

## ■ اعتیاد اینترنتی؛ علل و پیامدهای آن

نوشته دکتر سعید معیدفر، کرم حبیب پور گتابی، احمد گنجی

### مقدمه

استفاده از اینترنت، یکی از جلوه‌های آشکار دنیای مدرن و ابزاری مهم برای آموزش نسل نو به شمار می‌آید. اینترنت در همه جا حضور دارد: در خانه، در مدرسه، و حتی در مراکز خرید. طبق برآورد صورت گرفته، در سال ۱۹۸۱، ۶۶ میلیون نفر از مردم آمریکا به اینترنت دسترسی داشته‌اند که در سال ۱۹۹۹ شمار آنها به ۸۳ میلیون رسیده است (Biggs, ۲۰۰۰: ۱). بیشترین کاربران اینترنت جوانان هستند. نتایج تحقیقات انجام شده در ایالات متحده نشانگر آن است که استفاده از اینترنت در میان جوانان، بیش از هر گروه سنی دیگری است (Bullen and Harre, ۲۰۰۵). کودکان نیز به عنوان گروه سنی متفاوت، در شمار روبه فزونی کاربران اینترنت قرار می‌گیرند. در سال ۲۰۰۵، بیش از ۷۷ میلیون کودک وارد فضای سایر شده‌اند (غمامی، ۱۳۸۴: ۴۵).

همزمان با دسترسی گسترده افراد به اینترنت، شاهد نوع جدیدی از اعتیاد یعنی "نیزه" هستیم که مسئله خاص عصر اطلاعات است. همانند تمامی انواع دیگر اعتیاد، اعتیاد به اینترنت نیز با علائمی همراه است همچون، اختهای، افسردگی، کج خلقی، بی قراری، تفکرهای وسواسی و یا

خیال‌بافی راجع به اینترنت. از طرفی، در عین حال که روابط این افراد (به ویژه کودکان و نوجوانان) در جهان مجازی افزایش می‌یابد، در مقابل از دامنه روابط آنان در جهان واقعی کاسته می‌شود. ضمن آنکه، احتمال لطمہ دیدن عملکرد آموزش نیز وجود دارد. (Samson and Keen, ۲۰۰۵: ۲)

حجم رو به رشدی از تحقیقات صورت گرفته پیرامون اعتیاد اینترنتی، حکایت از آن دارد که احتلال اعتیاد اینترنتی نوعی اختلال روانشناختی - اجتماعی است که از مشخصه‌های آن، تحمل، علامت کناره‌گیری، اختلالات عاطفی، واژه‌گسیختگی روابط اجتماعی است..

به هر حال، پدیده اعتیاد اینترنتی، همزمان با افزایش دسترسی روزانه مردم به منابع آن لاین شایع تر می‌شود. وب، اطلاع‌دهنده، مفید، دارای منابع غنی و سرگرم کننده است. اما برای بسیاری از مردمی که به آن معتقدند، این منافع، در حال تبدیل شدن به آسیبها و ناوهنجاریهای روانی و رفتاری است (۲۰۰۲: ۱). مطالعات نشان داده است که ۱۴ درصد از کاربران اینترنت، دچار علائم رفتارهای وسوسی،

حال روان شیدایی، افسردگی و جز این‌ها هستند (Zahniser, ۲۰۰۰: ۱).

اعتیاد اینترنتی، انسانهای افرادی را شده تبدیل کرده و بر روابط اجتماعی آنها تاثیر می‌گذارد. بهره‌وری و بازده کاری کاربران اینترنت، در نتیجه استفاده بیش از حد از اینترنت، پایین می‌آید. آنان با تأخیر به محل کار می‌روند و دچار کم کاری می‌شوند. عدم تحرک جسمی و چاقی به همراه علائمی چون درد کمر، پشت و ماهیچه، از دیگر پیامدهای این مسئله‌اند. این کاربران حتی در صورت کناره‌گیری از اینترنت، دچار علائم اختلال می‌شوند (Seth, ۲۰۰۳: ۱).

این مقاله ضمن ارائه تعاریفی از اعتیاد اینترنتی، درباره علائم و شاخصهای آن، تاریخچه و انواع آن، مطالبی رامطرح ساخته و سپس در صدد پاسخگویی به این سوالات است که ۱. آیا پدیده استفاده اعتمادی از اینترنت وجود دارد؟ ۲. استفاده اعتمادآمیز از اینترنت چه پیامدهایی برای افراد (به ویژه کودکان و نوجوانان) در حیطه‌های مختلف اجتماعی، فرهنگی و آموزشی دارد؟ ۳. عوامل موثر بر اعتیاد اینترنتی کدام است؟

### اعتیاد اینترنتی: وجود یا عدم؟

واژه‌های استفاده "طبیعی" و استفاده "اعتیادآور" از اینترنت واژه‌هایی هستند که هنوز هم در میان محققان مورد بحث و بررسی قرار می‌گیرند. البته از آنجاکه تحقیق در زمینه اعتیاد اینترنتی هنوز مراحل

آغازین خود را طی می کند، به همین خاطر، شاهد تفسیرهای متفاوتی از استفاده اعیادی اینترنت، اهمیت و شرایط آن هستیم (Lim and et al., ۲۰۰۴:۲).

امروزه روشناسان حتی مطمئن نیستند که اسم این پدیده را چه بگذارند. برخی از آنها ترجیح می دهند به جای واژه "اعیاد به اینترنت"، از واژه "اعیاد به کامپیوتر" استفاده کنند. چراکه هستند افراد زیادی که ساعتها با کامپیوتر کار کرده و به آن وابسته اند، اما اصلاً، به اینترنت حتی فکر نمی کنند (Slater, ۲۰۰۵:۱). حتی بسیاری از روشناسان در این مسئله تردید دارند که آیا واژه "اعیاد" برای توصیف زمانی که مردم وقت زیادی را صرف استفاده از اینترنت می کنند، واژه مناسبی است.

کیلر بر این باور است که گمراه کننده به نظر می رسد که یک سری رفتارهای این خاطر که مردم می گویند به دفعات بسیار آنها را انجام می دهند، رفتار اعیادی بنامیم (DeAngelis, ۲۰۰۰:۱). پر امون وجود یا عدم وجود پدیده اعیاد اینترنتی، اختلاف عقیده زیادی وجود دارد. تا آنجا که عده ای معتقدند اینترنت تنها در صورتی اعیاد آور خواهد بود که زندگی فرد و اطرافیان را مختل کند. برخی دیگر نیز اظهار می دارند که اصلاً چیزی به عنوان اختلال اعیاد اینترنتی وجود ندارد. این گروه معتقدند که لذتی که به خاطر استفاده از کامپیوتر به فرد دست می دهد، به هیچ وجه قابل مقایسه با لذت حاصل از مصرف کوکائین و یا هر نوع ماده مخدر دیگری نیست (Ferris, ۲۰۰۲:۱). همچنین، عده ای از کارشناسان معتقدند اینترنت بر زندگی افرادی تاثیر می گذارد که استفاده وسیعی از آن می کنند، حال آیا می توان این روند را اعیاد آور دانست یا خیر؟ (Duran, ۲۰۰۳:۱). برخی مردم هم معتقدند که اینترنت فقط یک ابزار بی ضرر و دوست داشتنی برای جمع آوری اطلاعات، پیدا کردن دوستان جدید، و گذران وقت است.

طبق نظر سنجیهای به عمل آمده از مردم کشور آمریکا، عده ای از مردم معتقد بودند که احتمال بروز پدیده اعیاد به اینترنت واقعاً وجود دارد. عده ای هم اذعان داشته اند که این فقط یک شوخی است. یکی از پاسخگویان نیز گفته است که چیزی مانند اختلال اعیاد اینترنتی وجود ندارد. این پاسخگو معتقد بوده است که بسیاری از فعالیتهایی که در زندگی اش انجام می دهد، لذت بخش اند و این دلیلی بر اعیاد به آنها نیست. وی ادامه می دهد که "شاید کامپیوتر تنها یک ابزار تعامل بخش در جهانی باشد که مردم آن به شدت ایرونه هستند. کامپیوتر شی ساكت و خیلی خوبی است." یکی از پاسخگویان دیگر اظهار داشته است که شاید هم یک چنین اختلالهایی وجود داشته باشد، اما تعامی آنها ممکن است بد

نشاند. وی می‌گوید: "... شخص ممکن است ساعاتی طولانی از وقت خود را صرف اینترنت کند، همان کاری که من می‌کنم، و دلیلش هم این است که من نهایتاً پس از تلاش بسیار، منبع "بی‌پایان" اطلاعات را یافته‌ام. هیچ مفری برای خروج از این کتاب مرجع وجود ندارد و اگر هم من به چیزی معتقد شده‌ام، آن چیز، دانش است ... آیا همه ما معتقد به چیزی نیستیم که مارا نسبت به زندگی علاقه‌مند کند؟"

افرادی دیگر همچون یونگ و سایر روانشناسان معتقدند که زیاده‌روی در استفاده از اینترنت، می‌تواند برای سلامت فکری و فیزیکی شخص خطرناک باشد. اعتیاد به اینترنت، کارکرد انطباقی شخص را مختل می‌کند. اگر شخصی به اینترنت معتقد شود، کارکردهای وی غیرانطباقی می‌شوند. به عنوان مثال نیویورک تایمز در مقاله‌ای که اوخر آگوست سال ۱۹۹۷ راجع به اختلال اعتیاد اینترنتی منتشر کرد، به داستانهای واقعی از افرادی اشاره کرده است که فکر می‌کرند دچار اعتیاد شده‌اند. به عنوان نمونه، دریکی از داستانهای به زنی ساکن شمال غربی پسفيک اشاره می‌کند که به خاطر استفاده مفرط از کامپیوتر و صرف وقت زیاد برای این کار، شوهرش اور اطلاق داده بود. ظاهراً سواس اشیدید این زن نسبت به اینترنت موجب شده بود که فراموش کند که می‌بایست برای بچه‌ها یش غذا بپزد، آنها را به ملاقات دکترشان ببرد، و یا سوخت کافی برای گرمای خانه تهیه کند. همچنین در این روزنامه داستانی از پسریچه هفده ساله‌ای از شهر تگزاس نقل می‌شود که دچار علائم کثاره گیری ناشی از استفاده مفرط اینترنت شده بود. زمانی که این پسر بچه را به مرکز توانبخشی الکلیها و معتقدان بردنده، بدنش به شدت رعشید و میز و صندلی اتاق را به اطراف پرت می‌کرد.

