

علل و زمینه‌های اعتیاد اینترنتی در بین دانشآموزان: ارائه یک نظریه مبنایی

مرجان آل بهبهانی^۱، حسن مؤمنی^{۲*}

فناوری آموزش و یادگیری

سال چهارم، شماره ۱۴، بهار ۹۷، ص ۱۳۳ تا ۱۶۸

تاریخ دریافت: ۹۸/۱۰/۲۲

تاریخ پذیرش: ۹۹/۰۲/۰۱

چکیده

در چند دهه اخیر جهان شاهد فرصت‌های بی‌شمار اینترنت در تمامی ابعاد زندگی بوده است اما تهدیدات مدرن و متنوعی نیز مانند اعتیاد اینترنتی همگام آن رواج یافته است. هدف اصلی پژوهش حاضر شناخت تجربه دانشآموزان از اعتیاد اینترنتی بود. روش پژوهش نیز کیفی و برای تحلیل داده‌ها از نظریه مبنایی استفاده شده است. از جامعه آماری با ۲۵ دانشآموز دوره متوسطه مصاحبه‌های عمیق و نیمه ساختار یافته انجام گرفت. نمونه‌گیری هدفمند و حجم نمونه بر اساس معیار اشباع نظری بود و برای اعتبار یافته‌ها در کنار تحلیل و بازبینی مجدد کدها از صاحب‌نظران بیرون از تحقیق نیز استفاده شد. حاصل یافته‌ها ۵۵ مفهوم اولیه، ۹ درون‌مایه اصلی و هسته اصلی پژوهش یعنی «اعتیاد اینترنتی بهمثابه همدرد در دساز» بود. مضامین اصلی شناسایی شده شامل «گریز از در خود بودن»، «اختلالات سه‌گانه (جسمی- جنسی و روانی)»، «مدیریت اتصال»، «اهتمام کاری نظام مند»، «واپس‌زنی نظام مدرسه»، «صمیمیت‌زدایی» و «تسهیلگر چند بعدی» بودند. درنهایت، مضامین اصلی در قالب مدل پنج گانه اشتراوس و کوربین یعنی علل اصلی، علل زمینه‌ای، مداخله‌گر، راهبردها و پیامدها صورت‌بندی شدند.

واژه‌های کلیدی: اعتیاد اینترنتی، فضای مجازی، نظریه مبنایی

۱. مریبی، گروه روان‌شناسی، واحد بندر دیلم، دانشگاه آزاد اسلامی، بندر دیلم، ایران.

۲.* کارشناس ارشد جامعه‌شناسی، دانشکده علوم اجتماعی، دانشگاه تهران، تهران، ایران.

hasan1841@gmail.com

مقدمه

در شروع قرن بیست و یکم دگر دیسی و تغییرات مستمر فضای اجتماعی در سایه اینترنت اتفاق افتاد. امروزه اینترنت تنها ابزار، با ویژگی‌های شتاب و سرعت است و در کنار ارزانی و سهولت دسترسی آسان در عرصه‌های علمی، ارتباطات اجتماعی، سرگرمی‌ها و تجارت سیطره افکنده است (تاس^۱، ۲۰۱۷). اینترنت با حذف فاصله‌ها و زمان، انقلابی شکرف در عصر ارتباطات شکل داده است (هریس و ریو^۲، ۲۰۰۹). چیرگی و تسلط بی‌قید و شرط اینترنت بر عرصه‌های مختلف زندگی چنان است که کیفیت زندگی بدون حضور آن تحت تأثیر قرار خواهد گرفت (پونتس^۳ و همکاران، ۲۰۱۵).

در قیاس با سال ۱۹۹۵ که ضریب نفوذ اینترنت کمتر از ۱ درصد بود، در حال حاضر، تقریباً بیش از ۴۶٪ جمعیت جهان، آنلاین و مشغول اینترنت هستند (وضعیت جهانی اینترنت^۴، ۲۰۱۷). این سرعت فزاینده گواه بر این است که روزبه روز بر شمار کاربران موقت و دائم اینترنت افزوده می‌شود و حتی دورترین نقاط منزوی دنیا نیز به آن متصل خواهند شد و این حاکی از تأثیرات گسترده اینترنت بر جوانب مختلف زندگی است.

فناوری‌ها و در رأس آن اینترنت، مزايا و منافع زیادی در زندگی روزانه از قبیل کسب اطلاعات، تسهیل ارتباطات اجتماعی، یادگیری، تسهیل آزمون‌های علمی (گوان و سبراهمیان^۵، ۲۰۰۹)، حمایت‌های اجتماعی آنلاین^۶ و سرگرمی‌ها (دنیز^۷، ۲۰۱۰) را فراهم کرده است. علی‌رغم این، اثرات و تحولات اینترنت بر زندگی مبهم بوده است؛ چیزی که صاحب‌نظران را از رشته‌ها و زمینه‌های مختلف به تحریک و تحقیق واداشته است (آرشینوا و بارت سلکینا^۸، ۲۰۱۰؛ خیلکو^۹، ۲۰۱۵).

-
1. Tas
 2. Harris & Rae
 3. Pontes
 4. internet world stats
 5. Guan & Subrahmanyam
 6. social support online
 7. Deniz
 8. Arshinova & Bartsalkina
 9. Khil'ko

رفتار اعتیادی یا وابستگی یکی از اشکال رفتارهای انحرافی^۱ است که با ویژگی میل به ماندگاری بیشتر در حالات عاطفی مشخص می‌شود و درنهایت تغییرات فعالی در حالات ذهنی و روانی فرد ایجاد می‌کند (آراکلیان^۲، ۲۰۱۴؛ باب نووا و ترشچنکو^۳، ۲۰۱۶). در معنای کلی، اعتیاد اینترنتی به اعتیاد غیرشیمیایی در استفاده از اینترنت گفته می‌شود (گریفیتس^۴، ۲۰۰۱). درواقع، مفهوم اعتیاد اینترنتی ریشه در اعتیاد رفتاری دارد و دارای الگوهای رفتاری مشابه و علل بیولوژیکی اعتیاد به مواد است. گلدبرگ^۵ برای نخستین بار در سال ۱۹۹۶ مفهوم اعتیاد اینترنتی را مطرح ساخت. او به تقلید از شرایط وابستگی به مواد مخدر و الکلی، مفهوم اعتیاد اینترنتی را برای چنین وضعیتی نام نهاد (گلدبرگ، ۱۹۹۶). پیش‌تر از گلدبرگ از دهه ۱۹۸۰، مشاورین مدرسه نیز تهدیدات استفاده مفرط از اینترنت و استفاده شدید از ویدئو و بازی‌های آنلاین و نشانگان منفی آن را گوشزد کرده بودند (سوپر^۶ و همکاران، ۱۹۸۳).

علاطم و نشانگان منفی ناشی از استفاده زیاد از اینترنت، بر روی تعاملات اجتماعی، روحی، جسمی و به‌طور کلی، اختلال در سلامت فرد زیاد است (تورل^۷ و همکاران، ۲۰۱۱). همچنین مشکلات و تهدیداتی نظری روان‌سازی یا ایده خودکشی (فو^۸ و همکاران، ۲۰۱۰)؛ حس تنها بی و انزواگرایی (نالوا و آناند^۹، ۲۰۰۳)؛ مشکلات بین شخصی در تعاملات (سئو و یام^{۱۰}، ۲۰۰۹)؛ مشکلات اتلاف و مدیریت زمان (کئو و سو^{۱۱}، ۲۰۰۷)؛ هازل‌هارست^{۱۲} و همکاران، ۲۰۱۱)؛ بی‌خوابی (زمانی و هدایتی، ۲۰۱۰)، اختلال در سبک زندگی و بروز رفتارهای نامطلوب غذایی (کیم^{۱۳} و همکاران، ۲۰۱۰)؛ فشارخون و فقدان تمرکز (ژین^{۱۴}، ۲۰۰۷)؛ رفتارهای خشنوت طلب

1. deviant behavior
2. Arakelyan
3. Bubnova & Tereshchenko
4. Griffiths
5. Goldberg
6. Soper
7. Turel
8. Fu
9. Nalwa & Anand
10. Seo & Yom
11. Cao & Su
12. Hazelhurst
13. Kim
14. Xin

وارتکاب به بزه و جرم (کوچ^۱ و همکاران، ۲۰۰۹) و مشکلات تحصیلی (ژنولی^۲، ۲۰۱۳) و غیره را ذکر کرد. شافر و همکاران نیز سه خصوصیت مهم اعتیاد اینترنتی را مطرح کردند اند این جنبه‌ها شامل حالات اجبار و اضطرار، فقدان کنترل و استمرار در رفتارهایی است که نهایتاً به پیامدهای منفی منجر می‌شوند (شافر^۳ و همکاران، ۲۰۰۰).

اعتیاد نوجوانان و جوانان یک موضوع جهانی بهویژه در کشورهای درحال توسعه بشمار می‌رود. آنان بیشترین مخاطبین و کاربران اینترنت بشمار می‌روند و معمولاً نسبت به بزرگسالان بیشتر در معرض عوارض و تبعات آن هستند. بدین دلیل جوانان در این فضای سایبری و مجهز به فناوری، ضرورتاً به مانند بزرگسالان از آن بهره نمی‌برند و بیشتر مستعد انواع آسیب‌ها هستند (میرز^۴ و همکاران، ۲۰۱۱).

بر اساس گزارش وضع جهانی اینترنت، ایران در بین ۲۰ کشور نخست دارای بیشترین کاربران استفاده از اینترنت، در جایگاه ۱۶ قرار دارد. همچنین طبق این گزارش، از سال ۲۰۱۹-۲۰۰۰ میلادی، میزان رشد کاربران اینترنتی ۲۴/۹۸۱ درصد بوده و حدود ۶۳ میلیون نفر کاربر اینترنتی در ایران وجود دارد (وضعیت جهانی اینترنت، ۲۰۱۹). این گزارش حاکی از شیوع و گستردگی فراینده جوانان و نوجوانان ایرانی به اینترنت را نشان می‌دهد. از این‌رو، مطالعه جدی اعتیاد اینترنتی برای نظام آموزش و پرورش یک ضرورت اجتناب‌ناپذیر است؛ زیرا می‌توان گفت حدود ۱۵ میلیون دانش‌آموز با سنین و دوره‌های تحصیلی مختلف به طور مدام با اینترنت سروکار دارند و از طرفی بی‌تفاوتی به این موضوع شایع و جدی، می‌تواند در حوزه تحصیلی، روان‌شناختی و زندگی روزانه تأثیرات سویی بر جای بگذارد.

