

## تجربه دختران دانشجو از سایت های اینترنتی:

### مطالعه پدیدار شناسی

یوسف ادیب (دانشیار گروه علوم تربیتی، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران)

yousef\_adib@yahoo.com

اسکندر فتحی آذر (استاد گروه علوم تربیتی، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران)

e-fathiazar@tabrizu.ac.ir

سمیه کشاورزی (دانشجوی دکتری روانشناسی تربیتی، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران، نویسنده مسؤول)

keshavarzi.somaye@gmail.com

### چکیده

امروزه اینترنت در همه امور به کار گرفته می‌شود و هر فردی با توجه به نیاز و توانمندی خود، از آن بهره می‌برد. این فناوری بر جوانان و دانشجویان و بهخصوص، دانشجویان خوابگاهی که احساس غربت و دوری از خانواده را شدیدتر تجربه می‌کنند، تأثیرگذارتر است. هدف از مطالعه حاضر، بررسی تجارب دختران دانشجوی خوابگاهی از اینترنت و سایت‌های اینترنتی است. این پژوهش به شیوه پژوهش کیفی پدیدارشناسی و با استفاده از مصاحبه‌های عمیق و نیمه‌ساختاریافته و نمونه‌گیری مبتنی بر هدف، انجام شده است. افراد مورد مصاحبه، دیدگاهها و تجارب خود را پیرامون اینترنت و محتوای سایت‌هایی که بازدید می‌شود، به بحث گذاشتند. مکالمات ضبط و سپس دستنویسی شد و با استفاده از روش درون‌مایه‌ای براون و کلارک تجزیه و تحلیل شد. طی این پژوهش، پنج درون‌مایه اصلی که هر کدام حاوی تعدادی درون‌مایه فرعی هستند، استخراج شد. درون‌مایه‌ها عبارت‌اند از: دلایل کارآمدی، عوامل ترغیب‌کننده، سعاد اطلاعاتی، پیامد، محدودیت‌ها. نتایج این پژوهش می‌تواند برای خود فرد، خانواده‌ها و مسئولین سودمند باشد. مسئله مهم در این پژوهش، لزوم آموزش دانشجویان جهت آشنایی با جنبه‌های کاربردی مثبت و همچنین، پیامدهای منفی اینترنت برای گزینش آگاهانه منابع و اطلاعات، است.

**کلیدواژه‌ها:** سایت‌های اینترنتی، تجربه افراد، دختران دانشجو، پدیدارشناسی

## ۱. مقدمه

امروزه ما در دنیایی زندگی می‌کنیم که به شدت تحت تأثیر قابلیت‌های جهان مجازی و اینترنت قرار دارد. این قابلیت‌ها، توانایی ارتباطی وسیع‌تری را نسبت به گذشته و در همه ابعاد و جنبه‌های مورد نیاز زندگی برای ما فراهم می‌کنند (عبدالهی، ۱۳۸۶: ۱۹۸). اینترنت یکی از ابزارهای جهانی شدن دانش و اطلاعات بشری است. پیدایش این شبکه عظیم جهانی به دهه ۱۹۶۰ باز می‌گردد. در ابتدا، اینترنت به صورت یک شبکه کوچک، در اختیار دولت‌ها و دانشمندان بود و از اواسط دهه ۱۹۹۰، به صورت یک شبکه همگانی و جهان‌شمول درآمد (یانگ، ۱۹۹۶: ۹۰۰). در ایران نیز آغاز ارتباط با شبکه اینترنت، به وسیله مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات در دهه ۷۰ صورت گرفت و به تدریج به صورت وسیعی رشد کرد و تبدیل به وسیله‌ای ضروری در زندگی شهروندان شد (نزادبهرام و کمالی چیرانی، ۱۳۸۹: ۱۳۶). رشد چشمگیر استفاده از اینترنت در اکثر امور، بارز و قابل توجه است. وسعت و گستردگی اینترنت به گونه‌ای است که برای هر کسی، اطلاعات لازم را می‌تواند فراهم سازد. با توجه به حجم گستردگی اطلاعات موجود در اینترنت در زمینه‌های مختلف، اعم از مطالب علمی، فرهنگی، سیاسی، هنری، اجتماعی و غیره، چگونگی استفاده از این مطالب می‌تواند آن را به ابزاری مثبت یا منفی تبدیل کند؛ به عبارت دیگر، استفاده از اینترنت ممکن است وجوده متفاوت و متضادی داشته باشد. امروزه می‌توان تحقیقات علمی، دریافت اخبار، ارسال نامه، ثبت‌نامه، امور مرتبط با بانکداری، دانلود فیلم و موسیقی و غیره را به واسطه اینترنت انجام داد. به این ترتیب، در زمان و هزینهٔ صرفه جویی شده و افراد می‌توانند به امور دیگر بپردازنند؛ اما این فناوری همیشه هم مفید نبوده و با وجود امتیازها و قابلیت‌های فراوان، مشکلاتی از جمله اعتیاد اینترنتی، انبوهسازی و انفجار اطلاعات، ارایه تصاویر و مطالب ناهنجار و محروم‌نماندن اطلاعات را ایجاد کرده است (سونو و راندو، ۲۰۰۲: ۱۵).

## ۲. مبانی نظری تحقیق

با ورود هر محصول و ابزار جدید، کاربرد و نحوه استفاده مؤثر از آن نیز باید آموزش داده شود. اکنون که حضور اینترنت، همه جا و در همه امور فراگیر شده است؛ مانند سایر تکنولوژی‌ها نیاز به

1. Young

2. Sunwoo & Rando

فرهنگ استفاده دارد. با آموزش فرهنگ صحیح استفاده از اینترنت، می‌توان امیدوار بود که به عنوان فناوری سودمند در میان اقسام مختلف، بهویژه دانشجویان توسعه یابد. طبق برآوردهای صورت-گرفته، بیشتر کاربران اینترنت را جوانان تشکیل می‌دهند. در ایران نیز، دانشجویان و افراد تحصیل-کرده درصد قابل توجهی از کاربران اینترنتی را به خود اختصاص داده‌اند (پاک سرشت و نوری نیا، ۱۳۸۶: ۷۰). از آنجا که حضور اینترنت در همه ابعاد زندگی مردم بارز و قابل توجه است، جای تعجب نیست که دانشجویان بیش از پیش برای انجام امور خود به آن روی آورند. واضح است اگر دانشجویان که نیروهای بالقوه انسانی در بازار کارند، اغلب اوقات خود را صرف مسایل غیرعلمی و حاشیه‌ای کنند، منجر به افت تحصیلی آنها و در نهایت، موجب افت سطح علمی دانشگاه‌ها شده است که این امر نیز به چرخه اقتصادی و هنجارهای اجتماعی و فرهنگی آسیب خواهد زد. این مسئله، ضرورت بررسی تجربه دانشجویان از اینترنت را به صورت عمیق بیشتر نمایان می‌کند. در این میان، بررسی تجربیات، اندیشه‌ها و ادراک دانشجویان خوابگاهی و بهخصوص دختران خوابگاهی که دوری از خانواده و احساس غربت را شدیدتر تجربه می‌کنند، می‌تواند حائز اهمیت باشد که در این پژوهش به آن پرداخته شده است.

اکثر تحقیقات صورت‌گرفته در زمینه اینترنت، به صورت کمی انجام شده که در ادامه به برخی از آنها اشاره شده است.

داودی، نوربخش بنجار و کمالی (۱۳۹۰) در پژوهش خود بیان کردند که استفاده هدفمند از اینترنت شامل بهکارگیری بعد آموزشی و پژوهشی است که می‌تواند نقش بهسازی را در بهبود عملکرد تحصیلی دانشجویان ایفا کند. اینترنت به عنوان یک فناوری آموزشی منحصر به فرد شناخته می‌شود و باید از آن بیشترین بهره‌برداری را برای بهبود کیفیت و وضعیت نهادهای آموزشی به عمل آورد. بشیر و افراسیابی (۱۳۹۱) در پژوهشی نشان دادند میان عضویت در شبکه‌های اجتماعی اینترنتی و نحوه اختصاص وقت به سایر فعالیت‌های اجتماعی ارتباط وجود داشته و بیشتر شرکت-کنندگان پژوهش، بیان کرده‌اند که به دلیل استفاده بیش از حد از اینترنت برای فعالیت در شبکه‌های اجتماعی اینترنتی، مورد اعتراض سایر اعضای خانواده واقع شده‌اند.