از این گونه مثال‌ها چنین بر می‌آید که اختلال اعتیاد اینترنتی در واقع وجود دارد. اما سوالی که مطرح است، این است که مقصراً اصلی کیست؟ آیا مقصراً کسی است که در هر گونه فعالیت آن لاین - از تحقیق تا چت و موج سواری صرف درنت - شرکت می‌کند؟ یکی از مسائل محوری کنونی که تمامی انواع اعتیادها با آن مواجهند، پارلمان است. یعنی اینکه آیا پارلمانها به عنوان مسئول اصلی عرضه این محصولات اعتیاد آور باید مسئولیت حل مشکلات را پذیرند؟

کمپانی لاوامیند تولیدکننده انواع بازیهای کامپیوترا، از یکی از مشتریانش که جمله‌ای را برای این کمپانی از روی سایت نوشته بود، نقل می‌کند. این مشتری گفت: "چرا این لعنتی اینقدر اعتیاد آور است؟"

پرسش دیگری نیز مطرح است. آیا برنامه سازان و ارائه کنندگان خدمات آن لاین، مستول میزان استفاده مردم از محصولاتشان هستند؟

در پاسخ به این سوال‌ها ابتدا باید گفت استفاده فراوان از اینترنت، در همه موارد؛ به معنای اعتیاد به آن نیست. برنامه سازان و ارائه کنندگان خدمات آن لاین فقط باید مراقب باشند ضمن حفظ قدرت رقابتی‌شان، محصولات مناسب را تویید کرده و خدمات را به بهترین شیوه به عموم مردم عرضه کنند. در مقابل خودشان مسئولیت پذیر باشند و "بدانند که چه موقع بگویند کی". البته لازم است کسانی که زمینه واستعداد اعتیاد به اینترنت را در خود می‌بینند، پیش از ایجاد مشکل، با پیش‌گرفتن روش اعتدال از بروز آن جلوگیری کنند. (Oliver, ۲۰۰۳:۱)

### اعتیاد اینترنتی: جستاری در معنا

اعتیاد اینترنتی به گستره وسیعی از مشکلات رفتاری و کنترل انگیزه استفاده از اینترنت اشاره دارد (Yacet, ۲۰۰۱:۱). اعتیاد اینترنتی به عنوان یک رفتار وسوسی، یا آرزوی برقراری پوند، یا شاید حتی نمودی از انتقال و یا بازتاب روابط ابزه، و یارفع نیاز قلمداد می‌شود (Fenichel, ۲۰۰۳:۱).

هولمز در تعریف خود از اعتیاد اینترنتی، به تعریف استفاده طبیعی و معمولی اینترنت پرداخته و می‌گوید که هر گاه میزان استفاده از اینترنت به کمتر از ۱۹ ساعت در هفته برسد، در آن صورت می‌گوییم که فرد به شکل طبیعی از اینترنت استفاده می‌کند. بنابراین، از نظر هولمز، فردی که بیش از ۱۹ ساعت در هفته از اینترنت استفاده می‌کند، معتاد به اینترنت است.

یونگ نیز اشاره می‌کند که فرد معتاد کسی است که حداقل ۲۸ ساعت در هفته و یا ۸ ساعت در روز، وقت خود را صرف استفاده از اینترنت می‌کند. متخصصان در زمینه آسیب‌شناسی، محدودترین تعریف را برای طبقه‌بندی استفاده از اینترنت او ائمه می‌دهند. به طوری که چنانچه فرد در هفته ۲ تا ۳ ساعت از اینترنت استفاده کند، یک کاربر معمولی، و چنانچه میزان استفاده‌وی از اینترنت به ۷/۵ ساعت و یا بیشتر برسد، کاربری است که باید مورد بررسیهای آسیب‌شناسانه قرار گیرد. (Lim and et al., ۲۰۰۴:۲).

گولدبرگ معتقد است که اعتیاد اینترنتی عبارت است از استفاده بیمارگونه و وسوسی از اینترنت، که معیارهایی همچون تحمل و علائم کناره‌گیری، از شاخصه‌های آن هستند (Lim and et al., ۲۰۰۴:۱). به طور خلاصه، مروبر ادبیات نظری و تجربی پر امون اعتیاد اینترنتی، نشانگر آن است که اعتیاد

اینترنتی پدیده‌ای است که از سه ویژگی برخوردار است:

۱. اعتیاد اینترنتی، نوعی اختلال و بی نظمی و سواسی است که برخی ویژگیهای آن مشابه شرایط آسیب‌شناسانه است. در واقع، زمانی می‌توان گفت که فرد دچار اعتیاد به اینترنت شده است که دارای علائم خستگی زودرس، تنهایی، افسردگی و غیره باشند. افرادی همچون اورزاک و یونگ به چنین تعریفی از اعتیاد اینترنتی اعتقاد دارند. روش‌های درمان این نوع اعتیاد نیز، رفتار درمانی شناختی و تقویت درمانی انگیزش است.

۲. اعتیاد اینترنتی، نوعی اختلال و بی نظمی روانی است. از این دیدگاه زمینه تحقیقی جدیدی تحت عنوان "روان درمانی اینترنتی" ظهور کرده است. این دیدگاه، معتقدان اینترنت را به عنوان ییمار می‌بینند. روش درمان این نوع اعتیاد نیز، تشکیل گروههای خبری و گروههای بحث است. در این شکل از درمان، اعضای اختلالات روانی مرتبط به هم، نقش یک گروه حمایتی را بازی کرده و با ارائه پیشنهادات آن لاین و روش‌های برخورد با آن، از شدت اعتیاد اینترنتی می‌کاهند. افرادی چون استن، هانگ و آلسی به چنین دیدگاهی اعتقاد دارند.

۳. اعتیاد اینترنتی نوعی مشکل رفتاری است. دلیل این مسئله نیز، وجود یک رابطه قوی بین اعتیاد اینترنتی و ابستگی شیمیابی است. مطالعات نشان داده‌اند که افرادی که مشکلات وابستگی شیمیابی دارند، در هفته وقت بیشتری را صرف اینترنت می‌کنند، تاکاربران "وابسته غیرشیمیابی". از معتقدان چنین نگاهی، میتوان به شرر قابل اشاره کرد (Lim and et al., ۲۰۰۴: ۷).

انجمن روانپزشکی آمریکا برای شناخت اعتیاد اینترنتی و افرادی که به استفاده مفرط از اینترنت معتقدند، معیارهایی را مشخص کرده است که طبق آن، چنانچه بخواهیم فردی را معتقد به اینترنت بنامیم، باید حداقل سه مورد از معیارهای هفتگانه زیر، در طول یک دوره ۱۲ ماهه (یک ساله) در وی دیده شود. معیارهای پیشنهادی این انجمن شامل ۷ مورد به شرح زیر است:

۱. تحمل: این معیار به معنای صرف زمان بیشتری برای اینترنت به منظور رسیدن به رضایت است. در این شرایط، با وجود صرف همان میزان وقت، میزان رضایتمندی کاربر کمتر است و نیاز به زمان بیشتری دارد تا به همان درجه از رضایت قبلی برسد.

۲. وجود دو یا چند علامت کناره گیری در طی دوره ماه که بعد از کاهش و یا ترک مداوم استفاده از اینترنت حاصل می‌شود. این مسئله باید موجب بروز دردها و رنجها و یا اختلالاتی در عملکرد

اجتماعی، فردی و یا آموزش شود.

۳. از اینترنت به منظور تخفیف و یا اجتناب از علامت کناره گیری استفاده می‌شود.

۴. از اینترنت، اغلب در دوره‌های زمانی پیش از آنچه که در ابتدا مدنظر بود، استفاده می‌شود.

۵. حجم قابل توجهی از وقت صرف فعالیتهای مربوط به کاربری اینترنتی (برای مثال، کتابهای اینترنتی، جست‌وجوی بروزرهای جدید وب، جست‌وجوی فروشنده‌گان اینترنتی و جزایها) می‌شود.

۶. به خاطر استفاده از اینترنت، از فعالیتهای مهم اجتماعی، شغلی و یا تفریحی دست کشیده و یا کاسته می‌شود.

۷. فرد به دلیل استفاده مفرط از اینترنت، خطر فقدان روابط مهم، شغل، و فرصت‌های آموزشی و شغلی رامی پذیرد.

تحقیقاتی هم که اخیراً راجع به اعتیاد اینترنتی صورت گرفته‌اند، چندین معیار را برای اعتیاد به اینترنت و بازشناسی آن برشمرده‌اند. سه مورد از این معیارهای مهم عبارتند از:

۱. موقعی که شخص سعی می‌کند تا از اینترنت خارج شود، احساس بی قراری و بدخلقی می‌کند.

۲. از اینترنت، برای فرار از مشکلات و یا کاستن از احساس یاس و نامیدی، گناه، اضطراب و یا افسردگی استفاده می‌شود.

۳. کاربر اینترنت در مورد میزان و وسعت استفاده خود از اینترنت، به اعضای خانواده و یادوستانش دروغ گفته و آن را کتمان می‌کند. و نهایتاً، شخص با وجود هزینه بالای استفاده از اینترنت، مکرراً از آن استفاده می‌کند (Oliver, ۲۰۰۳: ۱).

### علامت اعتیاد اینترنتی

مانند تمامی انواع دیگر اعتیادها، اعتیاد اینترنتی، نوعی اختلال و بی‌نظمی روانی - اجتماعی با مشخصه‌هایی چون تحمل (نیاز به افزایش زمان لازم برای کسب مطلوبیت برابر با زمانهای اولیه استفاده)، علامت کناره گیری (به ویژه رعشه و ارتعاش، اضطراب، بی حوصلگی)، اختلالات عاطفی (افسردگی، تندخوبی و بدخلقی)، و از هم گسیختگی روابط و مناسبات اجتماعی (کاهش و یا فقدان روابط اجتماعی به لحاظ کمی یا کیفی) است.

علاوه بر احتلال اعتیاد اینترنتی عبارتند از: مشکلات میان فردی و یا مشکلات در هنگام کار یا مطالعه، نادیده گرفتن مسئولیتهای مربوط به دوستان، خانواده، کار و یا مسئولیتهای فردی، کناره گیری پس از دست کشیدن از اینترنت، کج خلقی هنگام تلاش برای دست کشیدن از اینترنت، آن لاین ماندن بیش از زمان برنامه ریزی شده، دروغ گفتن یا مخفی نگهدارشدن زمان واقعی کار با اینترنت از نظر دوستان یا خانواده، تغییر در سبک زندگی به منظور گذران وقت بیشتر با اینترنت، کاهش فعالیت فیزیکی، بی توجهی به سلامت شخصی و بی خوابی یا کم خوابی و یا تغییر در الگوی خواب به منظور گذران وقت در اینترنت.