پیشینه‌ی موضوع نشان می‌دهد مطالعات بسیار زیادی در خارج و داخل مربوط به اینترنت انجام شده است.^۵ اما این مطالعات با اولویت دانشجویان انجام گرفته و همچنین کمتر (دو

-
1. Ko ch
 2. Zhuoli
 3. Schaffer
 4. Myers

۵. لازم به ذکر است که با مراجعه به پایگاه‌های مختلف علمی نظیر نورمگر و جهاد دانشگاهی و ... در چند سال اخیر بیش از ۵۵ مقاله در حوزه اعتیاد اینترنتی در مجلات مختلف صورت گرفته است؛ اما در اکثریت مختلف آن‌ها رابطه

مورد کیفی) پژوهشی را می‌توان یافت با روش کیفی و از درون این پدیده را مطالعه کرده باشد. لذا فقدان مطالعه از منظر کیفی و مطالعه دانشآموزان خلاً پژوهشی بشمار می‌رود. با این ملاحظات، آذری و همکاران (۱۳۹۸) در تحقیق خود نتیجه گرفتند بین اضطراب امتحان، باورهای مذهبی و فرسودگی تحصیلی با اعتیاد اینترنتی رابطه‌ای معنادار وجود دارد؛ هر چه اعتیاد اینترنتی بیشتر باشد به همان میزان اضطراب امتحان و فرسودگی تحصیلی افزایش می‌باشد و افزایش اعتیاد اینترنتی با کاهش میزان باورهای دینی همراه است. دهقانی و کاظمی علی‌آباد (۱۳۹۸) در پژوهش خود نتیجه گرفتند احساس تنها بی، برونقرایی، باوجود بودن و روان‌نژنی با وابستگی به شبکه‌های اجتماعی مجازی رابطه معنادار دارند. فرقانی و خدامرادی (۱۳۹۸) نتیجه گرفتند آموزش سواد رسانه‌ای با ابعاد توانایی تحلیل و ارزیابی، توانایی تولید پیام رسانه‌ای و افزایش تفکر انتقادی دانشآموزان در اعتیاد اینترنتی در بین دانشآموزان نقش تعديل کننده دارد. فتحی و همکاران (۱۳۹۷) در پژوهش خود نشان دادند میزان بالای اعتیاد به اینترنت می‌تواند در کاهش سلامت اجتماعی افراد مؤثر باشد. برای کاهش مشکلات و پیشگیری از بروز مشکلات آسیب‌های نوپدیدی مانند اعتیاد اینترنتی، باید برنامه‌های ارتقای سلامت و سایر راه‌های پیشگیری را در اولویت قرار داد. ساداتی بالادهی و تقی‌پور جوان (۱۳۹۷) نتیجه گرفتند اعتیاد به اینترنت در نوجوانان باعث جلوگیری از رشد اجتماعی و کاهش کیفیت روابط اجتماعی آنان می‌شود و استفاده افراطی از اینترنت با کاهش تحرک و رفتارهای نامطلوب بهداشتی همراه است. صالحی عمران و همکاران (۱۳۹۷) نتیجه گرفتند بین اعتیاد به اینترنت و افسردگی دانشآموزان، رابطه مثبت وجود دارد و جنسیت با اعتیاد اینترنتی فاقد رابطه معنادار است. جعفری ندرآبادی (۱۳۹۷) نتیجه گرفت فضای مجازی با کارکرد خانواده و عملکرد تحصیلی در دانشآموزان رابطه معکوس و معنادار وجود دارد. شعبانی و همکاران (۱۳۹۷) نتیجه گرفتند اعتیاد اینترنتی به میزان ۴۴ درصد از نزواه اجتماعی جوانان را تبیین می‌کنند. بیشترین و کمترین تأثیر مربوط

دو و یا چند متغیر یعنی رابطه اعتیاد اینترنتی با متغیرهای دیگری چه به صورت متغیر مستقل و یا وابسته انجام شده‌اند.

در نتیجه مطالعات کیفی و بررسی خود مفهوم اعتیاد اینترنتی به قدر کفايت انجام نشده است.

به تغییر خلق و تحمل در شاخص اعتیاد اینترنتی در تبیین انزوای اجتماعی جوانان بودند. میمندی و همکاران (۱۳۹۵) نتیجه گرفتند بین عزت نفس، انزوای اجتماعی، رضایت از زندگی، سن، وضعیت تأهل، مقطع تحصیلی و اعتیاد به اینترنت رابطه معناداری وجود دارد. نائینیان و همکاران (۱۳۹۵) در تحقیقی نتیجه گرفتند هر چه استفاده از اینترنت افزایش یابد، میزان اضطراب، افسردگی و استرس دانشآموزان افزایش می‌یابد و با افزایش استفاده از اینترنت، کیفیت زندگی دانشآموزان کاهش می‌یابد. مرتضایی و رحیمی‌نژاد (۱۳۹۵) نتیجه گرفتند متغیرهای احساس انسجام و سبک اطلاعاتی رابطه معکوس و سبک سردرگم اجتنابی به طور مستقیم تغییرات اعتیاد به اینترنت را پیش‌بینی می‌کنند. بعلاوه، انسجام ضعیف، افزایش هویت سردرگم اجتنابی و کاهش هویت اطلاعاتی با اعتیاد به اینترنت دارای رابطه هستند. موسوی و شفیق (۱۳۹۶) در پژوهش خود نتیجه گرفتند میزان اعتیاد به موبایل در جوانان تهرانی تقریباً در سطح متوسط است سن و وضع تأهل، سرمایه‌های اقتصادی، فرهنگی، اجتماعی با میزان اعتیاد به موبایل رابطه معنادار دارند. درمجموع، متغیرهای تحقیق توانسته‌اند ۴۹٪ از تغییرات اعتیاد به موبایل را در جوانان تهرانی تبیین نمایند. عزیزی و همکاران (۱۳۹۴) نتیجه گرفتند بعد بردن گرایی شخصیت، تهییج‌پذیری و تجربه پذیری با اعتیاد اینترنتی رابطه دارند. فلاحتی و همکاران (۱۳۹۴) نتیجه گرفتند فراتر از ویژگی‌های جذاب اینترنت، عوامل فردی، اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی نیز علل جذب به فضای مجازی است. پاشایی و همکاران (۱۳۸۷) نیز دریافتند تجربه ایده‌آل جوانان، سبک زندگی، حصار تنها و دگردهی جسمی و روانی محورهای استفاده از فضای مجازی هستند.

عبدالسلام^۱ و همکاران (۲۰۱۹) در پژوهشی به شیوع و فراوانی اعتیاد اینترنتی در میان دانشجویان دختر پرداختند. آنان نتیجه گرفتند حدود ۵۰ درصد دانشجویان به اعتیاد اینترنتی معتدل یا شدید مبتلا هستند. همچنین مهم‌ترین پیش‌بینی کننده اعتیاد اینترنتی آنان زمان خواب و نیمه‌های شب برای استفاده از اینترنت است. سیمسک^۲ و همکاران (۲۰۱۹) در پژوهش مقایسه‌ای بین دانشآموزان متوسطه و دانشجویان دریافتند که میزان اعتیاد به

1. Abdel-Salam
2. Simsek

رسانه‌های اجتماعی در بین دو گروه در حد متوسط است و تفاوت‌های خاصی بین آن‌ها وجود ندارد؛ اما به لحاظ جنسیت، زمان استفاده و نوع مدرسه یا نوع دانشگاه تفاوت وجود دارد. مهامونتری^۱ و همکاران (۲۰۱۸) در پژوهشی با بررسی اعتیاد اینترنتی در جوامع روستایی نتیجه گرفتند دانش‌آموزانی که اعتیاد اینترنتی داشتند در امتحانات نسبت به همتایان فاقد اعتیاد خود بیشتر ناکام بودند. همچنین دوست‌یابی جنسی، قللری در مدرسه و مصرف مواد الکی در بین آنان رتبه‌های بعدی بودند. برونو^۲ و همکاران (۲۰۱۴) در پژوهشی به تعیین شیوع اعتیاد اینترنتی در بین دانش‌آموزان پرداختند. آنان دریافتند حدود ۳/۹ درصد مبتلا به اعتیاد اینترنتی هستند. بعلاوه بیشترین نوع استفاده بازی‌ها و ارتباطات آنلاین بوده است. مهاجلو و ویچ میلکا^۳ (۲۰۱۷) در پژوهشی با رویکرد آسیب‌شناسی اعتیاد اینترنتی نتیجه گرفتند اعتیاد در بین نوجوانان آمریکا رو به افزایش است. گدام^۴ و همکاران (۲۰۱۸) در پژوهشی دریافتند جنسیت، وضعیت ورود به سیستم اینترنت، پیوندهای عاطفی و ناهنجاری‌های روان‌شناختی مهم‌ترین پیش‌بینی کننده‌های اعتیاد به اینترنت هستند. یائو^۵ و همکاران (۲۰۱۴) در تحقیق خود نتیجه گرفتند شخصیت، رفتارهای والدین و عزت‌نفس و تأثیرگذاری نوع رفتار والدین از عوامل اصلی اعتیاد اینترنتی هستند. هاردادی و تی^۶ (۲۰۰۷) نتیجه گرفتند شخصیت، تنها‌یابی و انزوا، شبکه‌های اجتماعی، حمایت اجتماعی آنلاین و روان‌رنجوری پیش‌بینی کننده‌های اعتیاد روان‌شناختی هستند. لی^۷ و همکاران (۲۰۱۴) نتیجه گرفتند رابطه مستقیمی بین فراوانی بیشتر اینترنت و افزایش اعتیاد اینترنتی در بین دانش‌آموزان وجود دارد.

با عنایت به اینکه شیوع اعتیاد اینترنتی در بین نوجوانان و جوانان به‌ویژه دانش‌آموزان به یک مسئله قابل توجه و خاص در مطالعات پژوهشی تبدیل شده، جای تردید نیست که آسیب‌های این موضوع می‌تواند در کوتاه و بلندمدت توأم با پیامدها و آسیب‌های جدی

-
1. Mahamontri
 2. Bruno
 3. Mihajlov & Vejmelka
 4. Gedam
 5. Yao
 6. Hardie & Tee
 7. Li

همراه شود و ضعف تحصیلی دانشآموزان را شدیدتر نماید. وجه دیگر این است بی تفاوتی و منفعل بودن نسبت به موضوع اعتیاد اینترنتی دانشآموزان، نه تنها نشانه نرمال بودن مسئله نیست؛ بلکه افزایش مخاطره چندوجهی و شیوه آسیب‌های دیگری خواهد بود که اعتیاد اینترنتی مولد آن است. از طرف دیگر شناخت عمیق‌تر موضوع و بهروزتر کردن مطالعات حوزه موضوعی اعتیاد اینترنتی با توجه به تغییرات سریع وسائل مجازی یک ضرورت است. لذا هدف مطالعه حاضر پرداختن به مطالعه کیفی علل و پیامدهای اعتیاد اینترنتی است. سؤال اصلی نیز عبارت است از: علل و پیامدهای اعتیاد اینترنتی در بین دانشآموزان چگونه‌اند؟

روش

پژوهش حاضر در قالب پارادایم کیفی است که به دنبال درک و رخنه به جهان زیسته افراد فارغ از فرضیات پیشین است. یکی از روش‌های کیفی موسوم به نظریه مبنایی^۱ است. نظریه مبنایی روش تحقیق کیفی از نوع استقرایی است که در این روش محققان در میدان تحقیق به جمع‌آوری اطلاعات و داده‌ها پرداخته و بدین طریق نظریه شکل می‌گیرد. پیوند روش-نظریه در نظریه مبنایی بسیار مهم است و شکل‌گیری نظریه حاصل فرایند تکراری رفت‌وبرگشت بین تحلیل داده‌ها و جمع‌آوری و مفصل‌بندی است که پدیده را تبیین می‌نماید. درواقع نظریه مبنایی به دنبال درک فرایندهای اجتماعی و روانی رفتارها است؛ اینکه افراد چگونه و چرا دست به چنین اعمالی می‌زنند (کورین و اشتراوس، ۲۰۰۸). لذا مطالعه اعتیاد اینترنتی نیز با این شیوه بسیار مطلوب است (آکسوی^۲، ۲۰۱۸) و می‌توان علل و شرایط معامل در ایجاد پدیده را تعیین و تبیین نمود.

محیط پژوهش حاضر شامل دانشآموزان پسر متوسطه دوم شهرستان دهلران در سال تحصیلی ۱۳۹۷-۹۸ است که حجم نمونه برگرفته از آن بر اساس قاعده «اشباع نظری»^۳ است. این قاعده ناظر بر این است مصاحبه‌ها تا جایی ادامه پیدا کنند که از حد کفایت به بعد، دیگر اطلاعات جدیدی حاصل نمی‌شود و بهنوعی تکرار مطالب و مفاهیم قبلی است (آلدایت و

1. Grounded theory
2. Aksoy
3. Theoretical saturation

ناوینک^۱، ۲۰۱۸). با این اوصاف با تعداد ۲۵ دانش‌آموز (۸ دانش‌آموز دهم، ۹ نفر یازدهم و ۸ نفر پایه دوازدهم)، (مطابق جدول ۱) مصاحبه‌های عمیق و نیمه ساختاریافته انجام گرفت. همچنین در نظریه مبنایی، روش نمونه‌گیری هدفمند^۲ است. در این تکنیک محقق عالمانه سوژه‌ها و یا منابع داده‌ای را انتخاب می‌کند که دارای شناخت یا تجاربی خاص در مورد پدیده هستند تا بدین شکل پاسخگوی سؤالاتش باشد (چارمز و براینت^۳، ۲۰۱۱). در این راستا، به منظور تعیین دانش‌آموزانی که مبتلا به اعتیاد اینترنتی بودند از چند راهبرد مشاهده‌ای استفاده شد. ابتدا مشاهده هدفمند دانش‌آموزان در طول سال تحصیلی^۴ و گفت‌وشنود مستقیم با آنان در مورد میزان ساعتی که در فضای مجازی پرسه‌زنی می‌نمایند؛ دوم، زیر نظر گرفتن برخی دانش‌آموزان که چشمان خواب‌آلود^۵ و کسل داشتند و راهبرد دیگر استفاده از پرسشنامه استاندارد اینترنتی یانگ (مطابق جدول ۲) بود که نشان داد میانگین واپستگی به اینترنت در حد شدید یعنی ۸۳ از ۱۰۰ است که بیانگر واپستگی اینترنتی در بین نمونه انتخاب شده است. لذا بر اساس این راهبردها دانش‌آموزان هدف شناسایی شدند. همچنین برای تعیین اعتبار در نظریه مبنایی از استراتژی «کنترل توسط اعضاء»^۶ استفاده شد که به دنبال بازنمایی مفاهیم و مضامین به دست آمده از منظر مشارکت است (نابل و اسمیت^۷، ۲۰۱۵). برای باورپذیری نیز از استراتژی «گفتگو با همتایان»^۸ یا «ممیزان بیرونی»^۹ استفاده شد. متن مصاحبه‌ها و یافته‌ها در اختیار یک یا چند صاحب‌نظر روش کیفی که ارتباط و مشارکتی از قبل در مطالعه نداشته‌اند قرار گرفت تا ضمن تطبیق فرایند به نقادی آن نیز بپردازند و نقاط کور و حساسیت‌های مفهومی را مجدد مورد بازبینی قرار دهند.