اگرچه تحقیقات کمی قابلیت تعمیم‌پذیری دارند؛ اما بسیاری از ابعاد وجودی انسان و جنبه‌های زندگی با ابزارهای کمی و عینی قابل شناسایی و اندازه گیری نیست. در زمینه اینترنت نیز، تحقیقات کمی صورت گرفته، به دلیل ماهیت کمی خود، نتوانسته‌اند همه ابعاد و جوانب موضوع را به خوبی بررسی کنند. تحقیقات کیفی به این دلیل که به عمق مسائل پرداخته و همه جوانب امر را بررسی می کنند، توانایی کشف معانی نهفته در تجربیات واقعی افراد مورد مطالعه و شناسایی حیطه‌های ابهام‌آمیز را دارد. همچنین، روش‌های کیفی کارایی ویژه‌ای در پاسخ به سؤالاتی دارند که حاوی تفاسیر و ذهنیات انسان بوده و بهترین روش برای توصیف تجربیات اصیل زندگی و فرایندهای اجتماعی و اساسی موجود در آنها است (کوربین و اشتراوس<sup>۱</sup>، ۲۰۰۸؛ علاوه بر آن، کمبود و یا حتی نبود تحقیق کیفی در این زمینه در کشور، موجب بررسی تجربیات دختران دانشجویان از سایت‌های اینترنتی شد. بنابراین، هدف این پژوهش، توصیف تجربیات واقعی دانشجویان و معانی نهفته در آنها، در مواجهه با اینترنت و سایت‌های اینترنتی بوده است، آنچه که آنها در عرصه طبیعی زندگی درک و معنا می‌کنند.

### ۳. روش تحقیق

این مطالعه به صورت تحقیق کیفی با رویکرد پدیدارشناسی در واحد فرد، انجام شده است و از تحلیل درون‌مایه‌ای<sup>۲</sup> به شکل پیشنهادی برآون و کلارک<sup>۳</sup> (۲۰۰۶) برای بررسی تجربه و ادراک دختران خوابگاهی دانشگاه تبریز، از اینترنت و محتوای سایت‌هایی که دانشجویان بازدید کرده‌اند و همچنین، تشخیص درون‌مایه‌های اصلی و فرعی، استفاده شده است. شرکت‌کنندگان پژوهش؛ شامل ۱۲ دانشجوی دختر ساکن خوابگاه تبریز در مقاطع مختلف تحصیلی (۵ نفر کارشناسی، ۳ نفر کارشناسی ارشد، ۴ نفر دکترا) در سال ۹۱-۹۲ بودند که به صورت هدفمند انتخاب شدند. تمامی مشارکت-کنندگان، با کامپیوتر و اینترنت آشنایی داشتند و حداقل ساعتی را در هفته به استفاده از آن اختصاص می‌دادند و ۱۰ نفر از آنها نیز رایانه شخصی داشتند. جمع‌آوری اطلاعات تا زمان اشیاع ادامه یافت و به

- 
1. Corbin & Strauss
  2. thematic analysis
  3. Braun & Clarke

این صورت بود که پس از ایجاد اطمینان خاطر برای شرکت‌کنندگان در مورد آشکارنشدن نام و مکالمات ضبط شده، و کسب اجازه از آنها، مصاحبه عمیق و نیمه‌ساختاریافته همراه با ارتباط کلامی (طرح سوالات متعدد، پرداختن به جزئیات آن سوال وغیره) و غیرکلامی (استفاده از حرکات اندام-های بدن برای تأیید گفته‌ها؛ مانند تکان‌دادن سر) انجام پذیرفت. به طور مثال، این سوالات شامل «درک شما از اینترنت چیست؟ برای چه اموری از اینترنت استفاده می‌کنید؟ چه احساسی در استفاده از اینترنت دارید؟ آیا سایت‌های شخصی رشتہ خود را می‌شناسید؟ و آیا در استفاده از اینترنت، زمان از کنترل شما خارج شده است؟» بودند. روش تجزیه و تحلیل اطلاعات، مطابق با مراحل ششگانه روش تحلیل درون‌مایه‌ای پیشنهادی براون و کلارک (۲۰۰۶)، به این صورت انجام گرفت که بلاfaciale بعد از اتمام هر مصاحبه، مکالمات ضبط شده به صورت مکتوب درآمده و محقق در مرحله اول که آشنایی با داده‌ها<sup>۱</sup> است، برای درک محتوا، در داده‌ها غوطه‌ور شده و با بازنخوانی داده‌ها به دفعات متعدد و به صورت رفت‌وپرسشی، نظرات و درک کلی خود از مصاحبه و مسائل جالب درون آنها را یادداشت کرده است. پس از آن، در مرحله ایجاد کدهای ابتدایی<sup>۲</sup>، نکات بارز سخنان شرکت-کنندگان در قالب کدهای اولیه مرتبط با مفهوم تجربه دانشجویان از اینترنت استخراج شد. مرحله سوم که مرحله یافتن درون‌مایه‌ها<sup>۳</sup> است، مبنی بر مرتب‌کردن و جاگذاری کدهای ابتدایی در درون‌مایه‌های ابتدایی و نام‌گذاری آنها بود. در مرحله بازنگری درون‌مایه‌ها<sup>۴</sup>، درون‌مایه‌های ابتد بازنگری و پالایش شدند. هدف از این بازنگری این بود که درون‌مایه‌هایی که به اندازه کافی مورد حمایت اطلاعات و داده‌ها قرار نمی‌گیرند، حذف شوند یا ممکن است در صورت نیاز یک درون‌مایه به دو درون‌مایه تبدیل شود. اساس طبقه‌بندی در این بازنگری به این صورت بود که داده‌ها و کدها بیشترین شباهت را در درون و بیشترین تفاوت را بین درون‌مایه‌ها داشته باشند (براون و کلارک، ۲۰۰۶: ۹۱). در مرحله بعد که تعریف و شماره‌گذاری درون‌مایه‌ها<sup>۵</sup> نام دارد، جوهره این درون‌مایه‌ها در قالب درون‌مایه‌های اصلی که ماهیتی انتزاعی دارند، نام‌گذاری شدند. در این بخش، بار دیگر درون‌مایه‌های فر بازبینی شده

- 
1. familiarizing with data
  2. generating initial codes
  3. searching for themes
  4. reviewing themes
  5. defining & naming themes

تا از هم خوانی آنها با درون‌مایه اصلی اطمینان حاصل شود. در کل، در تجزیه و تحلیل داده‌ها ابتدا حدود ۲۱۰ کد اولیه استخراج و پس از بازبینی، این کدهای اولیه حدود ۴۴ درون‌مایه ابتدایی مشخص شد که در بازنگری مجدد این درون‌مایه‌ها، ۵ درون‌مایه اصلی و ۱۴ درون‌مایه فرعی تدوین شد. شایان ذکر است که کدهای اولیه به طور عمده، جینی و از خود داده‌ها انتخاب شد؛ اما جهت کدهای کامل‌تر از اصطلاحات تخصصی و علمی استفاده شد. بعد از اتمام تجزیه و تحلیل و استخراج درون‌مایه‌ها و اطمینان از طبقه‌بندی آنها، مرحله آخر تحلیل درون‌مایه‌ای که گزارش یافته‌ها<sup>۱</sup> است، انجام شد. برای قابلیت اطمینان و جلوگیری از سوگیری نیز محقق در طول تحقیق نظرات خود را درباره پدیده مورد بررسی نوشت و از این طریق سعی کرد آنها را با دیدگاه مشارکت‌کنندگان تمایز دهد. همچنین، جهت تأیید اعتبار داده‌ها، یافته‌های این مطالعه به شرکت‌کنندگان ارایه شده و آنها نظرات خود را در مورد همانگی یافته‌ها و درون‌مایه‌ها با تجربیات خود به محققان ابراز کردند و در صورتی که اطلاعات جدیدی از آنها به دست می‌آمد، در توصیف نهایی لحاظ می‌شد. از سوی دیگر، از تعدادی از افراد با تجربه در انجام تحقیق کیفی درخواست شد تا کدهای استخراج شده را بررسی کنند که نظرات آنها در انتخاب نمایه کدها اعمال شد.

مفهوم اعتبار در تحقیقات کیفی از منظرهای مختلفی به کار رفته است. این مفهوم واحد نبوده؛ بلکه مفهومی پیچیده و فراگیر و همه‌جانبه بوده است. هر کدام از محققان از منظر دیدگاه خودی به موضوع اعتبار نگریسته و در کاربرد آن از مفاهیم متعددی؛ مانند کیفیت<sup>۲</sup>، دقت<sup>۳</sup> و قابلیت اعتماد استفاده کرده‌اند (گل‌افشانی، ۴۵۰: ۲۰۰۳). در پژوهش حاضر جهت تأمین اعتبارپذیری پژوهش از کسب اطلاعات دقیق موازی، تکنیک کترل اعضا و خودبازبینی محقق در طی فرآیند جمع‌آوری و تحلیل داده‌ها استفاده شد.