از طرفی، افراد در صورت استفاده از اینترنت، نه تنها فتارهایی متفاوت بالگوهای رایج در جامعه از خود نشان می‌دهند، بلکه نوع تفکر شان نیز با اکثریت افراد جامعه، متفاوت می‌شود. این افراد اندیشه‌های وسوسی راجع به اینترنت دارند، کنترل چندانی بر وسوس و انگیزه‌های اینترنتی شان نداشته و حتی فکر می‌کنند اینترنت تنها دوست آنهاست. همچنین، این گونه افراد فکر می‌کنند که اینترنت تنها جایی است که آنها در آن، احساس خوبی نسبت به خود و جهان اطراف دارند (Pinnelli, ۲۰۰۲: ۱۲۶۳).

روانشناس انگلیسی به نام مارک گریفیث با مقایسه نمونه‌های بالینی و به کمک تعاریف تشییت شده و مشخص اعتیاد، به بررسی شاخصه‌های پدیده اعتیاد اینترنتی می‌پردازد. گریفیث برای تعیین علامت اعتیاد اینترنتی، از یک تعریف نسبتاً سنتی اعتیاد استفاده می‌کند که بر حسب آن اعتیاد از مشخصه‌های زیر برخوردار است:

۱. بر جستگی: استمرار در یک فعالیت خاص یا استفاده از ماده مخدر مورد نظر، مهمترین فعالیت در زندگی شخصی است.

۲. تغییر روحیه و خلق و خو: احساس نششگی، کرختی و آرامی.

۳. تحمل: افزایش حجم فعالیت یا ماده مخدر در طی زمان به منظور تولید همان میزان رضایت.

۴. علامت کناره گیری: احساس بد خلقی و کج خلقی، زمانی که فعالیت یا استفاده از ماده مخدر ترک می‌شود.

۵. تضاد و کشمکش: تضادهای میان فردی به دلیل انجام فعالیت مورد نظر و یا استفاده از ماده مخدر، و تضادهای درونی فرد.

ععود یا بازگشت: گرایش به بازگشت دوباره به الگوی استفاده آسیب شناسانه قبلی. در مورد شدیدترین الگوهای مصرف، این بازگشت ممکن است حتی بعد از سالها کنترل و پرهیز، به سرعت اتفاق بیفتد (Ibid: ۱۲۶۳).

سامسون و کین بر این باورند که فرد معتقد به اینترنت دارای علامت زیر است:

۱. در حین آن لاین بودن، زمان را زست می‌دهد.
  ۲. ساعات ضروری خواب را صرف آن لاین بودن می‌کند.
  ۳. موقعی که زمان آن لاین بودن تمام یا قطع شود، عصبانی می‌شود.
  ۴. چنانچه به وی اجازه دسترسی به اینترنت داده نشود، کج خلقی می‌کند.
  ۵. زمانی را که باید تکلیف درسی یا کاری انجام دهد، صرف آن لاین بودن می‌کند.
  ۶. ترجیح می‌دهد آن لاین شود تا اینکه با دوستان یا خانواده باشد.
  ۷. از محلودیت زمانی که برای وی جهت استفاده از اینترنت تعیین شده است، سریچی می‌کند.
  ۸. به دیگران راجع به اینکه چه مدت آن لاین بوده است، دروغ می‌گوید.
  ۹. روابط جدیدی با کسانی که هنگام آن لاین بودن ملاقات کرده است، تشکیل می‌دهد.
  ۱۰. خسته تر و کج خلق تراز زمانی می‌شود که اینترنت جزوی از زندگی وی نبود.
  ۱۱. موقعی که از کامپیوتر دور است، ظاهر اذهن خود را مشغول نوع فعالیتهای مورد نظر در آن لاین شدن بعدی می‌کند.
  ۱۲. استفاده وی از اینترنت باعث شده است که از سایر فعالیتهایی که قبلاً برای او لذت بخش بودند، دست بکشد.
  ۱۳. موقعی که آن لاین نباشد، احساس خستگی، بد خلقی و افسردگی می‌کند. حالت بد خلقی وی موقعی بهبود می‌یابد که دوباره آن لاین شود (Samson and Keen, ۲۰۰۵: ۱).
- جهت سنجش اعتیاد به اینترنت، سوالات زیر نیز نمایی از علامت وجود آن در کاربران هستند که می‌توان از آنها به عنوان علامت اعتیاد به اینترنت استفاده کرد:
۱. آیا احساس می‌کنید که نسبت به اینترنت اشتغال ذهنی دارید؟ (عنی به فعالیت آن لاین قبلی تان فکر می‌کنید یا اینکه انتظار جلسه آن لاین بعدی را می‌کشید)
  ۲. آیا احساس می‌کنید که برای اینکه به مطلوبیت لازم اینترنت برسید، لازم است وقت ییشتری را صرف آن کنید؟

۳. آیا بارها تلاش‌های ناموفقی در کنترل و یا قطع کردن استفاده تان از اینترنت داشته‌اید؟
۴. آیا موقعی که سعی می‌کنید از اینترنت دست بکشید و یاد رکل از آن استفاده نکنید، احساس ناآرامی، افسردگی و کج خلقی به شما داشت می‌دهد؟
۵. آیا بیش از زمانی که در ابتدا قصد داشتید، آن لاین می‌مانید؟
۶. آیا احساس می‌کنید به خاطر استفاده از اینترنت، دارید روابط اجتماعی مهم و یا فرصت‌های شغلی و آموزشی را از دست می‌دهید؟
۷. آیا به اعضای خانواده، دومنگرهای دیگران راجع به میزان استفاده تان از اینترنت دروغ می‌گوید؟
۸. آیا از اینترنت به عنوان ابزاری برای فرار از مشکلات و یا رهایی از احساس یاس و نالمیدی، اضطراب و افسردگی استفاده می‌کنید؟

در نحوه تفسیر سوالات فوق و جوابهای مربوطه نیز قابل ذکر است که اگر شما به بیش از پنج‌مورد از این سوالات پاسخ "بله" بدهید، در آن صورت می‌توان گفت که شما به اینترنت معتادید.  
 (Yacet, ۲۰۰۱:۹ - Zahniser, ۲۰۰۰:۱)

### گونه‌شناسی اعتیاد اینترنتی و شاخصه‌های هر یک

"اعتیاد اینترنتی" اصطلاح وسیعی است که توع گسترده‌ای از رفتارها و مشکلات مربوط به کنترل و سواس و انگیزش را در بر می‌گیرد. دیویس از زاویه نوع استفاده از اینترنت، معتقد است که کاربران به دو شکل آسیب‌شناسانه و مرضی از اینترنت استفاده می‌کنند:

- ۱) استفاده مرضی ویژه از اینترنت: این نوع استفاده از اینترنت، به استفاده بیش از اندازه و سوء استفاده از اینترنت اشاره داشته و ریشه آن در آسیب‌شناسی روانی قبلی فرد است که در اثر عوامل تقویتی که از اینترنت دریافت می‌کند، در فرد باقی می‌ماند. مانند قماربازی، هرزه نگاری، و مانند آن که اگر شخص به اینترنت دسترسی نداشته باشد، از طریق دیگر نشان داده می‌شود، اما چون این فرصت در اینترنت فراهم است، فرد به آن روی می‌آورد.
- ۲) استفاده مرضی کلی (فرآگیر) از اینترنت: این نوع استفاده اعتیادی از اینترنت، شامل استفاده مرضی کلی از اینترنت نظیر چت، پرسه زدن، نامه الکترونیکی و جز اینها بوده و علت اصلی آن، نوع بافت اجتماعی فرد است (امیدوار و صارمی، ۳۵:۱۳۸۱-۳۴).

اعتیاد اینترنتی چندین گونه دارد که پنج نوع آن شایع ترین است. ضمن آنکه هر یک از این گونه‌ها، شاخصه‌های معرفه‌ای خاصی دارند، که با یقین متفاوت است:

### ۱- اعتیاد به سایر سکس

امروزه مطالب زیادی راجع به شیوع هرزه نگاری و سکس سایر در اینترنت در اتفاقهای چت شنیده و یا خوانده می‌شود. اما، چیزی که مردم در ک نمی‌کنند، این است که هرزه اینترنتی، کسب و کار و تجارت بزرگی است. سایتها هرزه نگاری، بزرگترین بخش از فروشگاه‌های تجارت الکترونیکی را تشکیل می‌دهند (Careaga, ۲۰۰۳: ۵).

در این نوع اعتیاد، افراد معتاد تمایل شدیدی به مشاهده، دریافت و یا حتی تجارت موارد محرك جنسی و صحبت در این رابطه در اتفاقهای گفت و گوی خاص دارند (Yacet, ۲۰۰۱: ۸). همانند سایر انواع اعتیاد به اینترنت، اعتیاد به سکس سایر و یا روابط سایر نیز به موضوع رهایش از واقعیت اشاره می‌کند، که طی آن زمان، پول، عواطف و اندیشه به گونه‌ای صرف اینترنت می‌شود که روز به روز از کنترل فرد خارج می‌شود. اینترنت تنها چیزی را فراهم می‌کند که معتادان به اینترنت دنبال آن هستند: ازدواج، گمنامی، و ابزار مخفی نگه داشتن هزینه‌هایی که بارها صرف خرید هیجان‌سکسی می‌شود. از نمونه‌های فعالیتهاي سکسی سایر می‌توان به مواردی چون کپی کردن و یا نگاه کردن عکس‌های هرزه همراه با خودارضایی، مطالعه و یا نوشتن نامه‌ها و داستانهای صریح سکسی، ارسال نامه الکترونیکی و یا قراردادن اگهی باهدف برقراری ملاقاتهای شخصی با کسی، بازدید از اتفاقهای سکسی چت و پرداختن به فعالیتهاي آن لاین تعاملی اشاره کرد (Sexuality Education Resource Centre, ۲۰۰۳: ۲).

به طور خلاصه کاربران معتاد به سایر سکس علامت زیر را از خود بروز می‌دهند:

۱. صرف وقت زیاد روی اینترنت باهدف خاص یافتن سکس سایر. ضمن آنکه اغلب اوقات وقتی که صرف این کار می‌شود، بیش از زمانی است که کاربر از پیش در نظر گرفته است.
۲. اشتغال ذهنی کاربر نسبت به یافتن شریک سکسی آن لاین.
۳. استفاده مکرر از اتفاقهای چت و یا پیامهای نمونه به منظور یافتن امور خیالی و رویایی که در زندگی واقعی ممکن نیست.
۴. حرکت مکرر از سکس سایر به سکس تلفنی و یا ترتیب دادن ملاقاتهای در زندگی واقعی.

