



eISSN: 3115-7955

Research-Mixed

Sociology of Social Media and Virtual Space in Iran

Bitā Nouri

Department of Computer Engineering, National University of Skills(NUS), Tehran, Iran

Receive:

01 March 2025

Revise:

06 April 2025

Accept:

09 May 2025

Keywords:

Sociology of cyberspace, Social media in Iran, Individual and collective identity, Social movements, Media literacy

Abstract**Purpose:** The aim of this study was to analyze the multidimensional impacts of social media and cyberspace on Iranian society.**Method:** This research employed a mixed-method approach (content analysis and survey), examining patterns of media consumption, identity transformations, the emergence of new forms of social movements, and the evolution of public discourse.**Findings:** The results indicate that although these technologies have created opportunities for new modes of communication and civic engagement, they have also brought significant challenges such as the spread of misinformation, threats to privacy, and the deepening of social divides. By mapping these complex interactions, the study ultimately proposes policy-oriented strategies for the intelligent governance of cyberspace and the development of digital literacy.**Conclusion:** The encounter of Iranian society with this phenomenon requires a strategic redefinition at individual, social, and governance levels. Social media and cyberspace have not only transformed interpersonal communication but have also exerted profound effects on various dimensions of social, cultural, and economic life.

Please cite this article as (APA): Nouri, B. (2025). Sociology of Social Media and Virtual Space in Iran. *Journal of Approaches in Sociology and Development*, 1(1), 78-90.

<https://doi.org/10.22034/jasd.2025.231881>

Authors retain the copyright and full publishing rights.

Published by Research Center of Resource Management Studies and Knowledge-Based Business.

This article is an open access article licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)

Publisher: Arya Hyrkanian Press (AH.PRESS)**Corresponding Author:** Bitā Nouri**Email:** noori.bitāuni@gmail.com

جامعه‌شناسی رسانه‌های اجتماعی و فضای مجازی در ایران

بینا نوری

گروه مهندسی کامپیوتر، دانشگاه ملی و مهارت، تهران، ایران

<p>چکیده</p> <p>هدف: هدف پژوهش حاضر، تحلیل تأثیرات چندبعدی رسانه‌های اجتماعی و فضای مجازی بر جامعه ایران بود.</p> <p>روش: روش پژوهش حاضر روش ترکیبی (تحلیل محتوا و نظرسنجی) که به بررسی الگوهای مصرف رسانه، تحولات هویتی، شکل‌گیری جنبش‌های نوین اجتماعی و دگرگونی گفت‌وگوهای عمومی می‌پردازد.</p> <p>یافته‌ها: نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل داده‌ها نشان می‌دهد، که اگرچه این فناوری‌ها فرصت‌هایی برای ارتباطات نوین و مشارکت مدنی ایجاد کرده‌اند، اما با چالش‌های جدی مانند گسترش اطلاعات نادرست، تهدید حریم خصوصی و تعمیق شکاف‌های اجتماعی همراه بوده‌اند. پژوهش حاضر با ترسیم نقشه‌ای جامع از این تعاملات پیچیده، در نهایت راهکارهای سیاستی برای مدیریت هوشمندانه فضای مجازی و توسعه سواد دیجیتال ارائه می‌دهد.</p> <p>نتیجه‌گیری: مواجهه جامعه ایران با این پدیده نیازمند بازتعریف راهبردی در سطوح فردی، اجتماعی و حکمرانی است. رسانه‌های اجتماعی و فضای مجازی نه تنها شیوه‌های ارتباطی افراد را دگرگون ساخته‌اند، بلکه تأثیرات عمیقی بر ابعاد مختلف زندگی اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی و حتی سیاسی کشور گذاشته‌اند.</p>	<p>تاریخ دریافت: ۱۱ اسفند ۱۴۰۳</p> <p>تاریخ بازنگری: ۱۷ فروردین ۱۴۰۴</p> <p>تاریخ پذیرش: ۱۹ اردیبهشت ۱۴۰۴</p> <p>کلید واژه‌ها: جامعه‌شناسی فضای مجازی، رسانه‌های اجتماعی در ایران، هویت فردی و جمعی، جنبش‌های اجتماعی، سواد رسانه‌ای</p>
---	--

لطفاً به این مقاله استناد کنید (APA): نوری، بینا. (۱۴۰۴). جامعه‌شناسی رسانه‌های اجتماعی و فضای مجازی در ایران. فصلنامه رهیافتی در جامعه‌شناسی و توسعه. ۱(۱). ۷۸-۹۰.



<https://doi.org/10.22034/jasd.2025.231881>



Authors retain the copyright and full publishing rights.
Published by Research Center of Resource Management Studies and Knowledge-Based Business.
This article is an open access article licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)

ناشر: انتشارات آریا هیرکانی

نویسنده مسئول: بینا نوری

ایمیل: noori.bitani@gmail.com



مقدمه

در دهه‌های اخیر، رسانه‌های اجتماعی و فضای مجازی به یکی از مهم‌ترین تحولات ارتباطی در سراسر جهان تبدیل شده‌اند و ایران نیز از این قاعده مستثنی نیست. گسترش دسترسی به اینترنت و گوشی‌های هوشمند، پلتفرم‌هایی نظیر تلگرام، اینستاگرام، توئیتر و واتس‌آپ را به جزء جدایی‌ناپذیری از زندگی بخش قابل توجهی از جامعه ایرانی تبدیل کرده است. بر اساس آمارهای موجود، نفوذ اینترنت در ایران از ۷۳٫۵ درصد در سال ۱۳۹۹ به بیش از ۹۰ درصد در سال ۱۴۰۲ رسیده است (سازمان فناوری اطلاعات ایران، ۱۴۰۲)، که این امر زمینه را برای گسترش بی‌سابقه استفاده از شبکه‌های اجتماعی فراهم آورده است. این پلتفرم‌ها نه تنها شیوه‌های ارتباطی افراد را دگرگون ساخته‌اند، بلکه تأثیرات عمیقی بر ابعاد مختلف زندگی اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی و حتی سیاسی کشور گذاشته‌اند. از تعاملات روزمره و شکل‌گیری روابط نوین گرفته تا اطلاع‌رسانی و بسیج اجتماعی، فضای مجازی به یک بستر حیاتی برای کنش‌های فردی و جمعی تبدیل شده است.

