

مطالعه عوامل موثر بر فعالیت کاربران در شبکه‌های مجازی و آسیب‌های اجتماعی ناشی از آن در استان مازندران

فاطمه عامریان*

چکیده

هدف: عضویت در شبکه‌های اجتماعی مجازی، در سال‌های اخیر، چالش‌ها و مشکلاتی را برای افراد جامعه در پی داشته است. به نظر می‌رسد فعالیت ناآگاهانه افراد در این شبکه‌ها و فقدان سواد رسانه‌ای کافی، موجب ایجاد یا تشدید برخی از آسیب‌های اجتماعی در استان مازندران شده است. پژوهش حاضر در صدد پاسخ به این پرسش اصلی است که فعالیت کاربران در شبکه‌های مجازی تحت تأثیر چه عواملی است و مهم‌ترین آسیب‌های اجتماعی این شبکه‌ها در استان مازندران کدامند؟

روش‌شناسی پژوهش: این پژوهش از لحاظ روش‌شناسخی، پژوهشی کیفی است که با استفاده از روش نظریه زمینه‌ای انجام شده است. جامعه پژوهش افرادی هستند که به‌نوعی دچار آسیب‌های اجتماعی مرتبط با شبکه‌های مجازی شده‌اند. نمونه‌گیری به‌صورت هدفمند

* کارشناسی ارشد زبان‌شناسی همگانی، گروه زبان‌شناسی، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی،
تهران، ایران. fa_amerian@yahoo.com

استناد به این مقاله: عامریان، فاطمه (۱۴۰۲). مطالعه عوامل موثر بر فعالیت کاربران در شبکه‌های مجازی و آسیب‌های اجتماعی ناشی از آن در استان مازندران. *مطالعات دینی رسانه*، ۵ (۲۰)، ۲۷-۱.

تاریخ دریافت: ۱۴۰۲/۱۰/۱۸ تاریخ اصلاح: ۱۴۰۲/۱۲/۱۳ تاریخ پذیرش: ۱۴۰۲/۱۲/۱۸ تاریخ انتشار آنلاین: ۱۴۰۲/۱۲/۲۵

ناشر: دانشگاه صدا و سیما
نوع مقاله: پژوهشی
© نویسنده‌گان.



و با توجه به شاخص اشیاع نظری انجام شده است. برای گردآوری اطلاعات از ابزار مصاحبه عمیق و بررسی اسناد و مدارک موجود استفاده شده است.

یافته ها: عوامل مؤثر در روی آوردن افراد به عضویت و فعالیت در شبکه های مجازی به دو دسته عوامل اولیه و عوامل ثانویه قابل تقسیم بندی است. همچنین عوامل دیگری نیز شرایط زمینه ای را برای عضویت در این شبکه ها فراهم می کنند و بر کنش های کاربران در این فضا تاثیرگذارند.

بحث و نتیجه گیری: آثار منفی فعالیت در شبکه های مجازی به چند گروه عمده تقسیم می شود: قرارگرفتن در معرض خشونت سایبری، اختلالات ُخلقی و روان شناختی، مشکلات جسمی، اختلالات آموزشی و سوءرفتار جنسی از جمله این آثار منفی است. همچنین انزواج اجتماعی، انواع خشونت، فرار از منزل و طلاق، از اصلی ترین آسیب های اجتماعی مرتبط با شبکه های مجازی در استان مازندران به شمار می روند.

کلیدواژه ها: آسیب اجتماعی، فضای مجازی، جامعه، شبکه های مجازی، نظریه زمینه ای، مازندران

مقدمه

فناوری اطلاعات و ارتباطات در دهه های اخیر دچار پیشرفت های شگرفی شده است که از یک سو افزایش تقاضای دسترسی به رسانه ها را در پی داشته، و از سوی دیگر موجب ایجاد انواع جدیدی از ارتباطات اجتماعی شده که پس از شکل گیری در بستر دنیای دیجیتال یا فضای مجازی، به صورت شبکه ای گسترش پیدا می کنند.

آمارها نشان می دهد جمعیت کاربران اینترنت هر ساله نسبت به سال های پیشین افزایش چشمگیری پیدا می کند. تعداد این کاربران در سال ۲۰۲۰ میلادی، $\frac{4}{5}$ میلیارد نفر بود، و در ابتدای سال ۲۰۲۴، به $\frac{5}{3}$ میلیارد نفر افزایش پیدا کرداست. این رقم بیش از ۶۵ درصد از جمعیت جهان را تشکیل می دهد. در شرایطی که پیش بینی می شود در صورت رشد با سرعت فعلی، این تعداد تا سال ۲۰۲۵ به بیش از ۶ نیم میلیارد نفر برسد، گستره جهانی رسانه های

اجتماعی نیز به حدود ۴/۸ میلیارد نفر افزایش پیدا کرده است. به گونه‌ای که فیسبوک با بیش از ۳ میلیارد واتس‌اپ و اینستاگرام هر کدام با ۲/۷ میلیارد کاربر صدرنشین رسانه‌های اجتماعی هستند (خبرگزاری ایمنا، ۱۴۰۲).

آمار استفاده از اینترنت و شبکه‌های اجتماعی مجازی در ایران نیز قابل توجه است. به موجب آمارها در سال ۲۰۲۳ تعداد کاربران فضای مجازی در ایران حتی از کل جمعیت کشور نیز بیشتر بوده است (خبرگزاری مهر، ۱۴۰۲). کاربران ایرانی با وجود محدودیت‌هایی نظیر فیلترینگ، کماکان در شبکه‌های اجتماعی خارجی فعال هستند و به صورت گسترده از پیامرسان‌های بین‌المللی استفاده می‌کنند. بر اساس این آمارها، اپلیکیشن تلگرام با برخورداری از ۵۸ تا ۶۱ میلیون کاربر در صدر استفاده کاربران ایرانی قرار دارد و اینستاگرام با ۴۲ تا ۴۶ میلیون توییتر با ۳/۵ تا ۴ میلیون کاربر در رتبه‌های دوم و سوم قرار داردند (خبرگزاری افتانا، ۱۴۰۲).

فعالیت در فضای مجازی و شبکه‌های اجتماعی همواره چالش‌ها و مشکلاتی را نیز به همراه داشته و آمارهای پلیس فتا، حاکی از شیوع بالای جرایم اینترنتی در سال‌های اخیر است. علاوه بر جرایم مالی نظیر دسترسی غیر مجاز به داده‌ها، کلاهبرداری‌های اینترنتی و جعل اسناد و مدارک بانکی، انواع جرایم غیر مالی نظیر انتشار محتواهای مستهجن، توهین، افتراء، هتك حیثیت و نشر اکاذیب، از جمله بزه‌های پرتکرار مجازی در سال ۱۴۰۱ بوده است (فردای اقتصاد، ۱۴۰۱). در پی افزایش کاربران فضای مجازی و شبکه‌های اجتماعی و با توجه به اهمیت موضوع آسیب‌های اجتماعی در کشورمان، در سال ۱۳۹۵ هسته‌ای تخصصی با حضور متخصصان در مرکز ملی فضای مجازی تشکیل و با بررسی علمی ابعاد این موضوع، آسیب‌های اجتماعی مشخص شده توسط شورای اجتماعی کشور نیز دسته‌بندی شد. همچنین به موجب مصوبه این شورا، اعتیاد، طلاق و مفاسد اخلاقی به عنوان مهم‌ترین آسیب‌های فضای مجازی در کشور شناسایی شد (پایگاه مرکز ملی فضای مجازی ایران).