۵. مخفی نگهدارشدن فعالیتهای آن لاین از شریک جنسی مقابله و دروغ گفتن به اعضای خانواده و دوستان راجع به میزان استفاده و درگیر بودن در اینترنت.
۶. ترجیح دادن سکس سایر بر شریک جنسی در زندگی واقعی.
۷. استفاده از اینترنت به عنوان ابزاری برای گریز از مشکلات و یا تخفیف احساس ناعیتدی، اضطراب و افسردگی.
۸. از دست دادن احساسات بی قراری، افسردگی و کج خلقوی در هنگام قطع کردن و یا دست کشیدن از اینترنت (Sexuality Education Resource Centre, ۲۰۰۳:۴).

## ۲. اعتیاد از نوع روابط سایر

افرادی که دچار اعتیاد به گپ زدن و گفت و گوی اینترنتی می‌شوند، معمولاً بیش از حد درگیر روابط اینترنتی اند و احتمال اینکه به مسائل غیراخلاقی نیز آلوده شوند، بالاست. دوستی اینترنتی خیلی سریع اهمیت و جایگاه روابط خانوادگی و دوستان قدیمی را می‌گیرد. این اعتیاد در اکثر موارد منجر به شکست ازدواجها و بی ثباتی در روابط خانوادگی می‌شود (Yacet, ۲۰۱۳:۸). طبق آمار منتشر شده از سوی موتور جست و جوی Goto در مورد تعداد جستجوهای در اتفاقهای چت، در سال ۲۰۰۱ تعداد این جست و جو روزانه به ۱۱۷۴۲۷ مورد رسیده است (غمامی، ۱۳۸۴:۴۵).

## ۳. اعتیاد به خرید، تجارت و مزایده

در حال حاضر خرید و فروش آن لاین رشد فزاینده‌ای در میان عموم یافته است. از این رو، زیاد می‌بینیم افرادی که دچار مشکلات ناشی از خرید و فروش آن لاین سهام از جمله خرید کالاهای آن لاین و سایر سایتها مزایده هستند. (Careaga, ۲۰۰۳:۵) این اعتیاد در برگیرنده مقوله وسیعی از رفتارهای است که می‌توانند شامل علاوه مفترط به قمار اینترنتی، خرید و یا معامله سهام باشد. این افراد به منظور افزایش سرمایه خود از کازینوهای مجازی، بازیهای جذاب، حرایجیهای اینترنتی و یا بازارهای دلالی استفاده می‌کنند، اما این فعالیتها اکثراً باعث نابودی سرمایه شده و به قیمت اهمال دیگر و ظایف شغلی و متزلزل شدن روابط خانوادگی تمام می‌شود (Yacet, ۲۰۰۱:۳).

#### ۴. اعتیاد به جست و جو ذخیره پیش از اندازه اطلاعات

وفور اطلاعات قابل دسترس در شبکه، نوع جدیدی از عادات گریز ناپذیر کاوش و جست و جوی اینترنتی را پذید آورده است. بدین ترتیب که افراد زمان بیشتری را جهت جمع آوری و سازماندهی داده هایشان صرف می کنند. افراط گری و کاهش میزان بهره وری کاری، از پیامدهای این نوع اعتیاد است (Yacet, ۲۰۰۱:۸). در این نوع اعتیاد، فرد شیوه غنای اطلاعات وب می شود و جست و جوی پیش از اندازه برای جمع آوری اطلاعات، از پیامدهای این شیفتگی است.

۵. اعتیاد به کامپیوتر (انجام وسوس گونه بازیهای کامپیوترا و یا برنامه نویسی علوم کامپیوترا)

در دهه ۸۰ که بازیهای کامپیوترا مانند مین یاب و بازی ورق وارد دنیای کامپیوترا شد، محققین بی بردن که افراط در بازیهای کامپیوترا باعث می شود کارمندان اکثر ساعات کاری شان را صرف بازی کنند. این بازی ها چند نفره نبودند، همچنین نیازی به اتصال به شبکه اینترنت نداشتند (Yacet, ۲۰۰۱:۸).

مردم بیشتر پولهایی را که برای سرگرمی و تفریح کنار می گذارند، صرف بازی کردن آن لاین می کنند، تارften به سینما برای تماشای فیلم Careaga, ۲۰۰۳:۵) نتایج تحقیقات انجام گرفته بر روی ۳۳۶ نفر از دانش آموزان دبیرستانی حاکی از آن است که ۲۶ درصد از آنها پول غذاشان را صرف بازیهای ویدئویی می کنند (فیر، ۱۹۹۵، به نقل از امیدوار و صارمی، ۱۳۸۱:۶۶). کلین و کیپرز (1990) دریافتند که دانش آموزانی که بازیهای ویدئویی را به هر سرگرمی دیگری ترجیح می دهند، در قیاس با دیگر شاگردان، دارای مشکلات رفتاری بیشتری هستند (Zahniser, ۲۰۰۰:۱).

گریفیث و دانکاستر طی مطالعه ای که روی نمونه ای ۳۷۸ نفری درخصوص بازیهای کامپیوترا و میزان شیوع و شاخصهای جمعیتی آن در انگلستان انجام داد، دریافت که میانگین سنی ۱۳/۵ سال بوده و ۹۸٪ درصد از آنها تجربه این بازیها را داشته و میانگین سنی شروع بازیها در گروه مورد بررسی، ۲۷ سال بوده است. همچنین، دلایل این افراد برای شروع این بازیها شامل خنده (۷۵ درصد)، مبارزه (۲۷ درصد)، هماهنگ شدن با دوستانی که به بازی می پرداختند (۲۵ درصد) و نیافتن سرگرمی جالب توجه دیگر (۲۲ درصد) است (فیر، ۱۹۹۵، به نقل از امیدوار و صارمی، ۱۳۸۱:۶۶).

فثیر گزارش می‌دهد که در انگلستان، ۴۱ درصد از ۴۰۲ نفر مورد بررسی، نیم یا بیشتر پول هفتگی خودشان را صرف بازیهای کامپیوتری می‌کردن. ۲۸ درصد از آنها هفته‌ای یک یا چند بار به بازی می‌پرداختند. برخی هم برای انجام بازیها، به قرض کردن پول از دوستانشان می‌پرداختند. تعداد دیگری، پول غذای شان را صرف بازیهای کامپیوتری کرده و گروهی نیز با فروش اموالشان، پول انجام بازیها را تامین می‌کردند (امیدوار و صارمی، ۱۳۸۱: ۳۴).

اعتیاد به موزیک نیز صورت دیگری از اعتیاد به رایانه است که اشاره به آن در این قسمت حائز اهمیت است. بر اساس یک مطالعه، یکی از کاربران اشاره کرده است که حدود ۱۳۸۹ فایل موسیقی روی درایو هارد کامپیوتر خود داشته و روزانه ۲۰ تا ۳۰ کلیپ ویدئویی ذخیره می‌کند. حتی گاهی اوقات چهار ساعت دنبال یک آهنگ روی سایتها موسیقی می‌گردد (Careaga, ۲۰۰۳: ۴).

### دیدگاهها و نظریه‌ها در تبیین اعتیاد اینترنتی

روابط مجازی، پویا هستند، می‌توانند بسیار حمایتی باشند، و در مقایسه با منافع بالقوه، حداقل خطر را به دنبال داشته باشند. مردم به کمک اینترنت، روابط جدیدی را بر اساس فعالیت‌نوء برانگیزند و تقویت کننده تشکیل می‌دهند. پس، عاقلانه است که انتظار داشته باشیم درصد بالایی از مردم در ظرف فاصله زمانی محدود جذب آن شوند (King, ۱۹۹۶: ۱۰).

در پاسخ به این سوال که اینترنت واقعاً چه چیزی دارد که افرادی که از آن استفاده می‌کنند، به طور بالقوه دچار رفتارهای مخرب می‌شوند و اینکه چرا برخی مردم خودشان را در معرض خطر از دست دادن شغل، از هم‌گسیختگی روابط، و یازینهای مالی قرار می‌دهند، دیدگاههای مختلفی از زوایایی گوناگون ایجاد شده است. از طرفی، اعتیاد به اینترنت یک پدیده بین رشته‌ای است، و علوم مختلف پژوهشی، رایانه‌ای، جامعه‌شناسی، حقوق، اخلاق و روانشناسی هر یک از زوایای مختلف این پدیده را مورد بررسی قرار داده‌اند. در هر یک از این علوم مختلف، نظریه‌هایی برای این اختلال مطرح شده است. همچنین در بسیاری از موارد، نظریه‌های مطرح شده، از چارچوب یک علم خارج می‌شود و ترکیبی از مفاهیم چندین علم را دربر می‌گیرد.

با وجود پژوهش‌های فراوان و تلاش‌های هماهنگ برای شناسایی مهمترین عوامل گرایش فرد به اعتیاد به اینترنت، همچنان موارد مبهم و پرسش‌های بسیاری فراوری محققان و متخصصان این حوزه

قرار دارد. وجود دیدگاه‌ها، نظرات، تبیثها و اختلاف نظر در مورد نحوه پدیدآمدن، طبقه‌بندی، تشخیص، تداوم و استمرار اعتیاد به اینترنت، به پیچیدگی و معماگونه بودن این آسیب اشاره دارد. به همین دلیل است که هنوز هیچ فرد، نظریه و دیدگاهی که قادر به تبیین تمامی رفتارهای اعتیادگونه باشد، مطرح نشده است.

گروهول در توضیح این مسئله که چرا مردم به گونه‌ای اعتیادآور از اینترنت استفاده می‌کنند، الگوی استفاده مرضی از اینترنت را پیشنهاد کرده و در این رابطه، دو دیدگاه ارائه می‌دهد:  
 ۱. علت گرایش افراد به استفاده اعتیادآور از اینترنت، تمایل آنها به دوری گزیدن از مشکلاتی است که در زندگی شخصی با آنها مواجهند. به عبارتی، افراد برای اینکه از مشکلات زندگی فرار کنند، به اینترنت روی می‌آورند.