#### ۴. یافته‌های تحقیق

تجزیه و تحلیل داده‌ها پنج درون‌مایه اصلی را به عنوان تجربه دختران دانشجو از اینترنت نشان داد که هر کدام حاوی تعدادی درون‌مایه فرعی، به شرح زیر هستند:

- 1. producing the report
- 2. quality
- 3. rigor

**۴.۱. درونمایه اصلی ۱: دلایل کارآمدی**

در این درونمایه اصلی، مشارکت‌کنندگان به دلایل و عواملی که موجب اینترنت‌گزینی از سوی آنها می‌شود، اشاره داشتند که در قالب چندین درونمایه فرعی آورده شده است.

**۴.۱.۱. درونمایه فرعی ۱: صرفه‌جویی**

اکثر شرکت‌کنندگان پژوهش، یکی از عوامل کارآمدی اینترنت را صرفه‌جویی، ذکر کرده که شامل صرفه‌جویی در هزینه‌های مالی و زمان بود. یکی از موضوعاتی که توسط اکثر شرکت‌کنندگان پژوهش اشاره شد، صرفه‌جویی در هزینه‌ها در استفاده از اینترنت بود؛ به عنوان مثال، دانشجویی بیان کرد: «اینترنت هزینه‌های رفت‌وآمد رو کم کرده و برای کارایی مثل ثبت‌نام دانشگاه، پرداخت قبض، خرید شارژ تلفن، رزرو غذا و غیره استفاده می‌کنم، دیگر نیاز به حضور فیزیکی برای سری مراحل بیخود نیست». موضوع دیگری که علاوه بر صرفه‌جویی در هزینه، در استفاده از اینترنت، توسط برخی شرکت‌کنندگان ذکر شد، صرفه‌جویی در زمان بود.

**۴.۱.۲. درونمایه فرعی ۲: روزآمدی**

مشارکت‌کنندگان پژوهش یکی از دلایل کارآمدی اینترنت را به روزبودن و در جریان امور قرار-گرفتن بیان کردند که در بخش‌های دسترسی به اطلاعات علمی و تخصصی رشته، بررسی سایت‌های استخدامی و شغلی، در معرض اخبار روز قرار گرفتن (از قبیل فرهنگی، سیاسی، هنری) اشاره شده بود؛ به عنوان مثال، دانشجوی دکتری این‌گونه بیان کرد که «وقتی می‌خواهم رو یه موضوعی کار کنم، می‌تونم از اینترنت استفاده کنم و آخرین مقالاتی که در کل دنیا روی اون موضوع کار شده، رو جستجو کنم و بدونم چی بوده، در صورتی که اینترنت نبود ممکن بود موضوع‌های تکراری کار کنیم و خبر نداشته باشیم؛ علاوه بر این، از نتایج کارایی دیگران هم باخبر می‌شیم». تعدادی از دانشجویان تحصیلات تکمیلی نیز به استفاده از اینترنت برای شغل‌یابی و اطلاع از اخبار استخدامی اشاره کردند. برخی از دانشجویان نیز به آگاهی از اطلاعات و اخبار مربوط به رخدادهای جاری کشور و جهان از طریق اینترنت اشاره داشتند.

**۴.۱.۳. درونمایه فرعی ۳: ارتباطات**

یکی دیگر از دلایل کارآمدی توسط دانشجویان، تسهیل ارتباطات ذکر شد. برخی از مشارکت‌کنندگان اظهار کردند که اینترنت، ارتباط آنها را با خانواده که از آنها دورند و امکان ارتباط چهره به

چهره با آنها وجود ندارد را تسهیل بخشیده است؛ به عنوان مثال، مشارکت‌کننده‌ای گفت که «وقتی از خانواده و دوستان دور هستی می‌توనی با نرم‌افزارهای دیداری، شنیداری از اینترنت باهشون در ارتباط باشی و فاصله‌ها کم بشه». همچنین، برخی از مشارکت‌کنندگان، اینترنت و نرم‌افزارهای ارتباطی را راهی کارآمد برای ارتباط با دوستان قدیمی و همچنین، یافتن دوباره دوستانی که مدتی از آنها بی‌اطلاع بوده‌اند، دانستند.

برخی از مشارکت‌کنندگان نیز اینترنت را راهی برای یافتن دوستان جدید در زمینه علمی و یا آشنایی با فرهنگ و آداب و رسوم ذکر کردند؛ به عنوان مثال، دانشجویی اشاره کرد که «از طریق اینترنت دوستی زیادی پیدا می‌کنم که می‌توانم تو مسیر کاری و شغلیم تأثیرگذار باشم».

اما برخی از مشارکت‌کنندگان، نیز هدف ارتباط اینترنتی را کنجکاوی و ایجاد دوستی‌های جدید مطرح کردند؛ مثلاً دانشجوی لیسانس بیان کرد: «تو اینترنت با دوستی جدید از جنس مخالف آشنا می‌شم، مثل دوستی واقعی نیست؛ اما خطری هم نداره، اگه خوب باشه می‌رم می‌بینم».

#### ۴.۱.۴. درونمایه فرعی ۴: دسترسی آسان

یکی دیگر از دلایل کارآمدی که توسط مشارکت‌کنندگان به آن اشاره شد، سهولت بازیابی و دسترسی آسان به اطلاعات مورد نیاز بود؛ به عنوان مثال، دانشجوی کارشناسی ارشد مطرح کرد: «یک اصل مشترک در اینترنت چه از لحاظ گرفتن مقاله و چه از نظر ارتباط با دوستان وجود داره و او نم در دسترس بودن». یه کتاب به طور محدود چاپ می‌شه؛ مثلاً ۱۰۰۰ نسخه؛ ولی در اینترنت یک کتاب رو میلیون‌ها نفر می‌توانن دانلود کنن».

#### ۴.۲. درونمایه اصلی ۲: عوامل ترغیب‌کننده

مطابق با یافته‌های پژوهش برخی از کدها به عوامل و دلایلی که موجب گرایش و تعلق خاطر شرکت‌کنندگان به اینترنت می‌شود، مربوط می‌شود که طبق بیانات این افراد می‌توان آنها را در قالب درونمایه‌های فرعی زیر طبقه‌بندی کرد.

#### ۴.۲.۱. درونمایه فرعی ۱: برتری اینترنت

یکی از مواردی که در سخنان برخی از شرکت‌کنندگان مطرح می‌شد، ترجیح اینترنت بر سایر امور، فعالیت‌ها و یا حتی بر سایر رسانه‌ها بود؛ به عنوان مثال، مشارکت‌کننده‌ای اظهار کرد: «اینترنت

رو به رسانه‌های دیگه ترجیح می‌دم. رسانه‌های دیگه به تو فرمان می‌دن و تو نمی‌تونی روی اون کنترلی داشته باشی؛ اما در کامپیوتر و اینترنت، تو فرمان می‌دی و همه چی تحت کنترل خودته و این همیشه حس خوبی رو به آدم می‌ده».

#### ۴.۲.۲. درونمایهٔ فرعی ۲: تنوع

یکی دیگر از عوامل گرایش و ترغیب‌کننده که موجب می‌شود کاربران به استفاده از اینترنت پردازنند، تنوع و گسترده‌گی مطالب در همه زمینه‌ها بود، به طوری که برخی از آنها بیان می‌کنند، هر سؤالی در هر زمینه‌ای که داشته باشند، به اینترنت مراجعه می‌کنند؛ به عنوان مثال، شرکت‌کننده‌ای این-گونه بیان کرد: «این قدر مطالب اینترنت گسترده و متنوع هست که در هر لحظه و هر جایی که باشی و در هر موضوعی که بخوای اطلاعات کسب کنی، می‌تونی، کم پیش میاد که جواب سؤالام رو از اینترنت نگیرم».

