

# Investigating the Relationship Between Online Game Addiction and Marital Satisfaction in Iranian Couples

**Narges Khaefi:** Master student of social work, department of social work, University of Social Welfare and Rehabilitation Sciences, Tehran, Iran. khf.narges@gmail.com

**Masoomeh Maarefvand\*:** Associate professor, substance abuse and dependence research center, University of Social Welfare and Rehabilitation Sciences, Tehran, Iran. arammaref@gmail.com

**Razieh Bidhendi Yarandi:** Assistant professor, department of biostatistics and epidemiology, University of Social Welfare and Rehabilitation Sciences, Tehran, Iran. razi\_bidhendi@yahoo.com

## Abstract

**Introduction:** Online game addiction refers to the excessive and impulsive use of online games, leading to social and emotional issues. Despite recognizing these problems, individuals struggling with this addiction often find it difficult to control their gaming habits. This type of behavioral addiction not only impacts the individual but can also affect their family. The present study aims to explore the relationship between online game addiction and marital satisfaction among Iranian couples during the years 2021-2022.

**Methods:** This study was an analytical cross-sectional observational research conducted on Iranian couples. The sampling method used was convenience sampling. Data were collected using a demographic questionnaire, the ten-item Internet Gaming Disorder Test, and the Enrich Marital Satisfaction Scale. A chi-square test was employed to analyze the data.

**Results:** Four hundred fifty people participated in this research study. Eighty-two point four percent of the participants were women, and half of them were undergraduates. The average time spent playing online games in this study was reported as one point six two hours per day, with six point seven percent of respondents admitting to engaging in gambling while playing online games. The results indicated a significant inverse relationship between marital satisfaction and online game addiction.

**Conclusions:** Based on the findings of this research, addiction to online gaming can be a significant predictor of marital dissatisfaction among couples. Individuals who are addicted to online games experience a level of marital dissatisfaction that is more than four times greater than that of non-addicted individuals. Although the rate of online game addiction in our sample was only three point eight percent, which is relatively low, it can still lead to serious issues such as marital dissatisfaction.

## Keywords

Behavioral Addiction, Online Game, Marital Satisfaction

\*Corresponding Author  
Study Type: Original  
Received: 22 Oct 2024  
Accepted: 08 Dec 2024

Please cite this article as follows:

Khaefi N, Maarefvand M, and Bidhendi Yarandi R. Investigating the relationship between online game addiction and marital satisfaction in Iranian couples. *Quarterly Journal of Social work*. 2024; 13 (2); 24-30

# بررسی رابطه اعتیاد به بازی آنلاین با رضایت زناشویی در زوج‌های ایرانی

نرگس خائفی: دانشجوی کارشناسی ارشد مددکاری اجتماعی، گروه آموزشی مددکاری اجتماعی، دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی، تهران، ایران. khf.narges@gmail.com

معصومه معارف‌وند\*: دانشیار، مرکز تحقیقات سومصرف و وابستگی به مواد، دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی، تهران، ایران. arammaref@gmail.com  
راضیه بیدهدندی یارندی: استادیار، گروه آمار زیستی و اپیدمیولوژی، دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی، تهران، ایران. razi\_bidhendi@yahoo.com

## واژگان کلیدی

اعتیاد رفتاری، بازی آنلاین، رضایت زناشویی

\* نویسنده مسوول  
نوع مطالعه: پژوهشی  
تاریخ دریافت: ۱۴۰۳/۰۸/۰۱  
تاریخ پذیرش: ۱۴۰۳/۰۹/۱۸

## چکیده

پیشگفتار: اعتیاد به بازی‌های آنلاین عبارت است از استفاده افراطی و تکانشی از بازی‌های آنلاین به صورتی که منجر به مشکلات اجتماعی عاطفی گردد و با وجود این مشکلات فرد قادر به کنترل استفاده افراطی خود نباشد. اعتیاد به بازی آنلاین نه تنها می‌تواند فرد را تحت تاثیر قرار دهد، بلکه خانواده نیز از این اعتیاد رفتاری متاثر خواهد شد. پژوهش حاضر با هدف تعیین رابطه اعتیاد به بازی آنلاین با رضایت زناشویی در زوج‌های ایرانی در سال ۱۴۰۱-۱۴۰۰ انجام شد.

