نقش اعتیاد به بازیهای رایانهای در هویتزدایی و پرخاشگری نوجوانان

محمدعلی همدانی ٔ محمدمهدی عطاریان ٔ زینب گودرزی ^۳

چکیده

تأثیر بازی های رایانه ای بر سلامت روانی، از ابعاد مختلفی قابل بررسی است. نگارندگان در این مختصر تلاش می کنند تا به بررسی نقش اعتیاد به بازی های رایانه ای بر هویت زدایی و پرخاشگری در نوجوانان بپردازند. در این راستا با بهره گیری از روش توصیفی تحلیلی، به بررسی تطبیقی این مفاهیم و اثر متقابل دو متغیر هویت زدایی و پرخاشگری پرداخته شد. یافته های پژوهش نشان دهنده آن است که اعتیاد به بازی های رایانه ای و استفاده مداوم از این بازی ها، می تواند در هویت زدایی از نوجوانان مؤثر باشد و منجر به پرخاشگری نوجوانان شود. ضمن اینکه هویت زدایی از این قشر خود می تواند اثر پرخاشگری را تقویت کند و در این روند تأثیرگذار باشد. با توجه به روند رو به بالای استفاده از بازی های رایانه ای، نمی توان انتظار یا اقدام به حذف بازی های رایانه ای را برای مقابله با اثرات منفی آن داشت؛ بلکه

۱. دکتری انقلاب اسلامی ایران دانشگاه معارف و کارشناسی ارشد روان شناسی عمومی دانشگاه ادیان و مذاهب، قم، ایران(نویسنده مسئول) Psyhamedani@gmail.com

۲. دانشجوی کارشناسی روان شناسی، دانشگاه شاهد. تهران، ایران mmattarian95@gmail.com

۳. دانش آموخته سطح ۲ جامعة الزهراء ﷺ ، کارشناسی ارشد مدرسی معارف گرایش اخلاق اسلامی دانشگاه معارف قم. Goodarzyzeinab@yahoo.com

باید با راهکارهای مدیریت استفاده و دسترسی به این بازی ها و نیز تولید نمونه باکیفیت مطابق با فرهنگ داخلی و ملی همراه افزایش سواد رسانهای، به پیشگیری و کم کردن اثرات بازی های رایانهای مخرب پرداخت.

واژگان کلیدی: اعتیاد به بازی های رایانه ای، بازی های رایانه ای، هویت، هویت زدایی، پرخاشگری، خشونت، نوجوان.



یکی از پرمخاطب ترین سرگرمی های نویدید که در میان نوجوانان طرفداران بسیاری پیداکرده است، بازی های رایانه ای است. این فناوری از جمله رسانه هایی محسوب مے شود که نقش بسزایے ، در شکل گیری هویت نوجوانان دارد. بهبود کیفیت و تنوع بازی ها و پیشرفتهای متنوع و متعامل، گرافیک پویانمایی، سنارپوها و رایانه موجب گسترش روزافزون این رسانه در میان جامعه به ویژه در بین نوجوانان شده است؛ به طوری که صنعت بازیهای رایانهای در آمریکا در یک سال فروش خود را ۵/۵ میلیارد دلار اعلام کرد و بازیهای رایانهای دومین سرگرمی بعد از تلویزیون شناخته شد. بر اساس یک مطالعه پیمایشی از هر ۱۰ خانواده آمریکایی، ۹ خانواده بازیهای رایانهای یا ویدئویی خریداری یا کرایه کرده بودند. همچنین در طی مطالعهای که در بین ۲۵۸ پسر مقطع اول دبیرستان در تهران صورت گرفت، مشخص شد حدود ۸۲ درصد آن ها دارای وسیله بازی رایانهای در منزل هستند و برای حدود نیمی از سؤال شوندگان، ۴۵٫۷ درصد آن بازی ها جزو سرگرمی ها و برنامه ها قرار دارد و ۸۹٫۱ درصد آن ها به نوعی در معرض تجربه مداوم هستند(نجفی علمی، ۱۳۸۹). امروزه بیش از سی میلیون نفر در جهان، اوقات فراغت خود را با این بازی ها میگذرانند و ۱۰ درصد این عده، روزانه بین ۴ تا ۷ ساعت وقت خود را پای آن صرف می کنند(پناهی، قربانی، پورمنافی و قلی زادگان، ۱۴۰۰). بر اساس یافته های حاصل از پیمایش های بنیاد ملی بازی های رایانهای، تخمین زده می شود که بالغ بر ۳۴ میلیون نفر بازیکن در سال ۱۴۰۰ بر روی مجموع پلتفرمها بازی میکردهاند. در مجموع میتوان گفت از سال ۱۳۸۹ تا ۱۴۰۰، تعداد کل بازیکنان ایرانی با نرخ رشد ترکیبی، سالیانه برابر با ۷ درصد افزایش داشته است. این رشد در سال های اول دهه ۱۳۹۰ بیشتر بوده است که دلیل اصلی آن در این سال ها، رشد بازی های موبایلی و افزایش ضریب نفوذ اینترنت و دسترسی گسترده تر به موبایل و اینترنت بوده است. در سال ۱۴۰۰ از هر ۱۰۰ مرد ایرانی، ۴۶ نفر و از هر ۱۰۰ زن ایرانی، ۳۵ نفر بازیکن هستند. ٔ

صنعت جدید و نوپای بازی های رایانه ای با تبلیغ انواع کجروی های اجتماعی همچون خشونت، قتل، دین ستیزی، بی پروایی جنسی، ترویج مصرف مواد اعتیاد آور و ممنوعه و ...،

اهداف خود را به صورت مستقیم و غیرمستقیم القا می کنند (قربانی، ۱۳۹۶، ص ۱۲۵۸). همچنین اعتیاد به بازی، یک اعتیاد رفتاری است که به الگویی از بازی های مکرر و مداوم اشاره دارد. علی رغم پیامدهای منفی همچون مشکلات روابط مالی یا کاری که این امر ایجاد می کند، این رفتار ادامه پیدا می کند و جنبه های مختلف زندگی فرد را تحت تأثیر قرار می دهد. اگر چه بازی های ویدئویی ـ رایانه ای از ویژگی های مثبتی همچون آموزشی بودن و پر کردن اوقات بازی های ویدئویی ـ رایانه ای از ویژگی های مثبتی همچون آموزشی بودن و پر کردن اوقات فراغت برخوردار هستند (۲۵۱۵ (Kovac evic et al, 2013)، اما موجب بروز آسیب های متعددی مانند پرخاشگری، خشونت، انزوای اجتماعی و اعتیاد را نیز می شوند (نظری و همکاران، ۱۳۹۴). افزون بر این آسیب ها، بر شخصیت و رفتار فرهنگی و هویت نوجوانان و کابران دیگر نیز تأثیرگذارند. مقاله حاضر در تلاش است تا رابطه بازی های رایانه ای با ابعاد هویت و پرخاشگری را بررسی کند که در ادامه به آن می پردازیم.

عوامل زیادی بر شکلگیری هویت نقش دارد که از آن جمله می توان به عوامل شناختی، عوامل مربوط به والدین، عوامل مربوط به مدرسه، عوامل اجتماعی ـ فرهنگی، ترتیب تولد و فاصله سنی فرزندان در خانواده، رفتار نوجوان و خیال پردازی نوجوانان اشاره کرد(تنگستانی و ایزدی، ۱۳۹۰). در تأیید این موضوع، جوادی و همکاران (۱۳۸۸) دریافتند که با افزایش ساعتهای صرف شده برای بازی های رایانه ای، رابطه پدر ـ فرزند در جنبههای آمیزش پدرانه و ارتباط با مورو نیز رابطه مادر ـ فرزند در جنبههای عاطفی مثبت، همانندسازی و ارتباط با مادر کاهش می یابد. در تأیید این فرضیه پژوهش، پژوهشگران بیان داشتند که وابستگان به بازی های رایانه ای، اغلب والدین خود را غیرصمیمی قلمداد می کردند و درباره ارتباط با والدین شان، ضعف یا نبود عاطفه های واقعی در آنان به چشم می خورد (Gunter, 2008). گرونهوگ، ونگاتشو و ویتالاری نیز در پی تحقیقی دریافتند افرادی که دارای یک رایانه شخصی هستند، به طور معناداری زمان بیشتری را به تنهایی و زمان کمتری را با خانواده و دوستان سپری می کنند. این انزوا و تنهایی موجب کاهش تعامل اجتماعی فرد با دیگران، اختلال در هویت و در نهایت موجب کاهش مهارت های اجتماعی فرد می شود (۱۳۸۸) نشان داد که اینترنت و فضای پژوهش های رنجبر (۱۳۸۹) و حداد رنجبر و احمدی پور (۱۳۸۸) نشان داد که اینترنت و فضای

^{1.} https://americanaddictioncenters.org/video-gaming-addiction

گوشهگیری و در نتیجه عدم شناخت خویشتن و مهارتهای اجتماعی، از جمله مضراتی است که می توان در قلمرو آسیب دیدگی هویت نوجوان در ارتباط با بازی های رایانه ای به آن اشاره کرد. یکی از ویژگی های دوره نوجوانی، افزایش و توسعه روابط اجتماعی است. هنگامی که نوجوان در بیشتر اوقات روبه روی رایانه می نشیند و مشغول بازی می شود، خواه ناخواه از روابط اجتماعی و شناخت مهارتهای کارآمد و نقش های اجتماعی وی کاسته و گوشه گیر می شود و نمی تواند آن گونه که لازم است استعدادهای درونی خویش را متبلور کند (نجفی علمی، ۱۳۸۹). خشونت، دومین تأثیری است که پیرامون پیامدهای بازی های رایانه ای در پژوهش خشونت، دومین تأثیری است که پیرامون پیامدهای بازی های رایانه ای در پژوهش