#### ۴.۲.۳. درونمایهٔ فرعی ۳: سرگرمی

مطابق با یافته‌های این پژوهش برخی از کدها به سرگرمی اشاره داشت؛ به این معنی که برخی شرکت‌کنندگان، یکی از عوامل ترغیب‌کننده برای استفاده از اینترنت را جنبهٔ سرگرمی و مشغولیت مطرح کردند؛ برای مثال، شرکت‌کننده‌ای گفت: «چون من کارام بیشتر تو آزمایشگاه هست و کلی سرپا هستم، وقتی میام خوابگاه از لحاظ جسمی دیگه انرژی ندارم کاری بکنم و وقت استراحتم رو راحت می‌شینم و از اینترنت استفاده می‌کنم، این جوری از درگیری‌های روزانه رها می‌شم و می‌تونم ذهنم رو از خستگی تخلیه کنم». برخی از مشارکت‌کنندگان نیز اشاراتی به موارد استفاده آنها از اینترنت برای سرگرمی و تفریح خود اشاره کردند؛ به عنوان مثال، دانشجویی مطرح کرد که: «از اینترنت آهنگ یا فیلم دانلود می‌کنم، بعضی موقع‌ها هم با اینترنت فال می‌گیرم».

#### ۴.۳. درونمایهٔ اصلی ۳: تفکر انتقادی

در این درونمایهٔ اصلی، مشارکت‌کنندگان به عواملی که موجب ارزیابی آنها از اطلاعات موجود در اینترنت از راه وارسی منطقی و منظم مسائل، شواهد و راه حل‌ها می‌شود، اشاره کردند که در قالب درونمایهٔ فرعی سواد اطلاعاتی آورده شده است.

#### ۴.۳. ۱. درونمایهٔ فرعی: سواد اطلاعاتی

مطابق با یافته‌های این پژوهش برخی از کاربران در شناسایی اطلاعات معتبر از منابع گسترده موجود در اینترنت اشاره داشت؛ برای مثال، شرکت‌کنندگان اظهار داشت: «به همه اطلاعاتی که از اینترنت می‌گیرم اعتماد نمی‌کنم، بستگی به مطلبی داره که جستجو می‌کنم، اگه مطلب علمی باشه به منبع سایت یا نویسنده اون مراجعه می‌کنم یا سایت‌های معتبر رو از کسانی که تجربه دارن، می‌پرسم». تعدادی از دانشجویان گفتند «بعضی از سایت‌های تخصصی رشته‌ام رو می‌شناسم و هر وقت نیاز باشه آدرس رو مستقیماً وارد می‌کنم؛ ولی خیلی موقع پیش می‌آید که وقتی دنبال یه مطلبی هستم، از گوگل<sup>۱</sup> سرچ می‌کنم».

#### ۴.۴. درونمایهٔ اصلی ۴: پیامد

شرکت‌کنندگان در این پژوهش در حین توصیف پدیدهٔ مورد نظر، علاوه بر دلایل کارآمدی، عوامل ترغیب‌کننده و سواد اطلاعاتی، به پیامدهایی که در استفاده از اینترنت تجربه کرده‌اند نیز اشاره کردند. این درونمایهٔ وسیع شامل درونمایه‌های فرعی پیامدهای شناختی، عاطفی، رفتاری، جسمانی و اخلاقی است که به هر یک از این درونمایه‌های فرعی پرداخته می‌شود.

#### ۴.۴. ۱. درونمایهٔ فرعی ۱: پیامدهای شناختی

این درونمایه به پیامدهای شناختی که اینترنت برای مشارکت‌کنندگان داشته، اشاره می‌کند. برخی از مشارکت‌کنندگان بیان کردند که در جستجوهای اینترنتی گاهی به عنوانین و مطالب جدیدی برمی‌خورند که در آن زمان به آنها نیازی نداشتند؛ اما با روبرو شدن با این مطالب، نیاز و دغدغهٔ جدیدی برای آنها به وجود آمده است و به سراغ آن مطالب می‌روند؛ مثلاً دانشجویی گفت «بعضی موقع به قصد یه سایتی می‌رم اینترنت؛ اما می‌بینم مدت‌ها گذشته و من سایت‌های جدید دیگه‌ای رو با اینکه مفیدند دارم می‌خونم، بعضی موقع احساس می‌کنم که دارم از این شاخه به اون شاخه می‌برم».

#### ۴.۴. ۲. درونمایهٔ فرعی ۲: پیامدهای رفتاری

برخی از مشارکت‌کنندگان پژوهش، در تجربهٔ استفاده از اینترنت، به برخی پیامدهای رفتاری از جمله افت تحصیلی، اعتیاد اینترنتی و تأثیر محیط اشاره داشتند.

1. google

برخی از مشارکت‌کنندگان پژوهش بیان کردند که برخی موقع، بدون هیچ نیازی و تنها از روی عادت، از اینترنت استفاده می‌کنند؛ به عنوان مثال، دانشجویی گفت: «یه جورایی اینترنت شروع کننده کارای من، اگه روزم رو با اینترنت شروع نکنم، نمی‌تونم برنامه‌ای برای کارای دیگم بریزم». استفاده طولانی‌مدت از اینترنت برای برخی از شرکت‌کنندگان، به گفته خود آنها با کمبود زمان برای خواندن دروس و به تع آن، با افت تحصیلی همراه است.

یکی دیگر از پیامدهایی که به گفته خود دانشجویان بر رفتار آنها اثر گذاشت، تغییر مکان زندگی آنها است، به طوری که برخی از آنها اشاره کردند که در گذشته از اینترنت کمتر استفاده می‌کردند؛ اما در حال حاضر که در خوابگاه ساکن هستند، اوقات بیشتری را صرف استفاده از اینترنت می‌کنند. دانشجویی اظهار کرد: «من تو خونواده مذهبی بزرگ شدم، اینترنت منو با خیلی از چیزایی که نمی‌دونستم، آشنا کرد».

#### ۴.۴.۳. درونمایهٔ فرعی<sup>۳</sup>: پیامدهای عاطفی

در رابطه با صحبت‌هایی که از جانب شرکت‌کنندگان در پژوهش مطرح شد، استفاده از اینترنت، برخی پیامدهای عاطفی برای آنها به همراه داشته است. برخی از مشارکت‌کنندگان اشاره کردند که استفاده از اینترنت آنها را به سمت تنهایی و دورشدن از دیگران کشانده است که این موضوع تا حدودی موجب ناراحتی آنها می‌شد. شرکت‌کننده‌ای بیان کرد: «همیشه به خودم می‌گم زود از اینترنت خارج بشم که با بقیه خانواده باشم؛ اما وقتی از اینترنت خارج می‌شم، او نا دیگه نیستن یا کار دارن؛ اما برای برخی از مشارکت‌کنندگان، واردشدن به دنیای مجازی و دورشدن از جمع افراد، نه تنها موجب ناراحتی آنها نبود؛ بلکه به عنوان ترجیح آنها بود.

#### ۴.۴.۴. درونمایهٔ فرعی<sup>۴</sup>: پیامدهای جسمانی

مشارکت‌کنندگان در پژوهش، علاوه بر تجربهٔ پیامدهای روانی که از اینترنت داشتند، به پیامدهای جسمانی در ارتباط با استفاده از اینترنت اشاره کردند؛ برای مثال، دانشجویی گفت: «اگه فرصت نداشته باشم برم اینترنت، از درسام نمی‌زنم؛ اما بعضی وقتاً از وقت خوابم کم می‌کنم؛ ولی وقتی صحبت که پا می‌شم تمام بدنم درد می‌کنه و خسته هستم».

#### ۴.۴.۵. درونمایهٔ فرعی ۵: پیامدهای اخلاقی

برخی از مشارکت‌کنندگان تجربیاتی را در ارتباط با استفاده از اینترنت از قبیل محروم‌نمایندگان اطلاعات، انتشار اطلاعات، هکشدن رمزهای اینترنتی داشتند؛ برای مثال، مشارکت‌کنندگانی بیان کرد: «نمی‌دونم چی شد که دیگه نتوانستم به ایمیل وارد شم و هر چی تلاش کردم نتوانستم مشکلش رو بفهمم؛ یه مدت بعد، یکی از دوستام بهم گفت که از ایمیل من، مطالب ناجور برآش فرستاده می‌شه. اون موقع فهمیدم ایمیل هک شده و از طرف من مطالب نامرتبه برای بقیه می‌ره».

#### ۴.۵. درونمایهٔ اصلی ۵: محدودیت‌ها

در پژوهش حاضر، مشارکت‌کنندگان به عواملی اشاره کردند که بر استفاده آنها از اینترنت اثرگذار بوده؛ اما در کنترل آنها نیست که تحت عنوان محدودیت آورده شده و دارای درونمایه‌های فرعی اخلاق در برنامه‌ها و دسترسی‌نداشتن به برخی سایتها است.