1. Aldiabat & Navenec

2. purposive sampling

3. Charmaz & Brayant

۴. لازم به ذکر است مشاهده کننده بنا بر شغل دیری به عنوان مشارکت کننده نسبتاً چندساله از محیط پژوهش تناسب و مزیت مشاهده در روش را هموار نمود.

۵. برخی دانش‌آموزان هنگام تدریس به خواب عمیق فرومی‌رفتند و یا آگاهانه از دیر خود می‌خواستند اجازه دهد بخوابد و بی‌ادبی تلقی نشود.

6. member checking

7. Noble & Smith

8. conversation with peers

9. external audits

نحوه انجام مصاحبه‌ها بدین صورت بود که بعد از شناخت و تعیین دانش‌آموزان هدف، در زمان‌های مقتضی^۱ از دانش‌آموزان در محل کلاس و یا در زمان‌های محیط آرام مدرسه مصاحبه‌ها انجام می‌شدند. ابتدا هدف اصلی مصاحبه تشریح می‌شد و سپس اجازه شرکت در مصاحبه از سوی مشارکت شونده و رضایت آگاهانه گرفته می‌شد. سؤالات با طرح مباحثی کلی از دنیای فضای مجازی (مانند می‌شه نظرت رو در مورد زندگی با فضای مجازی بگو و ...) شروع می‌شد و در فحوای سؤالات به تدریج سؤالات جزئی (مانند هر موقع گوشی دست می‌گیری بدنست در چه حالت‌هایی قرار می‌دی ...) و هر سؤالی که می‌توانست بر غنای شناخت موضوع بیفزاید مطرح می‌شد. درواقع سعی بر این بود فضای مصاحبه صمیمانه و در عین حال متوجه کردن موضوع اصلی باشد. طول مصاحبه‌ها بسته به کفایت سخنوری مشارکت شونده به طور میانگین ۳۵ دقیقه بود. در هین انجام مصاحبه، نکات و کلیدواژه‌های مهم یادداشت و توجه بیشتر می‌شد و دیگر سخنان با گوشی همراه ضبط می‌شد تا بعد از پایان مصاحبه سخنان تبدیل به متن، تعدل و تحلیل شوند. با اتمام و حصول نقطه اشباع نظری (۲۲ مورد مصاحبه) جهت اطمینان بیشتر ۳ مصاحبه مازاد انجام شد. تمامی متون و داده‌های کدبندی شده موازی با اجرای مصاحبه، مورد پالایش قرار گرفتند. شایان ذکر است برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از سه نوع کدگذاری باز، محوری و انتخابی استفاده شد. در کدگذاری باز هیچ گونه محدودیتی وجود نداشت تمامی جملات/پاراگراف‌ها و حتی کلمات کدگذاری شدن سپس کدهای مشابه تقلیل داده شدند. بر این اساس، تعداد ۵۵ مفهوم شکل گرفت. سپس در کدگذاری محوری تمامی کدهای پیشین (باز) در ۹ طبقه تقلیل و آرایش یافتند و درنهایت کدنهایی با استناد به مقولات اصلی پیشین، «اعتداد اینترنتی به مثابه همدرد در دساز» به عنوان مقوله هسته و مرکزی شکل گرفت. مقوله هسته مقوله‌ای انتزاعی و تحلیلی‌تر است و می‌تواند نمای تمام مقولات پیشین باشد. در پایان نیز تمامی مقولات در قالب مدل پارادایمی علل، زمینه‌ها، راهبردها و پیامدها ترسیم و ارائه شدند (شکل ۱).

۱. ترجیحاً زمان‌های فراغت دانش‌آموزان و ساعت درسی فاقد دیر - توسط یکی از مصاحبه‌کنندگان که خود دیر شاغل در مکان مصاحبه‌ها بود و به طور مستمر احوالات و رفتارهای دانش‌آموزان را رصد نموده است.

جدول ۱. میانگین اعتیاد اینترنتی دانش‌آموزان هدف

میانگین	فراوانی (نفر)						گویی‌ها
	۱	۲	۳	۴	۵	۶	
چند وقت یک بار، طولانی تر از آنچه میخوای در اینترنت می‌مانی؟	۷۹	۷	۵	۸	۳	۲	
چه میزان، از انجام کارهای شخصی تان صرف نظر می‌کنید تا زمان بیشتری را در اینترنت بمانید؟	۸۶	۴	۹	۷	۴	۱	
چه میزان، هیجان بودن در اینترنت را به گذراندن وقت با خانواده و یا دوست نزدیک ترجیح می‌دهید؟	۸۶	۶	۷	۴	۴	۴	
چقدر به دنبال ایجاد ارتباط با کاربران اینترنتی جدید هستید؟	۸۴	۶	۵	۱۰	۳	۱	
چند وقت یک بار، خانواده‌ات از مدت زمانی که در اینترنت می‌مانید ابراز ناراحتی می‌کنند و عصبانی می‌شوند؟	۷۳	۳	۷	۵	۵	۵	
چقدر، مقدار زمانی که در اینترنت صرف می‌کنید موجب می‌شود «تکالیف درسی تان» فراموش بکنید یا خوب انجام نماید؟	۸۸	۹	۴	۵	۴	۳	
چقدر قبل از انجام هر کار ضروری، تلگرام، فیسبوک و ... خود را چک می‌کنید؟	۷۹	۷	۴	۷	۵	۲	
چند وقت یک بار پرداختن به اینترنت، موجب ایجاد مشکل در کارت می‌شود؟	۷۷	۳	۷	۸	۳	۴	
چه میزان، وقتی اطرافیان ازت می‌پرسند توی اینترنت چکار می‌کنید، حالت پنهان کاری می‌گیرید و چیزی مخفی می‌کنید؟	۸۲	۵	۷	۶	۴	۳	
چند وقت یک بار سعی می‌کنید خودت را از دست افکار آزاردهنده در زندگی با کار اینترنت خلاص کنید؟	۷۳	۳	۴	۹	۶	۳	
تا چه حد، کار با اینترنت را زودتر از زمانی که قصد داشتید شروع می‌کنید؟	۸۸	۵	۹	۶	۴	۱	

فراآنی (نفر)							گویه‌ها
میانگین	۱ روز نیافر ز	۲ دوشنبه	۳ سه شنبه	۴ چهارشنبه	۵ پنجشنبه	۶ جمعه	
۸۹	۵	۸	۹	۲	۱		چند وقت یکبار، فکر می کنید که زندگی بدون اینترنت برات آزاردهنده و خسته کننده می شود؟
۸۸	۵	۸	۸	۳	۱		هرچند وقت یکبار، زمانی که در اینترنت هستی و کسی مزاحمت شود، ناراحت می شوید و به طور ناگهانی فریاد می زنید؟
۷۴	۵	۴	۸	۴	۴		چقدر، خوابت را به خاطر اینکه شب تا دیر وقت در اینترنت بودی از دست می دهید؟
۸۵	۶	۴	۱۰	۴	۱		چه میزان، وقتی که در اینترنت نیستید احساس می کنید که بدجوری فکرت در بی آن است و هوس رفتن به اینترنت دارید؟
۸۷	۵	۷	۷	۲	۴		هرچند وقت یک بار، به خودت می گویی «فقط چند دقیقه دیگر» موقع رفتن به اینترنت است؟
۷۴	۶	۲	۶	۷	۴		تا چه حد سعی می کنید مدت زمانی را که در اینترنت هستی را کوتاه کنید، اما نتوانستی؟
۸۲	۶	۴	۹	۳	۳		هرچند وقت یکبار، سعی می کنید مدت زمانی که در اینترنت بودی را از دیگران پنهان کنید؟
۸۴	۶	۶	۷	۳	۳		چقدر، گذراندن وقت با اینترنت را بر بیرون رفتن با دیگران ترجیح می دهید؟
۸۵	۴	۴	۹	۴	۴		چه میزان، احساس می کنید که وقتی در اینترنت نیستید افسرده یا عصبی هستید، درحالی که این احساسها وقتی به اینترنت می روید از بین می روند؟

جدول ۲. برخی از مشخصات دانشآموزان نمونه مصاحبه

پایه تحصیلی	معدل سال پیش	وسیله/ابزار اتصال	سواد والدین	مادر
دوازدهم	۱۱,۴۴	تبلت	دیپلم	-
دوازدهم	۱۳,۲۲	موبایل	لیسانس	-
دهم	۱۴	موبایل	زیر دیپلم	زیر دیپلم
یازدهم	۱۲,۵	لپ تاپ	لیسانس	ارشد
دوازدهم	۱۱	لپ تاپ	زیر دیپلم	لیسانس
یازدهم	۱۲,۳۳	موبایل	کاردانی	کاردانی
یازدهم	۱۲,۳۳	موبایل	زیر دیپلم	دیپلم
یازدهم	۱۴	موبایل	لیسانس	دیپلم
دهم	۱۳	تبلت	ارشد	دیپلم
دهم	۱۳,۵	موبایل	کاردانی	ارشد
دوازدهم	۱۵,۵	لپ تاپ	کاردانی	کاردانی
دوازدهم	۱۱,۵۶	کامپیوتر	کاردانی	-
یازدهم	۱۱	موبایل	-	دیپلم
دهم	۱۲	لپ تاپ	کاردانی	زیر دیپلم
دهم	۱۲	موبایل	زیر دیپلم	زیر دیپلم
دهم	۱۳,۸۷	موبایل	دیپلم	زیر دیپلم
یازدهم	۱۲,۶۷	کامپیوتر	لیسانس	لیسانس
دوازدهم	۱۲	تبلت	دیپلم	لیسانس
یازدهم	۱۲	تبلت	زیر دیپلم	-
یازدهم	۱۳,۳۳	موبایل	لیسانس	دیپلم
یازدهم	۱۱,۷۶	موبایل	-	دیپلم
دوازدهم	۱۲,۴۴	موبایل	-	دیپلم
دهم	۱۱,۶۱	موبایل	دیپلم	زیر دیپلم
دهم	۱۳	تبلت	کاردانی	-
دوازدهم	۱۴	موبایل	دیپلم	زیر دیپلم

فصلنامه فناوری آموزش و یادگیری

جدول ۳. کدبندی باز، محوری و انتخابی

نمونه جمله	کدبندی باز	کدبندی محوری	کدبندی باز	نامه انتخابی
خیلی لذت داره وقتی میرم تو ش [اینترنت]	لذت گرایی			کدبندی
اینترنت محیط لذته تو ش ی عالمه خاص هست	فضای لذت‌بخش			انتخابی
اینستاگرام عشقم هست چون عکس‌های سکسی خوشگل پیدا می‌کنی هرجی بخوای	لذت پورنو			
بیشتر اوقات بی حالی حوصله نداری می‌گی برم آرام‌بخش مجازی	اعطفه‌گرایی			
اینترنت فراموش کنی				
اینترنت دنیایی هست که خودت همه کاره هستی کسی بت دستور نمی‌ده	خدود سروی مجازی			
کسی کارت نداره و نمی‌توه هم داشته باشه رهایی و آسودگی				
توی اینترنت همه چیز هست [دختر] اینترنت دنیایی آزاد هست با هر کی دلت بخواه و اون بخواه او کی می‌شی [رابطه دوستی]	دوست‌یابی میلی (جنسی)			
مینتونی هر چی عکس اون شکلی می‌خواهی پیدا کنی هر چی می‌خواهی می‌شی پیدا کنی خیلی از خواسته‌ها آرزوها در اینترنت برام انجام می‌شن	فضای ایده‌آل ارضا	اعتیاد	اینترنتی	
مینتونی کسی پیدا کنی سر به سرش بذاری دست انداختن مجازی			به مثابه «همدرد»	
اینترنت وقت پر می‌کنه و سرگرم می‌شی زمان پر کنی			درد ساز»	
بیکاری و بی حوصلگی بی هدفی خیلی هست خب اینترنت جبرانش می‌کنه	بیکاری مضاعف			
اینترنت طوری هست نمی‌شی در از سبد غذایی حذفش کرد	سبد غذای مجازی			
تبلیغات خود رسانه ملی از صبح تا شب ایرانسل و همراه اول رایگان تبلیغ می‌کنه	منش رسانه‌ای			
جوری شده انگار همیشه حس می‌کنی نآرامی و راحت نیستی	بی قراری مولد			
شرایط جوری هست بیشتر اوقات بیکاریم وقت رو با چی پر کیم؟	اوقات پر کنی	گریز از در خود بودن		

۱۴۶
 پنجه
 بیکاری
 همراه اول
 رایگان
 ایرانسل
 تبلیغات

علل و زمینه‌های اعتیاد اینترنتی در بین دانش‌آموزان: ارائه ...