در شرایطی که استان مازندران در میان استان‌های کشور همواره از لحاظ ضریب نفوذ اینترنت در جایگاه بالایی قرار داشته و به موجب آمارها تعداد کاربران فضای مجازی در این

استان در سال ۱۴۰۲ از کل جمعیت استان بیشتر بوده (خبرگزاری مهر، ۲۵ آذر ۱۴۰۲).
عضویت در شبکه‌های اجتماعی مجازی چالش‌ها و مشکلاتی را برای خانواده‌های
مازندرانی در پی داشته است (رضایی، ۱۳۹۴؛ رازقی، ۱۳۹۵؛ عامریان، ۱۳۹۹ و ...).
علاوه بر انواع جرایم مالی، جرایم غیرمالی مربوط به شبکه‌های مجازی نیز شیوع بالایی
داشته و انواع مختلفی از جرایم مانند هتك حیثیت، نشر اکاذیب، جرایم علیه اخلاق و عفت
عمومی، مزاحمت‌های اینترنتی و انواع کلاهبرداری‌های مجازی را شامل می‌شود (عامریان،
۱۳۹۹: ۲۰).

وقوع این جرایم و مشکلاتی از این دست، به خوبی بیانگر عمق چالش‌هایی است که
مازندرانی‌ها در شبکه‌های مجازی با آن روبرو هستند. به نظر می‌رسد بسیاری از آسیب‌های
اجتماعی سال‌های اخیر در استان بر اثر فعالیت ناآگاهانه افراد در شبکه‌های اجتماعی
مجازی و فقدان سعادت‌بخشی کافی، ایجاد یا تشدید شده است. پژوهش حاضر در صدد
پاسخ به این پرسش اصلی است که فعالیت کاربران در شبکه‌های مجازی تحت تأثیر چه
عواملی است و مهم‌ترین آسیب‌های اجتماعی این شبکه‌ها در استان مازندران کدامند؟

با توجه به ماهیت اجتماعی شبکه‌های مجازی به عنوان جدیدترین شکل رسانه‌های
ارتباطی و تأثیر مستقیم خصوصیات روان‌شناسی افراد در گرایش آن‌ها به استفاده از این
شبکه‌ها و همچنین آثار غیرقابل انکار محیط و جامعه بر کنش‌ها و عادات رفتاری افراد، در
پژوهش پیش رو تلفیقی از نظریه‌های مربوط به علوم ارتباطات، علوم اجتماعی، جامعه‌شناسی
و روان‌شناسی، موردنظر خواهد بود. همچنین برخی از مرتبطترین نظریه‌های انحرافات و
کجروی‌های اجتماعی نیز مدنظر قرار گرفته است.

نظریه‌های موجود در علوم ارتباطات، تا حد زیادی برای تبیین نحوه کارکرد رسانه‌های
نوین (مجازی) نیز کارآمد هستند. بر اساس نظریه کاشت، بین میزان مواجهه با رسانه‌ها،
استفاده از آن‌ها و واقعیت‌پذاری در محتوای آن‌ها ارتباط مستقیم وجود دارد. با توجه به
فراغیری رسانه‌های مجازی در دنیای امروز، بدیهی است که این رسانه‌ها می‌توانند تأثیر زیادی
بر جهان‌بینی و نظام ارزشی مخاطبان خود داشته باشند.

بر اساس نظریه برجسته‌سازی، دسترسی مخاطبان در سراسر دنیا به رسانه‌های نوین، کنترل اذهان را در فضای مجازی تسهیل کرده و در این شرایط، احتمال اینکه افراد پارادایم‌های غالب و پر تکرار در شبکه‌های مجازی را به عنوان اولویت در زندگی واقعی خود برگزینند بیشتر است. طبق نظریه استفاده و خشنودی، گروه‌های سنی مختلف، به‌طور فعال و آگاهانه، با انگیزه‌های متفاوت از فضای مجازی استفاده می‌کنند. به‌موجب این رویکرد، متغیرهای مختلف جامعه‌شناختی و روان‌شناختی، در تمایل افراد به گزینش انواع گوناگون رسانه‌های مجازی تأثیر دارد.

برخی از مکاتب جامعه‌شناختی و علوم اجتماعی نیز برای تبیین جنبه‌های مختلف کارکرد و شیوه اثرگذاری رسانه‌های مجازی، کارآمد هستند. بر اساس نظریه بوردیو، این رسانه‌ها می‌توانند با ایجاد زمینه شکل‌گیری عادات جدید، تغییراتی در میدان عمل عادات پیشین ایجاد کنند. بر پایه نظریه یادگیری اجتماعی نیز رسانه‌های نوین می‌توانند الگوهای رفتاری جدیدی برای یادگیری به کاربران خود معرفی کنند. در میان نظریه‌های انحرافات و جرایم نیز نظریه آنومی، رفتارهای انحرافی را حاصل شرایط بی‌هنجری در جامعه می‌داند. بر این اساس، فرد در نتیجه اجتماعی شدن، اهداف فرهنگی را فرامی‌گیرد و در صورت فراهم نبودن راه‌های موردن قبول جامعه، احتمال انتخاب راه‌های دیگر و انحراف اجتماعی وجود دارد. همین اتفاق در فضای مجازی قابل تبیین است و احتمال دارد افراد به همین علت برای رسیدن به اهداف خود در جامعه مجازی (شبکه‌ها) راه‌های انحرافی را برگزینند. بر مبنای نظریه کنترل اجتماعی، پیوندهای اجتماعی موجب جلوگیری از رفتارهای انحرافی می‌شوند. به نظر می‌رسد رسانه‌های نوین (مجازی) با وجود تأثیر قابل توجهی که در افزایش تعامل اجتماعی افراد دارند، می‌توانند تا حد زیادی موجب تضعیف پیوندهای اجتماعی افراد شوند.

نظریه‌های روان‌شناختی نیز تبیین‌های کارآمدی در این زمینه ارائه می‌دهند. با توجه به نظریه مازلو می‌توان عضویت افراد را در شبکه‌های اجتماعی، تلاشی برای پاسخگویی به نیازهای مربوط به عشق و تعلق، احترام و عزت نفس و خودشکوفایی، تلقی کرد. بر اساس

نظریه روانکاوی، رسانه‌های نوین می‌توانند از یک سو به تخلیه هیجانات منفی افراد کمک کنند، و از سوی دیگر موجب ایجاد هیجانات کاذب یا آسیب‌رسان شوند. نظریه رفتارگرایی، ادامه فعالیت افراد در شبکه‌های مجازی را با نیاز آن‌ها به پاداش‌هایی نظیر فرار از واقعیت، رسیدن به عشق و سرگرمی مرتبط می‌داند. طبق نظریه شناختی-رفتاری نیز شرایط روان‌شناختی کاربران نظیر افسردگی، اضطراب اجتماعی و انواع روان‌پریشی‌ها، می‌تواند در به کارگیری امکانات فضای مجازی مشکل‌آفرین باشد.