خشونت، دومین تأثیری است که پیرامون پیامدهای بازی های رایانهای در پژوهش حاضر مورد بررسی قرار می گیرد. یوسف پور و حاجاسماعیلی (۱۳۹۶) در تحقیقی با عنوان «بازی های رایانهای و تأثیر آن بر خشونت نوجوانان و جوانان» به این نتیجه دست یافتند که یکی از مهم ترین پدیده های سرگرم کننده در سالیان اخیر، بازی های رایانهای بوده است که یکی از مهم ترین پدیده های سرگرم کننده در سالیان اخیر، بازی های رایانهای بوده است که با سرعتی روزافزون جای خود را میان جوانان و نوجوانان باز کرده و موجب شده اند که نوجوانان و جوانان به خشونت و پرخاشگری روی آوردند و به نوعی احساس قدرت کاذب کنند. در واقع بازی های رایانهای در جریان ارائه مضامین جذاب و گیرا در قالب جلوههای بسری و ایجاد هیجان کاذب و امکاناتی که در اختیار کاربر قرار میدهند، موجب می شوند کاربر مجذوب بازی شود و ساعتها وقت خود را پای رایانه صرف کند تا با تمرین و تکرار بیشتر، بازی را بهتر انجام دهد. این بازی ها با استفاده از تصاویر پرتحرك و صداهای مهیچ، دنیایی از هیجان را به کودکان و نوجوانان تشنه جنب وجوش ارزانی می دارند و همین جذبه و کشش زیاد است که روح و جسم آنان را برده وار مطیع خود می کند و به دنیایی از تخیلات می برد؛ به گونه ای که خود را قهرمان اصلی ماجرا می پندارند (خلیل غفاری و همکاران، ۱۳۹۶).

مضامین بیشتر این بازی ها به مواردی چون تخریب، کشتن و پرخاشگری علیه دیگری اختصاص دارد. از آنجا که بازی های خشونت آمیز معمولاً با هیجان های منفی توأم هستند، نه تنها می توانند میزان هیجانی بودن معمول بازی کنندگان را بیشتر کنند؛ بلکه قادرند میل

۵۲

به خشونت، برانگیختگیهای هیجانی، احساس خصومت نسبت به دیگران و نیز ارتکاب به خشونت را در موقعیتهای واقعی زندگی به طور معنادار افزایش دهند. یکی از عوارض هیجان مستمر بر کودکان و نوجوانان، افزایش میزان ترشح هورمون اپی نفرین و نوراپی نفرین از مغز است که سیستم عصبی آنها را دچار آسیب میکند و به شکل پرخاشگری، بی تحملی و تنشهای عصبی آشکار می شود. هیجان زیاد موجب انقباض دائم عضلات می شود و و تنشهای عصبی آشکار می شود. هیجان زیاد موجب انقباض دائم عضلات می شود و کودکان و نوجوانان را دچار عوارضی مانند تیكهای عصبی، جویدن گوشه لب و ناخن و قفل شدن دندانها میکند. همچنین وارد شدن استرس زیاد به کودکان، در نهایت موجب تغییرات فشارخون و تعداد ضربان قلب می شود (عشایری، عباسی و جهان پرور، ۱۴۰۱) که لزوم پرداختی به این موضوع را برای ما جدی تر میکند. از این رو نگارندگان در پژوهش حاضر به دنبال دستیابی پاسخ این پرسش هستند که اعتیاد به بازی های رایانهای چه تأثیری بر هویت زدایی و پرخاشگری در قشر نوجوان جامعه دارد.

با توجه به بررسی پیشینه موجود و ارتباط بالای هویت زدایی از طریق بازی های رایانه ای و نیز پرخاشگری نوجوانان که پژوهشهای زیادی گویای آن است، در این زمینه پژوهشی یافت نشد که اثر ترکیبی تأثیر اعتیاد به بازی های رایانه ای در هویت زدایی و پرخاشگری نوجوانان را مورد بررسی قرار داده باشد. برای این هدف ابتدا پدیده هویت زدایی مورد بررسی قرار گرفته و سپس اثرات متنوع و فراوان آن در سبک زندگی نوجوان بررسی شده است. در ادامه با توجه به پیشینه موجود، تأثیر بازی های رایانه ای بر هویت زدایی از نوجوانان، تأثیر این بازی ها بر پرخاشگری نوجوانان با ذکر چند نمونه مورد بررسی قرار داده شده است. این پژوهش با روش ترکیبی همراه با تحلیل محتوا و استدلال های عقلانی برگرفته از پژوهش های انجام شده است که به بررسی و نحوه اثر متغیرهای مسئله پرداخته است.

نوجوانی و بحران هویت

نوجوانی و جوانی، یکی از مهم ترین مراحل زندگی آدمی محسوب می شود و آخرین مرحله تحول شناختی و گذار از مرحله «پیرو دیگران بودن» است؛ دورهای که نوجوان به

هویت واقعی خودش دست می یابد. میل به اظهار وجود و اثبات خود، یکی از طبیعی ترین حالت روانی دوره نوجوانی و جوانی است. نوجوان و جوانی که دوره کودکی را پشت سر گذاشته است، باید خود را برای زندگی مستقل اجتماعی آماده کند. تحقق این موضوع پیش از هر چیز، مستلزم یافتن هوّیت خویشتن است. نوجوانی، دوران شکل گیری هویت است. نوجوان در این دوران می کوشد بین «خود درونی» و دنیای بیرونی خویش تمایز قائل است. نوجوان در این دوران را دوران بحرانی نامیده است؛ یعنی دورانی که نوجوان به دنبال هویت خود و هدفمند کردن زندگی و احساس مفید بودن است. اگر این دوران به درستی سپری شود و نوجوان در کسب هویتی سالم توفیق یابد، احساس هدفمند بودن زندگی در اوایجاد خواهد شد و اگر نتواند هویتی سالم را در خود شکل دهد، از احساس تنهایی و از خودبیگانگی رنج خواهد برد و این امر، ناشی از شکست او در تعیین نقش اجتماعی خویش است. طبق آمار سازمان بهداشت جهانی، ۱۳ درصد مشکلات روانی در جهان به نوجوانان تعلق دارد. از هر ۷ نفر نوجوان ۱۰ تا ۱۹ اساله در جهان، یک نفر مبتلا به مشکلات روان شناسی می شود. افسردگی، اضطراب و مشکلات رفتاری در صدر شایع ترین مشکلات روان شناسی نوجوانان هستند. خودکشی، یکی از مهم ترین خطرات در نوجوانی است که چهارمین عامل نوجوانان هستند. خودکشی، یکی از مهم ترین خطرات در نوجوانی است که چهارمین عامل مرگومیر در افراد ۱۵ تا ۲۹ ساله است. ۱

در میان روان شناسان، اریکسون بر بحران هویت و آشفتگی هویت تأکید میکند. از نگاهی دیگر بحران هویت اینگونه تعریف شده است: «عدم موفقیت یک نوجوان در شکل دادن به هویت فردی خود اعم از اینکه به علت تجارب نامطلوب کودکی و یا شرایط نامساعد فعلی باشد، بحرانی ایجاد میکند که بحران هویت یا گمگشتگی نام دارد». جدی ترین بحرانی فعلی باشد، بحرانی ایجاد می شود، در خلال شکل گیری هویت رخ می دهد. اهمیت این که یک شخص با آن مواجه می شود، در خلال شکل گیری هویت رخ می دهد. اهمیت این بحران از آن روست که موفقیت در رویارویی با آن، پیامدی بسیار دارد. شخصی که فاقد یک هویت متشکل است، در خلال زندگی بزرگسالی اش با مشکلات متعددی مواجه خواهد شد (شرفی، ۱۳۸۱). در تعریفی دیگر بحران هویت را می توان موقعیت یا ظرف خاصی دانست که بر اثر آن ملتی به سبب شرایط خاص تاریخی و یا شرایط نوظهور، از شناخت دقیق حقیقت

در فرهنگ جامع روان شناسی ـ روان پزشکی، «هویت» به معنای «خود اساسی و مستمر فرد» یا «مفهوم درونی و ذهنی از خویش به عنوان یک شخص مانند هویت جنسی، قومی یا گروهی و…» است (فرهنگ جامع روان شناسی ـ روان پزشکی انگلیسی ـ فارسی، ۱۳۸۸). دانشمندان علوم روان شناسی و روان شناسی اجتماعی، هویت را به معنای مجموعه ویژگی هایی دانسته اند که موجب تفاوت فرد از دیگران یا شباهت او به دیگران می شود و برای ساختن آن، عناصر زیادی مورد استفاده قرار می گیرد. هر شخص برای به وجود آمدن تصویر ذهنی از خود، بر تفسیری که از واکنش های دیگر درباره خود دارد؛ تکیه می کند (اتکینسون و هیلگارد، خود، بر تفسیری که از واکنش های دیگر درباره خود دارد؛ تکیه می کند (اتکینسون و هیلگارد،