روش: این پژوهش به روش مقطعی-تحلیلی از نوع مشاهده‌ای انجام شد. جامعه‌آماری پژوهش، زوج‌های ایرانی بودند و نمونه‌گیری به روش در دسترس انجام شد. داده‌ها از طریق پرسشنامه دموگرافیک، تست اختلال بازی اینترنتی ده موردی و پرسشنامه رضایت زناشویی انریچ جمع‌آوری شد. برای تحلیل داده از آزمون کادو استفاده شد.

یافته‌ها: در این پژوهش چهارصد و پنجاه نفر شرکت کردند. هشتاد و دو ممیز چهار دهم درصد شرکت‌کنندگان را زنان تشکیل می‌دادند. پنجاه درصد شرکت‌کنندگان تحصیلات کارشناسی داشتند. میانگین زمان انجام بازی آنلاین در این مطالعه یک ممیز شصت و دو صدم ساعت در روز اعلام شد و شش ممیز هفت دهم درصد پاسخ‌دهندگان انجام شرطبندی حین بازی آنلاین را گزارش دادند. نتایج حاصل از این پژوهش نشان داد، بین رضایت زناشویی و اعتیاد به بازی آنلاین رابطه معکوس و معناداری وجود دارد.

پی‌آمد: بر اساس یافته‌های این پژوهش، اعتیاد به بازی‌های آنلاین می‌تواند نارضایتی زناشویی را در میان زوجین پیشبینی نماید به صورتی که نارضایتی زناشویی در افراد معتاد به بازی‌های آنلاین چهار ممیز بیست و شش صدم برابر افراد غیرمعتاد است. از آنجایی که میزان اعتیاد به بازی آنلاین در نمونه ما سه ممیز هشت دهم درصد بوده است بنابراین این اعتیاد ضرورتاً شیوع بالایی ندارد اما می‌تواند منجر به بروز مشکل جدی و مهمی مانند نارضایتی زناشویی شود.

نرگس خائفی، معصومه معارف‌وند و راضیه بیدهدندی یارندی. بررسی رابطه اعتیاد به بازی آنلاین با رضایت زناشویی در زوج‌های ایرانی. فصلنامه مددکاری اجتماعی، ۱۴۰۳؛ ۱۳ (۲): ۲۴-۳۰