نمونه جمله	کدبندی باز	کدبندی محوری	کدبندی انتخابی
حس تنهایی آدم میکنه از اینترنت بهتر چی هست از تنهایی درت میاره	نهایی	نهایی	نهایی
خبلی اوقات کسی تو رو در ک نمیکنه و فقط اینترنت در ک مت میکنه	همدردی		
بعضی موقع ها آدم می ره اینترنت همین جوری پرسه زنی			
با همون دست که روی صفحه گوشی هست درد چشمی			
بعضی موقعها سردرد بد می گیرم اختلال و سرگیجگی			
گاهی بدنت آنقدر درد میگیره بعدش مجبور میشی جات عوض کنی	اختلالات	طنین درد	جسمی
صح دیر بیدار میشم فرصت نیست صحبانه اختلال و عده غذایی			
بخورم و میرم مدرسه دراز می کشم یا کمی خمیده گوشی دستم			
دراز می کشم یا کمی خمیده گوشی دستم چالش‌های لم گرایی			
برام سخته وقتی اینترنت رو تمام کنم وابستگی شدید			
بیشتر اوقات دست خودم نیست میل جنسیم تحریک میل جنسی	اختلالات	اختلالات	جنسي
زیاد میشه چند تا رفیق دارم [دختر] باید همیشه باشون			سه گانه
باشم وابستگی جنسی			
بعضی وقت‌ها احساس شدید خستگی دارم و احساس رخوت شدید			
اینترنت جوری هست اون [اینترنت] بت میگه کی برو ازش بیرون			
وقتی بیرون اینترنت هستی احساس می کنی چیزی از جانت و جسمت جا مونده	اختلالات	حس جسمندی	روانی
حی میگم خبری او مده گوشی رو باز می کنم اختلال و سواسی			
اینترنت نیاز درونی هست نمیشه نباشه حس هم بودگی			
قبلآ همیشه فوتbal بازی می کردم الآن گوشی ورزش مجازی			
خریدم بجاش اینترنت بازی می کنم			

کدبندی انتخابی	کدبندی محوری	کدبندی باز	نمونه جمله
		بی تحرکی فیزیکی	قبل از زیاد ورزش می کردم آن بیشتر پای اینترنت هستم
		ارجاع پرسه زن	گاهی اصلاً نمیدونی میخواهی بری اینترنت چکار کنی
		مدیریت دور زدن	آگه سایتی فیلتر باشه از فیلترشکن استفاده می کنم
		آنلайн تمام قد	توی خونه همیشه آنلайн هستم نمیتونم خاموش کنم
مدیریت اتصال	اینترنت جایگزین		وقتی اینترنت خونه یا گوشی قطع میشه میرم از وای فای همسایه استفاده می کنم
		پرخاشگری مشروط	دوس ندارم موقعی که سرم گوشی هست کسی مزاحم شه ممکنه عصبانی بشم گفتم بشون [خانواده] موقع تماشای فیلم کارم نداشته باشن و الا عصبانی میشم
		ژست سلامتی	میگن وای فای برای سلامتی بد هست خب کسی گوش میده
	سرسپردگی تکالیف		راستش تا میرم خونه و پای گوشی هست بعد که میخوام درسم بخونم احساس خستگی می کنم دیگه میمونه برای روز بعد و آخرش
			نمیخونم
اهمال کاری نظاممند	نظام توجیه		آگه معلم بگه چرا درست نخوندی میگم مریض بدم خانواده مریض داشتیم
	تلafi خوب		تقریباً درس مشکلی ندارم چون معلوماً زیاد وقت نمی کنند پرسند والا بدخت می شدم
	آموزشیار بی هدف		کلاً واسه درس خوندن اینترنت خوبه ولی فراموش می کنی چکار بکنی
واپس زنی نظام	خواب مدرسه‌ای		پیش میاد در کلاس خوابم اومده ولی معلم در ک کرده
مدرسه	محور	حضور و غیاب مشروط	صبح موقع مدرسه سخنه بیدارشم اگر نتونم مدرسه نمیرم

نمونه جمله	کدبندی باز	کدبندی محوری	کدبندی انتخابی
توی مدرسه گوشی قایسکی میارم ولی توی کلاس باز نمی کنم تا ازم نبرن	احتیاط در مدرسه		
توی اینترنت بیشتر از مدرسه چیز هست و مهم ترجیح اینترنت			تره
کلاب با اینترنت راحت تا دوستانی که همش محیط نا ارض اکننده			
خانواده همه سر شون گوشیه والدین میگن کمتر اینترنت برو ولی همین جور چیزی میگن	الگوی خانواده نصایح صوری	جو صمیمت زدا	
وقتی اینترنت نباشم انگار تنهام خیلی تنها اینترنت باعث میشه چیزهایی بخری بدون	حس تنهایی		
سهولت خرید خدود اونچا مراجعه بکنی	سهولت خرید		
فیلم رو میتونی راحت دانلود کنی و هر وقت دوس داشتی تماشا کنی	سهولت و مدیریت تماشا	تسهیلگر چند بعدی	
از همه جا میشه سر در بیاری خرید شارژ ارزونه تمام بشه زود می خرم	کنجکاو ساز سهولت خرید شارژ		

یافته‌ها

علل: فضای آیده‌آل عاطفه‌گرایی تا فضای آیده‌آل اراضی نیازها نیاز و ماهیت درونی انسان به گونه‌ای است که نسبت به محیط اطراف و پاسخگویی به نیازهایی متنوع خود سیری ناپذیر است و مدام در پی مجھولات است. فضای مجازی در حال حاضر چنان مملو از معلومات و مجھولات است که به عنوان یگانه فضای جذاب برای افراد تبدیل شده است. اینترنت بین درون و بیرون فرد پیوند برقرار می کند. در واقع اینترنت به عنوان فضای آرمانی ذهن‌ها عمل می کند و همین جذایت چنان است که گاهی افراد، خودکتری خود را نسبت به آن از دست می دهند. بررسی و مرور متون مصاحبه‌ها نیز نشان داد مصاحبه‌کنندگان در موارد بسیار زیادی در توجیه دلایل خود نسبت به استفاده مفرط و

آسیب‌زا از اینترنت به نوعی فضای آیده‌آل تا فضای ارضا محور اشاره کردند. برای نمونه مشارکت کننده ذیل معتقد بود:

«لذتی که در اینترنت بم دست میده هیچ جای دیگه برای نداره یعنی توی اینترنتی آرامش بت دست میده با کسی جروبخت نمی کنی اعصابت خراب شه... توی اینترنت هر چی بخواه میشه بینی و پیدا کنی و اسه من از این بهتر نیست آسوده میشم...» (مشارکت کننده ۱).

«راستش منی جوری رفیقی (دختر) دارم نمیتونم چند دقیقه ازش بی خبر باشم. با هم میحرفیم عکس برای هم می فرستم. توی چت رومها باش آشنا شدم مدتها هست به هم وابسته شدیم نیاز هم رو بطرف می کنیم» (مشارکت کننده ۲).

«بینید شما ممکنه حضوری نتونی نیازهات بطرف کنی کسی گیر بد و الین یا دیگرانی ولی توی اینترنت دیگه این محدودیتها رو نداری هر چی میخوای بسم الله...» (مشارکت کننده ۳).

«من دلیل همینه اصلاً این جور بگم لحظه‌شماری می کنم برم اینترنت تا روح و جسم آروم کنم نیاز هام بطرف کنم جوری که میخوام و اسه همینه اینترنت جزئی از جسم شده» (مشارکت کننده ۴).

با دقت در روایات فوق، می‌توان دریافت محیط امن و ارضا کننده نیازها در دیدگاه مشارکت کنندگان اینترنت به اشکال مختلف است. به عبارتی مشارکت کنندگان معتقدند علت اصلی جذابیت فضای اینترنت همین پاسخگویی نیازها و عواطف غیرحضوری و در فضایی با قابلیت امنیت بالا است.

علل زمینه‌ای: گریز از در خود بودن و تسهیلگر چند بعدی

علل زمینه‌ای شرایطی است راهبردها و اقدامات تحت آن، به اداره پدیده می‌پردازنند. مضمون «گریز از در خود بودن» شامل چند مؤلفه «اوقات پرکنی»، «تنهایی»، «همدردی» و «پرسه‌زنی» است که در درون مایه معنایی خود، نوعی اجتناب از فردیت و تنها بی به همراه دارد. اظهارات ذیل به خوبی نشان می‌دهند که مضمون شناسایی شده چگونه در دیدگاه مشارکت کنندگان تعبیر می‌شود:

«با ورود به اینترنت زمان بیکاریت پر میشه... کار که نیست و تنها جایی که میشه کار پیدا کرد اینترنت [مشغول شدن و سرگرمی] هست... بالاخره چکار میشه کرد وقتی حوصله هیچی نداری (مشارکت کننده ۳)». «خیلی موقع‌ها دوس داری کسی باشه باش راحت باشی بحروفی و حرف بزنی و بشنوه... ولی کسی این طور و است پیدا نمیشه با خودت میگی همدرد اینترنت هست اونجا میتونی ی طرفه با کسی یا چیزی بحروفی، چت کنی، ویدئو بزنی و کلی چیزهای دیگه... خب اینترنت اینجا چقدر خوبه (مشارکت کننده ۲۲)». «من شاید بگم بیشتر وقت‌ها کاری ندارم خودم هم نمی‌دونم چرا حی باید سرکی توی اینترنت بکشم انگاری عادت کردم سرک بکشم (مشارکت کننده ۱)». «نهایی سخته وقتی خودت تنها بی به خصوص توی خونه کسی نیست پیشتر دیگه چه بخوای چه نخوای اینترنت بهترین دوست میشه باید بری توش... اون لحظه آگه برق نباشه شارژ نباشه هر جور شده جور می‌کنی تا از تنها بی در بیای (مشارکت کننده ۲۰)».

مفهوم مهم دیگر در بیان دلایل زمینه‌ای اعتیاد اینترنتی، خدمات گسترده و ارزان و همه جایی اینترنت هست. درواقع اینترنت امروزه خدمات گسترده و متنوعی با شتاب بالا و در کمترین زمان ممکن انجام می‌دهد. مشارکت کننده زیر معتقد بود:

«بین شما در چند دقیقه میتوانی هر چی لازم داری بخری و دریافت کنی... شارژت تموم میشه بخری جنسی میخوای بخری بخری... خب کدوم آدم عاقل میره حضوری بخره زندگی الآن یعنی اینترنت و بدون اینترنت یعنی همه‌چیز محروم بشه (مشارکت کننده ۹)». یا مشارکت کننده دیگری اشاره کرد:

«آل جهان بدون اینترنت امکان نداره شما هر چی بخوای از خریدن تا چیزهای دیگر مورد نیازت با اینترنت او کی میشه و کارت راحت میشه (مشارکت کننده ۷)».