۲. دیدگاه دومی که گروهول در خصوص دلیل رویکرد افراد به استفاده اعتیادی از اینترنت بیان می‌کند، دیدگاه قابل قبول تری است. وی در این دیدگاه، به مراحلی اشاره می‌کند که فرد هنگام کار با اینترنت و کشف منابع آن، از آنها گذرمی کند. مراحل موردنظر گروهول به قرار زیر است:  
 ۱. افسون گری یا وسوسه؛ این مرحله زمانی است که محیط برای فرد تازه است و او تازه وارد این محیط شده است. یا اینکه فرد یک کاربر قدیمی است که فعالیت جدیدی را در اینترنت پیدامی کند.  
 مرحله اول، به شدت اعتیادآوری است. در واقع، این حالت اعتیادی تا جایی ادامه دارد که فرد وارد مرحله دوم یعنی توهم زدایی یا سرخوردگی شود.

۲. توهم زدایی یا سرخوردگی؛ در این مرحله، فرد نسبت به فعالیتی که اغلب انجام می‌دهد، سرخورد و بی تمایل می‌شود. موقعی که فرد از این مرحله بگذرد، می‌تواند مطمئناً وارد مرحله سوم یعنی تعادل شود.

۳. تعادل؛ نماد و مشخصه بارز مرحله سوم، استفاده طبیعی از اینترنت است. هر فردی در زمانهای متفاوتی وارد مرحله سوم می‌شود. در جمع بندی این سه مرحله باید گفت که حتی گاه اتفاق می‌افتد که تمامی این مراحل به صورت چرخشی در فرد تکرار شوند. در واقع، سیر این مراحل به صورت خطی نیست. به ویژه، زمانی که فرد فعالیت جدید جالب دیگری را در اینترنت پیدامی کند، این مراحل دوباره در وی از نو شروع می‌شوند (Duran, ۲۰۰۳: ۲).

معتادان اغلب یک "زندگی دوم" (Second life) و یا مفری را برای "فراموش کردن مشکلاتشان در

هنگام آن لاین بودن ایجاد می کنند، درست مانند احساس کرختی و مستی که افراد معتاد به الكل در

(Sexuality Education Resource Centre ۲۰۰۳: ۳) هنگام نوشیدن الكل گزارش می دهند.

سیگل و سنا در بررسی نظریه های مربوط به اعتیاد اینترنتی، به نظریه های کلان انحراف و کرج رفتاری اجتماعی استناد کرده و این نظریه ها را به چهار دسته کلی تقسیم کرده اند که هر کدام از این

دسته های کلی خود نظریه های مختلفی را دربر می گیرد. این چهار دسته کلی عبارتند از:

(۱) نظریه های فردی، (۲) نظریه های ساختار اجتماعی، (۳) نظریه های فرایند اجتماعی، (۴) نظریه های واکنش اجتماعی.

در نظریه های فردی، ریشه اختلال در خود فرد جست و جو می شود، یعنی ساخت زیست شناختی و ویژگی های روان شناختی شخص است که سازنده رفتار اوست. براساس این دیدگاه، شخصیت شامل تمامی جنبه های رفتاری، هیجانی، شناختی، اخلاقی، و حتی جنبه جسمانی، عصبی، هورمونی و بیوشیمیابی می شود که به وجود آور نده رفتار نابهنجار یا نابهنجار است.

براساس نظریه های ساختار اجتماعی، رفتار بزهکارانه، ناشی از سازگاری فرد با شرایط حاکم در محیط های طبقه پایین است. سیگل و سنا نظریه های ساختار اجتماعی را به سه دسته تقسیم کرده اند:

۱. نظریه درهم ریختگی اجتماعی

۲. نظریه های فشار

۳. نظریه خرد فرهنگ (فرهنگ منحرف)

نظریه های فرایند اجتماعی، نابهنجاری را ناشی از تعاملات انسانها در زندگی اجتماعی روزمره می دانند. نظریه های فرایند اجتماعی به نظریه های زیر تقسیم پذیرند:

الف) نظریه تداعی افتراقی

ب) نظریه کنترل اجتماعی

ج) نظریه کنترل اجتماعی هیرشی

نظریه های واکنش اجتماعی، بر روی نقشی که نهادهای اقتصادی و اجتماعی در ایجاد رفتارهای نابهنجار دارند، متمرکز می شوند. یعنی روشی که در آن، جامعه از خود نسبت به فرد واکنش نشان می دهد و روشی که افراد نسبت به جامعه واکنش نشان می دهند. دو نظریه مهم در بین نظریه های واکنش اجتماعی، نظریه "برچسب" و نظریه "تضاد" است (امیدوار و صارمی، ۱۳۸۱: ۳۹).

در خصوص دلایل گرایش افراد به اینترنت و استفاده اعتیادی از آن، نظریه های دیگری هم ارائه شده است، که عبارتند از:

## ۱. نظریه پویانی روانی و شخصیت

این نظریه، ریشه های اعتیاد فرد به اینترنت را به سال های آغازین زندگی وی ارتباط می دهد. به عبارتی، عمدۀ ترین دلایل گرایش اعتیادآور فرد به اینترنت، شوکهای روحی یا کمبودهای عاطفی دوران کودکی، ارتباط با سایر ویژگیهای خاص شخصیتی و یا سایر اختلالات، و خلق و خوها یا گرایش های روانشناسی ارشی است. طبق این دیدگاه، بسته به حواضی که در دوران کودکی برای فرد اتفاق افتاده است و یا ویژگیهای شخصیتی ای که در طی بلوغ در این فرد شکل گرفته است، او برای تقویت یک رفتار اعتیادآمیز و یا هر رفتار دیگری مستعد می شود. در این حالت، آنچه که اهمیت دارد، موضوع یا فعالیت نیست، بلکه فرد و شرایطی است که وی متأثر از آن، معتاد می شود (Duran, ۲۰۰۳:۲).

## ۲. نظریه کنترل اجتماعی

براساس نظریه کنترل اجتماعی هیرشی، عاملی که باعث جلوگیری از رفتارهای انحرافی نوجوانان و جوانان می شود، "پیوند اجتماعی" است. به اعتقاد هیرشی، پیوندهای اجتماعی دارای چهار عنصر اصلی دلبستگی، تعهد، مشغولیت و اعتقاد است. ضعف هر یک از این چهار عنصر در فرد می تواند موجب بروز رفتارهای انحرافی او شود.

الف) دلبستگی: کسانی که به دیگران دلبستگی و علاقه ای ندارند، نگران این نیستند که روابط اجتماعی خود را به خطر اندازند و به همین علت بیشتر احتمال دارد که مرتكب رفتار انحرافی شوند.  
ب) تعهد: هر چقدر میزان تعهد فرد نسبت به خانواده، شغل، دوستان و غیره کمتر باشد، احتمال ارتکاب رفتار انحرافی بیشتر خواهد بود.

ج) درگیری (مشغولیت): کسانی که مشارکت مداوم در فعالیتهای زندگی، کار، خانوادگی و غیره ندارند و بیکارند، فر صست بیشتری برای انحراف دارند.

د) باور و اعتقاد: اگر فردی اعتقاد قوی به ارزشها و اصول اخلاقی یک گروه نداشته باشد یا به این

ارزشها و قادر نباشد، احتمال گرایش وی به رفتار انحرافی بیشتر خواهد بود (آیدوار و صارمی، ۱۳۸۱: ۵۶).

### ۳. تبیین رفتاری

این تبیین بر پایه مطالعات بی.اف. اسکینر راجع به شرطی شدن عامل یا کنشگر است. بر اساس این دیدگاه، فرد برای دریافت پاداش وارد اینترنت می‌شود. پاداشهایی که وی از این رفتار می‌گیرد، فرار از واقعیت، رسیدن به عشق و سرگرمیهای زیاد است و چنانچه فرد در زمانهای آتی نیز به این پاداشهای نیاز داشته باشد، احتمالاً به اینترنت روی خواهد آورد. در نتیجه، این روند تقویت شده و چرخه همچنان ادامه پیدا می‌کند (Duran, ۲۰۰۳: ۲).

### ۴. تبیین بیوپزشکی

بر پایه تبیین بیوپزشکی، عوامل ارشی و مادرزادی و یا اختلالات شیمیابی در مغز و فرارسانها، دلایل اصلی روی آوردن فرد به اعتیادند. از نظر این دیدگاه، وجود برقی کروموزومها، هورمونها، و مواد زائد و یا فقدان مواد شیمیابی لازم و مشخص و فرارسانهایی که فعالیت مغز و سایر دستگاههای عصبی را تنظیم می‌کنند، در بروز اعتیاد در فرد مؤثرند (Ferris, ۲۰۰۲: ۲-۳). آزادسازی حجم زیاد دوپامین در مراکز لذت، باعث سرکوبی کارکردهای حیاتی مغز و نهایتاً کنترل آن می‌شود. از این نظر، روشاهای چندی وجود دارد که طی آن، استفاده از اینترنت احتمالاً باعث تحریک این فرایند عصبی - بیولوژیکی می‌شود. روشاهای مورد نظر عبارتند از:

۱. تجربه بالقوه شدید قدرت، هیجان، خوشحالی، تحریک، تحقق اهداف و رضایت، که در نتیجه آن فرد قادر خواهد بود در یک لحظه، پیرامون هر چیزی، به منبع گسترده اطلاعات وصل شود.

۲. احساس مخاطره جویی، مانند شرط بندی، باناشناخته ماندن چیزی که شاید اتصال بعدی به اینترنت بتواند آن را مشخص کند همراه است. حال این امر ناشناخته، ممکن است کسب اطلاعات جدید و جالب و یا فرستهای تعاملی همچون ارتباط صرف با یک دوست، رفتن به اتفاقهای چت، هرزه‌نگاری، سکس سایبر، خرید آن لاین و جز اینها باشد.

۳. اثر خویشنده داری رضایت‌بخشی که گمنامی کاربر در نت به وی می‌دهد. این امر هم باعث تسریع روند صمیمیت و پیوند اجتماعی می‌شود که ظاهر اصدقافت آن از ارتباط شفاهی بیشتر است و

هم موجب می‌شود که فرد دچار رویا و خواب و خیال شود و یا یک هویت کلی جدید برای خود ایجاد کند که ممکن است بسیار لذت بخش هم باشد.

۴. اثر هپینوتیزم آور حرکات تصاویر روی صفحه مانیتور رایانه (یا تلویزیون).