پژوهش‌های پیشین عمدتاً بر جنبه‌های فنی یا امنیتی فضای مجازی تمرکز داشته‌اند (برای مثال، بررسی جنبه‌های سایبرسکیوریتی یا سواد دیجیتال) یا به صورت محدود به تأثیرات فرهنگی خاصی پرداخته‌اند. با این حال، تحلیل جامع جامعه‌شناختی این پدیده از دیدگاه تأثیرات آن بر ساختارها و روابط اجتماعی، همچنان نیازمند توجه بیشتری در ادبیات علمی فارسی است. اهمیت این موضوع از آنجایی ناشی می‌شود که فضای مجازی در ایران، به دلیل ویژگی‌های خاص جامعه‌شناختی و فرهنگی، کارکردهای منحصر به فردی پیدا کرده است؛ از جمله آنکه این پلتفرم‌ها گاهی اوقات به عنوان فضایی برای بیان دیدگاه‌هایی عمل می‌کنند که در بسترهای سنتی امکان بروز و ظهور کمتری دارند. این فضا بستر مناسبی برای شکل‌گیری خرده‌فرهنگ‌ها و جوامع مجازی نوظهور فراهم کرده و نقش مهمی در بیان اعتراضات و مطالبات اجتماعی ایفا کرده است. به عنوان مثال، مطالعات اخیر به بررسی نقش این پلتفرم‌ها در تغییرات هویتی جوانان (احمدی و رضایی، ۱۴۰۲) و شکل‌گیری جنبش‌های اعتراضی (محمدی، ۱۴۰۱) پرداخته‌اند. همچنین، چالش‌های ناشی از اخبار جعلی و شایعات در پلتفرم‌هایی نظیر تلگرام به طور فزاینده‌ای مورد توجه قرار گرفته است (کریمی و نوری، ۱۴۰۲). با این حال، یک تحلیل جامع که این ابعاد را در کنار هم و با رویکردی ترکیبی مورد بررسی قرار دهد و به پویایی‌ها و پیچیدگی‌های تعامل میان فضای مجازی و جامعه ایرانی بپردازد، در ادبیات پژوهشی فارسی کمتر به چشم می‌خورد. این پژوهش قصد دارد این شکاف را پر کند.

هدف این مقاله، تحلیل جامع ابعاد جامعه‌شناختی رسانه‌های اجتماعی و فضای مجازی در ایران است. به طور خاص، این پژوهش به دنبال پاسخگویی به این سؤالات کلیدی است: (۱) چگونه رسانه‌های اجتماعی بر فرایندهای هویت‌سازی فردی و جمعی در ایران تأثیر می‌گذارند؟ (۲) نقش آن‌ها در شکل‌گیری، توسعه و بسیج جنبش‌های اجتماعی و کنشگری مدنی چیست؟ و (۳) چگونه رسانه‌های اجتماعی بر تغییر و تحول گفتمان عمومی و افکار عمومی در فضای مجازی ایران تأثیر می‌گذارند؟ این مقاله با بررسی این جنبه‌های مهم، به دنبال ارائه تصویری واقع‌بینانه و چندوجهی از فرصت‌ها و چالش‌های ناشی از گسترش فضای مجازی در جامعه ایران است.

مبانی نظری

برای تحلیل جامعه‌شناختی رسانه‌های اجتماعی در ایران، می‌توان از چندین چارچوب نظری بهره گرفت که هر یک ابعاد خاصی از این پدیده پیچیده را روشن می‌سازند و در مجموع، بنیان نظری محکمی برای درک عمیق‌تر موضوع فراهم می‌آورند.

۱. نظریه کنش متقابل نمادین (Symbolic Interactionism): این نظریه که توسط هربرت بلومر (Blumer, 1969) بر اساس آموزه‌های جورج هربرت مید شکل گرفت، بر اهمیت معنای تأکید دارد که افراد در تعاملات اجتماعی خود تولید، تفسیر و بازتولید می‌کنند. در بستر فضای مجازی، کاربران از طریق نمادها (تصاویر، متن‌ها، ایموجی‌ها، هشتک‌ها) با یکدیگر ارتباط برقرار می‌کنند و هویت فردی و اجتماعی خود را می‌سازند. ارائه "خود" (Goffman, 1959) در پروفایل‌ها، پست‌ها و استوری‌های مجازی، فرایندی مداوم از هویت‌سازی، بازنمایی و مدیریت برداشت است. در جامعه ایران که محدودیت‌های خاصی برای بیان عمومی وجود دارد، فضای مجازی می‌تواند به بستری برای هویت‌یابی‌های بدیل، خلاقانه و حتی پنهان تبدیل شود. کاربران ایرانی ممکن است در این فضا، ابعادی از هویت خود را به نمایش بگذارند یا هویت‌های جدیدی را تجربه کنند که در واقعیت اجتماعی کمتر فرصت بروز و بازخوردهای مثبت دارند. این نظریه به ما کمک می‌کند تا چگونگی شکل‌گیری تصور از خود و دیگری، و همچنین ماهیت روابط اجتماعی در دنیای مجازی را تحلیل کنیم.

۲. نظریه میدان بوردیو (Bourdieu's Field Theory): پیر بوردیو (Bourdieu, 1984) مفهوم "میدان" را به عنوان فضایی اجتماعی تعریف می‌کند که در آن عاملان (افراد یا گروه‌ها) برای کسب انواع سرمایه‌ها (اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی، نمادین) و جایگاه‌های خاص به رقابت می‌پردازند. فضای مجازی، به ویژه پلتفرم‌های پرمخاطب، می‌تواند به مثابه یک میدان جدید در نظر گرفته شود که در آن "سرمایه اجتماعی" (مانند تعداد فالوورها، لایک‌ها، کامنت‌ها و تعاملات شبکه‌ای)، "سرمایه فرهنگی" (مانند تولید محتوای جذاب، هنری یا فکری مورد پذیرش جامعه هدف)، و "سرمایه اقتصادی" (کسب درآمد از طریق تبلیغات و فعالیت‌های تجاری آنلاین) از اهمیت ویژه‌ای برخوردارند. در ایران، تأثیرگذارانی که توانایی جمع‌آوری و تبدیل این سرمایه‌ها را دارند، می‌توانند بر افکار عمومی، سبک‌های زندگی، و حتی سیاست‌گذاری‌ها در سطح خرد و کلان تأثیر بگذارند. این نظریه به ما کمک می‌کند تا دینامیک‌های قدرت، سلسله‌مراتب و نابرابری‌های موجود در فضای مجازی را تحلیل کنیم و بفهمیم چگونه سرمایه‌های آنلاین بازتولید یا حتی دگرگون می‌شوند.