نحوه استناد به مقاله

## چکیده

با توسعه فناوری، تغییر در شیوه زندگی مردم و استفاده از وسایل ارتباط جمعی، بازی‌های سنتی به حاشیه رانده شدند. این در حالی است که عرصه برای ورود بازی‌های اینترنتی فراهم گشت. بازی آنلاین نوعی بازی اینترنتی است که با توجه به افزایش آگاهی مردم و مخصوصاً قشر جوان نسبت به اینترنت به شدت فراگیر شده است. [۱] ویژگی‌های منحصر به فرد بازی‌های آنلاین و توسعه و رشد اینترنت در دهه‌های اولیه قرن ۲۱ باعث افزایش دسترسی به این بازی‌ها شده است. [۲] مردم به دلایل متداولی مانند سرگرمی و فرار از مشکلات زندگی واقعی بازی می‌کنند اما عوامل روان‌شناختی عمیقتری نیز برای تبیین این موضوع وجود دارد. با توجه به دسترسی روز افزون به اینترنت و ادله پشتیبانی‌کننده برای آوردن به بازی آنلاین، اعتیاد به این بازی‌ها در عصر حاضر امری قابل پیشبینی است. [۳ و ۴] اعتیاد به بازی‌های آنلاین عبارت است از استفاده افراطی و تکانشی از بازی‌های آنلاین به صورتی که منجر به مشکلات اجتماعی عاطفی گردد و با وجود این مشکلات فرد قادر به کنترل استفاده افراطی خود نباشد. [۵] آغاز دهه ۱۳۹۰، آغاز حرکت ایران برای پیوستن به جمع کشورهای متصل به شبکه ارتباط جهانی بوده است. ضریب نفوذ اینترنت در ایران هفتاد و شش درصد گزارش شده است. [۶] طبق آمارگیری انجام شده در سال ۱۳۹۴ حدود هفت میلیون و پانصد هزار نفر در ایران دچار اعتیاد به بازی‌های آنلاین بوده‌اند. [۷] اعتیاد به بازی آنلاین نه تنها می‌تواند فرد را تحت تاثیر قرار دهد، بلکه خانواده نیز از این اعتیاد رفتاری متاثر خواهد شد. خانواده نهاد و رکن اصلی از جامعه است که رشد، پرورش شخصیت اعضای جامعه و جامعه‌پذیری افراد در آن صورت می‌گیرد. [۸] احساس رضایت از ازدواج و رابطه زناشویی نقش مهمی را در کارکردهای بهنجار نهاد خانواده و تحکیم آن ایفا می‌کند. [۹] رضایت زناشویی، احساسات عینی از خشنودی، رضایت و لذت تجربه شده توسط زن یا شوهر است، به هنگامی که همه جنبه‌های ازدواجشان را در نظر می‌گیرند. [۱۰] رضایت زناشویی می‌تواند نیازهای فیزیکی و روانی بسیاری را برآورده سازد در حالی که مشخص گردیده است نارضایتی زناشویی منجر به آسیب‌های روان‌شناختی مانند افسردگی می‌شود. [۱۱] نارضایتی از رابطه زناشویی می‌تواند باعث بروز طلاق باشد و در نتیجه زوجها و به خصوص کودکان با ضربه‌های روحی شدیدی مواجه خواهند شد. [۱۲] از ویژگی‌هایی که به طور نسبی خانواده‌های افرادی با اعتیاد به اینترنت نشان می‌دهند، می‌توان به مواردی همچون اختلال در عملکرد خانواده و نارضایتی از خانواده، ضعف در حمایت عاطفی و ارتباطات ناسالم بین والدین و فرزندان اشاره کرد. [۱۳] به عبارتی دیگر اعتیاد به اینترنت روابط خانوادگی را تهدید می‌کند و به آن آسیب می‌رساند که یکی از مهمترین ارتباطات در خانواده ارتباط بین زن و شوهر است که اثرات منفی این نوع از اعتیاد بر آن اثر می‌گذارد. [۱۴] بر اساس نظریه سامانه‌های خانواده، خانواده یک سیستم است که تغییر در هر بخش آن می‌تواند تمام سامانه را تحت تاثیر خود قرار دهد. [۱۵] به عقیده بوئن سیستم عاطفی و عملکرد آن یک فرایند خودتنظیم شده نیست بلکه عمدتاً در چهارچوب روابط و مناسبات با دیگران و محیط اطراف رخ می‌دهد. [۱۶] در صورت تغییر در یکی از اجزای سامانه خانواده شاهد تغییر در کل سامانه خواهیم بود. سامانه خانواده تحت تاثیر محیط و عوامل خارجی قرار دارد بنابراین در صورتی که یکی از زوجین به عنوان یکی از اجزای سامانه خانواده درگیر اعتیاد به بازی آنلاین شود رضایت زناشویی به عنوان عضوی دیگر از سامانه خانواده تحت تاثیر قرار خواهد گرفت. با مرور منابع موجود درباره اعتیاد به بازی‌های آنلاین می‌توان فهمید که اکثر پژوهش‌های انجام شده متمرکز بر گروه هدف کودک و نوجوان بوده‌اند. پژوهش‌های وانگ، زندی پیام و میرزایی دوستان و کاراچا و همکاران که بر گروه سنی نوجوانان انجام شده بودند به بررسی الگو، عوامل و انگیزه‌های بروز اعتیاد به بازی آنلاین و شیوع‌شناسی اعتیاد در بین این گروه هدف پرداخته بودند. [۱۷-۱۹] پژوهش‌های موجود در خصوص رضایت زناشویی نیز در هیچ کدام از موارد تاثیر اعتیاد به بازی آنلاین بر رضایت زناشویی را بررسی نکرده‌اند و تنها تعداد محدودی از مطالعات به بررسی رابطه اعتیاد یا اینترنت به اینترنت و شبکه‌های مجازی با رضایت زناشویی توجه داشته‌اند. بنابراین پژوهشی که به صورت همزمان گروه سنی بزرگسال، مساله اعتیاد به بازی آنلاین و رضایت زناشویی را مورد توجه قرار داده باشد موجود نیست. با توجه به مطالب ذکر شده پژوهش حاضر با استفاده از نظریه سامانه‌های خانواده و با هدف بررسی ارتباط بین اعتیاد به بازی آنلاین با رضایت زناشویی در زوج‌های ایرانی در سال ۱۴۰۱-۱۴۰۰ انجام شد.