نشانهها و پیامدهای بحران هویت

- ـ بی برنامگی در زندگی: انسانی که دچار بحران هویت شده است، نمی تواند برای زندگی خود طرح و برنامه منسجمی تهیه کند.
- _ غفلت از فرصتها: از جمله عوارض بحران هویت، بیهوده تلف کردن وقت و از دست دادن فرصتهاست. این افراد اغلب اوقات خود را به بطالت میگذارند.
- مسئولیتگریزی: فرد از خود بیگانه و دچار بحران هویت، از پذیرش مسئولیت شانه خالی میکند. روشن است کسی که نتواند پاسخی برای سؤال زندگی خود پیداکند، در حقیقت انگیزهای نیز برای پرداختن به وظیفه خویش در قبال خود، جهان و دیگران نخواهد داشت.
- تقلید کورکورانه از دیگران: اغلب افرادی که به بحران هویت دچار هستند، دارای شخصیت بسیار منفعلی هستند و اعمال و رفتار و ارزشهای خود را بر اساس دیدگاههای دیگران تنظیم میکنند. روشن است در این حد اهمیت قائل شدن به داوریهای معقول و غیر معقول دیگران و احساس خودکم بینی، زمینهای برای نفوذ اندیشهها و ارزشهای غلط بیگانگان است و فرد با دست خویش بستر تسلط همه جانبه فکری، اقتصادی و فرهنگی بیگانگان را بر سرنوشت خود و جامعه فراهم

می کند (جعفری نژاد، ۱۳۸۸). اریکسون معتقد است: «فردی که قادر به یافتن ارزشهای مثبت پایدار در فرهنگ، مذهب یا ایدئولوژی خود نیست، ایده آلهایش به هم می ریزد. چنین فردی که از درهم ریختگی هویت رنج می برد، نه می تواند ارزشهای گذشته خود را ارزیابی نماید و نه صاحب ارزشهایی شود که به کمک آن ها بتواند آزادانه برای آینده طرح ریزی کند» (شرفی، ۱۳۸۱). بسیاری از افراد هنگامی که دچار بحران هویت می شوند، احساس پوچی، از خود بیگانگی، تنهایی و غربت می کنند و حتی گاهی به دنبال «هویت منفی» می گردند؛ هویتی درست بر خلاف آنچه که اولیا و جامعه برای آن ها در نظر گرفته است. بسیاری از رفتارهای ضد اجتماعی و ناسازگارانه نوجوان را می توان از این دیدگاه توجیه نمود (نجفی علمی، ۱۳۸۹).

عوامل تشکیل دهنده هویت فردی در کسانی که به نحوی با مشکل فقدان هویت مواجه هستند، معمولاً در خارج از شخصیت آدمی متمرکز می شوند و از بیرون، چگونگی و میزان تکویین هویت را تنظیم و تعیین می کنند. در حقیقت عواملی که باید از درون وجود انسان رشد، و روند هویت یابی او را تسهیل و تسریع کند؛ به بیرون از وجود او انتقال می یابد و در ظاهر از کنترل فرد خارج می شود. در نتیجه چنین فردی در انتظار به سر می برد تا دیگران برای او تصمیم بگیرند و برایش شخصیت قائل شوند. در این گونه موارد، ابتکار عمل برای نوسازی شخصیت و بازآفرینی و تکامل هویت از دست جوان خارج می شود و سر رشته زندگی اش به دیگران سپرده می شود؛ به این معنا که دیگران برایش الگوی رفتاری انتخاب می کنند، از نظر ظاهری و به ویژه لباس، آرایش موی سر و مانند آن ها چشم انتظار اقدام دیگران است، سرمشق زندگی و خط مشی اصلی تداوم حیات را دیگران به او عرضه می کنند و ارزش ها و ضد ارزش ها را آن گونه که دیگران به او تعمیم و تلقین می کنند، می پذیرد. مبانی ارزیابی فرد درباره شخصیت خود، اظهارات و واکنش های دیگران است و بدین سان اهمیت قائل شدن برای داوری دیگران و احساس خودکم بینی و ضعف هویت، زمینه را برای نفوذ فرهنگی بیگانه و آسیب پذیری فرد بیش از پیش مهیا می شود (رحیم زاده صومعه سرایی و مراد، ۱۳۹۹).

یکی از عوامل روی آوردن افراد به رسانههای الکترونیکی با توجه به قابلیتها و

کارکردهایی که دارند، کسب آگاهی درباره خود، تقویت ارزشهای شخصی، یافتن الگوهای رفتاری، همانندسازی با ارزشهای مورد اعتنای دیگران و در یک کلام، هویت یابی است (جعفری نژاد، ۱۳۸۷). بر اساس نظریه آنتونی گیدنز، رسانهها و وسایل ارتباط جمعی نقش فعالی در تغییر دادن یا نهادینه شدن هویت نوجوانان دارند (میرهاشمی و حیدرپور، ۱۳۹۰). دیتز نیز معتقد است بازی های رایانه ای ویدئویی، یکی از پرمخاطب ترین و جذاب ترین رسانه ها در میان کودکان و نوجوانان است تا آنجا که این بازی ها، از اجزای شکل گیری هویت آن ها شده است (Dietz, 1998).

هویتیابی

هویت در نحوه پاسخدهی به سؤال «من کیستم؟» مشخص می شود که در پاسخ به آن «من ... هستم» بروز می یابد (Woodward, 2000). همچنین هویت به ویژگی یکتایی، فردیت و تفاوت های اساسی که یک شخص را از همه افراد دیگر متمایز می کند، اشاره دارد (جولیوس و کولب، ۱۳۹۲)

مهم ترین مسئله دوره نوجوانی و جوانی، کسب یا احراز هویت است. اریکسون رشد هویت را ناشی از تلاشهای نوجوانان برای برخورد با فشار اجتماعی برای انتخاب یک زندگی معنادار در نظر می گیرد (فلاح و محمودی، ۱۳۹۲). هویت موجب خودشناسی است؛ به طوری که اگر فردی نتواند به یک هویت موفق دسترسی پیدا کند، دچار آشفتگی در نقشها و وظایفی می شود که از او به عنوان یک بزرگسال انتظار می رود و در نتیجه او مستعد بسیاری از اختلالات روانی خواهد شد (غرایی، ۱۳۸۸). از نظر اریکسون موفقیت در زندگی و دستیابی به اهداف و آرمان های انسانی در دوره بزرگسالی، به نحوه شکل گیری هویت وابسته است که بیشتر در دوران نوجوانی و جوانی روی می دهد (رفعت جاه، ۱۳۸۴). شکل گیری هویت به عنوان فرایند انسجام تغییرات فردی، تقاضای اجتماعی و انتظارات برای آینده محسوب می شود (شهرآرای، ۱۳۸۴). هویت انواع مختلفی دارد که از آن جمله می توان به موارد زیر اشاره کرد:

۱. هویت دینی

حاجیانی(۱۳۸۸) آن را مجموعه ای نسبتاً پایدار و ثابت از ایستارها که فرد از رابطه خود با دین در ذهن دارد، تعریف می کند و معتقد است هویت دینی به عنوان هویت جمعی، متضمن آن سطح از دینداری است که با مای جمعی یا همان اجتماع دینی یا امت مقارنت دارد.

۲. هویت ملی

هویت ملی، فرایند پاسخگویی آگاهانه یک ملت به پرسشهای پیرامون خود، گذشته، زمان، جایگاه سیاسی، اقتصادی، فرهنگی و ارزشهای برخاسته از هویت تاریخی خود است(کشاورز و همکاران، ۱۳۹۷).

۳. هویت فردی

هویت فردی (شخصی) به معنای ادراك شخص از نگرشها، تواناییها و استعدادهاست(Jetten et al, 2002). در این دوره نوجوان به شدت با جنبههای مختلف هویت خویش روبه رو می شود و آن ها را زیر سؤال می برد.

۴. هویت خانوادگی

منظور از این نوع هویت، تعیین نسبت میان نوجوان و خانواده او (به عنوان یک گروه) و نوع پیوندهایی است که میان آنها وجود دارد؛ کثرت ارتباطهای نوجوان و والدین در درون نهاد خانواده که می تواند آنها را به یکدیگر نزدیک تر و یا در مواردی دورتر کند.

۵. هویت فرهنگی

منزلت هویت فرهنگی همانند فرهنگ، ارجمند و در خور تأمل است؛ زیرا پیوند در میان نسل جوان و مشی زندگی، آداب و رسوم، هنر و سایر تعلقات از طریق معرفت و شناخت آن برقرار می شود (جعفری نژاد، ۱۳۸۸).

۶. هویت جنسی

در این دوره که میتوان آن را دوران بحران جنسی نیز نامید، نوجوان پس از آشنایی با

هویت جنسی و نیز آغاز دوران بلوغ، به شدت به کنجکاوی درباره جنسیت مخالف خویش خواهد پرداخت که در صورت نبود نظارت و راهنمایی صحیح می تواند خاستگاه بسیاری از مشکلات از جمله انحرافات جنسی شود و عوارض جبران ناپذیری برای نوجوان، خانواده و جامعه در پی داشته باشد که از جمله می توان به افسردگی، اختلالات رفتاری، خودکم بینی، گوشه گیری و هنجارشکنی اجتماعی اشاره کرد (کهندانی و همکاران، ۱۳۹۴).