علل مداخله‌گر (سبک زندگی و جو صمیمیت‌زدا)

شرایط مداخله‌گر، شرایط وسیع و عام فرهنگ، فضا و غیره است که به عنوان یک تسهیلگر و محدود کننده راهبردها عمل می‌کند. این شرایط، اجرای راهبردها را تسهیل و تسریع کرده و یا به شکل مانع عمل می‌کند. در پژوهش حاضر علل مداخله‌گر شامل «سبک زندگی» و «جو صمیمیت‌زدا» هستند. سبک زندگی شامل «بیکاری مضاعف»، «سبد غذای

مجازی»، «منش رسانه‌ای» و «بی‌قراری مولد» و مضمون صمیمیت زدایی در درون خود «محیط نارضا کننده»، «الگوی خانواده»، «نصایح صوری» و «حس تنهایی» است. امروزه بسیاری از صاحب‌نظران فضای مجازی را نوعی سبک زندگی جدید می‌دانند که به بخش واقعیت زندگی تبدیل شده است. در پژوهش حاضر نیز این مضمون مورد تأکید مشارکت کننده‌گان زیادی بود. اظهارات و دیدگاه‌های زیر قابل تأمل هستند:

«اینترنت طوری شده که از غذا و اسه ما مهم‌تر شده شایدی و عده‌غذا بتونی حذف کنی و نخوری و یا دیرتر بخوری ولی اینترنتی غذای روح شده و ساده نیست بش نرسی... واقعیت همینه اینترنت انگار شده و عده غذایی مهم و حتی مهم‌ترین نوع غذا و اسه سیر شدن روحی و سردرآوردن از همه‌چیز (مشارکت کننده ۴)». «بیند شما داری ی فیلم یا فوتbal رو نگاه می‌کنی چقدر از رسانه‌های مختلف خود صداوسیما اینترنت و گوشی و اینا تبلیغ میکنه [!] همین طوری تبلیغ میکنه که مردم سرگرم همین اینترنت باشن این قدر تبلیغ صداوسیما در مورد اینترنت، سیم کارت رایگان و ... هست در مورد آموزش و چیزهای مورد علاقه جوانان خبری نیست پس چطور جوانان معتقد اینترنت اون هم به همین سهولت و راحتی نشن [?] [!] (مشارکت کننده ۸)».

«حالم به شکلی شده همیشه بی قرارم و آرام نیستم انگار از چیزی می‌ترسم همیشه این طور میشم فکر می‌کنم کسی تهدیدم میکنه بعضی وقتا فکر می‌کنم زندگی همینه (مشارکت کننده ۱۱)».

شما توی خانواده وقتی هستی همشون سرشون به گوشی هست پدرم از همه بدتر و مادرم هم همین جور خوب وقتی اینجوره پس بچه‌ها چکار کنند نگاه والدین کن خوب اونا همی گوشه دراز میشن میرن سرشون به گوشی می‌کنند. یا بیرون دوستات ارزش ندارن باشون خیلی بگردی دنبال رفتارهایی میرن که بدتر از خیلی چیزاست (مشارکت کننده ۱۵)». «میتونم بگم خانواده‌ها همه این جور شدن پدر و مادر میگن کمتر سرت به گوشی باشه تبلت رو بذار کنار برو به درسات برس مگه درس و ... نداری [تو] بعدش می‌بینی خودشون ی کلمه با هم حرف نمیزن همش کانال و چت و... هستند (مشارکت کننده ۱۶)».

زوايا و اظهارات مطرح شده حاکی از اين دارند که سبک زندگی و جو صميميت زدا مضاميني هستند که مشاركت كنندگان به عنوان علل مداخله گر در اعتیاد اینترنتی خود مورد مذاقه قرار داده‌اند. به طور کلي اين دو علل توانسته‌اند تا حد زیادي بستری برای تسهیلگری بروز اعتیاد اینترنتی داشته باشند.

راهبرد (استراتژی‌ها): واپس‌زنی نظام مدرسه، اهمال کاري نظام‌مند و مدیریت اتصال استراتژی‌ها که در واکنش به پدیده شکل می‌گيرند ناظر بر انواع واکنش‌های سوژه‌ها در مقابل پدیده تحت شرایط خاصی هستند. در پژوهش حاضر سه راهبرد «واپس‌زنی نظام مدرسه»، «مدیریت اتصال» و «اهمال کاري نظام‌مند» شناسایي شدند. سه درون‌مايه اصلی راهبردي، مشکل از انفعال‌گرایي به مدرسه و نظام مدرسه تا چگونگي واکنش به استفاده دائم از اینترنت و مواجهه با فضای اینترنت است. مشاركت كنندگان به طور واضح بيان داشتند که چگونه واکنش‌هایي در برخورد با شرایط اعتیاد اینترنتی از خود بروز می‌دهند. مشاركت كننده‌اي در مورد چگونگي خواب و حضور غياب مدرسه از نوعی «حضور و غياب مشروط محور» چين خاطرنشان ساخت:

«من بيشتر اوقات صبح مشکل بيدار شدن دارم چون تا دير وقت شب با گوشی همراه خود هستم و نزديك‌های صبح می‌خوابم ديگه سخت ميشه بيدارشم و آماده مدرسه - خيلي وقتاً تو نوستم ميرم و اگر نتو نوستم نمي‌رم يا ساعت آخر کلاس می‌روم (مشاركت كننده ۱۹)». همچين ديجري صادقانه روشن ساخت چگونه در مدرسه جبران خواب می‌نماید (خواب مدرسه‌اي):

«راستش من توی کلاس بيشتر اوقات خوابم خوشختانه کسی مرا حمم نميشه [علم] شب زياد با گوشی بازي می‌كنم و صبح به هزار بدبهختی بيدار می‌شوم ولی چون به خودم می‌گم به مدرسه که برسم اونجا مي‌تونم بخوابم خiali نیست... (مشاركت كننده ۱۷)». مشاركت كننده ديجري اذعان کرد که با تکاليف درسي خود چگونه مواجهه می‌شود (سرسپردگي تکاليف):

«من دوس دارم تکاليف مدرسه و فعالیت‌ها رو انجام بدم خب ديگه وقتی سرت ميره توی گوشی ديگه همش اين جور ميشه ميگي چند دقیقه ديگه باشم بعدش گوشی رو کنار مي‌ذارم

همین جور حی تمدید می کنی [زمان با گوشی] آخرش این قدر توی این کانال اون کانال این شبکه اون شبکه میری یادت میره تکلیف داشتی دیگه آخرش این میشه خسته میشه میگی بعداً انجام میدم (مشارکت کننده ۱۶). همچنین مشارکت کننده دیگری اظهار نمود که آگه معلم بگه چرا توی کلاس می خوابی و [درست] هم جواب نمیدی میگم آقا دیشب یکی از اعضای خانواده مون مریض بود تا دربروخت بیمارستان بودیم (مشارکت کننده ۱۳).

با ملاحظه اظهارات و ابعاد مختلف مضامین فوق به راحتی می توان استنباط کرد که شگردها و استراتژی های دانش آموزان در قبال مدرسه از خواب مدرسه ای تا نظام توجیه دلالت بر واکنش هایی دارند که در قبال اعتیاد اینترنتی و زوایای نهفته آن بروز پیدا نموده اند. درواقع امر مکانیسم های متنوعی در ارتباط با مدرسه و تکلیف گریزی و پس زنی نظام و مقررات مدرسه به کار بسته اند.

از دیگر نکات مهم راهبردها می توان به «مدیریت اتصال» اشاره کرد. مدیریت اتصال ناظر بر مجموعه تمهیداتی است که چنانچه اینترنت تمام شود یا کسی موقع بازی با گوشی مزاحمت ایجاد نماید؛ می توان سریع و با ترفدهای مختلف آن را جبران نمود یا مانع شد. مضمون مدیریت اتصال شامل «مدیریت دور زدن»، «آنلاین تمام قد»، «اینترنت جایگزین» و «پرخاشگری مشروط محور» است. برای نمونه مشارکت کننده زیر تصریح نمود که:

«راستش من موقعی که گوشی دستم هست دوس ندارم کسی مزاحم بشه به خانواده گفتم موقع بازی با گوشی مزاحمم نشید خودشون میدونند مزاحم بشن عصبانی میشم (مشارکت کننده ۲۲)». یا مشارکت کننده دیگری معتقد بود:

«آگه شارژ اینترنت تمام بشه میشه جوری از وای فای همسایه دریافت شود یا شگرددی داره (مشارکت کننده ۲۱)». یا دیگری از شگردد مدیریت دور زن چنین گفت:

«الآن سایت های زیادی رو دولت فیلتر میکه ولی مشکلی نیست هر چی بیاد نسخه ضد فیلترش هم میاد زود سایت هایی که دوس دارم چیز های مورد علاقم ببینم با فیلتر هر جور شده باز می کنم الان پسوردهای زیادی توی سایت ها هستند به راحتی میتوانی سایت های خاص رو باز کنی (مشارکت کننده ۲۴)».

به طور خلاصه راهبردهای مطرح شده حاکی از مدیریت همه‌جانبه اینترنت از مدیریت تماشا تا مدیریت دفع تکالیف بودند و به خوبی می‌توان انواع واکنش‌های دانشآموزان در استفاده از اینترنت تا بی‌توجهی به تکالیف مدرسه را مشاهده کرد.

پیامدها: (اختلالات سه‌گانه)

پیامدها که حاصل راهبردهاست دلالت بر مجموعه‌ای از نتایج و پیامدهای منفی و نامطلوب در قبال پدیده هستند. در پژوهش حاضر پیامدهای سه‌گانه جسمی، جنسی و روانی یک مضمون هم‌افزای اختلال‌زا را شکل می‌دهند که حاصل اعتیاد اینترنتی دانشآموزان است. پیامدهای شناسایی شده در زیر با استناد به روایات مشارکت کنندگان قابل تأمل هستند:

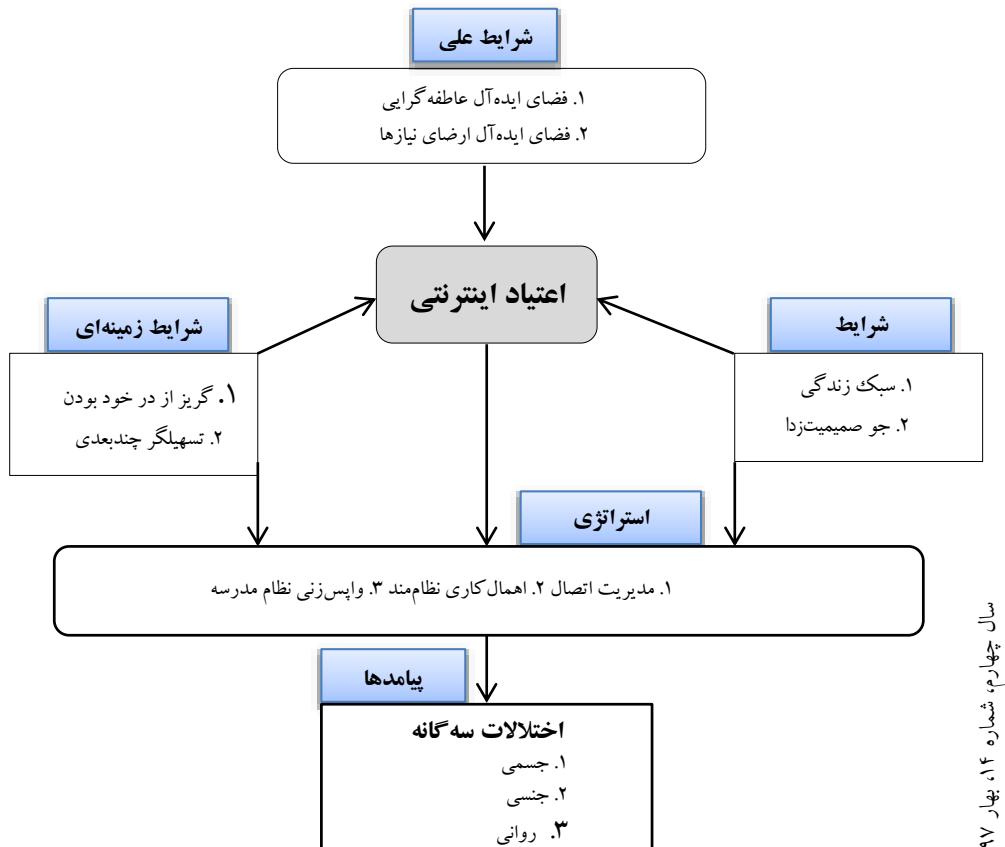
«... من جوری شدم که واقعاً واسم سخته وارد اینترنت نشم دوستایی دارم همیشه با هم چت می‌کنیم از اینستاگرام واسه هم عکس‌های خاص هم می‌فرستیم و کلی به هم وابسته شدیم (مشارکت کننده ۲۴)». یا مشارکت کننده دیگر بیان داشت: «راستش بگم با اینترنت میشه نیازهای جنسیتون تا حدی ارضا کنی بیرون ممکنه روت نشه یا مشکلی برات پیش بیاد مثلاً خانواده... ولی توی اینترنت رفیق پیدا می‌کنی می‌تونی روش حساب باز کنی و به عنوان شریک جنسیت هر چند مجازی هم باشه از هم لذت ببرید (مشارکت کننده ۱)».