۵. جذابیت چندرسانه‌ای هماندرنگ، صدای موزیک یا استریو، سرعت و گرافیکهای فلاش دار

. (۴-Lawyers concerned for lawyers, INC., ۲۰۰۵:۲)

## ۵. نظریه شناختی

همانند دیدگاه روانکاوی، دیدگاه شناختی متوجه فرایندهای درونی است. البته این دیدگاه بیش از آنکه بر امیال، نیازها، و انگیزشها تاکید کند، بر اینکه افراد چگونه اطلاعات را کسب کرده و تفسیر می‌کنند و آنها را در حل مشکلات به کار می‌گیرند، تاکید دارد. اصولاً دیدگاه شناختی بیشتر به افکار کنونی و شیوه‌های حل مساله توجه دارد تا تاریخچه شخصی.

در این دیدگاه، اعتیاد به اینترنت، برآمده از شناختهای معیوب و یا پردازش معیوب شناختی است و درمان آن مبتنی بر تصحیح فرایند شناختهای معیوب است (امبدوار و صارمی، ۱۳۸۱:۵۲).

## ۶. نظریه شناختی - رفتاری

گسترش اعتیاد به اینترنت، با شرایط روانشناختی قبلی به وجود می‌آید. در اکثر مواقع، این آسیب‌شناسی شامل افسردگی، اضطراب اجتماعی و انواع روان‌پریشیهاست. وقتی فرد در معرض استفاده از اینترنت قرار می‌گیرد، فرایند کاربرد مشکل زای اینترنت شروع می‌شود. این آسیب‌شناسی زمینه‌ای، نوعی آمادگی و تمایل است و موجب شروع استرس می‌شود. البته چندین عامل دیگر نیز در ایجاد و یا حفظ اختلال دخالت دارند:

اولاً، بعضی از تقویت‌کننده‌های رفتاری وجود دارند که به عنوان عامل شرطی عمل می‌کنند. اتاق، صندلی، دست زدن به صفحه کلید، موس، صدای روشن شدن رایانه، بوق یا صدای زنگ آن در گروه این عوامل هستند.

ثانیاً، بدکاری شناختی نیز در اینجا عمل می‌کند. زیرا شناخت غیرسازشی در زمینه خود و دنیا، شاخصهای اولیه این اختلال هستند. باورهایی همچون این موضوع که فرد فقط در اینترنت قدرت

کنترل دارد، فقط در آنجا برای خود کسی است و فقط در آنجا قابل احترام است و مانند آن، افکار شناختی مشکل زادر زمینه "خود" هستند.

باورهایی مانند هیچ کس در بیرون از اینترنت از من خوش نمی آید، یا اینترنت تها جایی است که واقعی شود مردم را شناخت، و هر کسی به نوعی به اینترنت آلوده است و مانند آن افکار شناختی مشکل زادر زمینه "دُنیا" هستند.

ثالثاً، بیان کیفی کاربری اینترنت بستگی به شبکه حمایتی اجتماعی فرد دارد. اگر تمام عوامل در فرد وجود داشته باشد و حمایت اجتماعی نشود، احتمال دارد به اعتیاد اینترنتی عمومی روی بیاورد که با رفتارهای جلب توجه اجتماعی، غیرشخصی و غفلت کاری مشخص می شود. اما اگر جنبه های اجتماعی داشته باشد، اعتیاد به اینترنت ویژه در او ایجاد خواهد شد که فقط در بخش ویژه ای از تکنولوژی مانند بازی یا هرزه نگاری جنسی است.

از دیدگاه رفتاری -شناختی، نشانه های اختلال شامل افکار و سواسی در باره اینترنت، کنترل تکانه ضعیف، ناتوانی در متوقف کردن استفاده از اینترنت و مهم تراز همه، این باور که اینترنت تهادوست فرد است. علاوه بر این، در موقعی که تماس برقرار نیست، به فکر اینترنت بودن، بار آینده تماس گرفتن را پیش بینی کردن و صرف مخارج زیاد در باره اینترنت و کارهای مربوط به آن نیز، نشانه های دیگر این اختلال هستند. مشکل عمله دیگر، جدا کردن فرد از دوستان خود به نفع دوستان اینترنتی است و در نهایت نوعی احساس گناه در باره استفاده از اینترنت و دروغ گفتن به دوستان در باره وقت صرف شده و سری نگه داشتن آن، نشانه های دیگر این اختلال هستند. این افراد در حالی که می دانند کارشان از نظر اجتماعی مورد پسند نیست، نمی توانند آن را متوقف کنند. چرا که خود به خود، به خود ارزشی کمتر و در نتیجه نشانه های بیشتر می انجامد (امیدوار و صارمی، ۱۳۸۱: ۵۲).

### اعتیاد به اینترنت و نظارت والدین

از زمرة عوامل موجود یا مانع اعتیاد اینترنتی در میان نوجوانان و جوانان، نظارت و کنترلی است که والدین بر استفاده فرزندان از اینترنت اعمال می کنند. مسئله ای که بارز است، این است که معمولاً خانواده هانگاهی متعادل و منطقی پر امون استفاده فرزندانشان از اینترنت نداشته و دو سیاست کاملاً قطبی نسبت به این موضوع در پیش می گیرند. به طوریکه بر اساس نتایج یونگ در سال ۱۹۹۸، معمولاً

والدین در برخورد با استفاده فرزندانشان از اینترنت، مایلند در یکی از دو دسته "سهول انگاری مهربانانه" و "تبیعد قاطع یا مطلق قرار بگیرند" (Bullen and Harre, ۲۰۰۰: ۶).

تحقیقات صورت گرفته نشان داده است که والدین بیشتر نوجوانان آمریکایی در حین آن لاین بودن فرزندانشان، هیچ نظارتی بر آنها ندارند (Bullen and Harre, ۲۰۰۰: ۶). همچنین یونگ تقریباً در تمامی مطالعات موردی ای که راجع به معتقدان نوجوان اینترنت انجام داد، بدین نتیجه رسید که این نوجوانان در اتفاقهای خواب و به دور از چشم بزرگترها آن لاین می‌شوند.

این نتایج نشان می‌دهد که حتی ممکن است بسیاری از خانواده‌های فعالیتهای آن لاین فرزندانشان اطلاعی نداشته باشند و یا در صورت آگاهی، به دلیل فقدان درک ماهیت این فناوری نسبتاً جدید، نتوانند به طور کامل به خطرات بالقوه استفاده از آن پی ببرند.

البته امروزه، رسانه‌های متعدد خبری با انتشار خبرهای مختلف راجع به خطرات استفاده مفرط از اینترنت می‌توانند تا حدودی این نقص را پنهان کنند. اما نکته‌ای که مسلم است، این است که گاه رسانه‌های باپوشش نادرست این خبرها، شیوع پدیده را رقم می‌زنند. پدیده‌ای که به زعم یونگ، به جای آنکه والدین را تشویق به آموزش خود و فرزندانشان راجع به اینترنتی کنند، آنها را امی دارد که خود و فرزندانشان را از دسترسی به اینترنت منع کنند. این کار اگرچه ممکن است، دسترسی به اینترنت را در منزل دشوار کند، اما، کنترل آن در خارج از منزل و کافی نتها (بهخصوص در مدارس که خانواده‌ها هیچ کنترلی بر کیفیت استفاده فرزندان از اینترنت ندارند تقریباً غیرممکن است) (Bullen and Harre, ۲۰۰۰: ۶).

(Bullen

براساس نتایج مطالعات وزارت آموزش و پرورش نیوزیلند، تقریباً تمامی مدارس ابتدایی (۹۶ درصد) و راهنمایی (۹۹ درصد) به اینترنت وصل هستند (Bullen and Harre, ۲۰۰۰: ۸). از این رو، بدیهی است که با توجه به افزایش گسترده کاربری اینترنت توسط نوجوانان و جوانان در مکانهای مختلف، کنترل و نظارت بر آنان امری دشوار و گاه در برخی موارد غیرممکن می‌نماید.

### نتایج برخی از مطالعات و تحقیقات تجربی درباره اعتیاد اینترنتی

در خارج از کشور، مطالعات زیادی به ویژه از نیمه دهه ۶۰ صورت گرفته، که هر کدام از زاویه‌ای خاص به موضوع اعتیاد اینترنتی و پیامدهای مثبت و منفی آن پرداخته‌اند. در این بخش به طور جداگانه

به شرح نتایج برخی از آنها که با موضوع تحقیق حاضر تناسب دارند، اشاره می‌شود: برنر طی مطالعه اش در سال ۱۹۹۶ دریافت که ۳۰ درصد از پاسخگویان، تلاش ناموفق در ترک استفاده از اینترنت داشته‌اند. همچنین، ۵۷ درصد از پاسخگویان اظهار داشته‌اند که دیگران (خانواده و دوستان) راجع به استفاده بیش از حد از اینترنت، به آنها گوشزد کرده‌اند (King, ۱۹۹۶).

برنر (۱۹۹۷) در مطالعه دیگری به این نتیجه رسید که ۱۷ درصد از کاربران بیشتر از ۴۰ ساعت در هفته از اینترنت استفاده کرده و متوسط استفاده نیز، ۱۹ ساعت در هفته بوده است. همچنین، ۵۸ درصد از کاربران اعلام کرده‌اند که دیگران از وقتی که آنها صرف اینترنت می‌کنند، شکایت دارند و ۴۶ درصد از آنها نیز اعلام کرده‌اند که کمتر از چهار ساعت از وقت خواب خود را برای استفاده از اینترنت صرف می‌کنند (همان: ۲۷-۲۸).

تامپسون در سال ۱۹۹۶ به مطالعه اختلالات اعتیاد اینترنتی در بین مردم پرداخت. براساس نتایج مطالعه ایشان، ۷۲ درصد از پاسخگویان اذعان به وجود نوعی اعتیاد یا وابستگی به اینترنت در خود داشته‌اند و ۳۳ درصد از آنها نیز به اثرات سوء استفاده از اینترنت بر زندگی شان اشاره کرده‌اند. در رابطه با تاثیر اعتیاد اینترنتی بر احساس کمبود در روابط اجتماعی واقعی، تامپسون به نتایج مختلفی دست یافت: ۲۹ درصد از پاسخگویان اشاره کرده‌اند که مهارت‌های اجتماعی آنها دچار اختلال شده است. در حالی که ۳۶ درصد از آنها به تقویت این مهارت‌ها اذعان داشته‌اند. ۴۷ درصد از پاسخگویان به اختلالات فیزیکی همچون تارشدن دید چشم و یا بد خوابی اشاره کرده‌اند. تامپسون در پایان، چنین نتیجه می‌گیرد که پدیده اعتیاد اینترنتی، پدیده جدیدی است و بسیاری از مردمی که در حال حاضر مبتلا به آن هستند، در واقع دارند به تازگی و نوبودن این منبع دانش در زندگی شان پاسخ می‌دهند، نه چیز دیگر (Ibid: ۷).