#### ۴.۵.۱. درونمایهٔ فرعی ۱: اخلاق در برنامه‌ها

همهٔ مشارکت‌کنندگان در پژوهش از سرعت کم اینترنت و قطعی آن ابراز نارضایتی کردند. اکثر مشارکت‌کنندگان نیز بیان کردند که سردرگمی و احساس منفی را در موقعي که به اینترنت نیاز دارند؛ اما به دلیل قطعی یا سرعت نامناسب نتوانند استفاده بهینه کنند را تجربه می‌کنند. دانشجویی گفت: «اینکه به اینترنت دسترسی نداشته باشم بهتر از اینه که پاش بشیم و بینم سرعت پایین، چون واقعاً عصبانی می‌شم؛ به عبارتی وقت تلف کردن».

#### ۴.۵.۲. درونمایهٔ فرعی ۲: سایتهاي غیرقابل دسترس

تمامی شرکت‌کنندگان در پژوهش، از فیلترشکن به‌طور فعال و یا در مقطعی از زمان استفاده کرده‌اند. برخی از آنها از فیلترشکن برای مقاصد علمی استفاده می‌کنند؛ مثلاً دانشجوی دکتری گفت: «برخی موقع نیاز هست از سایتهاي استفاده کني؛ ولی فیلتر هست؛ مثلاً برخی مطالب علمی رو نمی‌تونم به طور عادي از اینترنت بگيرم و مجبور می‌شم از فیلترشکن استفاده کنم». برخی از مشارکت‌کنندگان نیز از فیلترشکن برای مقاصدی مانند شبکه‌های اجتماعی، اطلاعات سیاسی و یا کسب اطلاعات جنسی و غیره استفاده می‌کردند.

### جدول ۱- طبقه‌بندی درون‌مایه‌های اصلی و فرعی

درون‌مایه اصلی	درون‌مایه فرعی
کارآمدی	هزینه
	روزآمدی
	ارتباطات
	سهولت دسترسی
عوامل ترغیب‌کننده	برتری اینترنت
	تنوع
	سرگرمی
ساده اطلاعاتی	
پیامد	شناختی
	رفتاری
	عاطفی
	جسمانی
محدو دیت‌ها	اخلاقی
	اخلال در برنامه‌ها
	سایت‌های غیرقابل دسترس

### ۵. نتیجه‌گیری و پیشنهادها

هدف پژوهش حاضر شناخت تجارت و ادراک دانشجویان دختر ساکن خوابگاه از سایت‌های اینترنتی و محتوای سایت‌هایی که بازدید می‌کنند، بود. نتایج این مطالعه، بیانگر آن است که یکی از دلایل استفاده دانشجویان از اینترنت، کارآمدی این فناوری است. مشارکت‌کنندگان بیان کردند که اینترنت برای آنها موجب صرفه‌جویی در هزینه‌های مالی و زمان می‌شود و دیگر نیازی به ایستادن در صف بانک‌ها برای واریز پول یا طی مسافت طولانی برای انجام ثبت‌نام‌های دانشگاه ندارند. اینترنت فناوری‌ای است که توسعه و گسترش زیادی یافته و توانسته است دست‌یابی به اطلاعات و منابع را

و سیع تر و ارزان تر کند که از این طریق افراد به راحتی نیازهای خود را برطرف می کنند (نونامیکر<sup>۱</sup>، ۲۰۰۰: ۷۵). یکی از امکانات ویژه اینترنت، نقل و انتقالات الکترونیکی است. این مسئله مزایایی؛ مانند سهولت، حذف رفت و آمد های غیر ضروری، صرفه جویی در هزینه مالی و زمان می شود (فرهمند، ۱۳۸۷: ۱۴۵).

تجارب مشارکت کنندگان، حاکمی از روزآمدی اینترنت است. آنها اظهار کردن که از طریق اینترنت، دسترسی به سایتهاي علمی، استخدامی و اخبار روز فراهم می شود. دستیابی به اطلاعات معترض و روزآمد در هر مرحله از پژوهش ضروری و بالایمیت است. این فناوری با گسترش سریع خود توانسته است، علاوه بر کاربردهای شخصی در بعد آموزشی و پژوهشی، تحول ایجاد کند و سبب ارتقای سطح دانش و مهارت دانشجویان شود (روزنژویگ<sup>۲</sup>، ۲۰۰۰: ۹۵). دانشگاهها، گروه قابل ملاحظه ای از استفاده کنندگان اینترنت را تشکیل می دهند. این گروه از کاربران، اینترنت را یک منبع مورد اعتماد می دانند و آن را برای اهداف شخصی و حرفاي خود مورد استفاده قرار می دهند (محمدیگی، قضاوی، محمد صالحی، قمری، سعیدی، ۱۳۸۸: ۹۸).

تسهیل ارتباطات، از سوی مشارکت کنندگان پژوهش، به عنوان یکی دیگر از دلایل کارآمدی اینترنت مطرح شد. آنها بیان کردن که استفاده از اینترنت برای ارتباط با خانواده، دوستان و همکاران قدیمی که امکان ارتباط چهره به چهره با آنها وجود ندارد، موجب نزدیکی آنها می شود. در همین راستا، محمدی، نقدی، علیوردی نیا، کیانی (۱۳۸۹) معتقدند که هنگامی که افراد از اینترنت در جهت ارتباط و هماهنگی با دوستان، خویشاوندان و سازمانهای دور و نزدیک استفاده می کنند، از این فناوری، جهت ایجاد و حفظ سرمایه اجتماعی استفاده می کنند؛ اما اینترنت یکی از روش های دوست-یابی و ایجاد ارتباط جدید نیز هست. پژوهش ها نشان می دهد که استفاده از اینترنت به قصد دوستی های جدید، خالی از خطر نیست. نتایج پژوهش فرهمند (۱۳۸۷) نشان داد در ایران، دوستی های اینترنتی، علاوه بر جنبه های سرگرمی، در اغلب موارد به عنوان جایگزین و جبرانی برای کمبودها و احساس حقوق ها انتخاب می شود.

---

1. Nonnamaker  
2. Rosenzweig

یکی دیگر از دلایل کارآمدی که توسط مشارکت‌کنندگان اشاره شد، سهولت بازیابی و دسترسی آسان به اطلاعات و منابع مورد نیاز است. اینترنت به عنوان ابزاری نوین و سریع، جایگاه ویژه‌ای در ساختار زندگی افراد پیدا کرده است. حکیم، پریتیس، بیکر و پاولی<sup>۱</sup> (۱۹۹۹) اینترنت را به خاطر دو- سویه‌بودن، دریافت و دسترسی به موقع و بهنگام اطلاعات، ارزشمند می‌دانند.

یکی دیگر از جنبه‌های تجارت شرکت‌کنندگان در این پژوهش، عوامل ترغیب‌کننده به سوی اینترنت بود. آنها یکی از دلایل گرایش به سمت اینترنت را برتری و جذابیت آن معرفی کردند. گرایش جوانان به ابزار مدرن و اطلاعات جدید و روزآمد از یک سو و جذابیت موجود در اینترنت از سوی دیگر، توانسته است در جذب این قشر از جامعه مؤثر باشد (فرهمند، ۱۳۸۷: ۱۶۱). این فناوری در میان اساتید و اعضای هیأت علمی نیز جایگاه ویژه‌ای یافته است. بازوند و شعبانی (۱۳۸۴) نیز در پژوهشی که به بررسی رفتار اطلاع‌یابی اعضای هیأت علمی دانشگاه می‌پرداخت، این‌گونه بیان کردند که اساتید و اعضای هیأت علمی دانشگاه، منابع الکترونیکی را به منابع چاپی ترجیح می‌دهند.

تنوع و گسترده‌گی منابع و اطلاعات موجود در اینترنت، عامل دیگر ترغیب مشارکت‌کنندگان به استفاده از اینترنت است. تنوع و تکامل رسانه‌های اطلاعاتی، کاربران را با حجم گسترده اطلاعات رو- بهرو ساخته است. اینترنت فناوری است که کاربران می‌توانند در مورد هر موضوعی بر مبنای نیاز خود، اطلاعات کسب کنند. گسترده‌گی طیف اطلاعات همگام با خدمات گسترده اینترنت، گروه‌های گوناگون کاربران از جمله پژوهشگران، اساتید و دانشجویان و دیگر گروه‌ها را به استفاده از این شبکه جهانی ترغیب کرده است (رضویه و فیضی، ۱۳۸۸: ۵).