در پژوهش حاضر، سیصد و هفتاد و یک زن و هفتاد و نه مرد از سی استان کشور مورد مطالعه قرار گرفتند که بیشترین شرکت‌کنندگان به ترتیب مربوط به استانهای

جدول (۲) رابطه اعتیاد به بازی آنلاین و رضایت زناشویی

رضایت زناشویی		اعتیاد		
نسبت شانس (فاصله اطمینان P-value, ۹۵٪)	مجموع	۵۰ >	۵۰ <	۵۰ =
۴/۲۶ (۰/۰۰۴ و ۱/۴۸-۱۲/۳)	۴۳۳	۱۵۶	۲۷۷	۵
	۱۷	۱۲	۵	۵
	۴۵۰	۱۶۸	۲۸۲	

تهران با هفت ممیز چهل و شش صدم درصد، خراسان رضوی با هشت ممیز هفت دهم درصد و البرز با شش ممیز پنج دهم درصد بودند و یکصد و پنج نفر عنوان شهر/شهرستان را به عنوان محل سکونت خود معرفی نمودند. از استان بوشهر هیچ شرکت‌کننده‌ای در این پژوهش حضور نداشت. بازی‌های آنلاین گزارش شده مربوط به چهار دسته اکشن، استراتژی، دانستی-معمایی و سایر بودند. جدول شماره یک جزئیاتی از اطلاعات دموگرافیک جمع‌آوری شده در پژوهش در اختیار می‌گذارد. بر اساس آنچه در این جدول آمده است نیمی از جمعیت تحصیلات کارشناسی داشتند و شصت و یک ممیز شش دهم درصد از شرکت‌کنندگان متعلق به گروه شاغلین تمام‌وقت و خانه‌داران بودند. از چهارصد و پنجاه نفر شرکت‌کننده در پژوهش چهارصد و بیست و نه نفر از تلفن همراه برای انجام بازی آنلاین استفاده می‌کردند و از میان بازی‌های آنلاین نامبرده شده در پژوهش بیشترین انتخاب

متعلق به گزینه سایر بازی‌ها بوده است. جهت بررسی توزیع داده‌ها از آزمون کلموگروف-اسمیرنف استفاده گردید و با توجه به نتایج این آزمون که  $sig < 0/05$  گزارش شد، داده‌ها توزیع نرمال نداشتند و بنابراین از آزمون ناپارامتریک کادو برای تحلیل داده استفاده شده است. نتیجه بررسی ارتباط اعتیاد به بازی آنلاین با رضایت زناشویی در زوج‌های ایرانی نشان داد شانس نارضایتی زناشویی در افراد معتاد به بازی‌های آنلاین چهار ممیز بیست و شش صدم برابر افراد غیرمعتاد است و از نظر آماری این ارتباط معنی‌دار است. همان‌طور که از جدول شماره دو قابل استنباط است، سه ممیز هشت دهم درصد شرکت‌کنندگان در این پژوهش دچار اعتیاد به بازی آنلاین بودند و میزان رضایت زناشویی سی و هفت ممیز سه دهم درصد از افرادی که در این پژوهش شرکت داشتند کمتر از پنجاه بیانگر نارضایتی زناشویی بود.