ایگر در سال ۱۹۹۶ به مطالعه تاثیرات اعتیاد اینترنتی بر رفتار مردم کشور سوئیس پرداخت. مطالعه نشان داد که ۱۰/۶ درصد از کل پاسخگویان به اینترنت اعتیاد دارند. همچنین، گروهی که خودشان را معتاد به اینترنت معرفی کرده‌اند، گرایش به موارد زیر در آنها بیش از گروه غیر معتاد به اینترنت بوده است: ۱. پیامدهای منفی اینترنت بر آنها ۲. مشارکت بیشتر در گروههای خودبیار آن لاین ۳. احساس تعاملی شدید به استفاده از اینترنت در زمان آف لاین بودن ۴. برای استفاده بعدی از اینترنت انتظار کشیدن ۵. به خاطر استفاده از اینترنت، احساس گناه کردن ۶. دروغ گفتن به دوستان راجع به میزان آن لاین بودن.

۷. شکایت خانواده و دوستان نسبت به استفاده مفرط از اینترنت (ibid: ۶-۷).

یونگ (۱۹۹۶) در مطالعه‌ای که انجام داده، دریافت که ۸۰درصد از پاسخگویان، کاربران وابسته اینترنت بودند که انگاره‌های رفتاری معتادانه قابل توجهی را از خود بروز دادند. وی خاطرنشان می‌سازد که وابستگی به اینترنت، گستتها و انقطاعهای شدیدی در زندگی تحصیلی، اجتماعی، مالی و شغلی مشارکت کنندگان ایجاد کرده است. به طوری که ۵۵٪ درصد از دانش آموزان و دانشجویان، کاهش چشمگیری در عادات مطالعه، افت نمرات درسی، غیبت در کلاسها، مشروط شدن و مانند آن دارند. افزون بر این، کترلی وجود ندارد که این افراد همیشه وقت خودشان را در فعالیتهای علمی صرف کنند. ۴۳٪ درصد این شاگردان به خاطر دیرخواهی‌اش از استفاده از اینترنت، در مدرسه با عدم موفقیت رویه رو شده‌اند (Duran, ۲۰۰۳: ۳ و Amidoar and Sarangi, ۱۳۸۱: ۶۴).

اندرسون در سال ۱۹۹۷ به مطالعه تاثیر اعتیاد اینترنتی بر دانشجویان پرداخت. وی دریافت که یک سوم این دانشجویان در نتیجه استفاده مفرط از اینترنت، دچار مشکلات تحصیلی شده‌اند (Lim and et al., ۲۰۰۴: ۲).

باربر (۱۹۹۷) در یک نظر سنجی از معلمان، کارمندان کتابخانه و همکاران کامپیوتر دریافت که به ۸۶٪ درصد از آنها، استفاده از اینترنت کارآئی درسی دانش آموزان و دانشجویان را بهتر نکرده است. زیرا اطلاعات اینترنتی آنقدر بی‌سامان و به موضوعات برنامه درسی نامریط هستند که به آنها کمکی در به دست آوردن نمره بالا در آزمونهای استاندارد نمی‌کند (Amidoar and Sarangi, ۱۳۸۱: ۶۴).

شرر (۱۹۹۷) در تحقیقات خویش بر روی دانشجویان دانشگاهها، متوسط استفاده افراد وابسته به اینترنت را ۱۱ ساعت در هفته شناسایی کرده است. همچنین، وی دریافت که ۷۲٪ درصد از وابسته‌ها، مرد بودند (همان: ۳۱).

اورزاك طی مطالعه‌ای که به سال ۱۹۹۹ انجام داد، دریافت که افرادی که مستعد اعتیاد اینترنتی هستند، به سادگی خسته و ملول می‌شوند، تنها، کمرو و خجالتی و دچار افسردگی یا انواع دیگر اعتیاد هستند. (Chebbi and et al., ۲۰۰۰: ۱).

براساس نتایج مطالعه یونگ در سال ۱۹۹۷، ۱۰تا ۵۱٪ درصد از جمعیت آن لاین جهان در زمان مطالعه وی معتادند. حدود ۵۴٪ درصد از معتادان اینترنت، سابقه افسردگی و ۳۴٪ درصد از آنها نیز سابقه اضطراب و نگرانی دارند. ۵۰٪ درصد از پاسخگویان نیز اظهار داشته‌اند که سابقه اعتیاد به مواد مخدر دارند. همچنین،

از میان کل پاسخگویان معتقد به اینترنت، ۲۵ درصد بیان کردند که در ظرف ۶ماه اول آن لاین شدن، به اینترنت معتقد شده‌اند. ۵۸ و ۱۷ درصد از آنها نیز دوره آن را به ترتیب بین ۱تا ۶سال، و بیش از ۶سال ذکر کردند. متوسط آن لاین بودن پاسخگویان معتقد به اینترنت نیز بر این با ۳۸ ساعت در هفته بود. مردان عموماً از اینترنت به عنوان ابزاری برای جست و جوی قدرت، پایگاه و تسلط استفاده کرده و موارد کاربرد اینترنت در میان آنها نیز شامل کسب اطلاعات، بازیهای تعاملی پر خاشگرانه، اتفاقهای سکسی چت و هرزه‌نگاری بوده است. اما استفاده زنان از اتفاق‌های چت بیشتر بخاطر تشکیل دوستیهای حمایتگرانه، دوستیابی، و اجتماعی شدن (Socialization) بوده است. ۹۰ درصد از معتقدان اینترنت، به سایتها ارتباطی دو طرفه اعتیاد داشتند: اتفاق‌های چت، بازیهای تعاملی، گروههای خبری، و نامه الکترونیکی (Samson and Keen, ۲۰۰۵: ۲).

یونگ (۱۹۹۸) در مطالعه‌ای که روی معتقدان به اینترنت انجام داد، بدین نتیجه رسید که افراد با موقعیت اقتصادی و اجتماعی بالاتر، و نیز افراد دارای تحصیلات بالاتر، بیشتر در معرض این اختلال قرار دارند.

این مطالعه نشان داد که افرادی که وقت بیشتری دارند، مانند افرادی که در خانه هستند و دانشجویان دانشگاه در خوابگاهها، با احتمال بیشتری در معرض اینترنت هستند (امیدوار و صارمی، ۳۳: ۱۳۸۱-۱۳۸۱).

مطالعه یونگ در سال ۱۹۹۸ نشان داد که ۸۰ درصد از پاسخگویانی که معتقد به اینترنت بودند، در هفتة ۳۸ ساعت از وقت‌شان را صرف امور و اهداف غیر اداری و غیر کاری در اینترنت می‌کنند (Lim and et al., ۲۰۰۴: ۲). یونگ نشان داد که زنان معتقد به اینترنت، از اینکه می‌دانستند کسی نمی‌داند آنها به چه چیزی شبیه هستند، نوعی آسایش خاطر به آنها دست می‌داد (Bullen and Harre, ۲۰۰۰: ۱۰).

وی همچنین در مطالعه اش دریافت که احتمال اعتیاد زنان و مردان به اینترنت برابر است.

گرینفلد (۱۹۹۸) در مطالعه‌ای که روی کاربران اینترنت انجام داد، پی برداشت که ۵۷ درصد از نمونه تحقیق وی دارای معیار استفاده غیر اداری از اینترنت بودند. از میان این افراد، عمدترين موارد مصرفی اینترنت عبارت بودند از: اتفاقهای چت، هرزه‌نگاری، خرید آن لاین، و نامه الکترونیکی. همچنین، حدود یک سوم از مشارکت کنندگان در این مطالعه اظهار داشته‌اند که آنها از اینترنت به عنوان یک روش فرار از وضع همیشگی و یا تغییر خلق و خویشان استفاده می‌کنند. همچنین، افراد معتقد در مقایسه با افراد

غیرمعتاد، اعتقاد بیشتری به ازدست دادن کنترل رفتارهاشان هنگام استفاده از اینترنت داشته‌اند. گرینفلد معتقد است که فقدان کنترل بر رفتارها، تنها یکی از شاخصهای توانمندی طبیعت روانگردن اینترنت است. سایر علاطم نیز شامل تحریف وقت و زمان، تسریع دوستی و صمیمیت و کاهش حجاب و حیاست. برای مثال، ۸۲ درصد از مشارکت کنندگانی که معیارهای اعتیاد به اینترنت را داشتند، اذعان داشته‌اند که موقعی که از اینترنت استفاده می‌کنند، مرزهای ازیز پا گذاشته و کنترلی بر آنها ندارند. این در حالی است که از میان افراد غیرمعتاد، تنها ۳۷ درصد به فقدان کنترل بر مرزهای اشاره کرده‌اند (DeAngelis, ۲۰۰۰: ۲).

یونگ در مطالعه‌اش پیرامون اعتیاد اینترنتی بدین نتیجه رسید که افراد معتاد به اینترنت دچار علامت خاصی بوده و با پیامدهای مواجهند که دقیقاً مشابه پیامدهای افرادی است که به الکل، شرط‌بندی، خرید و سایر رفتارهای وسواسی دچار هستند. همچنین، این افراد محیط مجازی اینترنت را جذاب تراز واقعیت روزانه‌شان می‌دانند. زندگی روزانه این قبیل افراد تحت تسلط نیاز به آن لاین شدن قرار دارد. همچنین، عمدۀ ترین حوزه‌های متأثر از اعتیاد اینترنتی، مدرسه، خانواده، کار و روابط هستند.علاوه بر این، یونگ بدین نتیجه رسید که بروز اعتیاد اینترنتی ریشه در هفت دلیل اصلی دارد که عبارتند از نارضایی از زندگی زناشویی، فشار کاری، مشکلات مالی، عدم امنیت، اضطراب، دعواهای خانوادگی، و زندگی محدود اجتماعی (Chebbi and et al., ۲۰۰۰: ۱).