۳. نظریه شبکه‌های اجتماعی (Social Network Theory): این نظریه بر مطالعه ساختار، ویژگی‌ها و دینامیک روابط بین گره‌ها (افراد، گروه‌ها، سازمان‌ها) در یک شبکه متمرکز است. (Granovetter, 1973; Watts, 2003) در فضای مجازی، ما با شبکه‌های عظیمی از ارتباطات روبرو هستیم که از طریق "پیوندهای قوی" (ارتباطات نزدیک با دوستان و خانواده) و "پیوندهای ضعیف" (ارتباطات با آشنایان دور، همکاران یا افراد جدید) شکل می‌گیرند. مطالعات نشان داده‌اند که پیوندهای ضعیف، به‌ویژه، در انتشار اطلاعات جدید، فرصت‌های شغلی، و بسیج اجتماعی (مثلاً در شکل‌گیری جنبش‌های اعتراضی یا کمپین‌های آگاهی‌بخش) نقش حیاتی ایفا می‌کنند. تحلیل ساختار شبکه‌های اجتماعی در ایران می‌تواند به ما در درک چگونگی انتشار اخبار، شایعات، شکل‌گیری افکار عمومی و سازماندهی اقدامات جمعی کمک کند و تأثیرات این شبکه‌ها بر همبستگی اجتماعی و تقسیم‌بندی‌های گروهی را روشن سازد.



۴. رویکردهای نظری انتقادی: این رویکردها، فضای مجازی را صرفاً ابزاری خنثی یا بستر دموکراتیک نمی‌دانند، بلکه آن را بخشی جدایی‌ناپذیر از ساختارهای قدرت و ایدئولوژی‌های موجود در جامعه تلقی می‌کنند. نظریه‌هایی چون نظریه حوزه عمومی هابرماس (Habermas, 1989) یا رویکرد فوکو در مورد قدرت و نظارت (Foucault, 1975) می‌توانند در اینجا به کار گرفته شوند. از این منظر، رسانه‌های اجتماعی می‌توانند بستری برای نظارت، کنترل و انتشار ایدئولوژی‌های خاص باشند. در ایران، مسائل مربوط به فیلترینگ، سانسور، و تلاش برای کنترل جریان اطلاعات از سوی نهادهای حاکمیتی، این جنبه انتقادی را برجسته‌تر می‌سازد. همچنین، این رویکرد به ما کمک می‌کند تا تأثیرات هژمونیک پلتفرم‌های جهانی بر فرهنگ بومی، مصرف‌گرایی ناشی از آن، و چگونگی به حاشیه راندن برخی صداها را تحلیل کنیم. این نظریه‌ها در مجموع، چارچوبی جامع و انتقادی برای بررسی تأثیرات پیچیده و اغلب متناقض فضای مجازی بر جامعه ایران فراهم می‌آورند.

روش پژوهش

این پژوهش از یک رویکرد ترکیبی (Mixed Methods) بهره می‌برد که شامل تلفیق روش‌های کمی (پیمایش) و کیفی (تحلیل محتوا و مصاحبه عمیق) است. هدف از ترکیب این دو رویکرد، کسب درک عمیق‌تر و جامع‌تر از پدیده مورد مطالعه از طریق بهره‌گیری از نقاط قوت هر دو روش (توانایی تعمیم‌پذیری در روش کمی و عمق بینش در روش کیفی) و پوشش دادن محدودیت‌های احتمالی هر یک به تنهایی است. این رویکرد امکان می‌دهد تا هم تصویری گسترده از الگوهای رفتاری و نگرش‌ها در جامعه به دست آید و هم به درک عمیق‌تری از دلایل، تجربیات زیسته و برداشت‌های فردی دست یابیم.

بخش کمی: پیمایش (Survey)

- جامعه آماری: جامعه آماری پژوهش شامل کلیه کاربران فعال رسانه‌های اجتماعی (بالای ۱۸ سال) در سه شهر بزرگ ایران (تهران، مشهد و اصفهان) است. این شهرها به دلیل داشتن جمعیت بالا، تنوع فرهنگی و اقتصادی، و نفوذ بالای اینترنت و رسانه‌های اجتماعی انتخاب شده‌اند.
- نمونه‌گیری: از روش نمونه‌گیری خوشه‌ای چندمرحله‌ای برای انتخاب پاسخ‌دهندگان استفاده خواهد شد. ابتدا، سه شهر مذکور به صورت هدفمند (Purposeful Sampling) انتخاب شده‌اند. سپس، در هر شهر، مناطق مختلف شهری به صورت تصادفی خوشه‌بندی شده و در نهایت، از طریق روش نمونه‌گیری سهمیه‌ای (Quota Sampling) در هر منطقه، افراد بر اساس معیارهایی نظیر سن، جنسیت، و سطح تحصیلات انتخاب خواهند شد تا اطمینان حاصل شود که نمونه نماینده‌ای از جمعیت آماری هدف است و توزیع جمعیت‌شناختی را بازتاب می‌دهد. حجم نمونه نهایی برای این بخش، ۸۰۰ نفر در نظر گرفته شده است. این حجم نمونه بر اساس تحلیل قدرت آماری و در نظر گرفتن خطای قابل قبول تعیین شده است.
- ابزار جمع‌آوری داده: پرسش‌نامه استانداردشده‌ای شامل ۴۰ گویه طراحی شده است. این پرسش‌نامه دارای بخش‌های زیر است:
 - اطلاعات جمعیت‌شناختی: شامل سن، جنسیت، تحصیلات، شغل، و وضعیت تأهل.