جبهه سرگرمی و مشغولیت اینترنت، به عنوان یکی دیگر از عوامل گرایش به اینترنت از سوی مشارکت‌کنندگان مطرح شد. سرگرمی‌های اینترنتی در بین قشر جوان، نشانه اهمیت آن برای پرکردن اوقات فراغت و تفریح آنها است. این سرگرمی‌ها برای بسیاری از افراد، شامل کنجکاوی در سایت- های اینترنتی، دانلود عکس، موسیقی و کلیپ، ایجاد وبلاگ‌های شخصی و غیره است (دوران و گنجی، ۱۳۸۷: ۱۲۵). استفاده بیش از حد از اینترنت برای سرگرمی، می‌تواند باعث ایجاد مشکلات

روحی، توانایی نداشتن در مهار تمایلات، ایجاد بی ارادگی و تنبی، مشکلاتی جسمانی شده که فرد را از زندگی روزمره و اجتماع باز دارد (صادقیان، ۱۳۸۶؛ به نقل از فرهمند، ۱۳۸۷: ۱۶۰).

یکی دیگر از تجارب شرکت‌کنندگان در ارتباط با اینترنت، مربوط به سواد اطلاعاتی و ارزش‌یابی منابع و اطلاعات مورد نیاز است. دنیای امروز دنیای اطلاعات و ارتباطات است و هیچ پژوهشگری نمی‌تواند همه اطلاعات موجود را بررسی و تجزیه و تحلیل کند. سواد اینترنتی یکی از کارآمدترین ابزارهای نظارتی است. افرادی که سواد اطلاعاتی بالایی دارند، نیاز به اطلاعات را تشخیص می‌دهند، قادر به دسترسی به اطلاعات هستند، اطلاعات را به طور مؤثر ارزش‌یابی می‌کنند، به طور خلاقانه‌ای از اطلاعات استفاده می‌کنند و فرآگیران مستقلی هستند که خود را در مسئولیت‌های اجتماعی فعال نشان می‌دهند (راستگو، نادری، شریعتمداری و سیف‌نراقی، ۱۳۸۹: ۱۵).

شناخت، اولویت‌بندی، تأمین و گردآوری منابع اطلاعاتی با توجه به سرعت انتشار اطلاعات در جهان از اهمیتی ویژه برخوردار است (رضویه و فیضی، ۱۳۸۸: ۱۰). افراد باید منبع را انتخاب کنند که حاوی اطلاعات مربوط و مفید باشد؛ افزون بر این، آنها باید به میزان صحت و قابل اعتمادبودن منبع آگاه باشند (ادهمی، ۱۳۸۳: ۳۳). جستجوی اطلاعات در اینترنت دارای اهمیت زیادی است و به دست‌آوردن اطلاعات مرتبط و مفید در ارتباط با نیاز اطلاعاتی، کار دشواری است. اکبرزاده (۱۳۸۴)، به نقل از درودی، ۱۳۸۷: ۳۰) نیز این‌گونه بیان کرد که جستجو از طریق راهنمای موضوعی مانند یا هواز ابزارهای مهم کاوش اعضای هیأت علمی برای کاوش بوده است. نتایج پژوهش‌ها نشان می‌دهد اگرچه دانشجویان از موتورهای جستجوی عمومی جهت جستجوی مطالب بهره می‌برند؛ اما در ارزیابی اطلاعات دقیق‌تر عمل می‌کنند.

از دهه ۸۰ میلادی، محققان شروع به ارزیابی تأثیر استفاده از رسانه‌های الکترونیک در حوزه‌های گوناگون سلامت جسمی و روانی کردند. یکی از پیامدهای استفاده از اینترنت از دیدگاه مشارکت-کنندگان پژوهش، تأثیر بر شناخت آنها است. افراد وقتی در فضای مجازی قرار می‌گیرند، ترجیحاً شخصیت مجازی برای خود بر می‌گزینند که گاه از شخصیت و هویت واقعی آنها بسیار فاصله دارد (کارا و ویلیامز<sup>۱</sup>، ۱۹۹۳: ۶۸۵). بیشتر افرادی که به محیط‌های مجازی و اینترنت وابسته می‌شوند،

نسبت به افراد عادی، زودتر در هویت آنها تغییراتی ایجاد می شود و گاهی این تغییرات، بدون آگاهی افراد شکل می گیرد (علوی، هاشمیان و جنتی فرد، ۱۳۸۷: ۳۰).

اینترنت بر رفتار مشارکت‌کنندگان نیز تأثیر داشته است. وابستگی و اعتیاد به اینترنت، یکی از پیامدهای رفتاری استفاده افراطی از اینترنت است. مسئله استفاده مفرط از این فناوری از اواسط دهه ۹۰ میلادی، توجه روان‌شناسان را به خود جلب کرد که تحت عنوان اعتیاد اینترنتی مطرح شد. مشکل اعتیاد اینترنتی از عوارض زندگی در دنیای متمدن است. برخی از پژوهش‌ها اعتیاد به اینترنت را در پسران (نادمی و سعیدی رضوانی، ۱۳۸۵: ۹۵) و برخی نیز در دختران (کرمنشاهی، پناهی، صادق نیا و زیدی ۱۳۹۰: ۱۰) بیشتر گزارش کرده‌اند؛ اما به طور کلی، اعتیاد اینترنتی، ویژگی‌های شخصیتی هر دو جنس را دچار مشکل می‌کند. گنسر<sup>۱</sup> (۲۰۱۱) در پژوهشی مطرح کرد دانشجویانی که در خوابگاه و یا منزل به رایانه شخصی و اینترنت دسترسی دارند، احتمال بیشتری دارد که از اینترنت به طور افراطی استفاده کنند و این حالت سبب افت تحصیلی دانشجویان می‌شود. دانشگاه‌ها هرساله میلیاردها تومان صرف خرید مقالات می‌کنند و این در حالی است که استفاده از آنها در مراکز علمی بسیار پایین بوده است و استفاده نکردن صحیح از اینترنت و جستجوهای کنگاوانه دانشجویان به صورت بی‌هدف و بی‌برنامه نه تنها آنها را از رسالت اصلی اینترنت در دانشگاه‌ها دور می‌کند؛ بلکه به دلیل ایجاد نوعی اعتیاد به اینترنت و صرف بیشترین زمان اوقات فراغت می‌تواند تأثیر منفی بر عملکرد تحصیلی دانشجویان داشته باشد (ارشاد سرابی و میرزازاده، ۱۳۸۶: ۶۵).

نتایج پژوهش عسگری و مرعشیان (۱۳۸۷) نشان داد عامل مهمی که در اعتیاد به اینترنت وجود دارد، تعداد ساعات استفاده از اینترنت (مثلاً ۱۰ ساعت در هفته) نیست؛ عامل مهم‌تر، کیفیت کار با اینترنت است. در واقع، برخی از افراد بیش از بیست ساعت در هفته با اینترنت کار می‌کنند، بدون آنکه مشکلی پیدا کنند. به طور کلی، هر وقت کار با اینترنت باعث کاسته شدن از اهمیت سایر جنبه‌های زندگی شود، حالت بیمارگون پیدا می‌کند. تحت تأثیر جلسات آموزشی با افزایش خودآگاهی هیجانی و کتنر تکانه پیامدهای منفی اینترنت، اعتیاد به اینترنت کاهش می‌یابد (غفاری، احمدی، ۱۳۸۶: ۱۰۰).

استفاده افراطی از اینترنت با برخی پیامدهای عاطفی برای مشارکت‌کنندگان همراه بوده است. استفاده زیاد از اینترنت موجب کاهش ارتباط فرد با خانواده و افزایش احساس تنها‌یی، افسردگی و کمبود عزت نفس می‌شود (یانگ، ۱۹۹۶: ۹۰۰).

گروهول<sup>۱</sup> (۲۰۰۵) معتقد است، افرادی که وقت زیادی را صرف استفاده از کامپیوتر می‌کنند، کسانی هستند که در زندگی با مشکلاتی مواجه‌اند. در واقع، این افراد چون رغبتی به برخورد با مشکلات‌شان در زندگی ندارند و مایل نیستند که حتی با آن رو به رو شوند، به فعالیت اعتمادآور در اینترنت می‌پردازند. این افراد از نظر روان‌شناسی، درون‌گرا و دارای مهارت‌های ارتباطی پایین هستند. علاوه بر پیامدهای روانی که توسط مشارکت‌کنندگان مطرح شد، آنها برخی پیامدهای جسمانی نیز در ارتباط با اینترنت تجربه کردن. استفاده زیاد از اینترنت موجب پیامدهایی از قبیل، تغییر در سبک زندگی به منظور گذران وقت بیشتر با اینترنت، کاهش فعالیت فیزیکی، بی‌توجهی به سلامت شخصی و بی‌خوابی و یا تغییر در الگوی خواب همراه است (عسگری و مرعشیان، ۱۳۸۷: ۳۰). این افراد علایم فیزیکی؛ مانند وعده‌های غذایی نامرتب، چراحت در اثر فشار روانی مکرر، چشمان خشک و بی‌اشک، سردرد، کمردرد را تجربه می‌کنند (سول، شل و کلین، ۲۰۰۳: ۷۰).