پیشینه بحث

با توجه به تعداد فراوان پژوهش‌های مربوط به انگیزه‌ها و آثار فعالیت در شبکه‌های مجازی، به معرفی تعدادی از تازه‌ترین و مرتبط‌ترین پژوهش‌های داخلی و خارجی با موضوع تحقیق حاضر می‌پردازیم.

یافته‌های پژوهش مشایخ و حاجی‌زاده (۱۴۰۲) نشان داد فضای مجازی و شبکه‌های اجتماعی با وجود فراهم کردن فرصت‌هایی در حوزه آموزش، الکترونیک، برقراری عدالت و برابری، سرگرمی، توانمندسازی، انعطاف‌پذیری وقت و فضای نامحدود آسیب‌هایی نیز برای کاربران خود در پی دارد که مهم‌ترین آن‌ها عبارتند از: آسیب‌های فردی، خانوادگی، تحصیلی، شخصیتی، تحصیلی، شخصیتی، هویتی، شکاف بین نسلی و اعتیاد.

سلگی و مصطفی‌پور (۱۴۰۰) اصلی‌ترین انگیزه‌های افراد از پیوستن به شبکه اجتماعی اینستاگرام را کسب اطلاع، فراغت و سرگرمی، پیوستگی و ارتباط، کنجدکاوی، خوداظهارگری، تخلیه هیجانی و الگویابی عنوان کردند و بر ضرورت ارائه آموزش‌های لازم در راستای افزایش اطلاعات به خصوص قشر نوجوان و جوان تاکید کردند.

پژوهش طالبی و همکاران (۱۴۰۰) نشان داد استفاده از شبکه‌های اجتماعی مجازی، ابزاری به منظور تقویت هویت اجتماعی کاربران است.

به موجب یافته‌های پژوهش صادقی و حیدری (۱۳۹۹) تخریب روابط اجتماعی و انزوا، بحران هویت و خودبیگانگی و نیهیلیسم یا هیچ‌انگاری ارزشی، از جمله آسیب‌های

فرهنگی و اجتماعی، سردرد، بیماری‌های گردن و کمر، لخته‌های خونی در وریدها، اختلالات بالای دست و بیماری‌های چشم، از جمله آسیب‌های جسمی و اعتیاد به شبکه‌های مجازی، افسردگی و اختلالات جنسی و روابط ناهنجار، از مهم‌ترین آسیب‌های روان‌شناختی فضای مجازی هستند. بر اساس یافته‌های این پژوهش آموزش و آگاهسازی خانواده‌ها از سوی رسانه‌ها بهترین راهکار برای کاهش این آسیب‌هاست.

نتایج پژوهش علی‌اکبری و نصیری زرندی (۱۳۹۸) نشان داد افزایش نارضایتی‌های خانوادگی، اعتیاد به اینترنت، بحران هویت و اختلال در شکل‌گیری شخصیت، تعارض ارزش‌ها، گسترش ارتباطات نامتعارف میان جوانان، شکاف نسل‌ها، سوءاستفاده جنسی و انزوای اجتماعی، از جمله آسیب‌های فضای مجازی است، و شناخت و رفع مشکلات جوانان و نوجوانان، توسعه شبکه‌های اجتماعی بومی و آموزش و آگاهسازی خانواده‌ها در کنار مراقبت و کنترل والدین، اولیای مدرسه و دوستان و همچنین آگاهسازی مردم از طریق رسانه‌ها در کاهش این آسیب‌ها موثرند.

پژوهش غلامزاده بافقی و جمالی بافقی (۱۳۹۷) نشان داد میزان رضایت زناشویی افراد در شبکه‌های اجتماعی از افراد غیر عضو در این شبکه‌ها کمتر است و عضویت در شبکه‌های اجتماعی موجب کاهش رضایت زناشویی در درازمدت می‌شود.

به موجب پژوهش شریفی و شهرستانی (۱۳۹۶) بین میزان استفاده از شبکه اجتماعی تلگرام و متغیرهای آسیب به روابط خانوادگی، روابط جنسی نامناسب، عدم رعایت ادب و عدم خود واقعی، رابطه معنادار وجود دارد.

در میان پژوهشگران خارجی نیز نوری^۱ و همکاران (۲۰۲۳) با تأکید بر آثار قابل توجه شبکه‌های اجتماعی مجازی بر سبک زندگی و رفتار جوانان بهویژه در کشورهای در حال توسعه، مهم‌ترین مشکل درین زمینه را فقدان آگاهی درباره پیامدهای زیان‌بار محتوای شبکه‌های اجتماعی در میان جوانان دانستند. یافته‌های آنان نشان داد شبکه‌های اجتماعی مجازی به رغم مزایایی که دارند، با کاهش تعاملات و ارتباطات رودررو و واقعی در میان

جوانان، موجب انزوای اجتماعی، اضطراب، افسردگی، قرارگیری در معرض قللری های مجازی، انحرافات جنسی، نقض حریم خصوصی و ... می شوند.

ژو^۱ (۲۰۲۲) مهم ترین انگیزه های کاربران از فعالیت در شبکه های اجتماعی را دسترسی به اطلاعات و ابراز خود (به ویژه در میان زنان و جوانان). عنوان کرد.

پژوهش الزاید^۲ (۲۰۲۱) درباره آثار منفی رسانه های مجازی و شبکه های اجتماعی بر روی هویت اجتماعی افراد نشان داد کاربران این رسانه ها با طیف وسیعی از آثار منفی نظیر اتلاف وقت مفید، به تعویق انداختن دستاوردها و افسردگی روبرو هستند.

داموتا^۳ (۲۰۱۹) نیز استفاده از رسانه های اجتماعی برای اهداف مناسب و از پیش تعیین شده نظیر کمک به جامعه پذیری افراد و ارتباطات فردی، ایجاد فرصت های پادگیری، دسترسی به اطلاعات بهداشتی و درمانی را از جمله مزایای آن ها بر شمرد. به نظر او مشکلات روان شناختی نظیر افسردگی، اضطراب، انزوای اجتماعی، هویت های جعلی و گرفتاری در دام جرایم مجازی نظیر قللری، افراطی گری و ترویریسم از تهدید های پیش روی کاربران این رسانه ها است.

راتور^۴ و همکاران (۲۰۱۷) افشاری اطلاعات خصوصی یا محروم ای، خشونت سایبری، نقض مالکیت معنوی، رسوبی های اخلاقی و به خطر افتادن اعتبار اجتماعی و شغلی افراد را از جمله تهدید های امنیتی شبکه های اجتماعی بر شمرده شده اند.

اکرم و کومار^۵ (۲۰۱۷) کاهش ارتباطات واقعی افراد، هدر دادن وقت آن ها، آثار منفی تحصیلی، خشونت سایبری، اعتیاد مجازی، سوء رفتار جنسی و کلاهبرداری های اینترنتی و تهدید امنیت فردی، اجتماعی و اخلاقی افراد را از جمله آثار منفی شبکه های مجازی معرفی کردند.