- الگوهای مصرف رسانه‌ای: شامل فراوانی و مدت زمان استفاده از پلتفرم‌های مختلف (اینستاگرام، تلگرام، توئیتر، واتس‌آپ، بله، سروش، ایتا و سایر)، و هدف اصلی از استفاده (مثلاً اطلاع‌رسانی، سرگرمی، ارتباط با دوستان، فعالیت سیاسی).
- مقیاس هویت‌یابی مجازی: (Virtual Identity Scale) با ۱۰ گویه، برای سنجش میزان تأثیرگذاری فضای مجازی بر شکل‌گیری و بازنمایی هویت فردی و جمعی (مثلاً گویه‌هایی نظیر "در فضای مجازی می‌توانم خودم باشم" یا "تصویری که در اینستاگرام از خود ارائه می‌دهم، با واقعیت زندگی‌ام متفاوت است").
- مقیاس مشارکت مدنی مجازی: (Online Civic Engagement Scale) با ۸ گویه، برای سنجش تمایل و میزان مشارکت در کمپین‌ها، جنبش‌های اجتماعی و فعالیت‌های کنشگری آنلاین (مثلاً "در کمپین‌های آنلاین مربوط به مسائل اجتماعی شرکت می‌کنم").
- مقیاس سواد رسانه‌ای: (Media Literacy Scale) با ۷ گویه، برای سنجش توانایی تشخیص اخبار جعلی، ارزیابی منابع اطلاعاتی، و تحلیل انتقادی محتوای آنلاین (مثلاً "معمولاً صحت اخباری که در شبکه‌های اجتماعی منتشر می‌شود را بررسی می‌کنم").
- مقیاس اضطراب اجتماعی مرتبط با فضای مجازی: (Social Media-Related Social Anxiety Scale) با ۷ گویه، برای سنجش اثرات منفی روانی ناشی از استفاده از فضای مجازی (مثلاً "مقایسه زندگی خودم با دیگران در شبکه‌های اجتماعی باعث اضطراب من می‌شود").
- روایی صوری و محتوایی پرسش‌نامه با نظر ۱۰ تن از اساتید متخصص در حوزه جامعه‌شناسی، ارتباطات و روان‌شناسی اجتماعی مورد تأیید قرار گرفته است. پایایی آن از طریق مطالعه مقدماتی (Pilot Study) بر روی ۵۰ نفر و محاسبه آلفای کرونباخ (Cronbach's Alpha) بالای ۰.۵ برای تمامی مقیاس‌ها تأیید شده است که نشان‌دهنده همسانی درونی مناسب گویه‌ها است.
- شیوه جمع‌آوری داده: پرسش‌نامه به صورت آنلاین از طریق پلتفرم‌های نظرسنجی معتبر (مانند پرس‌لاین) و همچنین به اشتراک‌گذاری لینک در گروه‌های پرمخاطب تلگرامی و واتس‌آپی و صفحات عمومی اینستاگرام جمع‌آوری خواهد شد تا دسترسی به طیف وسیعی از کاربران تسهیل شود.
- تحلیل داده: داده‌های کمی با استفاده از نرم‌افزار SPSS نسخه ۲۶ تجزیه و تحلیل خواهند شد. تحلیل‌ها شامل:
 - آمار توصیفی: شامل فراوانی، درصد، میانگین، و انحراف معیار برای توصیف ویژگی‌های جمعیت‌شناختی نمونه و الگوهای مصرف رسانه‌ای.
 - آمار استنباطی:
 - تحلیل همبستگی پیرسون: برای بررسی روابط خطی بین متغیرهای اصلی (مثلاً بین ساعات استفاده از رسانه‌های اجتماعی و اضطراب اجتماعی، یا بین سواد رسانه‌ای و باور به اخبار جعلی).
 - تحلیل رگرسیون چندگانه: برای پیش‌بینی تأثیر متغیرهای مستقل (مانند سن، تحصیلات، ساعات استفاده، هدف از استفاده) بر متغیرهای وابسته (مانند هویت‌یابی مجازی، مشارکت مدنی، و اضطراب اجتماعی).



▪ آزمون تی مستقل (Independent Samples t-test) و تحلیل واریانس یک‌طرفه (One-Way ANOVA): برای مقایسه میانگین متغیرها در گروه‌های مختلف جمعیت‌شناختی (مثلاً مقایسه بین زنان و مردان، یا گروه‌های سنی مختلف) و بررسی تفاوت‌های معنادار.

بخش کیفی: تحلیل محتوا و مصاحبه عمیق

• تحلیل محتوای کیفی:

○ پلتفرم‌های منتخب: برای تحلیل محتوا، دو پلتفرم پرکاربرد و تأثیرگذار در ایران، یعنی اینستاگرام (برای هویت‌یابی، سبک زندگی و بازنمایی‌های فردی) و تلگرام (برای اخبار، گفت‌وگوهای سیاسی - اجتماعی و بسیج عمومی) انتخاب شده‌اند.

○ نمونه‌گیری: ۲۰۰ پست از ۱۰ صفحه پرمخاطب (پنج صفحه در اینستاگرام و پنج صفحه در تلگرام) که محتوای آن‌ها به موضوعات اجتماعی، فرهنگی یا سیاسی مرتبط است، به صورت تصادفی نظام‌مند در یک دوره زمانی مشخص (مثلاً سه ماه گذشته) انتخاب و نمونه‌گیری شده‌اند. همچنین، ۱۰۰ پیام از ۵ کانال خبری/اجتماعی پرمخاطب در تلگرام نیز مورد تحلیل قرار خواهند گرفت.

○ واحد تحلیل: واحد تحلیل شامل پست‌ها، کامنت‌ها، کپشن‌ها، هشتگ‌ها، و ری‌اکشن‌ها (در صورت وجود) است.

○ شیوه تحلیل: داده‌ها به روش کدگذاری تماتیک (Thematic Coding) با رویکرد قیاسی - استقرایی (Deductive-Inductive) تحلیل خواهند شد. ابتدا کدهای اولیه بر اساس چارچوب نظری پژوهش (رویکرد قیاسی) تعریف می‌شوند و سپس کدهای باز و محوری بر اساس ظهور مضامین جدید و غیرمنتظره از داده‌ها (رویکرد استقرایی) استخراج و سازماندهی می‌گردند. از نرم‌افزار MAXQDA (نسخه ۲۰۲۴) برای مدیریت، سازماندهی و تحلیل داده‌های کیفی استفاده خواهد شد.

• مصاحبه عمیق:

○ نمونه‌گیری: با ۲۰ نفر از فعالان مجازی (۵ نفر)، بلاگرها (۵ نفر) و شهروندان عادی (۱۰ نفر) که دارای تجربه غنی و استفاده قابل توجه از رسانه‌های اجتماعی هستند، مصاحبه‌های نیمه‌ساختاریافته انجام خواهد شد. نمونه‌گیری به روش گلوله‌برفی (Snowball Sampling) ادامه می‌یابد تا به اشباع نظری (Theoretical Saturation) دست یابیم، به این معنی که با مصاحبه‌های بیشتر، اطلاعات جدیدی حاصل نشود.

○ سؤالات مصاحبه: سؤالات بر اساس محورهای اصلی پژوهش (شامل تأثیر بر هویت، نقش در جنبش‌ها، درک از اخبار جعلی، تجربیات شخصی از چالش‌ها و فرصت‌ها) طراحی شده‌اند تا امکان کاوش عمیق دیدگاه‌ها و تجربیات زیسته افراد فراهم شود.

○ شیوه تحلیل: مصاحبه‌ها پس از ضبط و کسب رضایت، ابتدا به طور کامل رونویسی (Transcribe) شده و سپس با استفاده از همان روش کدگذاری تماتیک که برای تحلیل محتوای آنلاین به کاررفته، تحلیل می‌شوند.

اعتبار و پایایی: برای افزایش اعتبار (Validity) و پایایی (Reliability) در بخش کیفی، از روش مثلث‌سازی (Triangulation) با استفاده از داده‌های کمی و کیفی (بررسی همپوشانی و تأیید یافته‌ها از طریق هر دو منبع) و همچنین بررسی توسط اعضا (Member Checking) در مصاحبه‌ها (ارائه تفاسیر اولیه به مصاحبه‌شوندگان برای تأیید صحت و عمق) بهره گرفته خواهد شد. این رویکرد جامع به روش‌شناسی، به تقویت قابلیت اطمینان و اعتبار یافته‌های پژوهش کمک می‌کند.