پیامد دیگر استفاده از اینترنت توسط مشارکت‌کنندگان، پیامدهای اخلاقی بیان شد و یکی از این مواردی که دانشجویان ذکر کردند، موضوع مزاحمت‌های اینترنتی بود که پیامدهایی از قبیل انتشار اطلاعات و محروم‌نمایندن اسرار را شامل می‌شد. کاربران بیان کردند که تبعات منفی زیادی را به واسطه آن متحمل شده‌اند. همچنین، یکی از نکات جالب توجه که شرکت‌کنندگان پژوهش به آن اشاره داشتند، این بود که اعتقادات مذهبی و احساس گناه ناشی از بازدید سایت‌های ممنوعه، عامل مهمی در بازداری آنها از بازدید این سایت‌ها و تخلفات اینترنتی بوده است؛ به عبارت دیگر، به نظر می‌رسد، اعتقادات مذهبی بالا می‌تواند تضمین‌کننده استفاده سودمند و سالم از اینترنت باشد.

یکی دیگر از تجارب شرکت‌کنندگان در ارتباط با اینترنت مربوط به محدودیت‌های این فناوری است که آنها تجربه کرده‌اند. یکی از این محدودیت‌ها، شامل مشکلاتی است که کاربران در بهروز آنها

1. Grohol

2. Soule, Shell & Kleen

نقشی ندارند. یکی از این محدودیت‌ها، قطعی و سرعت پایین اینترنت است. اکنون که حضور اینترنت همه جا و در همه امور فراگیر شده، قطع شدن یا دسترسی نداشتن به آن، همان‌گونه که اکثر مشارکت‌کنندگان تحقیق نیز اشاره داشتند، می‌تواند موجب بی‌برنامگی و اخلال در کارها و برنامه‌های افراد و به تبع آن باعث خلق منفی آنها شود. همچنین، محدودیت دیگر، دسترسی نداشتن به برخی سایت‌ها و مطالب موجود در اینترنت، بیان شد. تمامی شرکت‌کنندگان در پژوهش همان‌گونه که قبل اذکر شد، از فیلترشکن به طور فعال و یا در مقطعی از زمان برای اموری از قبیل علمی، اجتماعی، سیاسی و یا کسب اطلاعات جنسی استفاده کردند. نتایج پژوهش عینی، ایرانفر و سوری (۱۳۹۰) نیز نشان داد که نیمی از افراد مورد مطالعه با سایت‌های ممنوعه آشنایی داشتند و بیش از یک‌سوم آنها نیز از فیلترشکن و این سایت‌ها استفاده می‌کردند.

به طور خلاصه، می‌توان گفت که این مطالعه، تجارب و معانی نهفته در مواجهه دانشجویان با اینترنت را نشان داد. بنابراین، یافته‌های آن می‌تواند به تفسیر صحیح و قریب به واقعیت انگیزه‌ها و نتایج استفاده گروه‌های هدف از اینترنت کمک کند. نتایج این پژوهش نشان داد که دانشجویان با اهداف مختلفی (علمی، سرگرمی، دوستی و غیره) از اینترنت استفاده می‌کنند. با توجه به اینکه دانشجویان نیروهای بالقوه انسانی در بازار کارند و هدف اصلی تحصیل آنها، ارتقای کیفیت علمی است، در نتیجه، اکثر استفاده آنها از فناوری اینترنت نیز باید به مباحث علمی اختصاص یابد؛ اما نتایج این بررسی نشان داد که هدف عمده و اصلی تجربه دانشجویان از اینترنت مربوط به اهداف علمی نیست و فعالیت‌های جانبی زیادی در اینترنت وجود دارند که وقت دانشجویان را به خود صرف می‌کنند. این مسئله، ضرورت آگاهی و آموزش را برای استفاده صحیح از اینترنت برای گزینش آگاهانه منابع و اطلاعات مشخص می‌کند. همچنین، یافته‌های پژوهش نشان داد استفاده از اینترنت از این‌جهات پیامدهای مثبت و منفی در زندگی دانشجویان است. از این‌رو، پیشنهاد می‌شود با آگاهی از تجارب و ادراکات دختران دانشجو، پیامدهای مثبت استفاده از اینترنت را تقویت و پیامدهای منفی آن را کاهش داد. نتایج این پژوهش می‌تواند برای خود فرد، خانواده‌ها و مسؤولان سودمند باشد. در زمینه فردی دانشجویان باید با جنبه‌های کاربردی مثبت و همچنین، پیامدهای منفی و خطرات موجود در اینترنت آشنا شوند تا بتوانند با بصیرت و آگاهی اقدام به گزینش منابع و اطلاعات کنند. در زمینه خانوادگی نیز باید

آموزش‌های لازم به والدین، جهت بالا بردن مهارت‌های ارتباطی با فرزندان داده شود؛ زیرا روابط ضعیف آنها، زمینه‌ساز دورشدن هرچه بیشتر فرزندان از خانواده و بروز رفتارهای پر خطر در آنها از جمله در دنیای اینترنت می‌شود. مسئولان نیز باید آموزش‌هایی جهت بالا بردن سواد اطلاعاتی دانشجویان برای استفاده مؤثر آنها از منابع و اطلاعات موجود در اینترنت فراهم آورند. همچنین، با شناسایی دانشجویان در معرض خطر به تقویت جنبه‌های مثبت شخصیتی آنها پرداخته و برنامه‌های تفریحی مفید و هدفمند جهت پر کردن اوقات فراغت دانشجویان در نظر بگیرند.

### محدودیت‌های پژوهش

اگرچه پژوهش‌های کیفی از جمله پژوهش پدیدارشناسی به عمق مسأله پرداخته و همه جوانب موضوع را بررسی می‌کنند؛ اما نسبت به پژوهش‌های کمی، قابلیت تعمیم‌پذیری کمتری دارند.

### کتاب‌نامه

۱. ادهمی، ا. (۱۳۸۳). اطلاع‌یابی و رفتار اطلاع‌یابی چیست؟ *فصلنامه اطلاع‌رسانی*. ۱۹ (۳ و ۴). صص ۳۶-۳۱
۲. ارشاد سرابی، ر؛ میرزازاده، ع. (۱۳۸۶). میزان استفاده مراجعه‌کنندگان به مرکز اطلاع‌رسانی دانشگاه علوم پزشکی کرمان از اینترنت و منابع تمام متن. *گام‌های توسعه در آموزش پزشکی*. ۴ (۱). صص ۵۷-۶۸
۳. بازوند، ع؛ شعبانی، ا. (۱۳۸۴). ارزیابی نیازهای اطلاعاتی اعضای هیأت علمی دانشگاه لرستان. *فصلنامه کتابداری و اطلاع‌رسانی*. ۱۹ (۲). شماره پیاپی ۷۴. صص ۲۰-۱
۴. بشیر، ح؛ افراصیابی، م. ص. (۱۳۹۱). شبکه‌های اجتماعی اینترنتی و سبک زندگی جوانان: مطالعه موردی بزرگ‌ترین جامعه مجازی ایرانیان. *تحصیلات فرهنگی ایران*. سال ۵ (۶۰). صص ۳۱-۱
۵. پاک سرشت، س؛ نوری نیا، ح. (۱۳۸۶). بررسی پیامدهای کاربرد فراغتی اینترنت بر رفتارهای فراغتی جوانان تهرانی. *مطالعات فرهنگی و ارتباطات*. ۱۰ (۳). صص ۷۸-۵۱
۶. تمایی فر، م. ر؛ صدیقی ارفعی، ف؛ گندمی، ز. (۱۳۹۲). بررسی رابطه روان رنجورخوبی با اعتیاد به اینترنت در گروهی از دانش‌آموزان. *مجله پزشکی هرمزگان*. ۱۷ (۱). صص ۷۵-۶۹