- 1. J. Xu
- 2. W. Elzayed
- 3. M.D.Damota
- 4. S. H. Rathore
- 5. W. Akram & R. Kumar



در مجموع، اغلب پژوهش‌های مربوط به آسیب‌های شبکه‌های مجازی، مطالعات کمی و توصیفی هستند و مطالعات کمتری به روش کیفی انجام شده است. در میان پژوهش‌های کیفی مرتبط با این موضوع نیز استفاده از نظریه زمینه‌ای چندان مورد توجه نبوده است. همچنین در استان مازندران نیز پژوهشی با روش و گستردگی پژوهش حاضر انجام نشده است. در تحقیق پیش رو تلاش شده از طریق مصاحبه عمیق و کسب اطلاعات دست اول، زمینه درک عمیق‌تر موضوع و دستیابی به مدلی تبیین‌کننده در این حوزه، فراهم شود.

روش‌شناسی پژوهش

«نظریه زمینه‌ای» که با عنوانی چون نظریه داده‌بنیاد، مبنایی یا بنیادی نیز شناخته می‌شود، رویکردی پژوهشی است که اساس آن بر استقرای تحلیلی استوار است و نخستین بار توسط گالیزر و استراوس^۱ (۱۹۶۷) تنظیم و ارائه شد.

به منظور دستیابی به نظریه‌ای داده‌بنیاد درباره پدیده آسیب‌های اجتماعی شبکه‌های مجازی در استان مازندران، پس از بررسی منابع موجود و مرتبط با موضوع تحقیق، با مراجعه به کارشناسان و مسئولان سازمان‌های ذی‌ربط و مشاوره با اساتید، محورهای اصلی پژوهش، شناسایی و آمارها و اطلاعات موجود اخذ شد. در مرحله بعد، برای بررسی عوامل فعالیت افراد در این شبکه‌ها و علل و ابعاد بروز آسیب‌ها، مصاحبه با افرادی که دچار آسیب‌ها و مشکلات مرتبط با شبکه‌های مجازی شده‌اند، در دستور کار قرار گرفت.

جمعیت نمونه، به روش نمونه‌گیری نظری انتخاب شدند و مورد مصاحبه قرار گرفتند. انجام مصاحبه‌ها تا مصاحبه شماره ۱۸ ادامه پیدا کرد و پس از حصول اطمینان از اشباع نظری، فرایند نمونه‌گیری و مصاحبه، متوقف شد. برای تحلیل داده‌ها سه مرحله کدگذاری باز، محوری و انتخابی انجام شد تا درنهایت، مدلی از عوامل موثر بر فعالیت کاربران در



یافته‌ها

شبکه‌های مجازی و آسیب‌های اجتماعی مرتبط با آن در استان مازندران ارائه شود. در این راستا، پس از پیاده‌سازی مصاحبه‌ها، استخراج مفاهیم و مقوله‌بندی، با تعمق در داده‌ها، مدل نهایی استخراج شد.

اصولاً^۱ ارزشیابی پژوهش‌های کیفی، همچون پژوهش‌های کمی، مبتنی بر معیارهای خاصی است. معیارهای اعتبار^۱، انتقال^۲، اعتماد^۳ و تأیید^۴ را در پژوهش‌های کیفی به ترتیب معادل روایی درونی^۵، روایی بیرونی^۶، پایایی^۷ و عینیت^۸ در پژوهش‌های کمی می‌دانند (رضایی و دیگران، ۱۳۹۲؛ بهنفلاز: گوبا و لینکلن^۹، ۱۹۸۹). آن‌ها علاوه‌بر این معیارها، معیار اصالت^{۱۰} را به عنوان یکی از معیارهای دیگر برای ارزشیابی پژوهش‌های کیفی تلقی می‌کنند. در پژوهش حاضر نیز تلاش شد با مستندسازی دقیق مراحل کار، تمام این معیارها مورد توجه قرار گیرد.

از مجموع ۱۸ نفر مصاحبه‌شونده در پژوهش حاضر، ۱۳ نفر خانم و ۵ نفر آقا بودند.

هیچ یک از این افراد، پیش از عضویت در شبکه‌های مجازی، اطلاعات خاصی درباره این فضای نداشته و آموزش‌های مرتبط با آن را نیز نگذرانده بودند. ۴۲/۸ درصد مصاحبه‌شوندگان از طریق دوستانشان، ۲۸/۵ درصد از طریق دوستان و خانواده، ۱۴/۲ درصد آن‌ها توسط اعضای خانواده و ۱۴/۲ نیز از طریق دوستان، فامیل و بستگان، با شبکه‌های مجازی آشنا شده

-
- 1. credibility
 - 2. transferability
 - 3. dependability
 - 4. confirmability
 - 5. internal validity
 - 6. external validity
 - 7. reliability
 - 8. objectivity
 - 9. Guba & Lincoln
 - 10. authenticity

و اطلاعات اولیه مربوط به عضویت و فعالیت در آن‌ها را آموخته‌اند. مشخصات مصاحبه‌شوندگان در جدول شماره ۱ قابل مشاهده است.

در مرحله اول، از دل داده‌های خام اولیه، مجموعه‌ای از مفاهیم و مقوله‌ها ضمن کدگذاری باز مشخص شد. در مرحله بعد (کدگذاری محوری) یکی از مقوله‌ها (مقوله اصلی) محور فرایند در حال بررسی و اکتشاف قرار گرفت که با استناد به پارادایم استراوس و کوربین (۱۹۹۰)، حادثه یا واقعه‌ای است که مقوله‌های دیگر به طور نظری به آن ارتباط داده می‌شود. این مقوله‌ها عبارتنداز شرایط علی^۱ (علل ایجاد پدیده اصلی)، راهبردهای کنش و کنش متقابل^۲ (کنش‌ها یا کنش‌های متقابلی که برای کنترل، اداره، برخورد و پاسخ به پدیده اصلی انجام می‌شوند)، زمینه^۳ (شرایط زمینه‌ای، شرایط بسترساز خاص مؤثر در راهبردها)، شرایط میانجی یا مداخله‌گر^۴ (شرایط بسترساز عام مؤثر در راهبردها، شرایط ساختاری که موجب کندی یا سهولت راهبردهای کنش یا کنش متقابل می‌شود) و پیامدها (حاصل به کاربستان راهبردها).

جدول شماره ۱: مشخصات مصاحبه‌شوندگان

میزان فعالیت در شبکه‌های مجازی در شبکه روز (ساعت)	سابقه فعالیت در شبکه‌های مجازی (سال)	نوع	جهت	سن	جنس	عمر
۴	۲	معجرد	متوسطه	۱۸	زن	۱
۴-۵	۳	معجرد	متوسطه	۱۴	زن	۲
۶-۷	۴-۵	متأهل	دیپلم	۳۰	زن	۳

1. Casual conditions
2. Actions & interactions
3. Context
4. Intervening conditions

میزان فعالیت در شبکه‌های مجازی در شبانه‌روز (ساعت)	سابقه فعالیت در شبکه‌های مجازی (سال)	نوع	تحصیل	سن	جنس	نوع
۲-۳	۶	معجرد	دیپلم	۱۸	زن	۴
۶-۷	۱۰	متأهل	فوق دیپلم	۲۶	زن	۵
دائم	۷	معجرد	دیپلم	۱۹	زن	۶
۲-۳	۴	مطلقه	لیسانس	۳۶	زن	۷
دائم	۲	معجرد	متوسطه	۱۴	زن	۸
۳	۳	معجرد	متوسطه	۱۶	زن	۹
دائم	۵	متأهل	لیسانس	۲۷	زن	۱۰
دائم	۶	مطلقه	لیسانس	۲۸	زن	۱۱
دائم	۲	معجرد	فوق دیپلم	۱۸	زن	۱۲
۸	۵	متأهل	دیپلم	۲۵	زن	۱۳
۲	۳	معجرد	دیپلم	۲۱	مرد	۱۴
۴	۲	متأهل	لیسانس	۵۰	مرد	۱۵
۴-۵	۶	متأهل	لیسانس	۳۵	مرد	۱۶
۲-۳	۵	متأهل	لیسانس	۳۰	مرد	۱۷
۱۰	۴	معجرد	دیپلم	۲۶	مرد	۱۸

