی و افکار بنیادین مرکزی - تقسیم‌بندی می‌شود. هرچند در سیستم پردازش اطلاعات، نمی‌توان به طور دقیق این سطوح را مرزبندی کرد، اما در عین حال هریک از این سطوح، عملکرد خاص خود را دارند. افکار خودآیند، سطحی‌ترین لایه شناخت‌اند. این افکار که به شکل افکار هوشیار در دسترس‌اند، شناخت‌هایی لحظه‌ای که به صورت خودانگیخته و در پاسخ به شرایط حاصل می‌شوند. باورهای میانجی در لایه بعدی، بیشتر به شکل پیش‌فرض‌ها و قاعده‌هایی همچون «اگر...، پس...» بروز دارند و حدوصلت بین افکار خودآیند و باورهای بنیادین‌اند. در عمیق‌ترین لایه شناخت، باورهای بنیادین - طرحواره‌های شناختی - قرار دارند که کلی‌ترین سطح شناخت‌اند. افکار خودآیند و باورهای میانجی متأثر از طرحواره‌های شناختی‌اند. افکار بنیادین فلسفه‌های زندگی هستند که رفتار، درک و احساس انسان را تحت تأثیر قرار می‌دهند (یانگ، ۱۳۹۱: ۲۷، به نقل از اصغرزاده و حاجیانی، ۱۳۹۵: ۴۵).

1. Thagard.
2. Representation.
3. Computation.

### ج) جنگ شناختی

امروزه وارد فضایی شده‌ایم که بعد پنجم جنگ گفته می‌شود. «بعد پنجم جنگ، فضایی است مجازی، سیال، نرم‌افزاری و خارج از حواس انسان که به استعاره می‌توان آن را ذهن نامید» (محمدی نجم، ۱۳۹۳: ۴۹). در تعریف‌ها معمولاً دو واژه جنگ شناختی و جنگ ادراکی در یک معنا به کار می‌روند. به گفته کرکی، ادراک مربوط به عقاید است که بنیان ارزش‌دهی انسان به پدیده‌ها و موقعیت است (کرکی، ۱۳۸۳: ۱۷۴).

منظور از جنگ ادراکی، «عملیات‌هایی است به قصد اثرگذاری بر عقاید و رفتار مردم، به واسطه سوءاستفاده از رسانه‌های جمعی در دسترس آنان. حوزه عمل جنگ ادراکی از عملیات روانی گستردگر است. عملیات روانی بیشتر متمرکز بر اثرگذاری روی انگیزهٔ حریف در پیگیری مقاصد نظامی است، اما تمرکز جنگ ادراکی بر ارزش‌ها، ادراکات و اهداف ملی است (عبدالله خانی، ۱۳۸۶: ۱۳۳). البته باید گفت که عملیات روانی منحصر در امور نظامی نیست و امروزه عملیات روانی در امور فرهنگی و سیاسی نیز کاربرد دارد.

۱۵۶

«باورسازی افکار با افکار دیگر» (هور، ۱۳۸۱: ۹۸-۹۹) قالبی مهم در جنگ شناختی است که در پی آن، ارزش‌ها و باروهای غیرخودی به حدی درونی می‌شوند که پذیرش افکار دشمن در فرد تثبیت شده و ملتزم به انجام رفتارهای مبتنی بر این افکار می‌شود، از منبع خود مستقل شده و دربرابر تغییرهای آتی که در تعارض با این افکار باشند، مقاومت می‌کند (اورنسون، ۱۳۸۱: ۳۴، به نقل از علیدوستی، ۱۳۹۰: ۱۵۹).

### <sup>۱</sup> ۲-۳-۲. عملیات اقتناعی

#### الف) نگرش<sup>۲</sup>

برای تبیین مفهوم اقتناع، باید ابتدا مفهوم نگرش را بررسی کنیم. نگرش، معانی گوناگونی دارد، اما بیشتر روان‌شناسان اجتماعی بر روی تعریف سه‌عنصری نگرش، اجماع‌نظر دارند (کریمی، ۱۳۷۸: ۶۲-۲۶۳). در این تعریف، نگرش شامل سه جزء شناختی،<sup>۳</sup> عاطفی<sup>۴</sup> و

1. Persuasive operations.
2. Attitude.
3. Cognitive.
4. Affective.

رفتاری<sup>۱</sup> است. «بعد شناختی شامل اطلاعات یا آگاهی‌ای که فرد به مورد نگرش دارد؛ بعد احساسی شامل احساس فرد به مورد نگرش که معمولاً به صورت دوست داشتن یا نداشتن ظاهر می‌شود و بعد رفتاری شامل اقدام آشکار فرد درباره مورد نگرش است» (تن، ۱۳۸۸: ۱۰۶).

بنوا در کتاب ارتباطات اقتصادی با تعریفی مشابه، نگرش را حاصل دو عنصر باور و ارزش [شناختی و عاطفی] می‌داند. باورها، امور توصیفی از پدیده‌هایی که در جهان واقع، قابل صدق و کذب‌اند. ارزش‌ها داوری پدیده‌هایی‌اند که برای فرد ارزنده است، بنابراین ذهنی‌اند و نه درست تلقی می‌شوند و نه نادرست. در این ترکیب، باورها و ارزش‌ها در کنار هم نگرش‌ها را شکل می‌دهند.

نکته قابل توجه اینکه برای تغییر نگرش باید تلاش کرد یا باور مخاطب را تغییر داد و یا ارزش او را. اگر همزمان باور و ارزش مخاطب نسبت به مسئله‌ای زیرسؤال رود، مخاطب مقاومت کرده و اقناع حاصل نمی‌شود (بنوا و جی، ۱۳۹۰: ۳۵-۳۹).

## ب) اقناع<sup>۲</sup>

اقناع، فرایندی طبیعی، مستدل و عقلانی از یکسو و از سوی دیگر عاطفی و قلبی است» (ساروخانی، ۱۳۸۳: ۱۹) و تفاوت آن با حالت‌های دیگر تأثیر اجتماعی، این است که در اقناع، عامل کلیدی برای تغییر، ارائه دلایلی در پیام است که می‌گوید چرا گیرنده باید برای رسیدن به نتایج معین خود را انطباق دهد (تن، ۱۳۸۸: ۱۰۵). با این توضیح، می‌توان اقناع را این‌گونه تعریف کرد: «فرایندی است که در آن یک منبع از پیام استفاده می‌کند تا با خلق، تغییر یا تقویت نگرش‌های دیگران به هدفی دست یابد» (بنوا و جی، ۱۳۹۰: ۳۰). عملیات اقتصادی می‌کوشد با نفوذ در مرحله ادراکی و احساسی با ارائه دلیل، فرد را در مورد پذیرش پیام متقادع کند. این ارتباط متقادع‌گرانه، آمادگی برای کنشگری مطابق هدف را در فرد ایجاد می‌کند.

1. Behavior.

2. Persuasion.

### ۲-۳-۳. عملیات روانی<sup>۱</sup>

صلاح نصر در کتاب جنگ روانی می‌نویسد: «عملیات روانی یا همان جنگ کلمه و عقیده، به صورت مخفی یا آشکار و شفاهی یا کتبی، سلاحی است که از طریق ارتباط عاطفی با مخاطب، در او نفوذ می‌کند» (نصر، ۱۳۸۰: ۸۳-۸۵). ویلیام دواتی عملیات روانی را مجموعه فعالیتهایی می‌داند که کشوری با هدف تأثیر و نفوذ بر باورها و رفتار دولتها و مردم خارجی با ابزارهایی غیر از ابزار نظامی، سیاسی و اقتصادی انجام می‌دهد. از این منظر، تبلیغات بخش اصلی عملیات روانی است و نه همه آن (حسینی، ۱۳۷۳: ۲).