«اینترنت طوری شده که واقعاً وقتی ازش بیرونی انگار حس می‌کنی چیزی از بدن نیست انگار بخشی از بدن نیست یا روحت نیست دنبالش می‌گردد واسه همینه که همه توی اینترنت راحت هستیم وقتی توش میریم (مشارکت کننده ۱۹)». «من وقتی اینترنت رو خاموش می‌کنم حس بدی دارم مدام می‌گم الآن چیز جدیدی او مده دوباره روشن می‌کنم دوباره خاموش می‌کنم همینجوری شاید صد مرتبه تکرار می‌کنم دست خودم نیست انگار حالت دیونه می‌ششم مدام می‌گم ممکنه الآن توی کanal برای پیام او مده باشه از رفیقاً و دوست دخترم... دیگه جوری ذهنتم میشه همش حس می‌کنی چیزی او مده برات (مشارکت کننده ۱۸)».

«من روزا کمتر توی اینترنت هستم ولی شب‌ها تا نزدیک صبح می‌میونم توی کanal‌ها و چیزهای دیگه ... وقتی زیاد نگاه گوشی می‌کنم سرم درد می‌کنه گردنم اذیت میشه چشم‌م تار می‌بینند و حس می‌کنم اذیت می‌شم زیاد (مشارکت کننده ۱۵)». «من لپ‌تاپ دارم اون رو روی شکمم می‌دارم و بازی می‌کنم وقتی خسته می‌شم یاد باید حالت بهتر بشینم بیشتر

وقت‌ها کمر درد دارم و احساس می‌کنم کمر شروع به درد می‌کنه وقتی بلند می‌شم کمی بیرون میرم بهتر می‌شم (مشارکت کننده ۲)». انگشت دستم درد می‌گیره خب گوشی لمسی با انگشت دیگه باید همچ بچرخونی و بالا و پایین بکنی... (مشارکت کننده ۶)».

با دقت در اظهارات و روایات مختلف مشارکت کننده‌گان به روشی می‌توان دریافت که استفاده مفرط و آسیب‌زا از اینترنت با ابزارهای گوشی (به خصوص) و لپ‌تاپ مشکلات و پیامدهای جسمی و روانی تا جنسی برای مشارکت کننده‌گان ایجاد کرده است و هر کدام به بخش‌های ریز تا کلان آن اشاره نمودند. زوایای پنهان تا روش پیامدها، همگی نشان‌دهنده اختلالات در زندگی روزانه از سرگیجگی تا حس وابستگی شدید و اختلال وسواسی، ابعاد سه‌گانه پیامدهای منفی اعتیاد اینترنتی بشمار می‌روند.



نمودار ۱. مدل پارادایمی علل، زمینه‌ها، راهبردها و پیامدهای اعتیاد اینترنتی

مفهومه هسته (اعتیاد اینترنتی به مثابه همدرد در دساز)

با استناد به مقولات محوری شناسایی شده، مقوله هسته پژوهش حاضر «اعتیاد اینترنتی به مثابه همدرد در دساز» نام‌گذاری شد. این مقوله از سطح انتزاع بالاتری برخوردار است و شاملیت تمامی مقولات پیشین خود را دارد. مقوله‌ی مرکزی ناظر بر این است که علی‌رغم تمامی چالش‌ها و مشکلات متنوع تحصیلی و درسی، مشکلات جسمی، روانی و... که پیامد اعتیاد اینترنت است اما همیشه در کنار اینترنت برخی نیازهای کنشگران برطرف می‌شود. به عبارتی، اینترنت به فضایی تبدیل شده که هم مولد مشکلات بی‌شمار (عینی) و هم حل مشکلات ذهنی و فکری (ذهنی) است. فضایی که کنشگران در نوعی توافق ضمنی با اینترنت بسته‌اند که پذیرنده هیجانات آن در کنار تمام آلام و دردهای ناشی از آن نیز باشند. این توافق ضمنی گویای آن است که امروزه اینترنت به بخش جدید جسم و روح افزوده شده و جدایی آن دو دیگر امکان‌پذیر نیست.

بحث و نتیجه‌گیری

امروزه فضای مجازی به یکی از کانونی‌ترین عناصر حیات زندگانی تبدیل شده است؛ تا حدی که کمتر کسی را می‌توان یافت از سلط فضای مجازی بر تمامی ابعاد اقتصادی، سیاسی، فرهنگی، ورزشی و خاصه اجتماعی سخن نگویید. در کنار فرصت‌های زیاد فضای مجازی، تهدید نیز نهفته است. موضوع اعتیاد اینترنتی در همه گروه‌ها به خصوص نوجوانان و جوانان یکی از این تهدیدات است.

پژوهش حاضر که با هدف مطالعه اعتیاد اینترنتی صورت گرفت، با تحلیل داده‌های کمی

به ۹ درون‌ماهیه اصلی منجر شد که درنهایت مقوله‌ی هسته «اعتیاد اینترنتی به مثابه همدرد در دساز» شکل گرفت که در ادامه به تحلیل و بررسی آن‌ها پرداخته شده است.

مضمون فضای ایده‌آل اراضی نیازها و عاطفه‌گرایی بیانگر فضایی است که مشارکت کنندگان از آن به عنوان مفر و پناهی بر شرایط خود بدان می‌نگردند. روایات مطرح شده بر این گواه دارند که اینترنت یگانه فضای موجود است که نیازهای گوناگون خدماتی، عاطفی و روانی را برای کنشگران فراهم می‌کند این فضا چنان است که کنشگر

ساعت‌بسیار زیادی در آن حضور پیدا می‌کند و آن‌چنان وابسته و شیفته آن می‌گردد که انفعال و جدایی از آن به آسانی میسر نیست و همین از علل بنیادی وابستگی به فضای مجازی است. این یافته با پژوهش دهقانی و کاظمی علی‌آباد (۱۳۹۸) که احساس تنها بی را از عوامل وابستگی به شبکه‌های اجتماعی ذکر کرده‌اند با پژوهش صالحی عمران و همکاران (۱۳۹۷) که افسردگی دانش‌آموزان را زمینه‌ساز وابستگی دانسته‌اند؛ با پژوهش جعفری ندرآبادی (۱۳۹۷) که کارکرد خانواده را در امورات تحصیلی مؤثر دانسته؛ با پژوهش شعبانی و همکاران (۱۳۹۷) که انزواج اجتماعی جوانان را زمینه‌ساز وابستگی به فضای مجازی مؤثر دانسته؛ با پژوهش پاشایی و همکاران (۱۳۸۷) که حصار تنها بی را زمینه وابستگی به فضای مجازی دانسته؛ با پژوهش میمندی و همکاران (۱۳۹۵) که انزواج اجتماعی را با وابستگی به فضای مجازی مؤثر دانسته و با پژوهش گدام و همکاران (۲۰۱۸) که پیوندهای عاطفی با فرزندان را عامل زمینه‌ساز وابستگی دانسته همسو است. در تبیین آن باید گفت فضای مجازی به مدد امکانات گستره و روزافرون به عنوان فضایی جذاب برای نوجوانان و جوانان عمل می‌کند. در این باره دو نکته قابل بیان است: اول باید گفت با توجه به تغییرات بلوغ جسمانی و روانی زودتر نسبت به گذشته، جوانان و نوجوانان از این فضا برای رفع موقعی نیازهای متنوع جسمی، روانی و عاطفی خود بهره می‌گیرند هر اندازه این نیازها تحریک ترشوند میل به پاسخ آن‌ها نیز بیشتر می‌شود و یکی از راه‌های رفع کاذب این نیازها فضای مجازی است که با حداقل هزینه و با امنیت بیشتر عمل می‌کند لذا محتمل است که فضای مجازی و پرسه‌زنی‌های گستره زمینه اعتیاد و وابستگی را افزایش دهد. دوم، باید اذعان کرد کارکردهای خانواده‌ها نسبت به گذشته کم‌رمق‌تر شده‌اند به عبارتی بار عاطفی خانواده کاسته شده و همین، میل بیشتر نوجوانان و جوانان را به فضای مجازی بیشتر کرده است. مضمون برخی پژوهش‌ها مثل (تبرسایی و همکاران ۱۳۹۶، جعفری ندرآبادی ۱۳۹۷ و نیک ورز ۱۳۹۴) در راستای ضعف انسجام خانوادگی و بار عاطفی و اعتیاد اینترنتی بیشتر در چنین خانواده‌هایی است؛ بنابراین می‌توان گفت انتقال بار عاطفی از خانواده به فضای مجازی موجب وابستگی کاذب و صوری به فضای مجازی می‌شود.

یافته دیگر، سه مضمون اهمال کاری نظام مند، واپس‌زنی نظام مدرسه و مدیریت اتصال بودند که به عنوان راهبرد شناسایی شدند. این یافته به طور ضمنی با نتایج تحقیق مهاomontri و همکاران (۲۰۱۸) که نتیجه گرفته بودند دانش‌آموزانی که اعتیاد اینترنتی داشتند در امتحانات نسبت به همتایان فاقد اعتیاد خود بیشتر ناکام بودند و در مدرسه بیشتر قدری از خود نشان داده بودند همسو است. همچنین با نتایج پژوهش حمیدی و همکاران (۱۳۹۴) که اهمال کاری تحصیلی را در دانش‌آموزان معتاد به اینترنت بیش از دانش‌آموزان غیرمعتماد دانسته‌اند و با پژوهش آذری و همکاران (۱۳۹۸) که نتیجه گرفته بودند اضطراب امتحان و فرسودگی تحصیلی در نزد دانش‌آموزان مبتلا به اعتیاد اینترنتی بیشتر است را تأیید می‌کند. در تحلیل این یافته باید گفت یادگیری در کلاس مستلزم حضور مؤثر دانش‌آموزان در کلاس است اما دانش‌آموز وابسته به اینترنت ظرفیت ذهنی خود را از دست می‌دهد و درواقع محیط کلاس به محیطی تشویش‌زا برای وی تبدیل می‌شود. به طوری که مدام در پی چک کردن اینترنت خود است و تمرکزی در کلاس ندارد؛ بنابراین ارجحیت وابستگی به اینترنت به بهای سست پنداشتن و تقليل گرایی مدرسه و نظام مدرسه خواهد بود.