بازیهای رایانهای

با ظهور عصر دیجیتال و پیشرفتهای چشمگیر تکنولوژی در این عصر، اندک اندک رسانههای دیجیتال و جدید نیزیا به عرصه وجود نهادند. ما اکنون غیر از مبحث رسانههای جمعی مانند تلویزیون و رادیو، شاهد رسانههای جدیدی نیز هستیم که بهطور کلی ساختار متفاوتی با رسانه های قدیمی تر دارند. یکی از انواع این رسانه ها، بازی های رایانه ای ویدئویی است (جواهری و واعظی نژاد، ۱۳۹۴). بهبود کیفیت و تنوع بازی ها موجب گسترش روزافزون این رسانه در میان جامعه و بهویژه در میان نوجوانان شده است(موریسون و کرو گمن، ۲۰۰۱ به نقل از قمری و نادر، ۱۳۹۱؛ چای، چن و خو، ۲۰۱۱). کودکان و نوجوانان در عصر حاضر به شدت تحت تأثیر بازی های رایانه ای قرار گرفته اند و با توجه به اهمیت بازی در زندگی اجتماعی این قشر سنی، بازی های رایانه ای _ ویدئویی به صورت اجتناب ناپذیری، بخش عمده ای از جامعه پذیری کودکان و نوجوانان را به خود اختصاص داده است (قمری و نادر، ۱۳۹۱). این بازی ها به علت ماهیت تعاملی خود، نیروی جاذبه مسحورکننده ای دارند و بازیکنان را به اندازهای مشغول خود می کنند که با رویدادهای بازی و اعمال کنترل بر آن، رابطهای متقابل ایجاد می کنند (علی پور و همکاران، ۱۳۹۱). تأثیریذیری کودکان و نوجوانان از بازی های رایانه ای و نیز زمان قابل توجهی که آن ها صرف این بازی ها می کنند، از منابع عمده نگرانی والدین، متخصصان و نهادهای مسئول در حوزه سلامت است(چای و همکاران، ۲۰۱۱؛ یانگ، ۲۰۰۹؛ نظری، امینی منش، مرادی و فرزاد، ۱۳۹۳).

بررسیهای روان شناسی اجتماعی در زمینه قدرت رسانهها، بیانگر آن است که قدرت این وسایل ارتباط جمعی تا آنجاست که می توانند نسلی تازه در تاریخ پدید آورند؛ نسلی که با نسل های پیشین از نظر فرهنگ، ارزش ها، هنجارها و آرمان ها بسیار متفاوت است. رسانه ها از طریق ارائه هنجارهای خاص اجتماعی به افراد چنین تلقین میکنند که رفتار ارائه شده در رسانه ها، رفتار مناسب اجتماعی است. به این ترتیب رسانه ها با ارائه الگوها و هنجارهای خاص که همسو با اهداف مدیران رسانه هاست، موجب ایجاد همنوایی در افراد می شوند. گریفیتس (Griffiths, 2008) استاد روان شناسی دانشگاه ناتینگهام در تحقیقی، اعتیاد به اینترنت و بازی های رایانه ای را در میان نوجوانان بررسی کرده و معتقد است که ریشه اعتیاد به بازی های رایانه ای و اعتیاد به اینترنت را باید در زندگی خانوادگی و مدرسه ای جست وجو کرد. برخي نگران محتواي خشن (Funk & Buch Man, 1996) و جنسي (Gorriz& Medina, 2000) اين بازی ها هستند و عدهای نیز معتقدند که با ورود بازی های رایانه های به دنیای نوجوانان مشکلاتی همچون بزههای اجتماعی، افت تحصیلی، تنهایی (فردی و اجتماعی) که محصول ضعف ارتباطات میان فردی هستند، ایجاد می شود (منطقی، ۱۳۸۰). هیوگ و جنتایل (Hauge& Gentile, 2003) بر این باورند که اعتیاد به بازی های رایانه ای در نوجوانان بهویژه در یسرها با مشکلات سازشی مانند پیشرفت تحصیلی کم و رفتارها و نگرشهای پرخاشگرانه در ارتباط است. محققان دیگر دلایل اعتباد نوجوانان به بازی های رایانه ای ویدئویی را فرار از روابط اجتماعی واقعی، اثرهای برانگیزنده یا آرام بخش بازی ها و فراهم شدن میزانی از کنترل که در واقعیت تجربه نمی شود، بیان کردهاند. در مطالعهای در نیوزلند درباره ارتباط با اعتیاد به فضای مجازی و اینترنت، 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 كرد، كاسته خواهد شد. همچنين جوانان معتاد به اينترنت همانند ساير معتادان دچار علائم و شاخصههای اعتیادی مشخص هستند(Bullen and Harré, 2000). رئیس و بنیانگذار مرکز اعتیاد اینترنتی در آمریکا معتقد است وابستگی به اینترنت، گسستها و انقطاعهای شدیدی در زندگی تحصیلی، اجتماعی، مالی و شغلی مشارکت کنندگان ایجاد کرده است؛ به طوری که ۵۸ درصد از دانش آموزان و دانشجویان کاهش چشمگیری در عادتهای مطالعه، افت نمرههای درسی، غیبت در کلاسها، مشروط شدن و مانند آن دارند(Duran, 2003).

با توجه به تبیین ابعاد هویت، بررسی نقش بازی های رایانه ای بر هویت نوجوان را می توان از وجوه مختلفی مورد توجه قرار داد. در ادامه تلاش می شود تأثیر این بازی ها بر هویت فردی، جنسی، فرهنگی، دینی و ملی مورد کنکاش قرار گیرد.

۱. هویت فردی

بازی های رایانه ای به اندازه ای نوجوان را به خود مشغول و او را مبهوت شخصیتهای بازی می کنند که دیگر فرصتی برای شناخت خویش و تفکر درباره توانایی ها و خصوصیات فردی خویش را پیدا نمی کند و در حین و بعد از انجام بازی، خود را یکی از شخصیتهای بازی تلقی می نماید و اندک اندک هویت فردی خویش را به فراموشی می سپارد (نجفی علمی، ۱۳۸۹). از دیگر آسیبهای این فناوری می توان از عدم عزت نفس نوجوان نام برد. در مطالعه ای که کلول و پاینر در بین ۲۰۳ دانش آموز در لندن انجام دادند، متوجه شدند که بازی در میان دخترها ارتباطی با عزت نفس ندارد، اما در میان پسرها رابطه ای منفی بین عزت نفس و تعداد دفعات پرداختن به بازی یافت شد. کولیک با استفاده از پرسش نامه خود ارزیابی رزنبرگ، به بررسی رابطه بین بازی ها و عزت نفس پرداخت و دریافت که استفاده زیاد از بازی های رایانه ای با عزت نفس کمتر همراه است و بازیکنان قهار به طور معناداری، نمره کمتری از پرسش نامه خود ارزیابی گرفتند (نجفی علمی، ۱۳۸۹).

۲. هویت جنسی

یکی دیگر از معضلاتی که باید به آن اذعان کرد، چالشهایی است که بازی های رایانهای به هویت دختران وارد می کنند. در اغلب بازی های رایانهای ویدئویی، زنان نقشهای کلیشهای و سنتی همچون قربانیان بیچاره با اهداف جنسی دارند. یک مطالعه پیمایشی از بسته بندی ۴۷ بازی رایانه ای با درجه بالانشان داده است که از ۱۱۵ شخصیت موجود در این بازی ها، تنها ۹ نفر زن بودند و در حدود یک سوم از بازی ها، سناریوهایی دارند که در آن ها زن ها ربوده شده بودند و باید رهایی می یافتند. هویت جدیدی که بازی های رایانه ای ویدئویی به زنان می بخشند،

از سویی هویتی کالایی و از سوی دیگر خشن و ستیزه جوست. در اغلب بازی های مزبور، برهنه بودن و برهنه شدن به عنوان وجه شاخص زن مطرح است و جذابیت جنسی وی مستقیم و غیرمستقیم مورد تأکید قرار می *گی*رد. به این ترتیب طراحان بازی های اخیر با تهی کردن و عاری کردن زن از عواطف درونی اش، نقش یک موجود خشن بی رحم و بی عاطفه را به وی بخشیده و پس از ادغام برهنگی و خشونت زن، اوج شکوفایی وی را در ستیزه جویی در کنار مردانی پرخاشگر خشن و ستیزه جو ترسیم کردهاند. بدیهی است که این گونه شخصیت پردازی ها می تواند نگرش های کودکان درباره زنان، خصوصیات و انتظاراتی را که می توان از آن ها داشت، تحت تأثیر قرار دهد. یکی از فرهنگهای رایج در بازی های رایانهای، فرهنگ برهنگی است. صحنههای غیراخلاقی موجود در این بازیها، مشکلات بسیاری را در عرصه این نوع هویت برای نوجوان و خانواده او ایجاد خواهد کرد(نجفی علمی، ۱۳۸۹).

٣. هويت فرهنگي

اشاعه فرهنگ برهنگی و خشونت، از جمله معضلات این بخش از هویت است. عدم حفظ پوشش کامل چه در شخصیتهای مرد و چه زن در این بازی ها، فرهنگ برهنگی را ترویج داده و احساس حیا و عفت را در نوجوان کهرنگ کرده و در نهایت خنثی نموده است که آثار آن به صورت بدحجابی و پوشش با لباسهای زننده پدیدار میشود. اشاعه خشونت، زورگوییی و پرخاشگری نیز رهآورد این فناوری محسوب می شود. در بررسی انجام شده به وسیله باومن و راتر مشخص شد که از ۲۸ بازی ویدئویی مشهوری که آنان به تحلیل محتوای شان پرداختند، ۸۵ مضامین این بازی ها مواردی مانند تخریب، کشتن و پرخاشگری بود(نجفی علمی، ۱۳۸۹). به نظر فانک و بوچمن، قرار گرفتن در معرض خشونت رسانهها می تواند بر نگرش ها و رفتار تأثیر بگذارد و تداوم پرداختن به بازی های الکترونیکی خشن، ممكن است در تقويت اين عقيده كه دنيا محل خطرناكي است؛ مؤثر باشد (Funk & Buch Man, 1996). یافته های پژوهش چن و همکاران(۲۰۱۰)، حاکی از تأثیر بازی های رایانهای از نوع آموزشی و تحصیلی بر هویت فرهنگی کودکان است. در این پژوهش، یک بازی رایانهای مبتنی بر آموزش از نوع نقش آفرینی تهیه شده بود. نتایج به دست آمده، نشان داد

که گروه آزمایش شونده در مقابل گروه کنترل، هویت فرهنگی محکمتری پیداکرده بودند. این امر نشان می دهد که بازی های آموزشی می تواند بر هویت فرهنگی کودکان تأثیر بگذارد (فلاح و محمودی، ۱۳۹۲).