عملیات روانی با توجه به دو نکته از عملیات شناختی و اقناعی متمایز می‌شود. اول اینکه نوع عملکرد عملیات روانی با دو نوع دیگر متفاوت است. کار ویرثه عملیات روانی، استفاده از ارتباطات برای نفوذ در «رفتار» است، بنابراین فهم مبنایی از حقیقت ارتباطات در محیط اجتماعی و فرایند ارتباطات با هدف گسترش یک برنامه عملیات روانی معنادار ضرورت دارد (مرادی، ۱۳۹۷: ۲۳). نکته دیگر اینکه عملیات روانی، «هیجانات» جامعه هدف را دستکاری می‌کند. یک پیام عملیات روانی زمانی توانایی اثرگذاری گستردگی و پایا بر مخاطبان را دارد که بار هیجانی<sup>۲</sup> شدیدی داشته باشد. پیام دارای بار هیجانی، پیامی است که بتواند هیجاناتی مانند ترس، نفرت و یا شادی را برانگیزند (حبوی، ۱۳۹۷: ۱۵۱).

۱۵۸

### ۲-۳-۴. رابطه عملیات شناختی، اقناعی و روانی

همان‌طور که بیان شد تعاریف ارائه شده از عملیات شناختی، اقناعی و روانی، با یکدیگر شباهت دارند و هریک در عین همپوشانی، ساحتی از فرهنگ و بهتیغ - با تعریفی که از فرهنگ می‌شود - ساحتی از انسان را تحت تأثیر قرار می‌دهد، بنابراین برای مرزبندی سه مفهوم باید از یکسو، نگاهی به لایه‌های فرهنگ و ابعاد انسانی داشته باشیم و از سوی دیگر، مفاهیم باور، عقیده، احساس و رفتار را در نگرش انسانی بررسی کنیم. در بخش جمع‌بندی با توجه به این تعاریف، سه نوع عملیات را در سه حوزه «قلمرو»، «هدف» و «زمانمندی»، مفهوم‌شناسی معنایی و مرزبندی می‌کنیم.

1. Psychological operations.

2. Emotional.

### الف) لایه‌های بنیادین و غیربنیادین فرهنگ

از منظر رئالیسم انتقادی صدرایی، فرهنگ «صورت تنزل یافتهٔ معنا به عرصهٔ فهم عمومی و رفتارهای مشترک و کنش‌های اجتماعی است» (پارسانیا، ۱۳۹۱: ۱۲۵-۱۲۶). این

صور معنایی که اجزای جهان اجتماعی به‌شمار می‌روند، جایگاه یکسانی در جامعه ندارند: برخی نقش حیاتی دارند که حذف و یا تغییرشان منجر به تغییر جهان اجتماعی می‌شود.

این پدیده‌ها در لایه‌های بنیادین اجتماعی قرار دارند، تأثیرهای همه‌جانبه بر دیگر پدیده‌ها دارند و کمتر در معرض تحول اند. این لایه، پایهٔ هویت جهان اجتماعی و شامل عقاید و باورهای کلانی (جهان‌بینی) است که آرمان‌ها، ارزش‌های اجتماعی، نمادها و کنش‌های انسانی را تحت تأثیر قرار می‌دهد (همان: ۱۳۹).

برخی پدیده‌های اجتماعی از اهمیت کمتری برخوردارند و جایگاهشان در لایه‌های غیربنیادین است و بیشتر در معرض تغییرند و به عنوان نمونه می‌توان به نمادها اشاره کرد. با آنکه جهان اجتماعی بدون حضور نماد، دچار اختلال می‌شود، اما نمادها اموری غیربنیادین و متغیرند، و تغییرات مربوط به سطوح غیربنیادین، منجر به تغییر جهان اجتماعی نمی‌شود (همان).

۱۵۹

لایه‌های بنیادین و غیربنیادین فرهنگ، در یکای انسان‌های جامعه نیز وجود دارند، بدین صورت که اعتقادها و باورهای انسان، لایهٔ بنیادین وجود او و به ترتیب، ارزش‌ها، هنجارها، نمادها و رفتارها، لایه‌های بعدی وجود انسان را تشکیل می‌دهند (همان).

### ب) ساحت‌های وجودی انسان

از آنجاکه رویکرد این مقاله، رویکری ارتباطی و رسانه‌ای است، با نگاهی فرهنگی و نه فلسفی و البته با زاویهٔ دینی، به ابعاد وجودی انسان نظر می‌افکنیم. مبتنی بر لایه‌های فرهنگ می‌توان به پنج لایه از لایه‌های وجودی انسان اشاره کرد: باورها و جهان‌بینی (ادراک ذهنی؛ عقاید (ادراک ذهنی)؛ ارزش‌ها و هنجارها؛ احساسات و هیجانات؛ عادات، رسوم و کنش‌ها. این پنج لایه را به زبان دیگر می‌توان این‌گونه مطرح کرد: افکار بنیادین (طرحواره‌ها)، افکار میانجی (ارزش‌ها، هنجارها، عادات و رسوم)، احساسات و هیجانات، نمادها و کنش‌ها.

افکار بنیادین را به منزله عقاید و باورها می‌گیریم. عقیده، چیزی است که شخص بدان اعتقاد و یقین دارد (ناظم الاطباء) و با ذهن انسان پیوند خورده است، خواه مطابق واقع باشد یا نباشد. عقاید مبنای همه جهت‌گیری‌های انسان است (جوادی، ۱۳۹۶: ۹۵). باورها نسبت به عقاید، ابعاد کلی تری دارند، جهان فرد را می‌سازند و عقاید را تثبیت می‌کنند (روشبلاو، ۱۳۷۴: ۱۲۳)، باور، صفتی وجودی و مربوط به قلب (طباطبایی، ۱۳۸۶، ج ۱۵: ۳۱۷-۳۲۰) و به معنای قرار گرفتن عقیده در قلب است (همان، ج ۱: ۴۵) [باور، یا همان] ایمان، حقیقتی است که انسان به آن یقین دارد و با دانستن و شناختن متفاوت است (مصطفاچ، ۱۳۷۶، ج ۱: ۳۷۵). درواقع مرتبه عقیده، مرتبه علم به پدیده است و اگر این علم منجربه عمل شود و تصدیق قلبی را به دنبال بیاورد، تبدیل به باور (ایمان) می‌شود (امام خمینی، ۱۳۷۷، ۸۹: ۹۵)، نقل از جوادی، ۱۳۹۶: ۹۵).

۱۶۰ افکار میانجی و رویین، همان‌طور که در بخش قبل بیان شد، افکار خودآیند و سطحی ترین لایه شناخت هستند. این افکار که به سهولت و به شکل افکار هوشیار در دسترس اند، شناخت‌هایی در لحظه‌اند که به صورت خودانگیخته و در پاسخ به شرایط مشخص حاصل می‌شوند. باورهای میانجی در لایه بعدی قرار دارند که غالباً به شکل پیش‌فرض‌ها، نگرش‌ها و قاعده‌هایی همچون «اگر...، پس...» بروز و ظهور دارند، حدودست بین افکار خودآیند و باورهای بنیادین مرکزی‌اند و متأثر از طرحواره‌های شناختی‌اند (یانگ، ۱۳۹۱: ۲۷).

ارزش‌ها، آن دسته از پدیده‌های مطلوب و خواستنی‌اند که فرد نسبت به آنها گرایش و تمایل دارد (پارسانیا، ۱۳۹۱: ۵۴). هنجار اجتماعی الگو / قاعدة انجام کنش اجتماعی است که مورد قبول افراد جامعه قرار گرفته است (همان).