مفاهیم، مقولات محوری و هسته‌ای در جدول شماره ۲ قابل مشاهده است:

جدول شماره ۲: مفاهیم، مقولات محوری و هسته‌ای

مفهوم هسته‌ای	مقولات عمده	مفاهیم (کدگذاری ثانویه)	مفاهیم (کدگذاری اولیه)
عضویت / افزایش فعالیت در شبکه‌های مجازی	علل و انگیزه‌های روی آوردن به شبکه‌های مجازی	عوامل (انگیزه‌های). اولیه	کنجدکاوی کنجدکاوی و جستجوگری
			تغیریج و سرگرمی
			رهایی از بیکاری
			پرکردن اوقات فراغت
			رهایی از تنها بی
			فسار گروه دوستان و همسالان
			تبعیت از دوستان و همکلاسی‌ها
			کسب اطلاعات علمی و تخیلی
			کسب اطلاعات تخصصی حقوقی
			اطلاع از آخرین اخبار و رویدادهای علمی و فرهنگی جهان
			استفاده از فناوری و امکانات جدید
			استفاده از فناوری چندرسانه‌ای
			ارسال اطلاعات با سرعت بالا

مفهومهای هسته‌ای	مفهومات عمدی	مفاهیم (کدگذاری ثانویه)	مفاهیم (کدگذاری اولیه)
		ایجاد ارتباطات جدید و بازسازی روابط قدیمی	ارتباط مجدد با بستگان دور ارتباط مجدد با دوستان قدیمی
		ابزار خود	نمایش توانمندی‌ها نمایش دستاوردها و موفقیت‌ها
		خودنمایی و جلب توجه	
	(انگیزه‌های) ثانویه	ارتباط با جنس مخالف	دوستی با جنس مخالف به قصد ازدواج تجربه دوستی با جنس مخالف
		عضویت در گروه‌های تخصصی (هنری، فرهنگی، خدماتی و ...).	عضویت در گروه‌های تخصصی (هنری، فرهنگی، خدماتی و ...).
		دستیابی به اطلاعات ماورایی و علمی-تخیلی	دستیابی به اطلاعات ماورایی و علمی-تخیلی
		پیوستن به گروه‌ها با هدف طرح انتقادات	پیوستن به گروه‌ها با هدف طرح انتقادات
محدودیت‌ها	محدودیت‌های فردی	ویژگی‌های روحی-روانی خصوصیات شخصیتی	ویژگی‌های روحی-روانی خصوصیات شخصیتی

مفهومهای هسته‌ای	مفهومات عمده	مفاهیم (کدگذاری ثانویه)	مفاهیم (کدگذاری اولیه)
		محدودیت‌های خانوادگی	سختگیری‌های والدین درباره روابط دوستی
			سختگیری‌های والدین درباره منابع مطالعاتی
			سختگیری‌های والدین درباره رفت و آمد
		محدودیت‌های اجتماعی	دشواری برقراری و حفظ ارتباط با جنس مخالف
			نبود امکان دوست‌های متعدد با جنس مخالف
			ممونیت ارتباط با جنس مخالف خارج از چارچوب تأهل
		محدودیت‌های رسانه‌ای	محدودیت شرکه‌های رادیویی و تلویزیونی به صداوسیما
			پارازیت‌های ماهواره‌ای
			فیلترینگ اینترنت
	ضعف سواد رسانه‌ای	فقدان اطلاعات درباره فضای مجازی	ناآشنایی با فضای مجازی
			فقدان مهارت کافی برای فعالیت در شبکه‌های مجازی

مفهومهای هسته‌ای	مفهوم‌های عمدی	مفاهیم (کدگذاری ثانویه)	مفاهیم (کدگذاری اولیه)
		فقدان ارتباطات سالم خانوادگی	سختگیری بیش از حد والدین
			فقدان ارتباط مناسب با والدین
			فقدان ارتباط مناسب با همسر
			عصبانیت
			حساسیت بیش از حد و وسواس فکری و رفتاری
			بلبینی و بی‌اعتمادی
			افسردگی
			احساس پشیمانی، سرخوردگی و عذاب و جدان
			افکار ترسناک و آزاردهنده
			گریه مداوم
			بی‌معنی شدن زندگی
			لذت نبردن از زندگی
			ازدستدادن تمرکز
			ناآرامی و بی‌قراری
			ترس و تنفر از جنس مذکور
			پرخاشگری و بداخلالاقی
			گوشه‌گیری
			فکرکردن به خودکشی
آثار منفی		مشکلات و اختلالات شدید	
فعالیت در شبکه‌های مجازی		خلقی و روان‌شناسی	

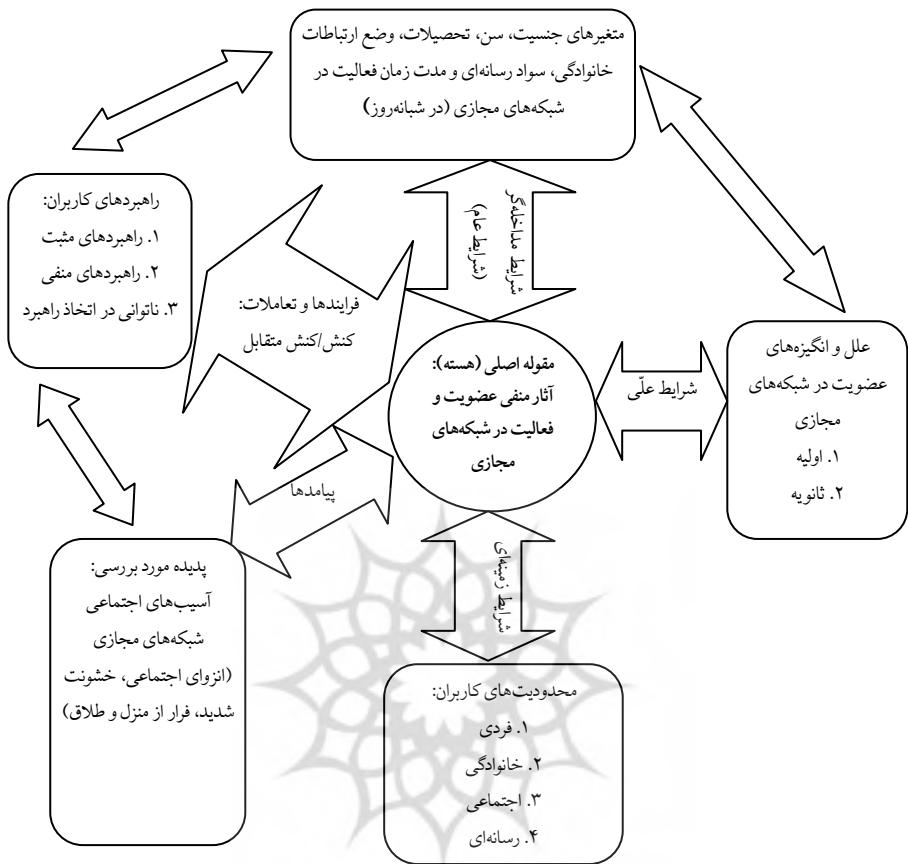
مفهومهای هسته‌ای	مفهومات عمده	مفاهیم (کدگذاری ثانویه)	مفاهیم (کدگذاری اولیه)
		مشکلات و اختلالات شدید جسمی	اختلال خواب جویدن ناخن‌ها و زخم‌شدن سرانگشتان سفیدشدن موها لرزش دست و پا ایجاد زمینه ابتلا به اماس
		سوءرفتار جنسی	ارتباط با جنس مخالف در شبکه‌های مجازی بدن‌نمایی
		ازدواج اجتماعی	ضعف یا قطع ارتباط با اعضای خانواده ضعف یا قطع ارتباط با دوستان
		اختلافات آموزشی	افت تحصیلی
واکنش افراد مشکلات ناشی از شبکه‌های مجازی	راهکارهای مثبت	مشاوره	طرح مسئله با مشاوران نیروی انتظامی در مدارس مشاورت با والدین مراجعةه به مرکز مشاوره نیروی انتظامی مراجعةه به پلیس فتا و طرح شکوانیه