۴. هویت دینی

هویت دینی عبارت است از تعریف شخص از خود بر اساس داشتن تعلق نسبت به دینی خاص همراه ملاحظات ارزشی و احساسی مرتبط با آن(Tajfel & Wilkes, 1963). پژوهش فلاح و محمودی(۱۳۹۲) نشان می دهد استفاده زیاد و نامناسب از بازی های رایانه ای با ایجاد باورهای کاذب دینی و نمایش الگوهای خرافاتی، بی توجهی به توصیههای دینی و انجام محرمات و روابط غیراخلاقی، توهین به مکانهای مقدس و مورد احترام ادیان، موجب کاهش تعلقات دینی و اخلاقی در نوجوانان و جوانان می شود. همچنین پژوهشها نشان می دهد هر چه مدت زمان عضویت کاربران در فضای مجازی بیشتر باشد، احتمال تأثیریذیری هویت دینی آنها بیشتر است(قنبری برزیان، ۱۳۹۶). علوی و همکاران(۱۳۸۹) در یژوهش خود بیان کردند که هر چه استفاده از محیطهای مجازی و اینترنت بیشتر باشد، نفی هویت مذهبی در شخص بیشتر مشاهده می شود. نجفی علمی (۱۳۸۹) نیز در تبیین اثرگذاری بازی های رایانه ای بر هویت زدایی دینی و مذهبی، معتقد است فضای مجازی با استفاده از این فرصت و شرایط خاص پیش آمده برای نوجوان، انواع عرفان ها و فرقه های دینی و مکتبهای ضاله نویدید مانند شیطان پرستی از یک سو و شبهات عقیدتی پیچیده را از سوی دیگر به نوجوان معرفی و چنین القا می کند تا در دوره بازسازی دینی به یکی از این فرقه ها گرایش پیدا کند و در جدال با شبهه های اعتقادی سرگردان بماند و از دین و اعتقادات خویش دست بکشد.

۵. هویت ملی

وجود شبکههای ضدانقلاب و نظام اسلامی و مخالف یکپارچگی ملی ایران در ماهوارهها، هویت ملی نوجوانان را مخدوش میکنند. این شبکهها با تحریک و تشویش اذهان نوجوانان،

آنـان را بـه طـرف مبـارزه با نظـام حاکـم هدایت و بـرای تجزیه کشـور و در مقابـل یکدیگر قرار دادن ملیت های مختلف تلاش می کنند. آن ها می کوشند گروه های نوجوان را سازماندهی و از درون تهی کنند و غرور ملی را از آن ها بگیرند(نجفی علمی، ۱۳۸۹). به اعتقاد علوی و همکاران (۱۳۸۹) هر چه استفاده از محیطهای مجازی و اینترنت بیشتر باشد، نفی هویت ملی در شخص بیشتر مشاهده می شود. نتایج تحقیق نوابخش و همکاران (۱۳۸۸) بیانگر آن است که گرایش جوانان به استفاده از موبایل و اینترنت در تغییر هویت گروهی دانش آموزان تأثیر بسزایی دارد. همچنین این گرایش در تغییر ارزشهای خانوادگی، فرهنگی، دینی و ارزش های اجتماعی آنان مؤثر بوده است.

در مجموع بازی های رایانهای از جذابیت و محبوبیت زیادی میان نوجوانان و جوانان برخوردارند. تنوع و هیجان زیاد بازی، سلایق مختلف مخاطبان را پوشش می دهد و آنها را جذب می کند. ویژگی رایانه ای بودن این بازی ها موجب آشنایی بازیکنان با جهان رایانه می شود؛ بهگونهای که نسل جوان آن را به صورت بخشی از محیط فرهنگی می پذیرد (فلاح و محمودی، ۱۳۹۲). یکی از جنبههای فرهنگ، انتقال ارزشها و باور گروهی به گروه دیگر است و چون اغلب این بازی ها تولید شرکت های غربی است، این پدیده می تواند منجر به انتقال ارزشها و باورهای آنان و در نتیجه بیهویتی از گروه استفاده کننده از این بازیها شود.

نقش بازیهای رایانهای بر پرخاشگری نوجوانان

یرخاشگری در فرهنگ نامه روان شناسی APA، رفتاری با هدف آسیب رساندن به دیگران از نظر جسمی یا روانی تعریف شده است. گنجی نیز پرخاشگری را به عنوان صفت شخصیتی یا سائق بنیادی یا حتی حالت عاطفی دانسته است که تمایل نسبتاً دایمی به داشتن رفتارهای توأم با پرخاش در موقعیتهای بسیار متنوع تعریف میکند(گنجی، ۱۳۹۴، ص ۲۱۹). یکی از مشکلات و معضلاتی که امروزه گریبانگیر کودکان و نوجوانان کشور شده است، گرایش آن ها به سمت بازی های رایانه ای خشن است. به نظر می رسد کودکان و نوجوانانی که ساعتها اوقات فراغت خود را صرف چنین بازیهایی میکنند، نهایتاً به سوی رفتارهای یرخاشگرانه سوق می پابند(حقوردی طاقانکی، ۱۳۸۶). به طور کلی میزان تأثیر بازی های

84

رایانه ای خشن بر رفتار خشونت آمیز نوجوانان به چند عامل بستگی دارد که مهم ترین آنها عبارتند از: قدرت نوجوان برای مهار انگیزه های وجودی، ساختار فرهنگی و چهارچوب ارزشی که نوجوان در آن رشد کرده است و در آن زندگی می کند، توانایی نوجوان برای تشخیص و تمییز بین دنیای تخیلی و واقعیت زندگی و درجه شدت و خشونت بازی (غفاری و همکاران، ۱۳۹۶). به عقیده روان شناسان، پرخاشگری ریشه بسیاری از مشکلات روانی و رفتاری کودکان و نوجوانان است و رفتارهای پرخاشگرانه موجب بروز مسائل بین فردی، جرم، بزهکاری و تجاوز به حقوق دیگران می شود و در صورت درونی شدن، انواع مشکلات جسمانی و روانی را ایجاد می کنند (Shaffer, 2007).

توجیه روان شناسی آن، به این صورت است که بحث بازی های رایانه ای از یادگیری مشاهدهای ریشه گرفته است. بندورا برای اولین باریادگیری مشاهدهای را در شکل مدون شدهاش مطرح کرده است (فلاح و محمودی، ۱۳۹۲). یکی از مهم ترین شیوه های یادگیری در کودکان و نوجوانان، یادگیری مشاهدهای و سرمشق گیری از دیگران است؛ چرا که کودکان و نوجوانان بیش از آنکه از طریق تجربه مستقیم یاد بگیرند، از راه مشاهده رفتار و اعمال دیگران می آموزند(همان). از همین رو برنامه های تلویزیونی و رایانه ای با ارائه الگوها و سرمشقهای جذاب و دوست داشتنی، یکی از منابع عمده تأثیرگذار بر رفتار کودکان و نوجوانان هستند(جوادی و همکاران، ۱۳۸۸). در این ارتباط شاید مشهورترین پژوهش های انجام شده به وسیله بندورا، آزمایش با عروسک بوبو است که یک هیکل بادکنکی پلاستیکی بود که سـه یا چهار فوت قد داشت. در این آزمایش، آزمودنیها که کودکان پیش دبستانی بودند؛ یك فرد بزرگسال را مشاهده كردند كه این عروسک را كتک می زد. این الگوی بزرگسال ضمن حمله به عروسك با عصبانيت فرياد مي كشيد: «با مشت بكوب توى دماغش!»، «يرتش کن به هوا!» و جملاتی مشابه آن. وقتی کودکان مزبور با آن عروسك تنها گذاشته شدند، آنها رفتار خود را مطابق رفتار الگو که آن را تازه دیده بودند؛ تنظیم کردند. وقتی رفتار آنها با رفتارهای گروه دیگری گواه که فرد الگو را ندیده بودند، مقایسه شد؛ نشان داده شد که یرخاشگری گروه آزمایشی دو برابر گروه گواه بوده است(شولتز، ترجمه کریمی و همکاران، ۱۴۰۰).