بین ارزش و هنجار، ارتباط تنگاتنگی وجود دارد؛ زیرا ارزش، رفتار فرد را جهت می‌بخشد و نزدیکی یا دوری رفتار فرد نسبت به ارزش‌ها، رفتار هنجار یا ناهنجار را در پی دارد (کریمی و دیگران: ۱۳۸۹: ۷۵).

احساس<sup>۱</sup> و هیجان<sup>۲</sup> هیجان، واکنش نسبتاً ساده بدن به محرک‌های بیرونی یا درونی

1. Feeling.

2. Emotion.

است که به شکل ناخودآگاه رخ می‌دهد. مغز با مشاهده این واکنش نتیجه می‌گیرد که مثلاً فرد ترسیده است و این حس را ایجاد می‌کند. بنابراین احساس پس از شکل گیری هیجان به وجود می‌آید و ناشی از آن است. نکته دیگر اینکه هیجان‌ها، مقطعی و کوتاه‌مدت‌اند، اما احساس‌ها که اثر بعدی رویداد هیجانی به شمار می‌روند و می‌توان از آنها به «خلق» تعبیر کرد، به طور دائمی در زندگی جریان دارند (مارشال‌ریو، ۱۳۹۸: ۷۶).

یکی از معروف‌ترین دسته‌بندی‌ها درباره هیجانات انسان مربوط به پل اکمن، روانشناس دهه ۱۹۷۰ است که هیجانات اصلی انسان را به شش دسته تقسیم می‌کند: شادی، غم، ترس، تعجب، خشم و تنفر. رابت پلوچیک، بعد‌ها «چرخ هیجانات» را مطرح می‌کند که مربوط به ترکیب شدن هیجانات انسانی با هم و شکل گیری هیجان جدیدی مثل شرم، نامیدی، عشق و... است.

رفتارها: کنش‌های اجتماعی مبتنی بر ارزش‌ها و هنجارهای اجتماعی‌اند.

۱۶۱

#### ج) جمع‌بندی: تفکیک سه عملیات در سه حوزه قلمرو، هدف و زمانمندی

با توجه به مقدمات و نیز تعاریف عملیات سه گانه که از پیش بیان شد، می‌توان این سه عملیات را در سه حوزه قلمرو، هدف و زمانمندی از هم تفکیک نظری کرد، هرچند در عمل با همپوشانی و تکمیل فرایندهای یکدیگر، عملیات می‌کنند.

بنوا معتقد است که اقناع به طور مستقیم معلول پیام‌ها نیست، بلکه اقناع زمانی حاصل می‌شود که دیدگاه فرد با پیام، یکی باشد. بنابراین، دیدگاه‌های فرد است که به طور مستقیم موجب اقناع او می‌شوند. درنتیجه، پیام‌های اقناعی به طور غیرمستقیم و با ترغیب مخاطب به داشتن دیدگاه‌های مطلوب، موجب اقناع می‌شوند (بنوا و جی، ۱۳۹۰: ۵۵).

با توجه به تعریف ساحت‌های وجودی انسان از منظر اسلام که عمیق‌تر از تعریف انسان در نگاه‌های غربی است می‌توان نتیجه گرفت که قلمروی عملیات اقناعی، عقاید، ارزش‌ها و احساسات هستند. هدف عملیات اقناعی، اینکه با تغییر در یکی از دوگانه شناخت - عاطفه، تحلیل مخاطب عوض شود؛ زیرا وقتی یکی از پایه‌های نگرشی فرد به موضوعی تغییر کند، برای تغییر نگرش متقادع می‌شود. اما همان‌طور که گفته شد، اگر دیدگاه فرد با پیام یکی نباشد، اقناع صورت نمی‌گیرد. شاید بتوان این تعبیر را به کار برد: اگر جهان‌بینی‌ها و دیدگاه‌های عمیق فرد با پیام همسو نباشد، عملیات اقناعی نمی‌تواند شناخت و احساس فرد

را تغییر داده و او را برای تغییر نگرش متلاعند کند. مرز بین عملیات شناختی و اقناعی اینجاست؛ یعنی مهم‌ترین قلمرو در عملیات شناختی، جهان‌بینی‌ها و باورهای عمیق فرد است که مبنای منطق تحلیل فرد بهشمار می‌رود. هدف عملیات شناختی، اینکه با نفوذ به حوزه باورهای عمیق فرد، منطق تحلیل او تحول یابد. وقتی منطق تحلیل عوض شود، عملیات‌های اقناعی به راحتی می‌تواند تحلیل فرد را به پدیده‌ها تغییر داده و نگرش او را تحت تأثیر قرار دهد. البته باید گفت که عملیات شناختی، غیر از قلمرو اصلی خود به‌طور مستقیم به حوزه‌های عقاید و ارزش‌ها نیز دسترسی دارد و غیرمستقیم می‌تواند احساس، هیجان و کنش فرد را متأثر کند.

نکته دیگر اینکه چون هدف عملیات شناختی تغییر منطق تحلیل به‌واسطه نفوذ در باورهای عمیق فرد است، می‌توان گفت در بنیادی‌ترین لایه فرد و فرهنگ، عملیات می‌کند و همان‌طور که پیش‌تر گفته شد تغییرها در این لایه، به کنندی صورت گرفته و عملیاتی بلندمدت است و عملیات اقناعی به‌خاطر اینکه در لایه بعدی به عملیات می‌پردازد از حیث زمانمندی، عملیاتی میان‌مدت محسوب می‌شود.

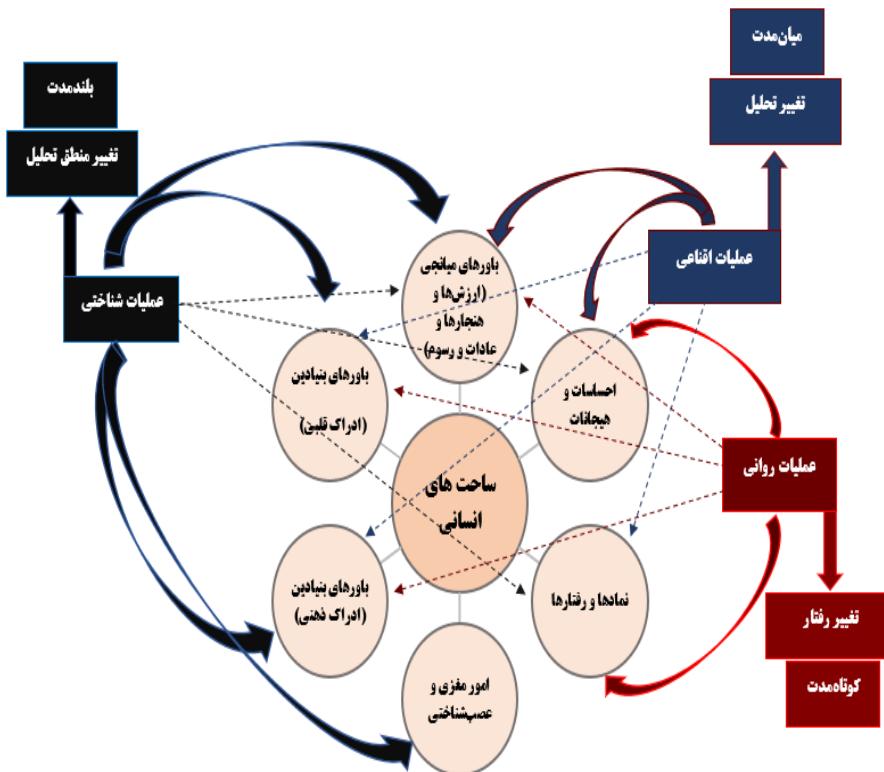
قلمرو در عملیات روانی احساسات و هیجانات و با هدف تغییر رفتار است. عملیات روانی سعی دارد با تحریک هیجانات، نتیجه‌ای آنی متناسب با موقعیت خاص کسب کند، به‌این دلیل عملیاتی کوتاه‌مدت است. هرچند عملیات روانی می‌تواند با تکرار تزریق احساسات و هیجانات به طور غیرمستقیم و در بلندمدت، لایه‌های باور و ارزش مخاطب را متأثر کند. در جدول ذیل، سه عملیات از حیث هدف، زمانمندی و قلمرو، مرزبندی شده‌اند:

جدول ۱: تفکیک سه عملیات در سه حوزه قلمرو، هدف و زمانمندی

عملیات	هدف	زمانمندی	قلمرو مستقیم	قلمرو غیرمستقیم
شناختی	تغییر منطق تحلیل	بلندمدت	باور، عقیده، ارزش	احساس و هیجان، رفتار
اقناعی	تغییر تحلیل	میان‌مدت	ارزش، احساس و هیجان	باور، عقیده، رفتار
روانی	تغییر رفتار	کوتاه‌مدت	احساس و هیجان، رفتار	باور، عقیده، ارزش

در شکل ذیل، به طور واضح‌تر نحوه عملکرد مرتبط با هم هریک از سه عملیات شناختی، اقناعی و روانی را می‌بینیم.

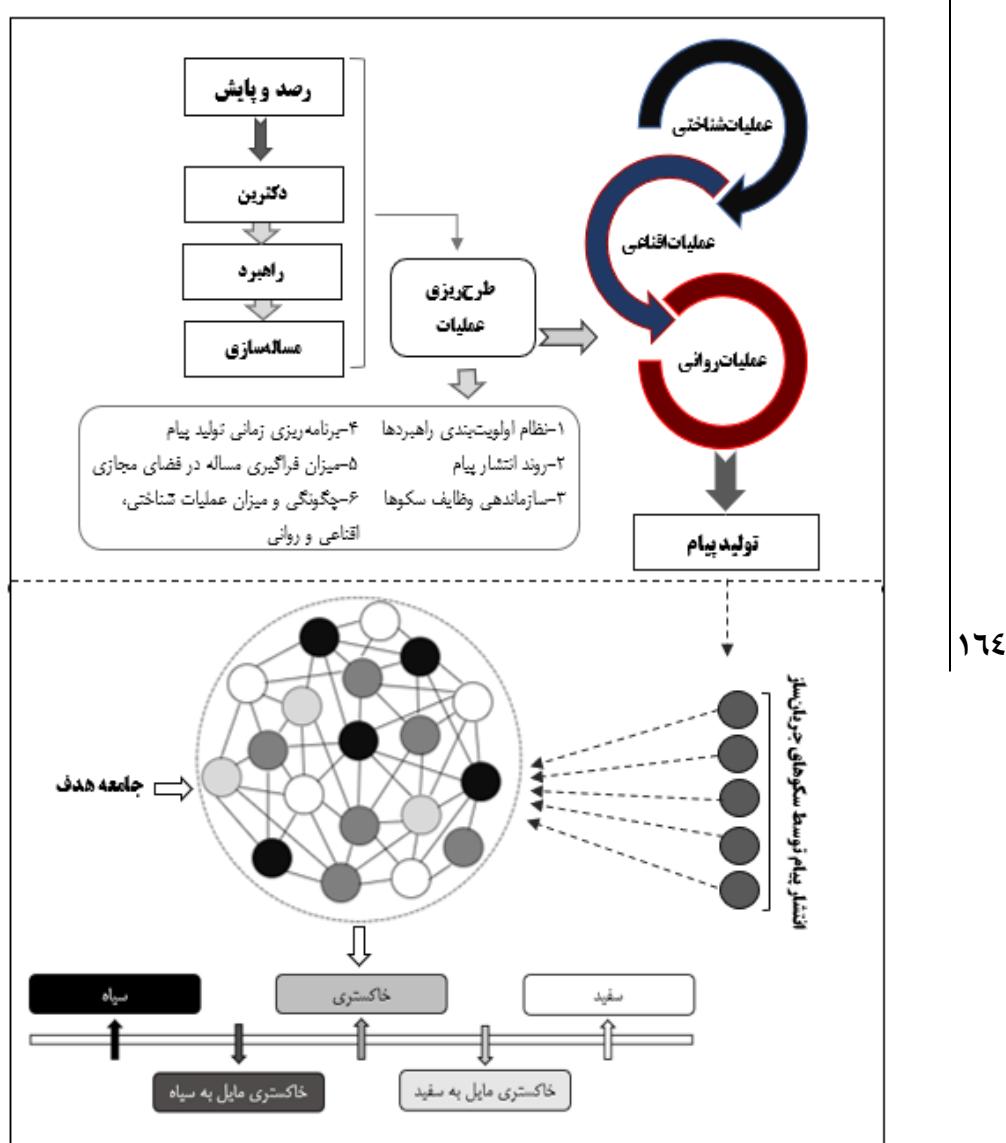
۱۶۳



شکل ۲: عملکرد مرتبط با هم سه عملیات شناختی، اقناعی و روانی

#### ۴. الگوی آرایش رسانه‌ای در فضای مجازی

پس از مفهوم‌شناسی نظری، باید دانست که آرایش رسانه‌ای در بُعد عملی با استفاده از یک الگو، در فضای مجازی جامعه هدف عملیات می‌کند. این الگو که برگرفته از مفاهیم طرح شده در جنگ هیبریدی (جنگ نظامی، سایبری، رسانه‌ای و...) است در شکل شماره ۳ مشاهده می‌شود:



شکل ۳: الگوی آرایش رسانه‌ای در فضای مجازی

با مقدمات ذکر شده می‌توان بیان کرد الگوی آرایش رسانه‌ای دربرگیرنده هشت محور ذیل است:

۱. **رصد و پایش محیط:** اولین مرحله در آرایش رسانه‌ای، رصد و پایش محیط است. ابتدا باید در هر مسئله فرهنگی و اجتماعی، وضعیت‌شناسی مناسب صورت گیرد و بعد،

ویژگی‌ها، نتایج و پیامدهای مسئله مورد نظر در جامعه هدف ارزیابی شود و سپس بر اساس میدان عمل و استخراج خلل و فرج پدیده، به اقدامات مناسب روی آورد.

## ۲. اتخاذ دکترین موردنظر و راهبردهای مبتنی بر دکترین، و طرح‌ریزی عملیات

رسانه‌ای مناسب بر اساس مسائل انتخابی: در این مرحله، با توجه به میدان عمل و کشف راهبردهای رقیب در مسئله موردنظر، راهبردهای مواجهه مبتنی بر دکترین انتخابی، تدوین می‌شود. به طور کلی این دکترین و راهبردها صرفاً تدافعی و در تقابل با راهبردهای نیروهای رقیب نخواهد بود. به عنوان مثال در موضوع هویت جنسیتی زنان باید بر مبنای الگوی مطلوب اسلامی - ایرانی از زن، راهبردهای تثبیت این معنا در اذهان جامعه تدوین شود. این راهبردها از یکسو، نظر به الگوی مطلوب زن ایرانی دارند و در راستای گسترش این معنا در جامعه اند و از سوی دیگر، باید ناظر بر راهبردهای جریان فمینیستی باشند و تهاجم رسانه‌ای این جریان را خنثاً کنند.