یافته‌ها

یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد که رسانه‌های اجتماعی در ایران نقش دوگانه‌ای ایفا می‌کنند: از یک سو، فرصت‌های بی‌سابقه‌ای برای ارتباطات، تبادل اطلاعات و شکل‌گیری جوامع مجازی فراهم آورده‌اند؛ از سوی دیگر، چالش‌ها و پیامدهای منفی متعددی را نیز به همراه داشته‌اند که نیازمند توجه جدی هستند.

۱. الگوهای مصرف و هویت در فضای مجازی

الف. میزان و نوع مصرف: نتایج حاصل از بخش پیمایش حاکی از آن است که اکثریت قریب به اتفاق پاسخ‌دهندگان (۸۲٫۵٪) روزانه حداقل ۲ ساعت را در رسانه‌های اجتماعی سپری می‌کنند که این میزان استفاده، گویای نفوذ عمیق این پلتفرم‌ها در زندگی روزمره ایرانیان است. میانگین زمان صرف شده در این پلتفرم‌ها حدود ۳٫۵ ساعت در روز برآورد شده است. در میان پلتفرم‌های مورد بررسی، اینستاگرام (۷۵٪ کاربران) و تلگرام (۶۸٪ کاربران) به ترتیب محبوب‌ترین پلتفرم‌ها در میان نمونه پژوهش بوده‌اند. واتس‌آپ عمدتاً برای ارتباطات شخصی و گروهی بسته به کار می‌رود، در حالی که توییتر بیشتر برای پیگیری اخبار، مسائل سیاسی و مشارکت در بحث‌های عمومی مورد استفاده قرار می‌گیرد. پلتفرم‌های داخلی مانند بله و سروش، با وجود تلاش‌ها برای ترویج آن‌ها، درصد کمتری از کاربران را به خود اختصاص داده‌اند که نشان‌دهنده ترجیح کاربران به پلتفرم‌های بین‌المللی است.

جدول ۱: توزیع فراوانی استفاده از پلتفرم‌های اجتماعی در میان پاسخ‌دهندگان (N=800)

پلتفرم اجتماعی	فراوانی (نفر)	درصد کاربران
اینستاگرام	۶۰۰	۷۵٪
تلگرام	۵۴۴	۶۸٪
واتس‌آپ	۴۸۰	۶۰٪
توییتر	۲۰۰	۲۵٪
بله/سروش/ایتا	۹۶	۱۲٪
سایر	۶۴	۸٪

ب. هویت‌یابی مجازی و نمایش خود: یافته‌های کیفی (مصاحبه‌ها و تحلیل محتوا) به وضوح نشان می‌دهد که فضای مجازی به طور فزاینده‌ای به بستری برای هویت‌یابی و بازتعریف "خود" تبدیل شده است، به‌ویژه در میان قشر جوان و فعال اجتماعی. مصاحبه‌شوندگان بیان داشتند که در اینستاگرام، فرصتی برای ارائه تصویری ایدئال، گزینشی و اغلب "بهینه" از زندگی خود دارند که در واقعیت اجتماعی و فضای آفلاین ممکن است کمتر میسر باشد. این تمایل به «نمایش خود» (Impression Management) که گافمن (Goffman, 1959) به آن اشاره کرده، گاهی منجر به پیامدهای منفی روان‌شناختی نظیر اضطراب اجتماعی، احساس ناکافی بودن، و نارضایتی از زندگی واقعی در مقایسه با زندگی‌های "کامل" و "بی‌نقص" به نمایش گذاشته شده توسط دیگران می‌شود. یک پاسخ‌دهنده ۳۴ ساله به روشنی اظهار داشت: "در اینستاگرام همه شاد و موفق‌اند، مسافرت‌های لوکس می‌روند و زندگی بی‌دغدغه دارند، ولی در زندگی واقعی خودمان این طور نیست. این باعث می‌شود فکر کنی به جای کار خودت می‌لنگه و از بقیه عقب‌تری." اینفلوئنسرها و بلاگرها که در میدان مجازی



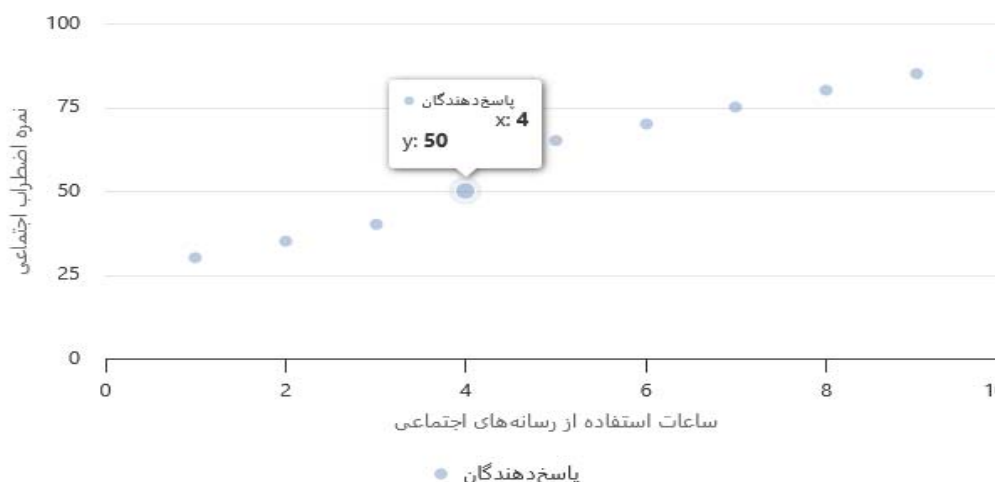
سرمایه‌های اجتماعی بالایی کسب کرده‌اند (بر اساس نظریه بوردیو)، به‌عنوان الگوهای جدید اجتماعی ظاهر شده‌اند که نه تنها بر سبک زندگی و مد، بلکه بر ارزش‌ها، نگرش‌های سیاسی و اجتماعی، و حتی انتخاب‌های مصرف‌گرایانه جامعه تأثیر گذارند.