قطریفی و همکاران (۱۳۸۵) در تحقیقی تأثیر بازی های رایانه ای بر سلامت روانی و عملکرد تحصیلی دانش آموزان را بررسی کردند. نتایج این پژوهش نشان داد که سلامت روانی در استفاده کنندگان و کسانی که از این بازی ها استفاده نکرده اند، تفاوت معناداری دارد. همچنین در متغیرهایی همچون خصومت، پرخاشگری و اضطراب نیز بین دو گروه تفاوت وجود داشت. احمدی (۱۳۷۷) نیز به این نتیجه دست یافت که خشونت و پرخاشگری دانش آموزانی که بازی رایانه ای دارند و از آن استفاده می کنند، از دانش آموزانی که ندارند؛ بیشتر است. زمانی و همکاران (۱۳۸۸) نیز در پژوهشی به این نتیجه رسیدند که اعتیاد به بازی های رایانه ای بازی های رایانه ای بر ابعاد مختلف سلامت تأثیرگذار است و اعتیاد به بازی های رایانه ای موجب اختلال در سلامت جسمی، افزایش اضطراب و افسردگی افراد و کمتر شدن اختلال در کارکرد اجتماعی آنان می شود. آذری (۱۳۸۷) نیز در پژوهشی به این نتیجه رسید کودکانی که به بازی های خشن رایانه ای پرداخته و یا حتی تماشاگر آن بوده اند، در بازی های معمولی خود رفتارهای خشن و پرخاشگرانه بروز می دهند. نتایج پژوهش وی نشان داد که رابطه معناداری میان خشونت، پرداختن به بازی های خشن رایانه ای و بروز خشونت در زندگی واقعی وجود دارد.

بر اساس تحقیق شبکه ملی اطلاعات در ایران در سال ۱۳۹۱ بازی های رایانه ای خشن، مغیز انسان را در حالت مبارزه قرار می دهد و آن را برای پرخاشگری آماده می کند. در واقع الگوی فعالیت های مغیزی، می تواند تحت تأثیر خشونت مجازی باشد. حسین و همکاران (Hasan et al, 2013) که مطالعات آزمایشگاهی بر روی کودکان و نوجوان انجام دادند، دریافتند که بچه ها و به ویژه نوجوانانی که علاقه و وابستگی زیادی به رایانه و بازی های رایانه ای اکشن و جذاب متمایل به درگیری و خشونت دارند؛ می توانند با مشاهده رفتارهای خشن در این بازی ها و در فیلم یا تلویزیون تشویق شوند که متجاوزانه تر رفتار کنند.

در مطالعه دیگری، تأثیرات بازیهای رایانه ای خشن بر نوجوانان بررسی و مشخص شد که این گونه بازی ها می توانند منجر به «تشویق به انجام رفتارهای پرخاشگرانه و خشن»، «ایجاد بی رحمی، سنگدلی و قبول خشونت به عنوان یک امر

جوادی و همکاران (۱۳۸۸) دریافتند که با افزایش ساعات صرف شده برای بازی های رایانه ای، پرخاشگری افزایش می یابد. همچنین نتایج تحقیقات اوولدسن و همکاران (Ewoldsen et al, 2012) نشان داد بازی های خشن ویدیویی که به صورت دسته جمعی یا رقابتی انجام می شود، بر نحوه رفتار گروهی فرد و در عین حال رقابتی او تأثیر می گذارد و بافت اجتماعی بازی، بیشتر از محتوای خود بازی بر رفتار آینده فرد مؤثر است. همچنین محققان بیان کردند که پرداختن به بازی های خشن ویدیویی، میزان خشونت را بالا می برد و از رفتارهای جامعه یار فرد می کاهد. پژوهش برون و همکاران (۲۰۱۲) شواهد باثبات و هماهنگی را نشان دادند که تصاویر خشن فیلم ویدئویی و بازی های کامپیوتری، اثرات کوتاه مدت قابل توجهی بر انگیزش، افکار و هیجانات و نیز افزایش احتمالی رفتار رعب انگیز یا پرخاشگرانه به ویژه در پسرها دارند (فلاح و محمودی، ۱۳۹۲). تحقیقات مطهری (۱۳۸۶) نیز نشان می دهد مشاهده بازی های رایانه ای دارای صحنه های خشونت آمیز، همان تأثیر روانی منفی در درگیری فیزیکی را بر مغز انسان می گذارد؛ به گونه ای که اسکن مغز این افراد علایمی را نشان می دهد که گویا عملاً حضور در صحنه های خشونت آمیز واقعی را تجسم می کنند.

بنا بر مطالعه تأثیر مخرب بازی های رایانه ای و دیگر سرگرمی های رایانه ای خشن بر روی مغز نوجوانان و جوانان در دانشگاه ایندیانا، تفاوت واضحی در MRI مغزی جوانانی که از بازی های خشن رایانه ای استفاده می کنند و جوانانی که علاقه ای به استفاده از این بازی ها ندارند، وجود داشته است. این مطالعه میان ۲۲ مرد جوان انجام گرفت. از هر یک از آن ها مغزی گرفته شد و آن ها در مصاحبه های کلامی نیز حضور پیدا کردند. گروهی از این ۲۲ نفر به عنوان گروه شاهد در نظر گرفته شدند و گروه دیگر برای ده ساعت و گروه سوم برای بیش از ده ساعت در طی یک هفته در بازی های خشن تیراندازی شرکت کردند. نتایج نشان داد فعالیت های بخش های حیاتی از مغز گروهی که در هفته بیش از ده ساعت به نشان داد فعالیت های بخش های حیاتی از مغز گروهی که در هفته بیش از ده ساعت به

این بازی ها مشغول بودهاند، دچار تغییر شده و کاهش یافته است. به گفته محققان این اولین باری است که شواهدی محکم از کاهش فعالیت در بخشهای حیاتی مغز نوجوانان و جوانان در نتیجه بازی های رایانه ای خشن به دست می آید. بخشهای تأثیرگرفته مغزی، بخشهایی هستند که کنترل احساسات و رفتارهای پرخاشگرانه را به عهده دارند. با این همه شدت تأثیرات مشاهده شده در مغز پس از یک هفته کاسته می شود (عباسی ولدی، ۱۴۰۱). برای مثال می توان به نقش بازی های رایانه ای بر خشونتگری و اقدام به قتل در مقاطع مختلف تاریخی اشاره کرد:

کلبولد و هریس که مسئول قتل بسیاری در مدارس کلمباین بودند، گیمرهای حرفهای بودند که بازی «Doom» را خیلی بازی کرده بودند. آنها درست همان تکنیکهایی را که در بازی به کار برده بودند، برای کشتن بچهها استفاده می کردند (بنیاد ملی بازیهای رایانه ای، «موضوعات مجازی بازیهای ویدئویی، اصول اخلاقی خشونت و اعتیاد: رویکرد تحلیل روانی»، ۱۳۸۹/۰۷/۱۳.

در سال ۱۹۹۷ مایکل کارنیل که از هواخواهان جدی بازی های رایانهای بود، سه نفر از همکلاسی های خود را با شلیک گلوله در کنتاکی آمریکا به قتل رساند. از ۹ گلوله شلیک شده وی که طی ۳۰ ثانیه شلیک شده بودند، ۸ گلوله به هدف اصابت کرد. نشانه روی کارنیل بهتر از استاندارد نظامی برای تیراندازان ماهر بود، در حالی که وی در عمرش تیراندازی نکرده بود. در شهر لستر انگلیس نیز یک نوجوان ۱۷ ساله در حالی که تحت تأثیر یك بازی خشن به نام «شکار آدم» بود، دوست ۱۴ ساله خود را با ضربات چکش به قتل رساند. قتل با چکش، دقیقاً همان چیزی بود که در بازی آموزش داده می شد (فارس نیوز، «بازی های رایانه ای از منظر اخلاق کاربردی با رویکرد اسلامی»، ۱۳۹۲/۰۸/۱۸.

از نظر اسنید و رانکو(Sneed & Runco, 2001) کسانی که از شخصیتی استوار برخوردارند، تحت تأثیر خشونت ارائه شده در بازی های رایانه ای قرار نمی گیرند. در پژوهش او، ۹۲ نوجوان پسر و ۱۵ نوجوان دختر ـ با توجه به توزیع جنس کسانی که به این نوع بازی ها علاقه نشان

دادند_با متوسط سن ۱۴٫۶ سال مورد سنجش قرار گرفتند و به مدت ۲۰ دقیقه به بازی خشن پرداختند. پس از بازی، ۷۷ نفر آن ها همان سطح خشونتی را ابراز کردند که قبل از بازی داشتند، ۲۲ نفر حدود دو برابر خشن تر جلوه کردند و ۸ نفر پس از بازی ها آرام تر شدند. تمامی این نوجوانان پیش از بررسی، از نظر شخصیتی به طور کامل شناسایی شده بودند. چنانکه مشاهده شد، افرادی که شخصیتی باثبات داشتند؛ کمتر تحت تأثیر خشونتها قرار گرفتند، اما حالتی عصبی و هیجانی پیدا کردند و بعضی از کسانی که خشن تلقی شده بودند؛ پس از بازی قدری آرام تر جلوه کردند. در تحقیقی نیز نشان داده شد این گونه بازی ها می توانند منجر به «تشویق به انجام رفتارهای پرخاشگرانه و خشن»، «افزایش وحشت و و رغبت به انجام بازی های خشن تر و خشونت به عنوان یك امر عادی»، «ایجاد تمایل و رغبت به انجام بازی های خشن تر و خشونت بیشتر در سرگرمی ها و زندگی واقعی»، «افزایش تجاوزگری و رفتارهای ضد اجتماعی» و «ایجاد حساسیت کمتر نسبت به خشونت و قربانیان خشونت در آنان» شود (Bushman & Anderson, 2009).