۱۶۵

۳. تصمیم‌گیری درباره میزان و چگونگی تمرکز بر راهبردهای بالا مبتنی بر مسئله (نظام اولویت‌بندی راهبردها و مضامین): اولین مرحله در طرح‌ریزی عملیات رسانه‌ای است که با توجه به شرایط جامعه، راهبردهای انتخابی اولویت‌بندی شده و روی برخی بیشتر تمرکز می‌شود؛ زیرا در یک آرایش رسانه‌ای قوی، راهبردها، تمامیت یافته و ایستاد نیستند، بلکه آنها بر اساس وضعیت پدیده در شبکه‌های اجتماعی، به صورت پویا تغییر شکل داده و در نظام اولویت‌بندی راهبردی، جا بجا می‌شوند. به عنوان مثال جریان فمینیستی در هر برهه‌ای روی یک پدیده زنانه تمرکز می‌کند: تضعیف نقش مادری، کودک‌همسری، قتل ناموسی، نافرمانی مدنی، حجاب اجباری و... . بدین ترتیب راهبردهای جریان خودی نیز نمی‌تواند راهبردهای ثابت بر مبنای الگوی مطلوب زن باشد و باید افزون بر تمرکز بر این الگو، مناسب با میدان عمل و راهبردهای جریان فمینیستی به مقابله بپردازد.

۴. تعیین میزان فراگیری مسئله در شبکه‌های اجتماعی: مرحله بعدی در طرح‌ریزی عملیات، تعیین میزان فراگیری مسئله در شبکه‌های اجتماعی است. همان‌طور که در الگو مشاهده می‌شود برخی پدیده‌ها بر مبنای دکترین و راهبردهای انتخابی، تبدیل به مسئله شده و در فضای مجازی برجسته می‌شوند. آرایش رسانه‌ای مناسب تعیین می‌کند که هر مسئله چه میزان از فراگیری را در شبکه‌های اجتماعی به خود اختصاص دهد. گاهی

پرداخت بیش از حد باعث بی اثر شدن مسئله در ذهن مخاطب می‌شود و گاهی پرداخت کمتر از نیاز، باعث گم شدن مسئله در بین موارد بی‌شمار مسائل فضای مجازی خواهد شد. بنابراین یکی از بخش‌های مهم طرح ریزی عملیات، تعیین میزان فراگیری مسئله در شبکه‌های اجتماعی است.

۵. برنامه ریزی زمانی تولید پیام (روند انتشار): این محور، به موازات محور قبل برنامه ریزی می‌شود. گاهی شرایط جامعه برای پذیرش یک مسئله فراهم است و بنابراین می‌توان روند انتشار پیام را طولانی کرد و گاهی به علل مختلف، نیاز است که با فرود و کاهش یک مسئله، مسئله دیگری در شبکه‌های اجتماعی اوج بگیرد. یکی از مراحلی که در الگوی آرایش رسانه‌ای مدنظر است اینکه یک مسئله در چه شرایطی از جامعه اوج و فرود داشته باشد.

۶. چگونگی تقسیم وظایف بین سکوها: در مورد یک مسئله، کنشگران مختلف در شبکه‌های اجتماعی تولید پیام می‌کنند. در یک آرایش رسانه‌ای مناسب، وظیفة هر سکو مشخص است. این وظیفه با توجه به نوع عملیات شناختی، اقناعی و روانی مشخص می‌شود. برخی سکوها خبری‌اند و وظیفه زنده نگهداشتمن مسئله در فضای مجازی را به عهده دارند. برخی سکوها، سکوها مادر محسوب شده و سرخط‌های اصلی را مشخص می‌کنند و دیگر کنشگران بر مبنای جهت‌گیری این سکوها به کنشگری می‌پردازند. برخی سکوها نیز سکوهای فضاساز هیجانی‌اند و با انواع تکنیک‌های عملیات روانی به تحریک هیجانات مخاطب می‌پردازند. در یک آرایش رسانه‌ای سنجیده، با توجه به نوع و میزان عملیات شناختی، اقناعی و روانی، وظایف سکوها مشخص می‌شود.

۷. تعیین چگونگی و میزان عملیات شناختی، اقناعی و روانی متناسب با راهبردهای انتخابی: نتیجه و برایند مرحله طرح ریزی عملیات، چگونگی و میزان عملیات شناختی، اقناعی و روانی را مشخص می‌سازد. نوع عملیات بستگی زیادی به راهبردهای انتخابی دارد. اگر راهبرد انتخابی ناظر بر عمیقت‌ترین عقاید و باورهای جامعه باشد، عملیات مربوطه عملیات شناختی خواهد بود و اگر صرفاً هیجانات جامعه تحریک شود از عملیات روانی استفاده می‌شود.

۸. تولید پیام متناسب با انواع مخاطب (سفید، خاکستری مایل به سفید، خاکستری، خاکستری مایل به سیاه، سیاه): یکی از محورهای مهم در الگوی آرایش رسانه‌ای توجه به

مخاطب و تولید پیام مناسب با اقتضایات اوست. تولید پیام در شبکه‌های اجتماعی ناظر بر انواع مخاطب (سفید، خاکستری مایل به سفید، خاکستری، خاکستری مایل به سیاه، سیاه) صورت می‌گیرد. البته این طیف‌بندی مخاطب، مطلق نیست و مخاطبان نسبت به موضوع‌های گوناگون در طیف‌های مختلف قرار می‌گیرند.

## ۵. چگونگی آرایش رسانه‌ای از منظر فلسفه اسلامی

با صورت‌بندی مفهومی، چیستی آرایش رسانه‌ای و ماهیت آن مشخص شد. گام بعدی در تبیین مفهوم آرایش رسانه‌ای، پاسخ به «چگونگی» است. در این بخش کوشیده شده مبتنی بر فلسفه اسلامی، چگونگی انتقال معنا در الگوی آرایش رسانه‌ای واکاوی شود.

### ۱-۵. ارتباط برهانی - جذابیت معقول

۱۶۷

فارابی فیلسوف فرهنگ، «ارتباطات را هنر ساختن [صنعت] و به کارگیری نشانه‌ها برای تفہیم و مبادله معنا می‌داند» (اسلامی، ۱۳۹۲: ۱۲). دو مفهوم معنا و صناعت در این تعریف قابل توجه‌اند. فارابی معتقد است: صناعت با مهارت و تحصیل زیبایی پیوند دارد (آل‌یاسین، ۱۴۰۵ق: ۳۲۱، به نقل از همان). بنابراین زیبایی از ملزمات یک ارتباط اثرگذار در آرایش رسانه‌ای است.

زیبایی به معنای شیء محسوس یا نامحسوس است که با دستگاه ادراکی انسان هماهنگ باشد و قوای ادراکی از آن لذت ببرد... چیزی که به کمال هستی بر می‌گردد جمال حقيقی است (جوادی آملی، ۱۴۱۷ق: ۴۷).

مفهوم زیبایی با جذابیت ترادف معنایی دارد، بدین معنا که زیبایی فی‌نفسه جاذبه داشته و «جذابیت به معنای وصول به زیبایی و ادراک آن است» (بزرگ و هاشمیان، ۱۳۹۵: ۲۰۷). در این نگاه زیبایی و جذابیت یکی از عناصر اصلی در مفاهیمه و مبادله معنا در آرایش رسانه‌ای مطلوب است.

در مرحله بعد باید روش‌شود که در آرایش رسانه‌ای مبتنی بر فلسفه اسلامی از چه نوع زیبایی و جذابیتی برای اثرگذاری بر مخاطب می‌توان استفاده کرد؟ در پاسخ باید گفت همان‌گونه که صور علمی [معنا] در فلسفه اسلامی در سه مرتبه حسی، خیالی و عقلی قرار دارند (جوادی آملی، ۱۴۱۷ق، ج ۴: ۱۵۵)، زیبایی نیز سه مرتبه حسی، خیالی و عقلی به

خود می‌گیرد. وجود مشکک انسان در قالب حرکت جوهری، توانایی تبدیل شدن از نفس نباتی به حیوانی و انسانی را دارد که جذابیت در هر مرتبه، خاص همان مرتبه است. بدین معنا که بر اساس کدام مرتبه نفس انسانی فعال باشد، زیبایی‌های خاص همان مرتبه برای فرد دارای جاذبه خواهد بود. نفس نباتی، زیبایی محسوس؛ نفس حیوانی، زیبایی محسوس، وهمی و خیالی؛ نفس انسانی، زیبایی معقول (بزرگ و هاشمیان، ۱۳۹۵: ۲۱۲-۲۰۷).