۲. نقش در جنبش‌های اجتماعی و تغییر گفتمان عمومی

الف. بسیج اجتماعی و آگاهی‌بخشی: تحلیل محتوای تلگرام و تویتر، و همچنین داده‌های پیمایش، نشان می‌دهد که رسانه‌های اجتماعی به بستری مهم و حیاتی برای بسیج و سازماندهی اعتراضات، کمپین‌های مدنی و جنبش‌های اجتماعی تبدیل شده‌اند. هشتگ‌ها نقش کلیدی در انتشار سریع اطلاعات، جهانی‌سازی مطالبات محلی، و ایجاد همبستگی فراتر از مرزهای جغرافیایی ایفا می‌کنند. کمپین‌های جمع‌آوری کمک‌های مردمی برای حوادث طبیعی، اطلاع‌رسانی در مورد مسائل زیست‌محیطی، و اعتراض به سیاست‌های خاص، نمونه‌هایی بارز از این بسیج آنلاین هستند. داده‌های پیمایش نیز نشان داد که حدود ۴۵٪ از کاربران حداقل یک‌بار در یک کمپین آنلاین مشارکت فعال داشته‌اند که نشان‌دهنده پتانسیل بالای این پلتفرم‌ها برای کنشگری مدنی است. این یافته‌ها با نظریه شبکه‌های اجتماعی (Granovetter, 1973) همخوانی دارد که نقش پیوندهای ضعیف در انتشار اطلاعات و بسیج گسترده را برجسته می‌کند.

ب. تغییر در گفتمان عمومی و ظهور صداهای حاشیه‌ای: مصاحبه‌ها و تحلیل محتوا مؤید آن است که فضای مجازی، به‌ویژه تلگرام و تویتر، به اقلیت‌ها، گروه‌های حاشیه‌ای، و صداهایی که در رسانه‌های سنتی کمتر فرصت بیان دارند، فرصت بروز داده است. این امر به شکل‌گیری و گسترش گفتمان‌های جدیدی در جامعه منجر شده است که گاهی با گفتمان‌های رسمی و هژمونیک متفاوت است. موضوعاتی مانند حقوق زنان، مسائل اقلیت‌های قومی و مذهبی، و انتقاد صریح از عملکردهای دولتی، با آزادی بیان بیشتری در فضای مجازی مطرح می‌شوند و می‌توانند به جریان‌سازی فکری در جامعه کمک کنند. این پلتفرم‌ها به‌عنوان یک "حوزه عمومی بدیل" عمل می‌کنند که در آن شهروندان می‌توانند به بحث و تبادل نظر بپردازند و افکار عمومی را شکل دهند. (Habermas, 1989)

ج. چالش اخبار جعلی و شایعات: علی‌رغم مزایای فوق، سرعت انتشار اطلاعات نادرست و شایعات (Misinformation & Disinformation) در تلگرام و اینستاگرام، به‌ویژه در شرایط بحرانی، یک چالش جدی و نگران‌کننده است. نتایج پیمایش نشان می‌دهد که ۷۰٪ از پاسخ‌دهندگان حداقل یک‌بار با اخبار جعلی مواجه شده‌اند و ۴۰٪ از آن‌ها به دلیل تشخیص دشواری، این اخبار را باور کرده‌اند که نشان‌دهنده پایین بودن نسبی سواد رسانه‌ای در مواجهه با این پدیده است. این پدیده منجر به بی‌اعتمادی عمومی به منابع خبری معتبر و سردرگمی در مورد واقعیت‌ها می‌شود و می‌تواند پیامدهای اجتماعی و حتی امنیتی به دنبال داشته باشد (کریمی و نوری، ۱۴۰۲).



نمودار ۱: تأثیر استفاده از رسانه‌های اجتماعی بر میزان اضطراب اجتماعی (نمودار پراکنش)

این نمودار یک نمودار پراکنش (Scatter Plot) است که رابطه بین ساعات استفاده روزانه از رسانه‌های اجتماعی (محور افقی) و نمره اضطراب اجتماعی (محور عمودی) را نشان می‌دهد. هر نقطه روی نمودار یک پاسخ‌دهنده را نشان می‌دهد. تحلیل رگرسیون خطی ساده نشان داد که یک همبستگی مثبت متوسط و معنادار ($r = 0/45$, $p < 0/01$) بین ساعات استفاده از رسانه‌های اجتماعی و نمره اضطراب اجتماعی وجود دارد. این بدان معناست که با افزایش ساعات استفاده از رسانه‌های اجتماعی، تمایل به افزایش اضطراب اجتماعی نیز دیده می‌شود. اگرچه عوامل دیگری نظیر ویژگی‌های شخصیتی (مانند عزت‌نفس پایین یا تمایل به کمال‌گرایی)، تجربیات زندگی واقعی، و کیفیت تعاملات آنلاین (مانند مواجهه با تروینگ یا قلدری سایبری) نیز در آن دخیل هستند، اما این همبستگی لزوم توجه به پیامدهای روان‌شناختی استفاده افراطی از فضای مجازی را برجسته می‌سازد. این نمودار تصویری واضح از توزیع داده‌ها و روند کلی رابطه را ارائه می‌دهد و به درک بصری از شدت و جهت رابطه کمک می‌کند.

۳. چالش‌ها و پیامدهای اجتماعی فضای مجازی

الف. نقض حریم خصوصی و امنیت اطلاعات: یکی از نگرانی‌های اصلی و مکرر کاربران در هر دو بخش کمی و کیفی پژوهش، نقض حریم خصوصی و سوءاستفاده از اطلاعات شخصی است. مصاحبه‌ها نشان داد که بسیاری از کاربران نسبت به امنیت داده‌های خود در پلتفرم‌ها نگران هستند و تجربه یا ترس از هک شدن حساب کاربری، انتشار اطلاعات شخصی، یا استفاده غیرمجاز از عکس‌ها و فیلم‌ها را دارند. این نگرانی به‌ویژه در مورد پلتفرم‌هایی که سرورهای آن‌ها در خارج از کشور قرار دارند، بیشتر است و به عدم اعتماد به فضای آنلاین دامن می‌زند. این چالش، ابعاد حقوقی و اخلاقی جدی نیز دارد و نیازمند راهکارهای مناسب است.

ب. اعتیاد به فضای مجازی و تأثیر بر سلامت روان: نتایج پیمایش حاکی از آن است که حدود ۳۰٪ از کاربران علائم اعتیاد به فضای مجازی را تجربه می‌کنند که شامل استفاده افراطی و غیرقابل کنترل، از دست دادن کنترل بر زمان صرف شده، و تجربه علائم ترک (مثل بی‌قراری، اضطراب) در صورت عدم دسترسی به پلتفرم‌ها است. این اعتیاد بر سلامت روان افراد، از جمله افزایش افسردگی، اضطراب (همان‌طور که در نمودار ۱ نیز نشان داده شد)، و مشکلات خواب و کاهش بهره‌وری



در زندگی واقعی تأثیر منفی گذاشته است. یافته‌های ما با پژوهش‌های پیشین، از جمله مطالعه فلاح و رستمی (۱۴۰۱) که به تأثیر اعتیاد به اینترنت بر سلامت روان دانشجویان اشاره کرده‌اند، همسو است.