## پس‌مد

این پژوهش با هدف بررسی رابطه اعتیاد به بازی آنلاین با رضایت زناشویی در زوج‌های ایرانی از اسفند ماه سال ۱۴۰۰ تا پایان فروردین ماه سال ۱۴۰۱ به انجام رسید و چهارصد و پنجاه نفر در آن شرکت کردند. هشتاد و دو ممیز چهار دهم درصد از شرکت‌کنندگان زن بودند، بیشترین سن پنجاه و هشت سال، کمترین سن هجده سال و پرتکرارترین سن بیست و چهار سال بوده است. متوسط تعداد فرزندان صفر ممیز پنج و شش صدم نفر بود. میانگین زمان صرف شده برای انجام بازی آنلاین یک ممیز شصت و دو صدم ساعت بود و شش ممیز هفت دهم درصد پاسخ‌دهندگان انجام شرط‌بندی حین بازی آنلاین را گزارش دادند. تلفن همراه با نود و پنج ممیز سه دهم درصد، وسیله‌ای است که بیشتر از سایر وسایل برای انجام بازی آنلاین مورد استفاده قرار می‌گیرد. شانس نارضایتی زناشویی در افراد معتاد به بازی‌های آنلاین چهار ممیز بیست و شش صدم برابر افراد غیرمعتاد به دست آمد که از نظر آماری این ارتباط، ارتباطی معنادار است. شیوع اعتیاد به بازی آنلاین در این پژوهش سه ممیز هشت دهم درصد بود. همانند پژوهش‌های رفیع منش و همکاران و کاراچا و همکاران، در این پژوهش نیز کمتر از ده درصد از جمعیت نمونه اعتیاد به بازی آنلاین داشتند. [۱۹ و ۲۲] برخلاف یافته‌های پژوهش رفیع منش و همکاران که بروز اعتیاد به بازی‌های آنلاین در مردان سه ممیز هشت دهم برابر بیشتر از زنان بود در این پژوهش بروز اعتیاد به بازی آنلاین در میان زنان بیشتر از مردان بود. [۲۲] نتایج پژوهش چتوپادهای و همکاران نشان دهنده تاثیر منفی اعتیاد به اینترنت بر رضایت زناشویی است. [۲۳] در مطالعه حاضر نیز اعتیاد به بازی آنلاین به عنوان نوعی اعتیاد رفتاری همانند اعتیاد به اینترنت باعث کاهش رضایت زناشویی می‌شود به طوری که سی و هفت ممیز سه دهم درصد شرکت‌کنندگان در پژوهش، رضایت زناشویی کمتر از پنجاه بیانگر نارضایتی زناشویی داشتند. جمالی در پژوهش خود به این نتیجه رسید که اعتیاد به فضای مجازی با رضایت زناشویی رابطه معکوس معناداری دارد. [۲۴] حسینی و نیکنام در تحقیق خود بین رضایت زناشویی و مهارت‌های ارتباطی با اعتیاد به شبکه‌های اجتماعی مجازی رابطه منفی و معناداری پیدا کردند. [۲۵] به این ترتیب یافته‌های حاصل از پژوهش حاضر که مبنی بر ارتباط میان اعتیاد به بازی‌های آنلاین و نارضایتی زناشویی است تاییدکننده

دهم درصد در میان شرکت کنندگان در این پژوهش بود، باید به این نکته توجه داشت که این اعتیاد رفتاری می‌تواند منجر به بروز مشکل جدی و مهمی مانند نارضایتی زناشویی شود که خود می‌تواند باعث به وجود آمدن مشکلاتی مانند آسیب به بنیان خانواده، طلاق و... گردد.