چگونگی به کارگیری جذابیت در آرایش رسانه‌ای می‌تواند افکار عمومی جامعه را به آن مسئله با معانی معقول، محسوس یا خیالی پیوند دهد و جامعه را به سمت مدینه فاضله و یا در نقطه مقابل به سوی مدینه ضاله رهنمون کند، چنانچه فارابی، مراتب تکاملی جامعه را مبتنی بر رشد صناعت ارتباطی آن جامعه می‌داند (اسلامی، ۱۳۹۲: ۲۱).

از منظر فارابی، الگوی ارتباطی در مدینه فاضله، برهانی است که در پی یقین به حقیقت است و یقین مساوی با وحدت؛ زیرا برهان برخلاف جدل، تکثربدار نیست (همان: ۲۶-۲۷).

۱۶۸ اگر نظام ارتباطی جامعه، نظامی برهانی مبتنی بر جذابیت معقول باشد، ذائقه مخاطب

نیز به این سمت حرکت خواهد کرد و بر عکس اگر نظام ارتباطی جامعه مبتنی بر جدل برای انتشار وهمیات و محسوسات باشد، افکار عمومی جامعه نیز با این معانی متعدد شده و چیزی جز ظن و خیال برای مخاطب حاصل نمی‌شود. چنان‌چه امروزه تحت تأثیر نظام‌های ارتباطی و رسانه‌ای غیرعقلانی، جهان‌آکنده از نماد و تصویری ساخته شده – که در حال تغییر دادن شیوه‌های تفہم – است. در این عصر که بودریار آن را عصر وانمایی<sup>۱</sup> می‌نامد، بین واقعیت و بازنمایی ارتباطی وجود ندارد و مرجع نشانه، خود نشانه است که این امر باعث می‌شود «تفسیر انسان از واقعیت تنظیم و محدود شود و البته [رسانه] این امر را پنهان می‌سازد. رسانه، واقعیت را تحریف نمی‌کند، بلکه آن را نابود می‌سازد» (بودریار،<sup>۲</sup> ۱۹۸۵: ۱۹۸۵-۱۳۲، ۱۳۲-۱۲۹، به نقل از لافی،<sup>۳</sup> ۲۰۰۷: ۱۵۰). به بیان دیگر، وانمایی یا شبیه‌سازی، واقعیت را انکار نمی‌کند، بلکه مرز بین واقعیت و تصویر را مخدوش می‌کند. درست در همان مرحله‌ای که جهان، آکنده از اطلاعات می‌شود، خالی و عاری از معنا نیز می‌شود.

- 
1. Simulation.
  2. Baudrillard.
  3. Laughey.

درنتیجه مخاطب، انبوهی بی‌شمار از تصاویر ذهنی را می‌سازد که درون آن چیزی برای فهمیدن نیست (مهدیزاده، ۱۳۸۹: ۲۸۰-۲۸۱). در نقطه مقابل، نظام ارتباطی مبتنی بر معقولات، جامعه را به سمت مدینه فاضله سوق می‌دهد و مدینه فاضله جامعه‌ای است که «به سبب اجتماع و اقبال افراد به معانی و زیبایی‌های عقلانی، از نظام معنایی عقلانی برخوردار است» (پارسانیا، ۱۳۹۰: ۱۷۷-۱۷۹).

## ۵-۲. بлагت اسلامی

در سنت رتوریک<sup>۱</sup> (بلاغت) اسلامی، اقناع، اثرگذاری و به بیان دیگر «جذابت و زیبایی» ذیل مفهوم بلاغت تفسیر می‌شود. پیامی جذاب و مؤثر است که بلیغ باشد و پیام بلیغ آن است که «لفظش بر گوش از معنایش بر دل پیشی نگیرد و پیش از اینکه معنا به دل راه یابد بر گوش ننشیند» (الهاشمی، ۱۳۸۳، ج ۲: ۶۴). پیام بلیغ پیامی است که بتواند با بهره‌مندی از زیبایی معقول، قلب مخاطب را تصرف کرده و فطرت او را بیدار کند. درنتیجه باید توجه داشت که «بلاغت اسلامی منحصر در علم بدیع - که بیشتر ناظر بر آرایه‌های واژگان یا جملات است - نمی‌شود، بلکه دامنهٔ بلاغت به چگونگی پیوند جمله‌ها، بندها و متن با یکدیگر به عنوان یک کل به هم پیوسته و در هم تنیده ادامه پیدا می‌کند» (البستانی، ۱۳۹۴: ۷).

۱۶۹

بلاغت نیازمند هماهنگی پیام با مقتضای حال است. مقتضای حال دربرگیرندهٔ دو مفهوم حالات مخاطب و مقتضی یا اعتبار مناسب است (الهاشمی، ۱۳۸۳، ج ۲: ۶۰). اعتبار مناسب به معنای سبک یا ژانر است که مطابق آن، سخن به شکل منحصر به فرد و متناسب با هدف و مخاطب ایراد می‌گردد. همان موقعیت رتوریکی در سنت رتوریک است. موقعیتی که سخنور در آن قرار می‌گیرد و به اقتضای آن موقعیت، کلامی را ایراد می‌کند. شرایطی که فرستندهٔ پیام، سخن می‌گوید که دربرگیرندهٔ وضعیت و حالت مخاطبان، ضرورت‌های برقراری ارتباط توسط گوینده، هدف گوینده، بحث‌هایی که از قبل دربارهٔ بحث وجود داشته است و وضعیت عمومی جهان خارج از موضوع است (بیتزر، ۱۹۸۰: ۲۲، به نقل از احمدی، ۱۳۹۷: ۴۸-۴۹).

1. Rhetoric.

2. Bitzer.

پیام بلیغ در آرایش رسانه‌ای برهانی - معقول، پیامی است که هنگام بروز یک مسئله در فضای مجازی، از یکسو، متناظر با افکار عمومی جامعه تولید شده باشد و از سوی دیگر متناسب با مسئله موردنظر، اعتبار و سبک منحصر به فردی داشته باشد. به صورتی که به محض مواجهه با مخاطب بتواند قلب او را تحت تأثیر قرار داده و تحلیل درستی از مسئله برای وی ایجاد کند.

### ۳-۵. هرم بازیگران

گام بعد در تبیین چگونگی انتقال معنا در آرایش رسانه‌ای، چیدمان بازیگران در این نظام ارتباطی است. فارابی به واسطه الگوی ارتباط برهانی، ساختار هرمی مدینه فاضله را صورت‌بندی کرده است. در این الگو هر کس توان ارشاد دیگری را داشته باشد رئیس است. رئیس اول در مقام عقل مستفاد و کامل‌ترین فرد جامعه است که یا نبی است یا امام (فارابی، ۱۴۰۱ق: ۸۹، بهنفل از اسلامی، ۱۳۹۲: ۲۴) که بهمنزله قلب مدینه فاضله است.