ج. شکاف‌های اجتماعی و حباب‌های اطلاعاتی: در کنار ایجاد همبستگی‌های جدید و جوامع مجازی، فضای مجازی گاهی منجر به تشدید شکاف‌های اجتماعی موجود (مانند شکاف‌های طبقاتی، نسلی، و جنسیتی) نیز می‌شود. ایجاد "حباب‌های فیلتر (filter bubbles)" و "اتاق‌های اکو (echo chambers)" که کاربران فقط با اطلاعات و دیدگاه‌های هم‌جهت خود مواجه می‌شوند، می‌تواند منجر به رادیکالیزه شدن عقاید، کاهش تحمل‌پذیری نسبت به دیدگاه‌های مخالف، و در نهایت کاهش فهم متقابل و همبستگی اجتماعی شود. این پدیده به‌ویژه در گفتمان‌های سیاسی و اجتماعی ایران که گرایش‌های متنوعی دارد، قابل مشاهده است و می‌تواند به قطبی‌سازی اجتماعی دامن بزند. همچنین، مطالعه صادقی (۱۴۰۲) نشان می‌دهد که استفاده بی‌رویه از شبکه‌های اجتماعی می‌تواند بر روابط خانوادگی و کیفیت تعاملات درون خانوادگی تأثیر منفی بگذارد.

این یافته‌ها به‌وضوح نشان می‌دهد که پدیده رسانه‌های اجتماعی در ایران، بسیار پیچیده‌تر از یک ابزار صرف است و ابعاد مختلف زندگی فردی و جمعی را تحت تأثیر قرار داده است؛ هم فرصت‌ساز و هم چالش‌برانگیز است و تأثیرات متناقض و گاه متضادی دارد که نیازمند تحلیل عمیق و سیاست‌گذاری‌های هوشمندانه است.

نتیجه‌گیری و بحث

پژوهش حاضر، با بهره‌گیری از رویکرد ترکیبی، به بررسی جامع ابعاد جامعه‌شناختی رسانه‌های اجتماعی و فضای مجازی در ایران پرداخت. نتایج نشان داد که این پلتفرم‌ها پدیده‌ای چندوجهی با تأثیرات عمیق و غالباً متناقض بر جامعه هستند. از یک سو، رسانه‌های اجتماعی به‌عنوان یک کاتالیزور قدرتمند برای تغییرات اجتماعی عمل می‌کنند؛ آن‌ها بستری نوین برای بیان آزادانه دیدگاه‌ها، تبادل اطلاعات گسترده، و شکل‌گیری اشکال جدیدی از هویت و اجتماع فراهم آورده‌اند. قابلیت آن‌ها در بسیج اجتماعی و تقویت مشارکت مدنی، از طریق کمپین‌های آنلاین و افزایش آگاهی عمومی، قابل‌انکار نیست. از سوی دیگر، این فضا چالش‌های قابل‌توجهی نیز به همراه دارد؛ از جمله گسترش بی‌رویه اطلاعات نادرست و شایعات، نقض فزاینده حریم خصوصی، افزایش شیوع اعتیاد به فضای مجازی با پیامدهای منفی بر سلامت روان، و پتانسیل تشدید شکاف‌های اجتماعی از طریق ایجاد حباب‌های اطلاعاتی.

این یافته‌ها به‌طور معناداری با چارچوب‌های نظری مطرح‌شده در بخش مبانی نظری همخوانی و آن‌ها را غنی می‌سازند. نظریه کنش متقابل نمادین (بلومر، ۱۹۶۹؛ گافمن، ۱۹۵۹) به‌وضوح در پدیده «نمایش خود» و فرایندهای پیچیده بازتعریف هویت در فضای مجازی ایران قابل‌مشاهده است، جایی که افراد تلاش می‌کنند نسخه‌های ایده‌آلی از خود را ارائه دهند. نظریه میدان بوردیو (بوردیو، ۱۹۸۴) به ما کمک می‌کند تا درک کنیم چگونه سرمایه‌های جدید (مثلاً تعداد فالوورها یا لایک‌ها) در فضای مجازی اهمیت یافته‌اند و رقابت برای کسب این سرمایه‌ها چگونه سلسله‌مراتبی نوین را در جامعه مجازی ایران شکل می‌دهد. همچنین، نظریه شبکه‌های اجتماعی (گرانووتر، ۱۹۷۳) نقش پیوندهای ضعیف در انتشار اطلاعات و بسیج اجتماعی را تأیید می‌کند. در نهایت، رویکردهای انتقادی (هابرماس، ۱۹۸۹؛ فوکو، ۱۹۷۵) خطرات پنهان و چالش‌های مربوط به نظارت، کنترل و سوءاستفاده از قدرت در این فضا را برجسته می‌سازند که در نمونه ایرانی، با توجه به بحث فیلترینگ و سانسور، اهمیت دوچندانی پیدا می‌کند. این پژوهش تأیید می‌کند که فضای مجازی در ایران، آینه‌ای از

پیچیدگی‌های اجتماعی و فرهنگی جامعه است و نمی‌توان آن را صرفاً با یک دیدگاه تک‌بعدی (مثبت یا منفی) تحلیل کرد؛ بلکه نیازمند نگاهی همه‌جانبه و چندوجهی است. تعارض میان آزادی بیان و کنترل، ارتباطات نوین و حفظ حریم خصوصی، و آگاهی‌بخشی و گسترش شایعات، ابعاد اصلی این پدیده در بستر جامعه ایران را تشکیل می‌دهند.