۷. داودی، ر؛ نوربخش بنجار، ر؛ کمالی، ن. (۱۳۹۰). رابطه میزان استفاده از اینترنت و نحوه به کارگیری آن با عملکرد تحصیلی دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی زنجان. فن‌آوری اطلاعات و ارتباطات در علوم تربیتی. ۲ (۲). صص ۹۴-۷۳.
۸. درودی، ف. (۱۳۸۷). بررسی مهارت‌های دانشجویان کتابداری و اطلاع‌رسانی دانشگاه آزاد اسلامی در جستجوهای اینترنتی. علوم و فناوری اطلاعات. ۲۴ (۱). صص ۳۶-۱.
۹. دوران، ب؛ گنجی، ا. (۱۳۸۷). کاربری تفتقی اینترنت توسط کاربران ۲۵ تا ۴۰ سال شهر تهران. فصلنامه تحقیقات فرهنگی. ۱ (۳). صص ۱۲۹-۱۱۵.
۱۰. راستگو، ا؛ نادری، ع؛ شریعتمداری، ع؛ سیف نراقی، م. (۱۳۸۹). بررسی تأثیر آموزش سواد اطلاعاتی اینترنت بر رشد مهارت‌های حل مسئله دانشجویان. رهیافتی نو در مدیریت آموزشی. ۱ (۴). صص ۲۲-۱.
۱۱. رضویه، ا؛ فیضی، م. (۱۳۸۸). بررسی تأثیر اینترنت بر رفتار اطلاع‌یابی آموزشی و پژوهشی دانشجویان دانشگاه شیراز. رهیافتی نو در مدیریت آموزشی. ۲ (۴). صص ۱۶-۱.
۱۲. زنجانی زاده، ه؛ جوادی، ع. م. (۱۳۸۴). بررسی تأثیر اینترنت بر ارزش‌های خانواده در میان دانش‌آموزان دیبرستانی ناحیه ۳ مشهد. مجله جامعه‌شناسی ایران. ۶ (۲). صص ۱۴۶-۱۲۱.
۱۳. عبدالهی، م؛ موسوی، ط. (۱۳۸۶). سرمایه اجتماعی در ایران، وضعیت موجود، دورنمای آینده و امکان-شناسی گذرا. فصلنامه علمی پژوهشی رفاه اجتماعی. ۶ (۲۵). صص ۲۲۳-۱۹۵.
۱۴. عسگری، پ؛ مرعشیان، ف. (۱۳۸۷). رابطه بین ویژگی‌های شخصیتی و اضطراب کامپیوتر با اعتیاد به اینترنت در دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز. یافته‌های نو در روان‌شناسی. ۲ (۷). صص ۳۵-۳۵.
۱۵. علوی، س؛ هاشمیان، ک؛ جنتی فرد، ف. (۱۳۸۷). مقایسه هویت و سلامت روان در دانشجویان استفاده-کننده از اینترنت و محیط‌های مجازی دانشگاه تهران. تحقیقات علوم رفتاری. ۶ (۱). پیاپی ۱۱. صص ۳۵-۳۵.
۱۶. عینی، ا؛ ایرانفر، م؛ سوری، ح. (۱۳۹۰). الگوی استفاده از اینترنت در دانش‌آموزان دیبرستانی شهر تهران و اینمی آن. مجله علمی سازمان نظام پژوهشی جمهوری اسلامی ایران. ۲۹ (۴). صص ۳۳۰-۳۲۲.
۱۷. غفاری، م؛ احدی، ح. (۱۳۸۶). بررسی تأثیر آموزش خودآگاهی هیجانی و کنترل تکانه در کاهش کناره-گیری اجتماعی و کاربری اجباری اینترنت. مطالعات روان‌شناسی. ۳ (۲). صص ۹۱-۱۰۷.
۱۸. فرهمند، م. (۱۳۸۷): دختران و کاربرد اینترنت. مطالعات راهبردی زنان. ۱۱ (۴۱). صص ۱۷۰-۱۳۵.

۱۹. کرمشاهی، ف؛ پناهی، ا. صادق نیا، ا؛ زیدی، ی. (۱۳۹۰). بررسی اعتیاد به اینترنت و فضاهای مجازی در بین جوانان و نوجوانان. *همایش ملی صنایع فرهنگی و نقش آن در توسعه پایدار. دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمانشاه*. (صص ۱۱-۱). بازبایی از <http://ertebatatedini.ir/File/52/10/128643>
۲۰. لشگر آراء، ب؛ تقی شهربی، م؛ ماهری، ب؛ صادقی، ر. (۱۳۹۱). اعتیاد به اینترنت و سلامت عمومی در دانشجویان ساکن خوابگاه دانشگاه علوم پزشکی تهران. *مجله دانشکده بهداشت و انسنتیتو تحقیقات بهداشتی*. ۱۰ (۱). صص ۷۶-۶۷.
۲۱. محمدبیگی، ا؛ قضاوی، علی؛ محمدصالحی، ن؛ قمری، ف؛ سعیدی، ع. (۱۳۸۸). تأثیر وابستگی به اینترنت بر وضعیت تحصیلی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی اراک. *مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی اراک*. ۱۲ (۴). صص ۱۰۲-۹۵.
۲۲. محمدی، ا؛ نقی، ا؛ علیوردی نیا، ا؛ کیانی، م. (۱۳۸۹). بررسی جامعه‌شناسنختر رابطه سرمایه اجتماعی و اعتیاد اینترنتی در بین جوانان شهر همدان. *پژوهش جوانان، فرهنگ و جامعه*. ۵. صص ۲۷-۱.
۲۳. نادمی، ف؛ سعیدی رضوانی، ک. (۱۳۸۵). استفاده از اینترنت و پیام‌های روانی اجتماعی آن. *پایان‌نامه کارشناسی ارشد. دانشکده روان‌شناسی مشهد*.
۲۴. نژادبهرام، ز؛ کمالی چیرانی، ف. (۱۳۸۹). بررسی ابعاد فرهنگی- اجتماعی کترول والدین بر استفاده فرزندان از اینترنت. *برگ فرهنگ*. ۱ (۲۱). صص ۱۴۸-۱۳۵.
25. Andreas, M. R. (2003). Validity and reliability of tests in case study research: A literature review with hands-on applications for each research phase. *Qualitative Market Research: An International Journal*, 6(2), 75-86.
26. Braun, V., & Clarke, V. (2006). Using thematic analysis in psychology. *Qualitative Research in Psychology*, 3(2), 77-101.
27. Corbin, J. M., & Strauss, A. L. (2008). *Basics of qualitative research: Techniques and procedures for developing grounded theory* (3<sup>rd</sup> ed.). Los Angeles, CA: Sage Publications.
28. Gencer, S. L. (2011). *Examination of secondary school students' internet addiction cases in terms of their internet use profiles and demographic characteristics* (Unpublished master's thesis). Graduate School of Science, Suleyman Demirel University.
29. Golafshani, N. (2003). Understanding reliability and validity in qualitative research. *The Qualitative Report*, 8(4), 397-607.

30. Grohol, J. (2005). *Internet addiction guide*. Retrieved from <http://psychcentral.com/netaddiction>.
31. Hakim, T., Prentice, P., Baker, S., & Pauly, J. (1999). The internet cultural phenomenon: A Bonafide curricular theme. Retrieved from [http://www.firstmonday.dk/issue4\\_1/hakim/](http://www.firstmonday.dk/issue4_1/hakim/).
32. Karau, S. J., & Williams, K. D. (1993). Social loafing: A meta-analytic review and theoretical integration. *Personality and Social Psychology*, 65, 681° 706.
33. Lenhart, A., Simon, M., & Graziano, M. (2001). *The internet and education: Findings of the pew internet and American life project*. retrieved from: <http://files.eric.ed.gov/fulltext/ED457849.pdf> .
34. Nonnamaker, J. B. (2000). *Pre-college internet use and freshman year academic achievement in private college: The effect of socio-demographic characteristics, family socioeconomic status, academic ability, and high school experience*. (Unpublished doctoral dissertation), Fordham University, New York, NY.
35. Rosenzweig, M. D. (2000). Survey result: The net makes a mark. *American Institute of Chemical Engineers*, 93-96. Retrieved from: <http://aiche.org/cep>.
36. Soule, L. C., Shell, L. W., & Kleen, B. A. (2003). Exploring internet addiction: Demographic characteristics and stereotypes of heavy internet users. *Journal of Computer Information Systems*, 44(1), 64-73.
37. Sunwoo, K., & Rando, K. (2002). A study of internet addiction. *Journal of Korean Home Economics Association, English Edition*, 3, 1-19.
38. Young, K. S. (1996). Addictive use of the internet: A case that breaks the stereotype. *Psychological Reports*, 79, 899-902.