مفهومهای هسته‌ای	مفهومات عمدی	مفاهیم (کدگذاری ثانویه)	مفاهیم (کدگذاری اولیه)
			مراجعةه به مشاوران و روان‌شناسان (خصوصی)
		تغییر	کاهش یا توقف فعالیت در شبکه‌های مجازی
		رفتار در فضای مجازی	افزایش دقت و حساسیت در برقراری ارتباط در فضای مجازی
		مجازی	کاهش مدت فعالیت در شبکه‌های مجازی
		ناتوانی در اتخاذ راهکار	خودداری از انتشار اطلاعات خصوصی یا محروم‌اند در شبکه‌های مجازی
			فعالیت در شبکه‌های مجازی با نظرارت والدین
	راهکارهای منفی	خشونت کلامی و فیزیکی	عدم تشخیص علت بروز مشکل و ادامه روند سابق فعالیت در شبکه‌های مجازی
			ناتوانی در دستیابی به راه حل
			درگیری لفظی با والدین، همسر یا اعضای خانواده
			درگیری فیزیکی با والدین،

مفهومهای هسته‌ای	مفهومهای عمدی	مفاهیم (کدگذاری ثانویه)	مفاهیم (کدگذاری اولیه)
			همسر یا اعضای خانواده
			تبیه بدنی از طرف والدین
			خودزنی
			خودکشی
		فرار از منزل	تهدید / فرار از منزل
		طلاق	تهدید به جدایی
			جدایی از همسر

بحث و نتیجه‌گیری

بر اساس داده‌های گردآوری شده، شش مقوله عمدی شناسایی شد که آثار منفی عضویت و فعالیت در شبکه‌های مجازی به عنوان مقوله اصلی یا هسته، عوامل مؤثر در روی آوردن افراد به عضویت و فعالیت در شبکه‌های مجازی به عنوان عوامل علّی، محدودیت‌های مختلف افراد به عنوان شرایط زمینه‌ای، متغیرهای «جنسیت»، «سن»، «تحصیلات»، «ارتباطات خانوادگی»، «سواند رسانه‌ای» و «مدت زمان فعالیت در شبکه‌های مجازی (در طول شباهنگ روز)» به عنوان شرایط میانجی، واکنش کاربران پس از روبرو شدن با مشکلات مربوط به این شبکه‌ها به عنوان کنش/واکنش و پیامد فعالیت‌های آسیب‌زا در این شبکه‌ها (آسیب‌های اجتماعی)، به عنوان پدیده اصلی در نظر گرفته شد. بدین ترتیب، مدل نظری آسیب‌های اجتماعی مرتبط با شبکه‌های مجازی در استان مازندران به دست آمد که در نمودار شماره ۱ قابل مشاهده است.



نمودار شماره ۱ : مدل نظری عوامل موثر بر فعالیت‌های کاربران در شبکه‌های مجازی و آسیب‌های اجتماعی مرتب‌با آن

بر اساس جدول شماره ۲ و نمودار شماره ۱، عوامل مؤثر در روی آوردن افراد به عضویت و فعالیت در شبکه‌های مجازی به دو دسته عوامل اولیه (کنجکاوی، سرگرمی و وقت گذرانی، فشار دوستان و همسالان، کسب دانش و اطلاعات علمی و استفاده از امکانات ارتباطی جدید) و عوامل ثانویه (ایجاد ارتباطات جدید و بازسازی روابط قدیمی، ابراز خود، ارتباط با جنس مخالف و عضویت در اجتماعات مجازی) قابل تقسیم‌بندی است.



انزوای اجتماعی (درنتیجه تضعیف یا قطع ارتباط با اعضای خانواده، دوستان و آشنایان) خشونت شدید (شامل خودزنی و خودکشی)، فرار از منزل و طلاق، از اصلی ترین آسیب‌های اجتماعی مرتبط با شبکه‌های مجازی در استان مازندران به شمار می‌روند. همچنین محدودیت‌های مختلف افراد که با انگیزه‌های آن‌ها نیز ارتباط دارد، شرایط زمینه‌ای خاصی را برای عضویت و فعالیت در شبکه‌های مجازی فراهم می‌کند. این محدودیت‌ها عبارتند از: محدودیت‌های فردی، خانوادگی، اجتماعی و رسانه‌ای. همچنین مؤلفه‌هایی همچون جنسیت، سن، تحصیلات، ارتباطات خانوادگی، سواد رسانه‌ای و مدت زمان فعالیت افراد در شبکه‌های مجازی (در طول شبانه روز) از جمله عواملی هستند که واکنش‌های آنان را به مسائل و مشکلات مرتبط با این شبکه‌ها تحت تأثیر قرار می‌دهند. درنهایت، افراد با انگیزه‌های گوناگون، در پی رفع نیازها و محدودیت‌های مختلف و متأثر از عواملی که ذکر شد، اقدام به عضویت و فعالیت در شبکه‌های مجازی می‌کنند.

چالش‌ها، مشکلات و آثار منفی فعالیت افراد در شبکه‌های مجازی، به چند گروه عمده قابل تقسیم‌بندی است که عبارتند از: قرارگرفتن در معرض خشونت سایبری، اختلالات شدید خُلقی و روان‌شناختی، اختلالات شدید جسمی، اختلالات آموزشی و سواعرفتار جنسی. کاربران شبکه‌های مجازی پس از مواجهه با هر یک از این مشکلات، واکنش‌هایی برای کنترل، اداره و مقابله با آن‌ها نشان می‌دهند که به سه دسته عمده راهبردهای مثبت (معقول)، راهبردهای منفی (نامعقول) و ناتوانی در اتخاذ راهبرد قابل تقسیم است.

یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد عضویت و فعالیت ناآگاهانه و آسیب‌زای افراد در شبکه‌های مجازی می‌تواند اعتیادآفرین، ناقص حریم خصوصی افراد، تهدیدکننده بنیان خانواده و زمینه‌ساز انحرافات و ناهنجاری‌های فردی و اجتماعی باشد. کاهش ارتباطات حضوری، رشد بی‌اعتمادی در روابط زوجین و تهدیدات هویتی نیز از دیگر آسیب‌های مرتبط با فعالیت افراد در شبکه‌های مجازی است که در مجموع، با یافته‌های تحقیقات پیشین مطابقت دارد.

کنیجکاوی و سرگرمی از نخستین عوامل روی آوردن افراد به شبکه‌های مجازی است. بدیهی است ارضای نیاز مهم افراد جامعه به تفریح و سرگرمی، باید یکی از اولویت‌های اصلی سیاست‌گذاران و مسئولان جامعه باشد. اقشار مختلف جامعه باید گزینه‌های متفاوت و متنوعی برای سرگرمشدن و تفریح در اختیار داشته باشند؛ گزینه‌هایی که ضمن ارضای حس کنیجکاوی ذاتی آن‌ها، سرگرم‌کننده و مفرح باشد و بتواند در فواصلی میان فعالیت‌های روزمره برای جبران قوای ازدست‌رفته ذهنی و جسمی، تخلیه انرژی‌های منفی و بازیابی پویایی و طراوت موردنیاز برای ادامه زندگی به آن‌ها کمک کند.

متأسفانه در جامعه امروز که افراد تحت تأثیر فشارهای مختلف روحی و روانی و جسمی ناشی از اوضاع اقتصادی و اجتماعی هستند، فرصت‌های برابر برای پرداختن به تفریحات و سرگرمی‌های متنوعی چون انواع فعالیت‌های ورزشی، هنری و فرهنگی با هزینه‌های مناسب برای تمام اقشار جامعه فراهم نیست. این در حالی است که افراد می‌توانند با صرف هزینه‌هایی به مراتب کمتر، بخش قابل توجهی از نیاز خود به سرگرمی و تفریح را در شبکه‌های مجازی ارضا کنند که این امر یکی از مهم‌ترین عوامل کاربرد افراطی و آسیب‌زای این شبکه‌ها است و می‌تواند پیامدهای جبران‌ناپذیری داشته باشد.

همچنین آموزش و اطلاع‌رسانی به خانواده‌ها در خصوص فضای مجازی و شبکه‌های اجتماعی برای پیشگیری از انواع مشکلات و آسیب‌های اجتماعی و مواجهه با چالش‌های بالقوه، بسیار ضروری است. ماهیت رسانه‌های نوین ارتباطی چنان است که می‌توانند با بمباران اطلاعاتی مخاطبان، تمام تمرکزشان را به اخبار خود معطوف و با سلب مجال تأمل و اندیشه، بسیاری از مفاهیم و القایات خاص را بر آن‌ها تحمیل کنند. در چنین فضایی، افزایش قدرت تفکر انتقادی در کاربران، آنان را قادر می‌سازد تا با تمرکز بر اهداف و نیازهای موردنظر خود از تهدیدها و آسیب‌های احتمالی در امان بمانند.

نکته مهم دیگر این است که در شرایط کنونی جامعه ما، ارتباط میان دو جنس مخالف در حالت عرفی، قانونی و مشروع، تا حد زیادی محدود است. در این حالت،

وجود فضایی مانند شبکه‌های مجازی با امکان تعامل بدون حد و مرز، فرصت تعامل با جنس مخالف را به صورتی بی‌سابقه و لجام‌گسیخته فراهم می‌کند و افراط و تقریط در این مورد را در پی دارد. به عبارت دیگر، در چنین شرایطی، شبکه‌های مجازی، به محلی برای تخلیه عقده‌های سرکوب شده اجتماعی تبدیل می‌شوند. این شرایط به اذعان بسیاری از صاحب‌نظران، در جامعه کنونی مامشاهده می‌شود. انجام پژوهش‌های تخصصی، کنترل شبکه‌های اجتماعی به روش‌های کارآمد و مؤثر، افزایش سعه صدر عمومی، ارتقای سطح آگاهی‌های جامعه، افزایش سواد رسانه‌ای و آموزش در سطوح مختلف، اقدامات کارگشا در این زمینه هستند.

شبکه‌های اجتماعی، بستر مناسبی به منظور جلب توجه و دریافت حمایت برای کاربران فراهم می‌کنند و بسیاری از افرادی که به علت‌های مختلف، به صورت پیدا و پنهان از کمبودهای عاطفی و احساس تنها و افسردگی رنج می‌برند، برای رفع این کمبودها، فرصت مناسبی در شبکه‌های مجازی پیدا می‌کنند. با آگاهی از تأثیر قابل توجه این مشکلات بر رفتار افراد در شبکه‌های اجتماعی، می‌توان با اتخاذ تدابیری همچون ارتقای سطح سواد رسانه‌ای در جامعه، افراد دچار اختلال یا کمبود را در نحوه فعالیت در فضای مجازی یاری کرد و کاربران شبکه‌های اجتماعی را برای تشخیص این‌گونه مشکلات و اتخاذ راهبردهای مناسب آموزش داد. همچنین به نظر می‌رسد رسانه‌های رسمی کشور برای افزایش سهم خود از مخاطبان جامعه، باید راهکارهایی برای انعکاس بیشتر خواسته‌ها و عالیق آنان اتخاذ کنند. رسانه‌های رسمی می‌توانند با بهره‌بردن از شیوه‌هایی برای حضور قانونی و البته سودمند و جذاب در شبکه‌های اجتماعی، از این طریق نیز با مخاطبان خود در ارتباط باشند.

در مجموع و با توجه به یافته‌های پژوهش، ایجاد زمینه‌های برقراری ارتباطات سالم و صمیمی در محیط خانواده به ویژه میان والدین و فرزندان، یکی از موثرترین اقدامات برای کاهش آمار قربانیان آسیب‌های ناشی از این شبکه‌ها، دست کم در گروه‌های سنی نوجوانان و

جوانان خواهد بود. آموزش خانواده‌ها و فرزندان با هدف ارتقای سواد رسانه‌ای نیز به عنوان اقدام مکمل و ضروری، گام مؤثر دیگری در این راستا به شمار می‌رود. بدیهی است علاوه بر خانواده‌ها و آموزش‌وپرورش، سایر نهادهای مرتبط با امر آموزش و اطلاع‌رسانی نیز در این زمینه نقش مهمی ایفا می‌کنند.