محدودیت‌های پژوهش

هر پژوهشی با محدودیت‌هایی همراه است که اذعان به آن‌ها برای حفظ دقت علمی و راهنمایی پژوهش‌های آتی ضروری است:

۱. محدودیت جغرافیایی و نمونه‌گیری: این پژوهش بر سه شهر بزرگ ایران متمرکز بوده است؛ بنابراین، نتایج آن ممکن است به طور کامل و بدون ملاحظه، قابل تعمیم به کل جامعه ایران، به‌ویژه مناطق روستایی یا شهرهای کوچک‌تر که دسترسی به اینترنت و الگوهای استفاده از فضای مجازی در آن‌ها متفاوت است، نباشد.
۲. ماهیت خودگزارشی (Self-report) داده‌ها: داده‌های حاصل از پرسش‌نامه و مصاحبه بر اساس خودگزارشی پاسخ‌دهندگان است. این نوع داده‌ها ممکن است تحت تأثیر سوگیری‌های شناختی، تمایل به ارائه تصویری مطلوب اجتماعی، یا عدم دقت در یادآوری قرار گیرند.
۳. پویایی فضای مجازی: فضای مجازی پدیده‌ای به‌شدت پویا و در حال تغییر است. پلتفرم‌های جدید ظهور می‌کنند، الگوریتم‌ها تغییر می‌یابند، و الگوهای مصرف کاربران به‌سرعت دگرگون می‌شوند. یافته‌های این پژوهش در یک مقطع زمانی خاص (سال ۱۴۰۲) جمع‌آوری شده‌اند و ممکن است در آینده با تغییر این دینامیک‌ها، برخی از نتایج نیاز به بازنگری داشته باشند.
۴. چالش‌های دسترسی به داده‌های پلتفرم‌ها: به دلیل محدودیت‌ها و ملاحظات مربوط به حریم خصوصی و همچنین فیلترینگ، دسترسی به API‌های برخی از پلتفرم‌های محبوب در ایران برای جمع‌آوری داده‌های گسترده‌تر و عینی‌تر (مانند داده‌های کلان‌تعاملات) ممکن نبوده است. این امر تا حدی قابلیت انجام تحلیل‌های شبکه‌ای پیچیده‌تر را محدود کرده است.
- ۵.

پیشنهادها برای پژوهش‌های آتی

بر اساس یافته‌ها و محدودیت‌های این پژوهش، پیشنهادها زیر برای تحقیقات آتی به‌منظور تعمیق درک ما از جامعه‌شناسی رسانه‌های اجتماعی در ایران ارائه می‌شود:

۱. پژوهش‌های طولی و پانل: انجام مطالعات طولی برای درک تغییرات بلندمدت الگوهای مصرف رسانه‌ای، تأثیرات آن بر هویت و سلامت روان افراد، و تحولات گفتمان عمومی در طول زمان در ایران. این پژوهش‌ها می‌توانند بینش‌های ارزشمندی در مورد پویایی‌های جامعه و فضای مجازی ارائه دهند.
۲. مطالعات تطبیقی: مقایسه تأثیرات و الگوهای استفاده از رسانه‌های اجتماعی در ایران با سایر کشورهای منطقه (مانند ترکیه یا کشورهای عربی) یا کشورهای با بافت فرهنگی - سیاسی مشابه، برای شناسایی الگوهای مشترک و متفاوت و درک عوامل زمینه‌ای مؤثر.



۳. مطالعات مداخله‌ای و توسعه سواد رسانه‌ای: طراحی، اجرا و سنجش اثربخشی برنامه‌های جامع سواد رسانه‌ای و دیجیتال برای ارتقای توانایی‌های انتقادی کاربران در تشخیص اخبار جعلی، حفظ حریم خصوصی، و ترویج استفاده مسئولانه و آگاهانه از فضای مجازی.
۴. تحلیل شبکه‌های تعاملی پیشرفته: استفاده از روش‌های تحلیل شبکه‌های اجتماعی پیشرفته‌تر با دسترسی به داده‌های تعاملی غنی‌تر (در صورت امکان)، برای بررسی دقیق الگوهای ارتباطی، نقش گره‌های مرکزی (Hubs)، و انتشار اطلاعات و تأثیر در گروه‌های خاص کاربران.
۵. بررسی تأثیرات بر گروه‌های خاص و آسیب‌پذیر: تمرکز بر گروه‌های خاص یا آسیب‌پذیرتر جامعه (مانند کودکان و نوجوانان، سالمندان، افراد دارای معلولیت، یا اقلیت‌های قومی و مذهبی) و بررسی دقیق‌تر تأثیرات فضای مجازی بر زندگی و رفاه آن‌ها.
۶. پژوهش‌های بین‌رشته‌ای: همکاری بین رشته‌های جامعه‌شناسی، روان‌شناسی، علوم ارتباطات، علوم سیاسی و حتی مهندسی کامپیوتر برای ارائه تحلیل‌های جامع‌تر و راهکارهای فناورانه در مواجهه با چالش‌های فضای مجازی.

منابع

- احمدی، م.، و رضایی، ع. (۱۴۰۲). "فضای مجازی و تغییرات هویتی در جوانان ایرانی: مطالعه موردی اینستاگرام". *فصلنامه مطالعات اجتماعی ایران*، ۲۷(۱)، ۶۲-۴۵.
- بلومر، ه. (۱۹۶۹). کنش متقابل نمادین: دیدگاه و روش. انتشارات پرنیس هال.
- بورديو، پ. (۱۹۸۴). تمایز: نقد اجتماعی داوری‌های سلیقه. انتشارات هاروارد.
- فلاح، ه.، و رستمی، ز. (۱۴۰۱). "اعتیاد به اینترنت و سلامت روان دانشجویان: بررسی در دانشگاه تهران". *مجله روان‌شناسی اجتماعی*، ۱۸(۲)، ۸۵-۷۰.
- فوکو، م. (۱۹۷۵). مراقبت و تنبیه: تولد زندان. انتشارات گالیمارد.
- گافمن، ا. (۱۹۵۹). نمایش خود در زندگی روزمره. انتشارات دابل‌دی.
- گرانووتر، م. اس. (۱۹۷۳). "قدرت پیوندهای ضعیف". *مجله جامعه‌شناسی آمریکایی*، ۷۸(۶)، ۱۳۸۳-۱۳۶۰.
- کریمی، س.، و نوری، ف. (۱۴۰۲). "تحلیل گفتمان اخبار جعلی در تلگرام: پیامدهای اجتماعی در ایران". *فصلنامه علوم ارتباطات*، ۱۰(۴)، ۸۸-۱۰۵.
- محمدی، پ. (۱۴۰۱). "نقش شبکه‌های اجتماعی در شکل‌گیری جنبش‌های اعتراضی: بررسی موردی ایران". *مجله جامعه‌شناسی سیاسی*، ۱۲(۳)، ۱۳۸-۱۲۰.
- سازمان فناوری اطلاعات ایران (۱۴۰۲). *گزارش سالانه وضعیت توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات در ایران*. (منبع فرضی برای آمار)
- صادقی، م. (۱۴۰۲). "تأثیر شبکه‌های اجتماعی بر روابط خانوادگی در ایران: چالش‌ها و فرصت‌ها". *نشریه جامعه‌شناسی خانواده*، ۱۵(۳)، ۱۱۰-۱۲۵.
- هابرماس، ی. (۱۹۸۹). *دگرگونی ساختاری حوزه عمومی*. انتشارات ام‌آی‌تی.
- واتس، دی. جی. (۲۰۰۳). *شش درجه جدایی: علم یک عصر متصل*. انتشارات نورتون.