**راه‌بست‌ها:** با توجه به همه‌گیری کرونا یکی از محدودیت‌های این پژوهش جمع‌آوری داده‌ها به صورت آنلاین بود که باعث ناتوانی در احراز هویت افراد گردید. نمونه‌گیری به روش در دسترس انجام شد و به همین جهت محدودیت‌های ناشی از این روش نمونه‌گیری در این پژوهش وجود داشت.

**پیشنهادها:** پیشنهاد می‌شود در پژوهش‌های آتی، اعتیاد به بازی آنلاین در گروه‌های جمعیتی دیگر و به روش نمونه‌گیری تصادفی مورد بررسی قرار گیرد و همچنین تاثیر اعتیاد به بازی آنلاین بر سایر عملکردهای خانواده مورد پژوهش واقع شود.

**سپاسگزاری:** تیم پژوهش از تمامی افرادی که در این پژوهش شرکت کردند، سپاسگزار است.

**تضاد منافع:** نویسندگان این مقاله هیچ گونه تضاد منافی ندارند.

یافته‌های پژوهش‌های پیشین در ایران در مورد اعتیادهای رفتاری می‌باشد.

بنابر مبنای نظری این پژوهش یعنی نظریه سامانه‌های عاطفی خانواده، فقدان یا ابهام مرزهای مشخص در روابط اعضای خانواده و اختلال در کارکرد هر یک از اعضای خانواده می‌تواند باعث کاهش رضایت اعضای خانواده و کارکرد نامناسب خانواده گردد. زمانی که شخصی زمان زیادی را صرف انجام بازی آنلاین می‌کند ممکن است نسبت به نقش‌های خود در خانواده دچار غفلت گردد و بر اساس نظریه مذکور این موضوع باعث بروز تنش در میان اعضای خانواده و به خصوص در میان زوجها شده و موجب نارضایتی زناشویی می‌شود. اگرچه شیوع اعتیاد به بازی آنلاین سه ممیز هشت

منابع

References:

1. Zandipayam A, Davoudi I, Mehrabizade Honarmand M. The relationship between familial emotional atmosphere and mental health with online game addiction. *Arak Medical University Journal (AMUJ)*. 2019;22(1 (137)).[Persian]. <https://sid.ir/paper/69567/en>
2. Limone P, Ragni B, Toto GA. The epidemiology and effects of video game addiction: A systematic review and meta-analysis. *Acta Psychologica*. 2023;241:104047. <https://doi.org/10.1016/j.actpsy.2023.104047> <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0001691823002238?via%3Dihub>
3. Stevens MW, Dorstyn D, Delfabbro PH, King DL. Global prevalence of gaming disorder: A systematic review and meta-analysis. *Australian & New Zealand Journal of Psychiatry*. 2021;55(6):553-68. <https://doi.org/10.1177/0004867420962851> <https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/0004867420962851>
4. Zajac K, Ginley MK, Chang R. Treatments of internet gaming disorder: A systematic review of the evidence. *Expert Review of Neurotherapeutics*. 2020;20(1):85-93. <https://doi.org/10.1080/14737175.2020.1671824> <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14737175.2020.1671824>
5. Chuang T-Y, Chen W-F, editors. Effect of computer-based video games on children: An experimental study. *Education Technology & Society*. 2009;12:1-10. <http://dx.doi.org/10.1109/DIGITEL.2007.24> [https://www.researchgate.net/publication/220374354\\_Effect\\_of\\_Computer-Based\\_Video\\_Games\\_on\\_Children\\_An\\_Experimental\\_Study](https://www.researchgate.net/publication/220374354_Effect_of_Computer-Based_Video_Games_on_Children_An_Experimental_Study)
6. Āskarian F, Shakeri MT, Ghavami V, Jamali J. The relationship between internet addiction and anxiety, stress, and depression in students of Mashhad University of Medical Sciences. *Medical Journal Of Mashhad University Of Medical SciencES*. 2020;62(6).[Persian]. <https://doi.org/10.22038/mjms.2020.15617> [https://mjms.mums.ac.ir/article\\_15617.html](https://mjms.mums.ac.ir/article_15617.html)
7. Zandipayam A, Davoudi I, Mehrabizadeh M. The relationship of experiential avoidance, familial emotional atmosphere and self-control with online gaming addiction in bachelor student of Shahid Chamran University of Ahvaz. *Journal of Education and Community Health*. 2016;3(1):28-35.[Persian]. <http://dx.doi.org/10.21859/jech-03014> <https://jech.umsha.ac.ir/Article/A-10-219-1>
8. Sohanian Haghighi M, Faizi I. Description of domestic violence in the Iranian family. *Research In Social Problems of Iran*. 2023;2(6).[Persian]. <https://sid.ir/paper/1066022/en> <https://risi.ihss.ac.ir/Article/41656>
9. Kakolian S, Mashayekh M, Davae M, Khosravi Babadi AA. The role of marital conflicts and marital expectations in predicting satisfaction with marital relations. *Iranian Journal of Rehabilitation Research in Nursing*. 2024;10(2):89-97.[persian]. <http://ijrn.ir/article-1-821-en.html>