کوپر طی مطالعه‌ای پی برد که ۱۷ درصد از نمونه تحقیق وی، کاربران "در ریسک" هستند که به شیوه‌ای مشکل ساز در گیر میل جنسی اینترنتی شده‌اند (DeAngelis, ۲۰۰۰: ۳). گرینفلد (۱۹۹۸) در مطالعه خود دریافت که ازدواج و روابط جنسی بیشترین حوزه‌هایی هستند، که تحت تأثیر اعتیاد اینترنتی قرار می‌گیرند. تاکید بر ازدواج و روابط، ظاهرابه خاطر استفاده غیرارادی از هرزه‌نگاری، سایبر سکس، و موارد سایپرایست. حتی ۶۲ درصد از پاسخگویان اظهار کرده‌اند که به طور متوسط هفته‌ای چهار ساعت وارد سایتهاي هرزه‌نگاری می‌شوند تا نیازهای جنسی خود را برطرف کنند (Duran, ۲۰۰۳: ۲).

گرینفلد در مطالعه‌دیگری به سال ۱۹۹۹، بدین نتیجه رسید که ۶ درصد از کاربران وب، دچار اعتیاد اینترنتی هستند (Lim and et al., ۲۰۰۴: ۲). کرات در سال ۱۹۹۹ در مطالعه‌اش بدین نتیجه رسید که نوجوانانی که از تماس‌های اجتماعی

کناره‌گیری می‌کنند، از اینترنت به عنوان ابزاری برای فرار از واقعیت استفاده می‌کنند (Lim and et al., ۲۰۰۴: ۲).

ولش (۱۹۹۹) در مطالعه خویش دریافت که ۸ درصد از دانشجویان مرد با معیارهای اختلال اعتیاد به اینترنت جور در می‌آیند (همان: ۳۴).

نای و اربرینگ (۲۰۰۰) در مطالعه خویش بدین نتیجه رسیدند که زنها بیش از مرد ها در دامنه شدید اختلال اعتیاد به اینترنت بوده و بنابراین نسبت به مرد ها مشکلات بیشتری در استفاده از اینترنت داشتند (همان: ۳۳).

بولن و هری در مطالعه شان در سال ۲۰۰۰، به این نتیجه رسیدند که هر چه جوانان زمان بیشتری را با اینترنت سر کنند، در مقابل از میزان زمانی که صرف محیط اجتماعی واقعی شان خواهند کرد، کاسته خواهد شد. به علاوه آنکه جوانان معتقد به اینترنت همانند سایر معتادان، دچار علائم و شاخصه های اعتیادی مشخص هستند. فعالیتهای اعتیاد آمیز مردان، عموماً بازیهای پر خاشگرانه، سکس چت و سایر سکس، و فعالیتهای اعتیاد آمیز زنان نیز عموماً تشکیل دوستیهای حمایتگرانه، دوستیابی و یا گلایه از شوهران در اتفاقهای چت است (Bullen and Harro, ۲۰۰۰: ۱۱).

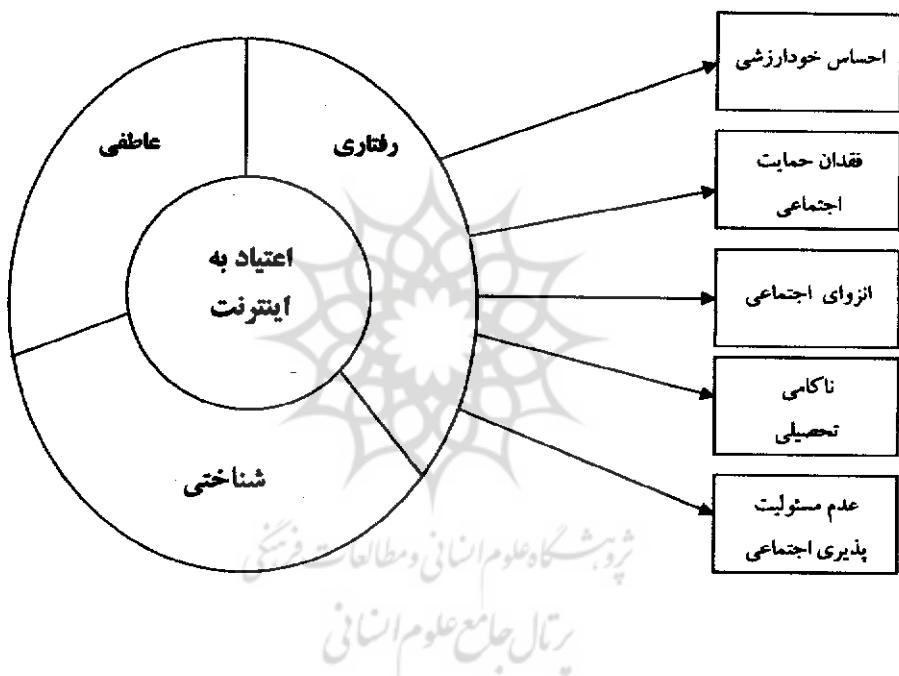
بر اساس نتایج مطالعه اندرسون بر روی دانشجویان، ۱۰ درصد از پاسخگویان دارای معیارهای وابستگی به اینترنت بوده و اکثریت کسانی هم که استفاده اعتیادی از اینترنت داشتند، مرد و از دانشجویان علوم سخت بوده اند (DeAngelis, ۲۰۰۰: ۱).

گروهول (۲۰۰۳) طی تحقیقاتی که در خصوص دلایل گرایش افراد به اینترنت و استفاده اعتیاد آور آنها از اینترنت النجام داد، بدین نتیجه رسید که افرادی که وقت زیادی را صرف استفاده از کامپیوتر می‌کنند، کسانی هستند که در زندگی با مشکلاتی مواجهند. در واقع، این افراد چون رغبتی به برخورد با مشکلات شان زندگی ندارند و مایل نیستند حتی با آنها روبرو شوند، به فعالیت اعتیاد آور در اینترنت می‌پردازنند. به واقع، این گونه رفتارها، مشابه رفتار کسانی است که تلویزیون زیادنگاه می‌کنند، یا کتاب زیاد می‌خوانند، و یا مرتباً برای نوشیدن آب به بیرون از اتفاق می‌روند (Duran, ۲۰۰۳: ۱).

## مدل پیامدهای استفاده اعتیادی از اینترنت

با توجه به مباحث پیش گفته شاید بتوان مدل زیر را در ارتباط با پیامدهای استفاده اعتیادی از اینترنت

ارائه کرد.



شکل (۱) مدل پیامدهای استفاده اعتیادی از اینترنت

## منابع و مأخذ

### ۱- منابع و مأخذ فارسی

امیدوار، احمدعلی، و صارمی، علی اکبر (۱۳۸۱)، اعتیاد به اینترنت: توصیف، سبب شناسی، پیشگیری، درمان و مقیاسهای سنجش اختلال اعتیاد به اینترنت، مرکز مشاوره و خدمات روان‌شناسی پرداز، مشهد: انتشارات تعریف.

غمامی (۱۳۸۴)، خطر سایبر برای کودکان، ماهنامه اصلاح و تربیت، سازمان زندان‌ها و اقدامات تامینی و تربیتی کشور، شماره ۲۷، فروردین ماه.

### ۲- منابع و مأخذ انگلیسی

- Angelis, Tori (2000), *Is Internet addiction real?*, Volume 31, No. 4, April.
- Biggs, Stephen (2000), *Global Village or Urban Jungle: Culture, Self-Construal, and the Internet*, Proceedings of the Media Ecology Association, Volume 1.
- Bullen, Pat and Harré, Niki (2000), *The Internet: Its Effects on Safety and Behaviour Implications for Adolescents*, Department of Psychology, University of Auckland, November.
- Careaga, (2003), *About Net addiction*, Hooked on the Net, [andrew@kregel.com](mailto:andrew@kregel.com)
- Chebbi, Prasanna and et al. (2000), *Some Observations On Internet Addiction Disorder Research*, Graduate Studies Program in Computer Information Systems Southern University at New Orleans New Orleans, LA 70126, USA, Journal of Information Systems Education Volume 11(3-4)
- Clinicians drawn in by clients with Internet abuse problems (2000), Volume 31, No. 4, April.
- DeAngelis, Tori (2000), *Is internet addiction real?*, Monitor on Psychology, Volume 31, No. 4, April.
- Duran, Maria Garcia (2003), *Internet Addiction Disorder*, AllPsych Journal, 14 December.
- Fenichel, Michael (2003), *Internet Addiction: "Addictive Behavior, Transference or More?"*, [www.fenichel.com/addiction.shtml](http://www.fenichel.com/addiction.shtml).
- Ferris, R., Jennifer (2002), *Internet Addiction Disorder: Causes, Symptoms, and Consequences*, Psychology Virginia Tech. [jferris@vt.edu](mailto:jferris@vt.edu).
- [Http://www.hadebeh.com](http://www.hadebeh.com).
- [Http://www.talareweb.com](http://www.talareweb.com).
- [Http://www.toptaz.com](http://www.toptaz.com).
- King Storm A. (1996), *Is the Internet Addictive, or Are Addicts Using the Internet?*, December.

Lawyers concerned for lawyers, INC. (2005), *Internet: Constructive or Compulsive?*, Massachusetts Lawyer Assistance Program, Winter.

Lawyers concerned for lawyers, INC. (2005), *Internet: Constructive or Compulsive?*,

Lim, Jin-Sook and et al. (2004), *A Learning System for Internet Addiction Prevention*, Proceedings of the IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT'04).

Oliver, Andy (2003a), *Is this all just a Bunch of Hype?*, Internet Addiction Home.

Oliver, Andy (2003b), *Defining Internet Addiction*, Internet Addiction Home.

Pinnelli, Stefania (2002), *Internet Addiction Disorder and Identity on line: the Educational Relationship*, Faculty of Teaching Science, University of Lecce, Italy, [stefania@jlenic.unile.it](mailto:stefania@jlenic.unile.it)

Samson, Jeri and Keen, Beth (2005), *Internet Addiction*, [Webmaster@notmykid.org](mailto:Webmaster@notmykid.org).

Seth, Arpna (2003), *The Internet: Addiction or Hobby?*, Active Karma Ventures Pvt. Ltd.

Sexuality Education Resource Centre (2003), *What is Sexual Dependence/Addiction?*.

Suler, John (2005), *Computer and Cyberspace Addiction*, Pioneer Development Resources, Inc. [www.selfhelpmaganize.com](http://www.selfhelpmaganize.com)

Verzola, Roberto (2002), *The Internet: towards a Deeper Critique*, Source: <http://www.inomy.com>.

Yacet (2001), *What Is Internet Addiction?*, The Consumer Jungle. [www.consumerjungle.org](http://www.consumerjungle.org).

Zahniser, Pat (2000), *Are you Addicted to the Internet?*, LSW, CEAP, UPMC Health System Employee Assistance Program, September.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

پرتابل جامع علوم انسانی



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرتمال جامع علوم انسانی