گریز از در خود بودن و جو صمیمت‌زدا یافته‌های دیگری بودند. این یافته با نتایج برخی پژوهش‌ها مثل گدام و همکاران (۲۰۱۸) مبنی بر پیوندهای عاطفی و اعتیاد اینترنتی، هاردادی و تی (۲۰۰۷) و نال وا و اناند (۲۰۰۳) مبنی بر تنها‌یی و انزوا، زندی پیام و همکاران (۱۳۹۵) مبنی بر جو عاطفی و صمیمی خانواده و اعتیاد اینترنتی، انسرودی و همکاران (۱۳۹۳) مبنی بر کاهش تعارضات و افزایش تعاملات صمیمی در خانواده با اعتیاد اینترنتی و با نتایج تحقیق رستگار (۱۳۹۳) مبنی بر صمیمیت اجتماعی و وابستگی اینترنتی همسو هستند. در تبیین این یافته‌ها می‌توان گفت انسان ذاتاً از تنها‌یی گریزان است؛ تنها‌یی و احساس انزوا باعث فشار بر فرد می‌شوند و یکی از مکان‌های ارضا کننده رفع این نیاز پناه بردن به دامن فضای مجازی است. از طرفی هرچه فرد احساس تنها‌یی بیشتر داشته باشد بیشتر به سمت فضای مجازی خواهد رفت و در چنین شرایطی می‌توان گفت وابستگی تدریجی تبدیل به وابستگی اینترنتی خواهد شد. دانش‌آموزان با توجه به شرایط سنی بیش از پیش نیازمند توجه و محبت والدین

هستند چنانچه این توجه با نقصان همراه باشد فضای مجازی این نقص را رفع خواهد کرد و درنتیجه وابستگی اینترنتی بروز خواهد کرد.

تسهیلگر چندبعدی یافته دیگر بود. این یافته به طور ضمنی با تحقیقاتی نظری کسب اطلاعات، تسهیل ارتباطات اجتماعی، یادگیری، تسهیل آزمون‌های علمی (گوان و سابرآمنیام، ۲۰۰۹) و حمایت‌های اجتماعی آنلاین و سرگرمی‌ها (دنیز، ۲۰۱۰) همسو است. فضای مجازی با کاهش هزینه‌ها و مدیریت زمان به عنوان اصلی‌ترین عنصر زندگی در ابعاد مختلف اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی تبدیل شده است. درواقع می‌توان گفت سهولت و آسانی استفاده از اینترنت برای تمامی گروه‌های سنی باعث شده افراد مدت‌زمان زیادی مشغول پرسه‌زنی‌های مختلف در اینترنت باشند. این زمان صرف شده می‌تواند به تدریج به تحریک‌پذیری روحی و روانی تبدیل شود و درنتیجه وابستگی اینترنتی ایجاد کند.

اختلالات سه‌گانه دیگر یافته حاضر بود. این یافته با پژوهش‌های فتحی و همکاران (۱۳۹۷)، ساداتی بالادهی و تقی‌پور جوان (۱۳۹۷)، تورل و همکاران (۲۰۱۱)، فو^۱ و همکاران (۲۰۱۰)، سئو و یام (۲۰۰۹)، کئو و سو (۲۰۰۷)، هازل‌هارست^۲ و همکاران (۲۰۰۱) و ژئولی (۲۰۱۳) همسو است. در تبیین آن باید گفت اولین اثر نامطلوب فضای مجازی تحریک‌پذیری روانی فرد است که بسته به مدت‌زمان استفاده برای اشخاص مختلف متفاوت است. به مرور زمان فرد وابستگی روحی و روانی به فضای مجازی پیدا می‌کند و همین امر به طول کشیدن زمان فعالیت با اینترنت منجر می‌شود. این امر باعث می‌شود قوای جسمی و روانی فرد تحلیل رود اما همچنان در کنار اینترنت بماند و به آسیب‌های جسمی و روانی مختلف بینجامد. در بخشی از اظهارات مشارکت کنندگان تحقیق نیز با صراحة معلوم شد که آسیب‌های مختلفی مانند دراز کشیدن‌های نامطلوب، درد انگشتان شست، درد چشمان و ... وجود دارد. ایجاد حس وابستگی کاذب جنسی نیز باعث بروز آسیب‌های روانی می‌شود. درواقع می‌توان چنین گفت بی‌تحرکی و عدم فعالیت که در این تحقیق به عنوان ورزش

1. Fu
2. Hazelhurst

مجازی شناخته شد حاصل استفاده درازمدت از اینترنت است و باعث بروز اختلالات جسمی و روانی در فرد می‌شود.

سبک زندگی یافته دیگری بود. این یافته برخی نتایج پژوهش‌هایی نظری کورنایسی^۱ (۲۰۱۷)، پاشایی و همکاران (۱۳۸۷)، ماهری و همکاران (۱۳۹۲) و حمیدی و همکاران (۱۳۹۷) را تأیید می‌کند. صاحب‌نظران چندی است که نوعی سبک زندگی جدید با الهام از زندگی فضای مجازی و برای همین به کار برده‌اند. درواقع سبک زندگی با محوریت اینترنتی نوعی سبک زندگی است که فرد خود را با اینترنت از نوع غذا خوردن، بیدار شدن از خواب، اوقات فراغت و تا نحوه اندیشیدن تطبیق می‌دهد.

درمجموع یافته‌های کیفی تحقیق حاضر با برخی یافته‌های جدید و تأیید برخی نتایج پیشین همراه بود. تجربه نوجوانان و جوانان از اینترنت متنوع و سیال است و هر روز باید شاهد تغییرات جدید همپای تغییرات و جدید بودن ابزارها و فرهنگ استفاده از آن بود. مقتضیات روانی و روحی انسان معاصر به گونه‌ای است که امکان رها شدن از فضای مجازی به عنوان فضای (دیگر واقعی) امکان‌پذیر نیست بلکه مجموعه‌ای از عوامل دافعه نظری کاهش روابط اجتماعی و صمیمیت، ناپاسخی برخی نیازهای بنیادین و افزایش فردگرایی و زمان فراغت و در مقابل عوامل جاذبه‌ای مانند گشودن کنجدکاوی‌ها، حس هم بودگی با دنیای غیرحضوری، احساس امنیت بیشتر در فضای مجازی (ناشناختگی)، ارضای آنی نیازها و ... موجب شده است فضای واقعی زندگی و مجازی به طور هم‌افرا محیط زندگی جدیدی را رقم بزند و وابستگی اینترنتی نیز حاصل تلفیق عوامل دافع و جاذبه محیط اجتماعی و فرهنگی است.

مطالعه حاضر قصد تعیین نتایج را ندارد؛ از محدودیت‌های تعیین مطالعه حاضر می‌توان به عدم بررسی جنسیت و محیط کوچک پژوهش اشاره کرد؛ اما می‌توان تا حدی به یافته‌های این پژوهش در تحقیقات آتی استناد کرد. با توجه به نتایج حاضر و روایات مشارکت‌کنندگان، اینکه اینترنت نوعی سبک زندگی و از زندگی آنان جدای‌پذیر است لذا پیشنهاد می‌شود از سواد رسانه‌ای برای کاهش اثرات نامطلوب مختلف آن بهره برد. پژوهش

1. Kurniasih

فرقانی و خدامرادی (۱۳۹۸) نیز همین مورد را تأیید می‌نماید که آموزش سواد رسانه‌ای می‌تواند تا حدی به بهبود استفاده از اینترنت کمک رساند. لذا باید آموزش سواد رسانه به طور جد در مدرسه و در رسانه ملی موردنظر باشد. کارگروه متšکل از مدرسه و دانش آموزان تشکیل شود و دانش آموزان هدف اعتیاد اینترنتی را مورد توجه بیشتر و اولیای آنان را در جریان قرار داد. استفاده از روان‌پزشکان و مشاورین خبره جهت درمان و بهبود و جلوگیری از اعتیاد اینترنتی در مدارس پیشنهاد دیگر این است.

منابع

- آذری، س. ط.، آذری، آ. و صباحی‌زاده، م. (۱۳۹۸). رابطه اعتیاد به اینترنت با اضطراب امتحان، فرسودگی تحصیلی و باورهای مذهبی دانش آموزان دختر مقطع متوسطه شهر بندر کنگ. *محله مطالعات روان‌شناسی و علوم تربیتی*، ۵(۴۱)، ۵۰-۲۳.
- انسرودی، ا.، حسینیان، س؛ صالحی، ف. و مؤمنی، ف. (۱۳۹۲). رابطه بین اعتیاد به اینترنت با تعارض نوجوان با والدین، حمایت اجتماعی ادراک شده چند بعدی و شادکامی. *فصلنامه علمی-پژوهشی خانواده و پژوهش*، ۱۰(۳)، ۹۴-۷۷.
- پاشایی ثابت، ف.، نیک بخت نصر آبادی، ع. و توکل، خ. (۱۳۸۷). تجربه جوانان از زندگی با اینترنت: مطالعه کیفی. *محله علوم رفتاری* ۲(۴)، ۳۳۷-۳۳۳.
- حعفری ندر آبادی، م. (۱۳۹۷). بررسی رابطه بین میزان وابستگی به فضای مجازی با کارکرد خانواده و عملکرد تحصیلی در دانش آموزان. *فصلنامه جامعه‌شناسی آموزش و پژوهش*، ۸(۸)، ۴۵-۳۰.
- حاجی‌زاده میمندی، م.، و کیلی قاسم‌آباد، س و میرمنگره، ا. (۱۳۹۵). بررسی رابطه عوامل روانی اجتماعی اعتیاد به اینترنت (مطالعه موردي: دانشجویان دختر دانشگاه یزد). زن در فرهنگ و هنر (پژوهش زنان)، ۸(۴)، ۴۹۲-۴۷۳.
- حمیدی، ف.، مهدیه نجف‌آبادی، م. و نمازیان نجف‌آبادی، ث. (۱۳۹۴). بررسی رابطه بین اعتیاد به اینترنت و اهمال کاری تحصیلی در دانش آموزان متوسطه. *فناوری آموزش و یادگیری*، ۱(۳)، ۱۰۶-۱۹.

حمیدی، م.، جلالی فراهانی، م.، رجی، ح. و جمال‌فروزان، یوسف. (۱۳۹۷). تبیین رابطه بین مهارت‌های اجتماعی، خودکارآمدی، سبک زندگی و اعتیاد اینترنتی در دانشآموزان ورزشکار مقطع متوسطه استان ایلام، مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ۱(۲۶)، ۱-۱۲.

دهقانی، ف. و کاظمی علی‌آباد، ا. (۱۳۹۸). بررسی نقش احساس تنها بی و ویژگی‌های شخصیتی در وابستگی به شبکه‌های اجتماعی مجازی در دانشجویان. رویش روان‌شناسی، ۱۰(۲۰۱)، ۱۳-۲۰۱.

rstgar, S., Abdolahi, M. H. and Shahabpourian, M. (1393). اعتیاد به اینترنت، صمیمیت اجتماعی و شادکامی در دانشجویان. روان‌شناسی تحولی: روان‌شناسان ایرانی، ۱۱(۴۲)، ۱۵۹-۱۶۸.

زندی، پ.، آدودی، ا. و مهرابی‌زاده، م. (۱۳۹۷). رابطه اجتناب تجربه‌ای، جو عاطفی خانواده و خودکنترلی با اعتیاد به بازی‌های آنلاین در دانشجویان دانشگاه شهید چمران اهواز. مجله آموزش و سلامت جامعه، ۳(۱)، ۳۵-۲۸.

садاتی بالادهی، م. و تقی‌پور جوان، ع. (۱۳۹۷). رابطه بین اعتیاد به اینترنت، رشد اجتماعی و رفتارهای بهداشتی دانشآموزان دوره متوسطه شهر تهران. مجله آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت، ۶(۳)، ۲۳۰-۲۲۲.

شعبانی، ز.، محسنی تبریزی، ع. و کرم‌پور، ر. (۱۳۹۷). تبیین جامعه‌شناختی رابطه بین اعتیاد اینترنتی و انزواج اجتماعی جوانان شهر تهران. مجله مطالعات علوم اجتماعی ایران، ۱۵(۵۸)، ۱-۲۴.

فتحی، آ.، رستمی، ح.، پیشوو، ص.، کیانی، ر. و یعقوبی‌زاده، ش. (۱۳۹۷). نقش اعتیاد به اینترنت در سلامت اجتماعی دانشآموزان مقطع متوسطه. مجله تحقیقات علوم رفتاری، ۱۶(۳)، ۳۳۲-۳۲۴.

صالحی عمران، ا.، عابدینی بلترک، م.، عزیزی شمامی، م. و کشاورز، ک. (۱۳۹۷). رابطه بین اعتیاد به اینترنت و افسردگی در بین دانشآموزان دوره متوسطه دوم شهرستان

کرد کوی با تأکید بر نوع شبکه‌های مجازی. مجله آموزش و سلامت جامعه، ۵(۱)، ۱۳-۱۸.