۱۷۰ پس از رئیس اول، دیگر شهروندان در مدینه فاضله به پنج دسته افضل، ذوالاسنه، مقدرون، مالیون و مجاهدون تقسیم می‌شوند. افضل همان حکیمان‌اند که بر اساس حکمت نظری و عملی، اصول و قوانین را ترسیم کرده تا جامعه به سوی سعادت رهنمون شوند. ذوالاسنه، خطیبان، شاعران، هنرمندان و نویسنده‌گان وظیفه ترویج اصول در میان مردم دارند (اسلامی، ۱۳۹۲: ۲۴-۲۵). بر اساس دیدگاه فارابی، می‌توان بازیگران در آرایش رسانه‌ای را برای ساخت مدینه فاضله جایگذاری کرد. در این نگاه، دکترین و راهبرد در هر مسئله باید توسط حکیمان جامعه تدوین شود و سپس توسط صاحبان رسانه با استفاده از طرح‌ریزی عملیات مناسب در جامعه منتشر شود.

### ۶. جمع‌بندی و نتیجه‌گیری

آرایش رسانه‌ای، مفهوم پیچیده‌ای در جنگ رسانه‌ای است که سه سطح دکترین، راهبرد و طرح‌ریزی عملیات دارد و شامل عملیات سه‌گانه شناختی، اقناعی و روانی است. بر مبنای این مفهوم، الگوی عملیاتی آرایش رسانه‌ای در هشت محور ذیل صورت‌بندی می‌شود:

۱. رصد و پایش محیط؛
۲. تعیین میزان فراگیری مسئله در فضای مجازی؛

۳. هماهنگی دکترین، راهبرد و عملیات؛

۴. اولویت‌بندی راهبردی؛

۵. تعیین چگونگی و میزان عملیات شناختی، اقناعی و روانی متناسب با راهبردهای اتخاذی؛

۶. برنامه‌ریزی زمانی تولید پیام (روند انتشار)؛

۷. چگونگی تقسیم وظایف بین سکوهای فضای مجازی؛

۸. تولید پیام متناسب با انواع مخاطب (سفید، خاکستری مایل به سفید، خاکستری، خاکستری مایل به سیاه، سیاه).

برای چگونگی تولید و مبادله معنا در الگوی آرایش رسانه‌ای با توجه به مبانی اسلامی، باید به الگوی ارتباطی برهانی و مفهوم جذابیت معقول روی آورده شود. در این الگو، نظام ارتباطی جامعه می‌کوشد با استفاده از جذابیت معقول، افکار عمومی را به‌سوی یقینیات هدایت کند. بلاغت اسلامی راهکار رسیدن به جذابیت معقول است که با قلب و فطرت مخاطب مواجهه دارد. در این الگوی ارتباطی، حکیمان جامعه، دکترین و راهبردهای متناسب با سعادت جامعه را تدوین کرده و صاحبان رسانه بر این مبنای به تولید پیام در مسئله موردنظر همت می‌گمارند.

## فهرست منابع

۱. آلبرتس، دیوید و دانیل پاپ (۱۳۸۵)، *گزیده‌ای از عصر اطلاعات: الزامات امنیت ملی در عصر اطلاعات*، ترجمه‌ی علی علی‌آبادی و رضا نخجوانی، تهران، پژوهشکده مطالعات راهبردی.
۲. آل یاسین، جعفر (۱۴۰۵ق)، *الفارابی فی حدوده و رسومه*، بیروت، عالم الکتب.
۳. احمدی، محمد (۱۳۹۷)، *رتوریک، از نظریه تا نقد*، تهران، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی.
۴. اسلامی، اصغر (۱۳۹۲)، «ارتباطات برهانی بینان فرهنگ و جامعه فاضله در علم مدنی فارابی»، *معرفت فرهنگی اجتماعی*، سال چهارم، شماره ۴، ص ۵-۳۰.
۵. اصغرزاده، مجید و مجید حاجیانی (۱۳۹۵)، «تبیین سازوکارهای تأثیر اقدامات عملیات روانی از منظر رویکرد شناختی، مقابله با عملیات روانی»، سال اول، شماره ۱، ص ۳۹-۵۴.
۶. راگرا، جفری (۱۳۸۶)، «جنگ شبکه‌ای متمرکز»، ترجمه‌ی محمود فیروزی، *مطالعات بسیج*، سال یازدهم، شماره ۳۴، ص ۱۰۷-۱۲۹.
۷. امام خمینی (۱۳۷۷)، *شرح حدیث جنود عقل و جهل*، تهران، مؤسسه تنظیم و نشر آثار امام خمینی <sup>﴿﴾</sup>.
۸. امیدوارنیا، محمدجواد (۱۳۸۱)، *امنیت در قرن بیست و یکم: دیدگاه چین*، تهران، وزارت امور خارجه.
۹. اورنسون، الیوت (۱۳۸۱)، *روان‌شناسی اجتماعی*، ترجمه‌ی حسین شکرکن، تهران، رشد.
۱۰. باقری، علی و مجید رضاییان (۱۳۹۴)، *بررسی فناوری‌های نوین ارتباطی و کاربرد آن در جنگ نرم، در: غلام‌رضایی، علی‌اصغر و داود نعمتی (۱۳۹۴)*، رسانه و جنگ نرم؛ رویکردی فعال، تهران، دانشگاه صداوسیما.
۱۱. البستانی، محمود (۱۳۹۴)، *بلاغت جدید*، ترجمه‌ی محمدحسن معصومی، قم، مارینا.
۱۲. بزرگ، حوریه و محمدحسین هاشمیان (۱۳۹۵)، «از حکمت اسلامی تا حکمت هنر اسلامی؛ پژوهشی در باب الگوی جذابیت در پیام رسانی هنری - دینی»، *فصلنامه آیین حکمت*، سال هشتم، شماره ۲۷، ص ۲۰۱-۲۳۴.
۱۳. بنوا، ویلیام ال. و پاملا جی (۱۳۹۰)، *فرایند تأثیرگذاری پیام‌های اقتصادی*، ترجمه‌ی مینو نیکو و ازگن سرکیسیان، تهران، مرکز تحقیقات صداوسیما.
۱۴. پاتاجو، نوئل (۱۳۸۴)، *راهنمای تدوین دکترین*، ترجمه‌ی داود علمایی، تهران، دافوس سپاه.
۱۵. پارسانیا، حمید (۱۳۹۱)، *جهان‌های اجتماعی*، قم، کتاب فردا.
۱۶. تافلر، آلوین و هیدی تافلر (۱۳۷۵)، *جنگ و ضدجنگ*، ترجمه‌ی شهیندخت خوارزمی، تهران، سیمرغ.