منابع

۱. خبرگزاری افتانا (۱۴۰۲). ایرانیان بیشتر در کدام شبکه های اجتماعی بودند. بازیابی شده در ۲۹ دی ماه ۱۴۰۲ از وبسایت: Aftana.ir
۲. خبرگزاری اینما (۱۴۰۲). آمار جهانی کاربران اینترنت در آغاز سال ۲۰۲۴. بازیابی شده در ۲۹ دی ماه ۱۴۰۲ از وبسایت: imna.ir
۳. خبرگزاری مهر (۱۴۰۲). شمار کاربران فضای مجازی از جمعیت مازندران بیشتر است. بازیابی شده در ۲۹ دی ماه ۱۴۰۲ از وبسایت: Mehrnews.com
۴. دستیار، وحید؛ جعفری، راضیه؛ سبحان اصل، فاطمه (۱۴۰۰). تاثیر میزان استفاده از شبکه های اجتماعی مجازی بر مؤلفه های سبک زندگی دانش آموزان دختر و پسر متوسطه اول و دوم یاسوج. *مطالعات آموزشی و آموزشگاهی*، ۱۱ (۴)، ۱۵۳-۱۷۹.
۵. رازقی، نادر (۱۳۹۵). شبکه های اجتماعی و چالش های پیش روی نظام خانواده. *همایش آموزه های اسلامی، انسان معاصر و نظام خانواده*. Sari, <https://civilica.com/doc/714331>
۶. رضایی، جمشید (۱۳۹۴). شناسایی آسیب های اجتماعی هر یک از شهر های استان مازندران (راه کارهای رسانه ای، کنترل، پیشگیری و مقابله با آن). *مازندران: انتشارات واحد پژوهش صدا و سیمای مرکز مازندران*.
۷. رضایی، بیژن؛ عباس پور، عباس؛ نیکنامی، مصطفی؛ رحیمیان، حمید؛ دلاور، علی (۱۳۹۲). واکاوی راه کارهای بهبود کارآفرینی دانشگاهی در حوزه علوم انسانی و ارائه یک نظریه زمینه ای. *ابتكار و خلاقیت در علوم انسانی*، ۲ (۲)، ۱۸۵-۲۱۵.
۸. سلگی، محمد؛ مصطفی پور، وحید (۱۴۰۰). انگیزه های عضویت در شبکه اجتماعی اینستاگرام. *مطالعات فرهنگ ارتباطات*، ۲۲ (۵۴)، ۱۱۹-۱۳۶.
۹. شریفی، سید مهدی؛ شهرستانی، عقیله (۱۳۹۶). بررسی رابطه میان استفاده از شبکه های اجتماعی مجازی موبایلی با رفتار و اخلاق اجتماعی کاربران با رویکرد دینی. *فرهنگ در دانشگاه آزاد اسلامی*، ۷ (۳)، ۲۷۸-۲۹۸.
۱۰. صادقی، فاطمه؛ حیدری، مظاہر (۱۳۹۹). آسیب شناسی نقش شبکه های اجتماعی مجازی در تربیت نوجوانان. *مطالعات تربیتی و روانشناسی خانواده*، ۲ (۱)، ۹۵-۱۱۹.
۱۱. طالبی، محمد؛ دهقان، حسین؛ نوروزی، فیض الله (۱۴۰۰). بررسی نقش استفاده از شبکه های اجتماعی مجازی در هویت خانواده (مورد مطالعه: شهر و ندان شهر تهران). *فصلنامه سبک زندگی اسلامی با محوریت سلامت*، ۶ (۲)، ۳۱۹-۳۲۸.

- عامريان، فاطمه (۱۳۹۹). شناساني آسيب هاي اجتماعي شبکه هاي مجازي در استان مازندران. تهران: انتشارات مركز تحقیقات صدا و سیما.
۱۲. علی‌اکبری، نگین؛ نصیری زرنده، زینب (۱۳۹۸). تاثیر فضای مجازی بر آسیب‌های اجتماعی. پیشرفت‌های نوین در روانشناسی، علوم تربیتی و آموزش و پژوهش، ۱۶(۲)، ۶۳-۷۲.
۱۳. غلامزاده بافقی، طیبه؛ جمالی بافقی، طیبه (۱۳۹۷). بررسی رابطه بین عضویت در شبکه‌های اجتماعی مجازی و رضایت زناشویی در بین دانشجویان متاحل دانشگاه آزاد اسلامی واحد بافق. پژوهش در نظام‌های آموزشی، ۱۲(ویژه‌نامه)، ۱۱۶۵-۱۱۵۱.
۱۴. فردای اقتصاد (۱۴۰۱). بیشترین جرائم اینترنتی در ایران چیست؟ بازیابی شده در ۲۰ دی ماه ۱۴۰۲ از وبسایت: fardayeghtesad.com
۱۵. مشایخ، فرج‌نار؛ حاجی‌زاده، هانیه (۱۴۰۲). فرصت‌ها و آسیب‌های فضای مجازی. فصلنامه علمی تخصصی انگاره‌های نو در تحقیقات آموزشی؛ ۲(۲)، ۹۱-۱۱۳.
16. Akram, W & Kumar, R. (2017). A Study on Positive Effects of Social Media on Society. *International Journal of Computer Sciences and Engineering*. V. 5, 354-347.
17. Damota, Malugeta Deribe. (2019). the Effect of Social Media on Society. *New Media and Mass Communication*, Vol.78, pp. 7-11.
18. Elzayed, Walaa. (2021). the Negative Effects of Social Media on the Social Identity of Adolescents from the Perspective of Social Work. Retrieved: Dec.16,2023 from: www.cell.com/heliyon.
19. Glaser, B. G. & Strauss, A. (1967). *The Discovery of Grounded Theory*. Chicago: Aldine.
20. Noori, Nooriallai; Sayes Ajmal & Anwari, Gulaqa. (2023). The Negative Impacts of Social Media on Youth's Social Lives. *International Journal of Humanities Education and Social Sciences (IJHES)*. 3(1), pp.481-493.
21. Rathore, Sh.; Kumar Sharma, P.; Loila, V.; Jeong, Y.S & Park, J.H. (2017). Social Network Security: Issues, Challenges, Threats and solutions. Retrieved: Dec. 2, 2018 from: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0020025517309106>.
22. Strauss, A. & Corbin, J. (1990). *Basics of qualitative research: grounded theory procedures and techniques*. Newbury Park, CA: Sage.
23. Xu, Jianghang. (2022). Motivations for Social Media Use by Life and Gender. *Advances in Social Science, Education and Humanities Research*, volume 670, pp. 380-385.

Study of Factors Affecting User Activity in Virtual Networks and the Social Harms Arising from It in Mazandaran Province

Fatemeh Amerian*

Abstract

Objective: Membership in virtual social networks has posed challenges and problems for individuals in society in recent years. It seems that the unconscious activity of individuals in these networks and the lack of sufficient media literacy have led to the emergence or exacerbation of certain social harms in Mazandaran Province. This study aims to answer the main question of what factors influence user activity in virtual networks and what are the most significant social harms of these networks in Mazandaran Province ?

Methodology: This research is qualitative in nature and was conducted using grounded theory methodology. The research population consists of individuals who have experienced social harms related to virtual networks. Sampling was done purposefully, considering the theoretical saturation criterion. In-depth interviews and document analysis were used to collect data.

Findings: The factors influencing individuals' membership and activity in virtual networks can be categorized into primary and secondary factors. Additionally, other factors create contextual conditions for membership in these networks and influence user interactions in this space .

Discussion and Conclusion: The negative effects of activity in virtual networks can be divided into several major groups: exposure to cyber violence, mood and psychological disorders, physical problems, educational disruptions, and sexual misconduct. Social isolation, various forms of violence, running away from home, and divorce are among the main social harms associated with virtual networks in Mazandaran Province .

Keywords: social harm, virtual networks, grounded theory, Mazandaran