نتيجهگيري

بازی های رایانه ای از جذابیت و محبوبیت زیادی بین نوجوانان و جوانان برخوردارند. تنوع و هیجان زیاد بازی، سلایق مختلف مخاطبان را پوشش می دهد و آن ها را جذب می کند. ویژگی رایانه ای بودن این بازی ها، موجب آشنایی بازیکنان با جهان رایانه می شود؛ به طوری که نسل جوان آن را به صورت بخشی از محیط فرهنگی می پذیرد. رسانه هایی همچون بازی های رایانه ای، مجموعه بسیار گسترده از پیام ها، تصویرها و افکاری هستند که بیشترشان از جامعه سازنده رسانه گرفته شده اند و با تاریخ، مذهب، فرهنگ و آداب و رسوم، روابط خانوادگی و زبان و ادبیات در کشور ایران مطابقت ندارند. انتخاب و استفاده نامناسب و مداوم بازی های رایانه ای، می تواند تعلقات ملی و سنتی کاربران را تحت تأثیر قرار دهد و مجمودی، ۱۳۹۲).

مارسیا بر اساس اینکه افراد تا چه اندازه تعهداتی را به عهده گرفته و تا چه اندازه در این فرایند، در حال اکتشاف و جستجوی مداوم بودهاند، چهار پایگاه هویت را مشخص کرده

است. هویت موفق یا دستیافته (وجود تعهد و وجود اکتشاف)، هویت معوق (عدم وجود تعهد و اکتشاف)، هویت زودرس یا بازداشته (وجود تعهد و عدم وجود اکتشاف) و هویت سردرگم یا پراکنده (عدم وجود تعهد و اکتشاف)(زادهمحمدی و همکاران، ۱۳۹۰).

لات(۲۰۰۱) چنین گزارش می کند که افراد دارای هویت، موفق و معوق متفکرانه عمل می کنند؛ در حالی که افراد دارای هویت زودرس و سردرگم، تکانش گر هستند. از دیدگاه نظریه یردازان هویت، افراد دارای هویت سردرگم نسبت به سه طبقه دیگر از نظر تحولی، در سطح پایین تری قرار دارند. برخی عقیده دارند تکانش گری، مکانیزمی است که فرد به واسطه آن تلاش می کند از موقعیت هایی که احتمال شکست دارد، اجتناب کند. به اعتقاد وی، توانایی تنظیم هیجان ها به واسطه تحول یافتگی مطلوب هویت من محقق می شود که افراد سردرگم تا حد زیادی از آن محرومند. خشونت بارشدنایافتگی هویت من ارتباط دارد؛ به گونه ای که افراد دارای پایگاههای هویتی سردرگم و زودرس نسبت به دو پایگاه هویتی موفق و معوق، با احتمال بیشتری مرتکب اعمال خشونت بار می شوند (زاده محمدی و همکاران، ۱۳۹۰).

بنابراین می توان به این نتیجه رسید که بازی های رایانه ای و اعتیاد و استفاده زیاد آن ها، منجر به شرایط جدیدی برای قشر نوجوانان می شود که یکی از مهم ترین آن ها، هویت زدایی از این قشر است که فرد در چنین شرایطی از ارزش ها و هنجارهای اجتماعی احساس بیگانگی و از آن ها احساس تنفر می کند و برای پذیرش ارزش ها و هنجارهایی که سازنده بازی آنها را خواستار است، آمادگی کامل می یابد؛ چنانکه هووارد (Howard, 2000) معتقد است در دنیای معاصر به سبب رخنه کردن وسایل ارتباط نوین در تار و پود جامعه، هویت که قبلاً محول و معین بود؛ اینک همواره در حال تغییر، تحول و بحران است و انواع هویتها بهویژه هویتهای فرهنگی و شخصیتی نوجوان با هویتهای جدید برگرفته از داستان و فضای بازی تغییر پیدا می کند. مارسیا (زاده محمدی و همکاران، ۱۳۹۰) نیز معتقد است هنگامی که هویت سردرگم و پراکنده شکل گرفت، احتمال بیشتری وجود دارد که نوجوان اعمال خشونتبار و پرخاشگری از خود نشان دهد که این پرخاشگری می تواند در ابعاد مختلف و فراوانی در زندگی او تأثیرگذار باشد.

- ۱. اتکینسون، ریتا. ال و همکاران، (۱۳۸۵ ش)، زمینه روان شناسی، ترجمه محمدتقی براهنی و همکاران، تهران: انتشارات رشد.
- ۲. احمدی، سیروس، (۱۳۷۷ ش)، «بررسی اثرات اجتماعی بازی های رایانهای در دانش آموزان پسر کلاس سوم راهنمایی شهر اصفهان»، کارشناسی ارشد جامعه شناسی، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، دانشگاه اصفهان.
- ۳. پناهی، حمید، ابراهیم قربانی، ابوالفضل پورمنافی و فرزین قلیزادگان، (۱۴۰۰ش)، «بازی های رایانهای و ارتکاب جرایم علیه امنیت داخلی»، فصلنامه علمی پژوهشی امنیت ملی، دوره ۱۱، ش ۳۹، ص ۳۷۶_۳۴۵.
 - ۴. تنگستانی، یلدا و لیلا ایزدی، (۱۳۹۰ ش)، روان شناسی رشد. تهران: ساوالان.
- ۵. جعفری نژاد، سید ابوالفضل، (۱۳۸۷ ش)، «بحران هویت در جوانی و نوجوانی» مجله زمانه، ش ۶۷ و ۶۸، ص ۳۰_۲۵.
- ۶. جوادی، محمدجعفر، سوزان امامی پور و زهرا رضایی کاشی، (۱۳۸۸ ش)، «رابطه بازی های رایانه ای با پرخاشگری و روابط والد فرزند، در دانش آموزان»، فصلنامه علمی پژوهشی تحقیقات روان شناسی، ش ۳، ص ۹۰ ـ ۷۹.
- ۷. جواهری، جواد و محمد واعظی نژاد، (۱۳۹۴ش)، «آسیب شناسی صنعت بازی های رایانه ای در ایران با رویکردی سیستمی»، فصلنامه علمی پژوهشی راهبرد فرهنگ، ش ۳۰، ص ۱۲۵ ـ ۱۱۳۰.
 - ۸. جولیوس، جی، و دبلیو کولب، (۱۳۹۲ ش)، فرهنگ علوم اجتماعی، ترجمه باقر پرهام، تهران: ناشر مازیار.
- ۹. حاجیانی، ابراهیم، (۱۳۸۸ش)، جامعه شناسی هویت ایرانی، تهران: پژوهشکده تحقیقات اجتماعی مرکز
 تحقیقات استراتژیک مجمع تشخیص مصلحت.
- ۱۰. حداد رنجبر، سمیه و طاهره احمدی پور، (۱۳۹۱ش)، «هویت یابی و ابعاد آن با استفاده از فضای مجازی یا محیط مجازی در دانش آموزان»، نخستین کنگره ملی فضای مجازی و آسیبهای اجتماعی، تهران.
- ۱۱. حق وردی طاقانکی، مهدی، (۱۳۸۶ ش)، «بازی های رایانهای، شوالیه های ناتوی فرهنگی»، فصلنامه علمی ترویجی ره آورد نور، ش ۲۰، ص ۲۵_۲.
- ۱۲. رحیم زاده صومعه سرایی، مریم و مراد، منیژه، (۱۳۹۹ش)، «بحران هویت در نوجوانان ایرانی»، نهمین همایش ملی پژوهشهای مدیریت و علوم انسانی در ایران، تهران.
- ۱۳. رفعت جـاه، مریـم و علی شـکوری، (۱۳۸۷ ش)، «اینترنت و هویت اجتماعی»، فصلنامه علمی پژوهشـی مجله جهانی رسانه، ش ۵، ص ۷۰_۵۴.
- ۱۴. رنجبر، محبوبه، (۱۳۸۹ ش)، «بررسی تأثیر استفاده از اینترنت بر هویت دانشآموزان دبیرستانی ساری»، پایاننامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری.
- ۱۵. زاده محمدی، علی، زهره احمدآبادی و قیصر ملکی، (۱۳۹۰ ش)، «رابطه عوامل شخصیت باگرایش به خشونت: نقش میانجیگر پایگاه های هویت»، فصلنامه علمی پژوهشی روان شناسی کاربردی، دوره ۵، ش ۱ (پیاپی ۱۷)، ص ۴۰ ـ ۲۴.