۱۷. تلخابی، محمود (۱۳۹۷)، «نسبت میان فلسفه و علوم شناختی: تأملی بر دیدگاه پل تاگارد»، *تازه‌های علوم شناختی*، سال بیستم، شماره ۴، ص ۱۰-۱۹.
۱۸. تن، الکسیس (۱۳۸۸)، *نظریه‌ها و پژوهش‌های ارتباط جمعی*، ترجمه نعیم بدیعی، تهران، همشهری.
۱۹. جمشیدی، محمدحسین (۱۳۸۳)، *مبانی و تاریخ اندیشه نظامی در جهان*، تهران، دافوس.
۲۰. جوادی آملی، عبدالله (۱۴۱۷ق)، *حقيق مختوم: شرح حکمت متعالیه*، قم، اسرا.
۲۱. جیسن، اندرس (۱۳۹۶)، *جنگ سایبری (تکنیک‌ها و ابزارها)*، ترجمه طرح فراسازمانی فاوا و همکاران، تهران، صنایع دفاعی.
۲۲. حبی، محمدباقر (۱۳۹۱)، *عصر اطلاعات و عملیات روانی*، در: مرادی، حجت‌الله و دیگران (۱۳۹۱)، *عملیات روانی و رسانه*، تهران، ساقی.
۲۳. دانش آشتیانی، محمدباقر (۱۳۸۳)، «عوامل مؤثر در تدوین و تبیین دکترین نظامی»، *مطالعات دفاعی استراتژیک*، سال ششم، شماره ۲۰، ص ۶۴-۲۱.
۲۴. دانکن، مارکسی (۱۳۸۲)، «فرایند طرح‌ریزی عملیات روانی نظامی، فنون و تاکتیک‌ها»، ترجمه پریسا کریمی‌نیا، *مطالعات عملیات روانی*، سال اول، شماره ۲، ص ۲۰۷-۲۵۴.
۲۵. درو، دنیس و دان اسنو (۱۳۸۹)، «دکترین نظامی»، ترجمه علی اصغر آقبال‌الازده و محمدرضا لونی، «علوم و فنون نظامی»، سال هفتم، شماره ۱۹، ص ۱۱۵-۱۲۵.
۲۶. رنجبران، داود (۱۳۸۸)، *جنگ نرم*، تهران، ساحل اندیشه تهران.
۲۷. روشنبلو، آنماری و ادبیل یورونیون (۱۳۷۴)، *روان‌شناسی اجتماعی*، ترجمه سیدمحمد دادگران، تهران، مروارید.
۲۸. ساروخانی، باقر (۱۳۸۳)، «اقناع غایت ارتباطات»، *نامه علوم اجتماعی*، سال نوزدهم، شماره ۲۳، ص ۹۳-۱۱۵.
۲۹. سون تزو (۱۳۶۴)، *هنر جنگ*، ترجمه حسن حبیبی، [بی‌جا]، قلم.
۳۰. صلوتیان، سیاوش و محمدرضا سیدی (۱۳۹۴)، *تدوین راهبردهای سازمان صداوسیما* ج.۱.ا. در *جنگ نرم*، در: رسانه و جنگ نرم؛ رویکردی فعال، تهران، دانشگاه صداوسیما.
۳۱. طباطبایی، سیدمحمدحسین (۱۳۸۶)، *المیزان فی تفسیر القرآن*، ج ۱ و ۱۵، تهران، دارالکتب الاسلامیه.
۳۲. عبداللهخانی، علی (۱۳۸۶)، *جنگ نرم ۳ (نبرد در عصر اطلاعات)*، تهران، مؤسسه فرهنگی مطالعات و تحقیقات بین‌المللی ابرار معاصر تهران.
۳۳. علیدوستی، قاسم (۱۳۹۰)، «رهیافت سطح شناختی در مطالعه اهداف جنگ نرم»، *راهبرد فرهنگ*، شماره ۱۶، ص ۱۴۷-۱۶۴.

۳۴. فارابی، ابونصر (۱۴۰۱ق)، **تحصیل السعاده**، تحقیق جعفر آل یاسین، بیروت، دارالاندلس.
۳۵. فردبرگ، حی و گوردن سیلورمن (۱۳۸۸)، **علوم شناختی: مقدمه‌ای بر مطالعه ذهن**، ترجمه محسن افتاده‌حال و دیگران، تهران، مرکز آینده پژوهشی علوم و فناوری دفاعی.
۳۶. کاستلز، مانوئل (۱۳۸۰)، **عصر اطلاعات**، ج ۱، ترجمه احمد علیقلیان، تهران، طرح‌نو.
۳۷. کرکی، مهدی (۱۳۸۳)، «جنگ ادراکی شیوه نوین درگیری»، **مطالعات عملیات روانی**، سال دوم، شماره ۶، ص ۱۷۶-۱۶۳.
۳۸. کریمی، یوسف (۱۳۷۸)، **روان‌شناسی اجتماعی**، تهران، ارسپاران.
۳۹. کریمی، سعید و مسعود حبیبی و باقر قائمی‌اصل (۱۳۸۹)، «رسانه ملی و مهندسی فرهنگی هنجارهای اجتماعی»، **مهندسی فرهنگی**، سال پنجم، شماره ۴۹، ۵۰-۷۹-۶۶، ص ۷۹-۶۶.
۴۰. کلانتری، فتح‌الله (۱۳۹۵)، «تدوین راهبردهای جنگ احتمالی آینده با تأکید بر اجرای جنگ هیبریدی»، آینده‌پژوهی دفاعی، سال اول، شماره ۲، ص ۱۴۳-۱۶۲.
۴۱. لونی، محمد رضا (۱۳۸۹)، «دکترین نظامی چگونه شکل می‌گیرد»، **علوم و فنون نظامی**، سال هفتم، شماره ۱۸، ص ۷۶-۶۵.
۴۲. مارشال‌ریو، جان (۱۳۹۸)، **انگیزش و هیجان**، ترجمه یحیی سید‌محمدی، تهران، ویرایش.
۴۳. محمدی، مصطفی (۱۳۸۹)، **تأثیر فناوری ارتباطات بر جنگ (مطالعه موردی جنگ سایبر)**، پایان‌نامه کارشناسی ارشد رشته روابط بین‌الملل، دانشگاه اصفهان.
۴۴. محمدی‌نجم، حسین (۱۳۹۳)، **جنگ شناختی، بعد پنجم جنگ**، تهران، صنایع دفاعی.
۴۵. مرادی، حجت‌الله و دیگران (۱۳۹۷)، **عملیات روانی و رسانه**، تهران، ساقی.
۴۶. مک‌کالو، تیموتی و ریچارد جانسون (۱۳۹۵)، **جنگ ترکیبی**، ترجمه احمد الهیاری، تهران، دافوس.
۴۷. مهدی‌زاده، سید‌محمد (۱۳۸۹)، **نظریه‌های رسانه: اندیشه‌های رایج و دیدگاه‌های انتقادی**، تهران، همشهری.
۴۸. نصر، صلاح (۱۳۸۰)، **جنگ روانی**، ترجمه محمود حقیقت کاشانی، تهران، سروش.
۴۹. الهاشمی، احمد (۱۳۸۳)، **جواهر البلاغه**، ترجمه حسن عرفان، ج ۲، قم، بالغت.
۵۰. هور، ریچارد (۱۳۸۱)، **روان‌شناسی تحلیل اطلاعات**، ترجمه جواد علاقه‌بند راد، تهران، وزارت امور خارجه.
۵۱. هیلبرگری، کریس (۱۳۸۱)، **جنگ پست‌مدرس: سیاست نوین درگیری**، ترجمه احمد رضا تقاء، تهران، دوره عالی جنگ.
۵۲. یانگ، جفری (۱۳۹۱)، **شناخت درمانی اختلالات شخصیت**، رویکرد طرحواره‌محور، ترجمه علی صاحبی و حسن حمیدپور، [بی‌جا]، گزیده و ارجمند.

- 53.Arquilla, John and David Ronfeldt (2001), **Networks and Netwars (The Future of Terror, Crime, and Militancy)**, RAND Corporation.
- 54.Baudrillard, J. (1985), **The ecstasy of communication, in H. Foster** (ed.) Postmodern Culture. London: Pluto Press: 126–34
- 55.Bitzer, Lloyd F. (1980), Functional Communication: A Situational Perspective.In Rhetoric In Transition: Ed. Eugene E White: University Park, 21-38.
- 56.Erbschloe, Michael (1917), **Social media warfare: equal weapons for all**, Description: Boca Raton.
- 57.Huber, Tomas (2014), **The Report of United States Army Special Operations Command**, New York, Department of Defence U.S.A
- 58.Krebs, B (2009, April 15), **organized Crime Behind Data Breaches**, Retrieved from The Washington Post: <http://www.washingtonpost.com>
- 59.Laughey, Dan (2007), **Key Themes in Media Theory**, McGraw-Hill Education (UK), No.1
- 60.Talkhabi M. & Nouri A. (2012), **Foundations of cognitive education: Issues and opportunities**, Social and Behavioral Sciences.