عزیزی، ا.، اسماعیلی، س.، اسماعیلی، م. و پیدا، ن. (۱۳۹۴). بررسی همبستگی اعتیاد به اینترنت با ابعاد شخصیتی هگزاکو در دانشآموزان دبیرستانی. آموزش پرستاری، ۷۷-۶۸، ۲(۲).

فرقانی، م.م. و خدامرادی، ی. (۱۳۹۸). نقش سواد رسانه‌ای در تعديل اعتیاد اینترنتی (مطالعه موردی: دانشآموزان مقطع متوسطه دوم چهارمحال و بختیاری). فصلنامه مطالعات فرهنگ- ارتباطات، ۲۰(۴۵)، ۱۰۲-۱۵.

فلاحی، آ.، فلاحی، پ.، نعمت شهربابکی، ن.، هاشمیان، م. و دانشور، ف. (۱۳۹۴). تبیین دلایل اعتیاد به اینترنت در دانشجویان دانشگاههای شهر سنتندج: مطالعه‌ای با رویکرد تحلیل محتوا. مجله سلامت اجتماعی، ۱۳(۱)، ۱۰-۱.

موسوی، س.، ک.، و شفیق، ی. (۱۳۹۶). اعتیاد به موبایل در جوانان تهرانی: یک بررسی جامعه‌شناسی. مجله جامعه‌شناسی ایران، ۱۷(۴)، ۱۶۴-۱۳۹.

مرتضایی، ن. و رحیمی‌نژاد، ع. (۱۳۹۵). نقش سبک‌های هویت و احساس انسجام روانی در پیش‌بینی اعتیاد به اینترنت. مجله رویش روان‌شناسی، ۵(۴)، ۸۴-۷۱.
ماهری، آ.ق.، جوینی، ح.، بهرامی، م.ن. و صادقی، ر. (۱۳۹۲). بررسی تأثیر اعتیاد به اینترنت بر سبک زندگی دانشجویان ساکن خوابگاه‌های علوم پزشکی تهران در سال ۱۳۹۱.
مجله علوم پزشکی رازی، ۲۰(۱۱۴)، ۱۹-۱۰.

نائینیان، م.ر.، ادب‌دوست، ف.، خطیبی، س. و قمیان، ف. (۱۳۹۵). استفاده از اینترنت و رابطه آن با سلامت روان و کیفیت زندگی در دانشآموزان مقطع دبیرستان. روان‌شناسی بالینی و شخصیت، ۱۴(۲)، ۱۰۳-۱۱۳.

نیکورز، ط. (۱۳۹۴). بررسی رابطه ویژگی‌های فردی و عملکرد خانواده بر اعتیاد به اینترنت دانشجویان، اولین کنفرانس بین‌المللی علوم اجتماعی و جامعه‌شناسی شیراز، موسسه عالی علوم و فناوری خوارزمی شیراز، https://www.civilica.com/Paper-ICSS01-ICSS01_040.html

تبرسائی، ر.، باقرزاده، ی.، بازگیر، ب. و تبرسائی، ع. (۱۳۹۶). بررسی رابطه جو عاطفی خانواده با میزان اعتیاد به اینترنت در دانش‌آموزان پسر شهر بوشهر، کنفرانس بین‌المللی فرهنگ آسیب‌شناسی روانی و تربیت، تهران، دانشگاه الزهرا، https://www.civilica.com/Paper-CPPCONF01-CPPCONF01_050.html

References

- Abdel-Salam, D. M., Alrowaili, H. I., Albedaiwi, H. K., Alessa, A. I., & Alfayyadh, H. A. (2019). Prevalence of Internet addiction and its associated factors among female students at Jouf University, Saudi Arabia. *Journal of the Egyptian Public Health Association*, 94(1), 12.
- Akar, F. (2015). Purposes, causes and consequences of excessive internet use among Turkish adolescents. *Eurasian Journal of Educational Research*, 60, 35-56.
- Aksoy, M. E. (2018). A qualitative study on the reasons for social media addiction. *European Journal of Educational Research*, 7(4), 861-865.
- Aldiabat, K. M., & Navenec, L. (2018). Data saturation: The mysterious step in grounded theory method. *The Qualitative Report*, 23(1), 245-261.
- Arakelyan, L. K. (2014). The problem of the addiction in young people to social networks. *Bulletin of the Council of young scientists and specialists*, 1, 5-6.
- Arshinova, V. V., & Bartsalkina, V. V. (2010). Prevention of gambling on the internet, addiction in the educational environment. Moscow: MGPPU.
- Black DW, Belsare G, Schlosser S. (1999). Clinical Features, Psychiatric comorbidity & Health-Related Quality of Life in Persons Reporting Compulsive Computer Use Behavior: *J. Clin Psychiatry*, 60, 839–844.
- Bruno, A., Scimeca, G., Cava, L., Pandolfo, G., Zoccali, R. A., & Muscatello, M. R. (2014). Prevalence of internet addiction in a sample of southern Italian high school students. *International Journal of Mental Health and Addiction*, 12(6), 708-715.
- Bubnova, I. S., & Tereshchenko, A. G. (2016). Prevention of addictive behavior among College students. *Bulletin of Omsk University. Series: Psychology*, 2, 4-11.
- Cao F, Su L. (2007). Internet addiction among Chinese adolescents: prevalence and psychological features. *Child: Care, Health & Development*, 33: 275–281.
- Charmaz 'K. & Bryant 'A. (2011). Grounded theory and credibility. *Qualitative research* '3 '291-309.
- Corbin J.& A. Strauss. (2008). *Basics of Qualitative Research. Techniques and Procedures for Developing Grounded Theory* '3rd Edition. London: SAGE.

- Davis RA: Cognitive-behavioral model of pathological Internet use. *Comput Human Behav* 2001; 17:187–195.
- Deniz, L. (2010). Excessive internet use and loneliness among secondary school students. *Journal of Instructional Psychology*, 4 (36), 20-23.
- Fu, K. W., Chan, W. S., Wong, P. W., & Yip, P. S. (2010). Internet addiction: prevalence, discriminant validity and correlates among adolescents in Hong Kong. *The British Journal of Psychiatry*, 196(6), 486-492.
- Gedam, S. R., Ghosh, S., Modi, L., Goyal, A., & Mansharamani, H. (2017). Study of internet addiction: Prevalence, pattern, and psychopathology among health professional undergraduates. *Indian Journal of Social Psychiatry*, 33(4), 305.
- Goldberg I. Internet Addictive Disorder (IAD) diagnostic criteria. 1996 [17.04.2013]; Available from: <http://www.webcitation.org/query?url=http%3A%2Fwww.psycom.net%2Fiadcriteria.html&date=2013-02>
- Greenfield DN. Virtual addiction. Oakland, CA: New Harbinger; 1999.
- Griffiths, M. D. (2001). Sex on the Internet: Observations and implications for sex addiction. *Journal of Sex Research*, 38(4), 333-342. <https://doi.org/10.1080/00224490109552104>
- Guan, S. S. A., & Subrahmanyam, K. (2009). Youth Internet use: risks and opportunities. *Current opinion in Psychiatry*, 22(4), 351-356.
- Hardie, E., & Tee, M. Y. (2007). Excessive internet use: The role of personality, loneliness and social support networks in internet addiction. *Australian Journal of Emerging Technologies and Society*, 5(1), 34–47.
- Harris, L., & Rae, A. (2009). Social networks: The future of marketing for small businesses. *Journal of Business Strategy*, 30(5), 24-31.
- Hazelhurst, S., Johnson, Y., & Sanders, I. (2011). An empirical analysis of the relationship between web usage and academic performance in undergraduate students. *arXiv preprint arXiv:1110.6267*.
- Internet Live Stats: Internet Users. <http://www.internetlivestats.com/internet-users/>.
- Internet World Stats. (2017). Top 20 countries with the highest number of internet users – December 31, 2017, <https://www.internetworldstats.com/>
- Internet World Stats. (2019). Top 20 countries with the highest number of internet users, <https://www.internetworldstats.com/top20.htm>.
- Khil'ko, O. V. (2015). A practical approach to the prevention of computer addiction in adolescents. *Scientific-methodical electronic journal "Concept"*, 13, 56-60. Retrieved from <http://e-koncept.ru/2015/85012.htm>
- Kim Y, Park JY, Kim SB, et al. The effects of Internet addiction on the lifestyle and dietary behavior of Korean adolescents. *Nutrition Research & Practice*, 4, 51–57.

- Ko, C. H., Yen, J. Y., Liu, S. C., Huang, C. F., & Yen, C. F. (2009). The associations between aggressive behaviors and Internet addiction and online activities in adolescents. *Journal of Adolescent Health, 44*(6), 598-605.
- Kurniasih, N. (2017). Internet Addiction, Lifestyle or Mental Disorder? A Phenomenological Study on Social Media Addiction in Indonesia. *KnE Social Sciences, 135-144.*
- Li, Y., Zhang, X., Lu, F., Zhang, Q., & Wang, Y. (2014). Internet addiction among elementary and middle school students in China: a nationally representative sample study. *Cyberpsychology, Behavior, and Social Networking, 17*(2), 111-116.
- Mahamontri, P., Piyaraj, P., Koolsiroj, N., Pattanaporn, V., & Hempatawee, N. (2018). Prevalence and associated factor of Internet addiction among population-based sample of secondary school students in rural community, Thailand. *Revue d'Épidémiologie et de Santé Publique, 66*, S418-S419.
- Mihajlov, M., & Vejmelka, L. (2017). Internet addiction: A review of the first twenty years. *Psychiatria Danubina, 29*(3), 260–272.
- Myers, J. J., McCaw, D. S. & Hemphill, L. S. (2011). *Responding to cyberbullying: An action tool for school leader.* California: A Sage Company.
- Nalwa K, Anand AP. Internet addiction in students: a cause of concern. *Cyber Psychology & Behavior, 6*, 653–656.
- Noble, H., & Smith, J. (2015). Issues of validity and reliability in qualitative research. *Evidence-based nursing, 18*(2), 34-35.
- Pontes, H., Szabo, A & Griffiths, M. (2015). The impact of Internetbased specific activities on the perceptions of Internet addiction, quality of life, and excessive usage: A crosssectional study. Addict Behavior Reports.
- Schaffer, H. J., Hall, M. N. & Vander Bilt, J. (2000). Computer addiction: a critical consideration. *American Journal of Orthopsychiatry, 70*(2), 162-3.
- Seo, M., Kang, H., & Yom, Y. (2009). Internet addiction and interpersonal problems in Korean adolescents. *Computers, Informatics, Nursing, 27*, 226–233.
- Simsek, A., Elciyar, K., & Kizilhan, T. (2019). A comparative study on social media addiction of high school and university students. *Contemporary Educational Technology, 10*(2), 106-119.
- Soper, W. B, Miller, M.J. (1983). Junk-time junkies: An emerging addiction among students. *School Counselor, 31*(1), 40-3.

- Taş, İ. (2017). Relationship between internet addiction, gaming addiction and school engagement among adolescents. *Universal Journal of Educational Research*, 5(12), 2304-2311.
- Turel, O., Serenko, A. & Giles, P. (2011). Integrating Technology Addiction and Use: an Empirical Investigation of Online Auction Users. *MIS Q*, 35, 1043-A18.
- Watson, J. C. (2005). Internet Addiction diagnosis and assessment: Implications for counselors. *Journal of Professional Counseling: Practice, Theory, & Research*, 33(2), 17-30.
- Xin, N., Tao, R., Xu, Y., et al. (2007). Analysis of blood lead concentration of Internet addicted adolescents. *Chinese Preventive Medicine*, 8, 649–650.
- Yao, M. Z., He, J., Ko, D. M., & Pang, K. (2014). The influence of personality, parental behaviors, and self-esteem on Internet addiction: a study of Chinese college students. *Cyberpsychology, Behavior, and Social Networking*, 17(2), 104-110.
- Young, K. S. (1996). Addictive use of the Internet: A case that breaks the stereotype. *Psychological Reports*, 79, 899-902.
- ZhuoLi, T. (2013). The relationship between Internet addiction and bulimia in a sample of Chinese college students: depression as partial mediator between Internet addiction and bulimia. *Eating and Weight Disorders - Studies on Anorexia, Bulimia and Obesity*.