٧٠

- ۱۶. شرفی، محمدرضا، (۱۳۸۱ش)، جوان و بحران هویت، تهران: انتشارات سروش.
- ۱۷. شولتز، دوان، (۱۴۰۰ ش)، نظریههای شخصیت، ترجمه یوسف کریمی و همکاران، چاپ ۱۵، تهران: ارسباران.
 - ۱۸. شهرآرای، مهرناز، (۱۳۸۴ ش)، روان شناسی رشد نوجوانان، دیدگاه تکاملی. تهران: نشر علم.
 - ۱۹. الطایی، علی، (۱۳۸۲ش)، بحران هویت قومی در ایران، تهران: شادگان.
- ۰۲. عباسی ولدی، محسن، (۱۴۰۱ش)، من دیگر ما؛ کتاب هفتم: ارتش رایانهای و نوازش تازیانهای (نقش بازی های رایانه)ی در تربیت فرزند)، چاپ نهم، قم: نشر آیین فطرت.
- ۲۱. عشایری، طاها، الهام عباسی و طاهره جهان پرور، (۱۴۰۱ش)، «تأثیر بازی های رایانه ای بر رفتار کودکان (فراتحلیل پژوهش های بازه زمانی ۱۳۸۱_۱۳۹۹)»، فصلنامه مطالعات بین رشته ای ارتباط و رسانه، دوره ۵، ش ۱۷، ص ۷۰_۳۳.
- ۲۲. علوی، سید سلمان، فرشته جنتی فرد و محمدرضا مراتی، (۱۳۸۹ش)، «مقایسه هویت ملی مذهبی در کاربران معتاد اینترنت و افراد غیر معتاد»، دوفصلنامه علمی تخصصی جامعه پژوهش های فرهنگی، سال اول، ش ۱، ص ۱۱۹ ـ ۱۰۷.
- ۲۳. علی پور، احمد، مژگان آگاه هریس، ندا گلچین و علیرضا باغبان پرشکوهی، (۱۳۹۱ش)، بازی های رایانهای: فرصت یا تهدید؟، تهران: ارجمند.
- ۲۴. غرایی، بنفشه، (۱۳۸۸ ش)، بحران هویت و مهارتهای مقابلهای: نظریه ها و راهبرد ها، تهران: نشر قطره.
- ۲۵. غفاری، خلیل و سید سعید حسینی، (۱۳۹۶ش)، «تأثیر بازیهای رایانهای خشن بر پرخاشگری»، فصلنامه علمی پژوهشی فناوری اطلاعات و ارتباطات، ش ۱ (پیاپی ۲۹)، ص ۴۱ _۲۳.
- ۲۶. فلاح، وحید و قهرمان محمودی، (۱۳۹۲ش)، «تأثیر بازی های رایانهای غیر بومی بر تغییر هویت دانش آموزان»، فصلنامه علمی پژوهشی فناوری اطلاعات و ارتباطات، سال۳، ش۴ (پیاپی ۱۲)، ص ۸۳_۵۹.
- ۲۷. قربانی، ابراهیم، (۱۳۹۶ ش)، مواد مخدر و روانگردان در فضای سایبر (با تأکید بر شبکه مجازی)، چاپ اول، تهران: انتشارات راه فردا.
- ۲۸. قطریفی، مریم، خسرو رشید و علی دلاور، (۱۳۸۵ ش)، «بررسی تأثیر بازی های رایانهای بر سلامت روانی و عملکرد تحصیلی دانش آموزان دختر و پسر مقطع راهنمایی شهر تهران»، فصلنامه علمی پژوهشی روان شناسی تربیتی، دوره ۲، ش ۳، ص ۲۸_ ۱۱.
- ۲۹. قمری گیوی، حسین و مقصود نادر، (۱۳۹۱ش)، «بررسی ارتباط اعتیاد به اینترنت و بازی های رایانهای با ویژگی های شخصیتی در نوجوانان پسر»، نخستین کنگره ملی فضای مجازی و آسیب های اجتماعی نو پدید، تهران.
- ۳۰. قنبری برزیان، علی، (۱۳۹۶ش)، «تأثیر فراغت مجازی و بازی های رایانهای بر هویت دینی نوجوانان»، فصلنامه علمی پژوهشی مطالعات فرهنگ _ارتباطات، سال ۱۸، ش ۳۹، ص ۱۲۰ _۹۷.
- ۳۱. کشاورز، مصطفی، سروناز میرزایی و اسمعیل محمدجانی، (۱۳۹۷ ش)، «بلوغ و بحران هویت در دوران نوجوانی و نقش آن در دوستیابی»، همایش ملی هویت کودکان ایران اسلامی در دوره پیش دبستانی، یزد. ۲۳. کهندانی، آمنیه، فائزه شیرازی و فاطمه عسگری، (۱۳۹۴ش)، «نوجوانی و رابطه آن با بحران هویت»، اولین

٣٣. گنجی، حمزه، (۱۳۹۴ ش)، روان شناسی اجتماعی، تهران: انتشارات ساوالان.

۳۴. مطهری، محمدرضا، (۱۳۸۶ش)، راهنمای انتخاب اسباببازی، تهران: نشر البرز.

۳۵. منطقی، مرتضی، (۱۳۸۰ش)؛ بررسی بازی های رایانهای _ویدیویی، تهران: انتشارات فرهنگ و دانش.

۳۶. میرهاشمی، مالک و لبیا حیدرپور، (۱۳۹۰ش)، «ارتباط عوامل اجتماعی با هویت اجتماعی دانش آموزان»، فصلنامه علمی ترویجی تحقیقات اجتماعی، دوره ۴، ش ۱۲، ص ۱۸۵ ـ ۱۶۲.

۳۷. نجفی علمی، محمود، (۱۳۸۹ش)، «فناوری اطلاعات، نوجوانان و بحران هویت»، فصلنامه علمی ترویجی رهآورد نور، سال نهم، ش ۳۲ (پیاپی ۴۹)، ص ۳۲ ـ ۱۲.

۳۸. نظری، علی محمد و امینی منش، سجاد، (۱۳۹۴ش)، «هنجاریابی پرسش نامه اعتیاد به بازی های آنلاین»، فصلنامه علمی پژوهشی نشریه دانشگاه علوم پزشکی سبزوار، دوره ۲۲، ش ۴، ص ۶۱۱ – ۶۰۳.

۳۹. نوابخش، مهرداد، فاطمه هاشمنژاد و وحید زادشم پور، (۱۳۸۹ ش)، «بررسی آثار اینترنت و موبایل در تغییر هویت جوانان ۲۹_۱۵ سال استان مازندران»، فصلنامه علمی پژوهشی جامعه شناسی مطالعات جوانان، دوره ۱، ش ۱، ص ۱۲۰_۱۴۵.

ه ۴. یوسف پور، احمد و ام البنین حاج اسماعیلی، (۱۳۹۶ ش)، «بررسی علل عوامل گرایش فرزندان به فضای مجازی، مطالعه موردی بازی های رایانه ای و تأثیر آن بر خشونت نوجوانان و جوانان»، سومین کنفرانس بین المللی علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران: مرکز توانمندسازی مهارت های فرهنگی و اجتماعی جامعه.

لاتب

- 1. Bullen, P. and Harré, N. (2000). The Internet: Its Effects on Fatety and Behaviour Implications for Adolescents. Department of Psychology, University of Auckland.
- 2. Bushman, B. J., & Anderson, C. A. (2009). Comfortably numb: Desensitizing effects of violent media on helping others. Psychol Sci, 20(3), 273-277.
- 3. Dietz, T. L. (1998). An examination of violence and gender role portrayals in video Games: Implications for gender socialization and aggressive behavior. *Sex Roles: A Journal of Research*, 38, 425-442.
- 4. Duran, Maria Garcia (2003). "Internet Addiction Disorder". Journal of All psychology.
- Ewoldsen, D. R., Eno, C. A., Okdie, B. M., Velez, J. A., Guadagno, R. E., & DeCoster, J. (2012). Effect of playing violent video games cooperatively or competitively on subsequent cooperative Behavior. *Cyber Psychology, Behavior, and Social Networking*, 15(5), 1-4.
- Funk, J. B., & Buch Man, D. D. (1996). Playing violent video and computer games and adolescent self concept. *Journal of Communication*, 46(2), 19-32.
- 7. Gorriz, G. M., & Medina, C. (2000). Engaging girls with computers through software games, association for computing machinery. *Communications of the ACM*, 43, 42-49.

المال المروزوج والمالور سال جهارم، شماره هشتم ك

- 8. Griffiths, M. (2008). "Internet and Video-Game Addiction, Adolescent Addiction". Epidemiology, Assessment and Treatment: 231–267.
- 9. Gunter, B. (2008). *Computer and video games effect on children* (Translated by Poor Abedi, Sh.). Tehran: Javane Roshd Publication. (in Persian).
- 10. Hasan, Y., Begue, L., Scharkow, M., & Bushman, B. J. (2013). The more you play, the more aggressive you become: A long-term experimental study of cumulative violent video game effects on hostile expectations and aggressive behavior. Experimental Social Psychology, 49(2), 23-37.
- 11. Hauge, R. M., & Gentile, A. D. (2003). Video Game Addiction among Adolescents: A associations with Academic Performance and Aggression. *Presented at Society for Research in Child Development Conference*, April 2003, Tampa. FL.
- 12. Howard, J. A. (2000). Social psychology of identities. *Annual Review of Sociology*, 26, 367-393.
- 13. Jetten, J., Branscombe, N. R., & Spears, R. (2002). On being peripheral: Effects of identity insecurity on personal and collective self-esteem. Europen Journal of social Psychology, 32(3), 105-123.
- 14. Kovac evic' I, Minovic' M, Milovanovic' M, Pablos PO, Starc evic D. (2013). Motivational aspects of different learning contexts: "My mom won't let me play this game ... ". Computers in human behavior, 29(2) 3, 54-63.
- Morrison, M., & Krugman, D. M. (2000). A look at Mass & Computer mediated technologies. Understanding the Roles of Television & Computer in the Home. *Journal of Broadcasting & Electronic Media*, 45(1), 135-161.
- 16. Shaffer, M. G. (2007). Review of pshycological foudumental violent computer games in textbook students in primary schools in Hong Kong education. Experimental Social Psychology, 42(3), 87-101.
- 17. Sneed, C & Runco, M. (2001). The Beliefs Adult and Children Hold About Television and Video Games. Journal of psychology, 27, 11 25.
- 18. Tajfel, H., & Wilkes, A. L. (1963). Classification and quantitative Judgment. *British Journal of Psychology*, 54, 101-114.
- 19. Woodward, K. (2000). *Questioning identity: Gender, Class, Nation*. London: Routledge, The open University.
- 20. https://americanaddictioncenters.org/video-gaming-addiction
- 21. https://direc.ircg.ir
- 22. https://www.farsnews.ir/news/13920702001536
- 23. https://www.ircg.ir/fa/news/539
- 24. https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/adolescent-mental-health