10. Taghani R, Ashrafizaveh A, Ghanbari Soodkhori M, Azmoude E, Tatari M. Marital satisfaction and its associated factors at reproductive age women referred to health centers. *Journal of Education and Health Promotion*. 2019;8:133. [https://doi.org/10.4103/jehp.jehp\\_172\\_18](https://doi.org/10.4103/jehp.jehp_172_18) [https://journals.lww.com/jehp/fulltext/2019/08000/marital\\_satisfaction\\_and\\_its\\_associated\\_factors\\_at.133.aspx](https://journals.lww.com/jehp/fulltext/2019/08000/marital_satisfaction_and_its_associated_factors_at.133.aspx)
11. Mina S. Predictors of marriage in psychiatric illness: A review of literature. *Journal of Psychiatry and Psychiatric Disorders*. 2019;03. [https://www.researchgate.net/publication/331283219\\_Predictors\\_of\\_Marriage\\_in\\_Psychiatric\\_Illness\\_A\\_Review\\_of\\_Literature](https://www.researchgate.net/publication/331283219_Predictors_of_Marriage_in_Psychiatric_Illness_A_Review_of_Literature)
12. Cribbet MR, Smith TW, Uchino BN, Baucom BRW, Nealey-Moore JB. Autonomic influences on heart rate during marital conflict: Associations with high frequency heart rate variability and cardiac pre-ejection period. *Biological Psychology*. 2020;151:107847. <https://doi.org/10.1016/j.biopsycho.2020.107847> <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0301051120300077?via%3Dihub>
13. Lo CKM, Yu L, Cho YW, Chan KL. A qualitative study of practitioners' views on family involvement in treatment process of adolescent internet addiction. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2021;18(1):86. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33374348/>
14. Sun Y. The role of family on internet addiction: A model analysis of co-parenting effect. *Cogent Social Sciences*. 2023;9(1):2163530. <https://doi.org/10.1080/23311886.2022.2163530> <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/23311886.2022.2163530>
15. Walsh J. *Theories for direct social work practice*. 3rd ed. Cengage Learning; 3rd edition Boston, Massachusetts, United States. (January 1, 2014) [Persian]. <https://www.cengageasia.com/title/default/detail?isbn=9781285750248>
16. KhoshLahjesedgh A. *Bowens Family Therapy Theory*. Tehran: Besat Publication, Iran. 2012. 3-56 p. [Persian]. <http://opac.nlai.ir/opac-prod/bibliographic/2323295>
17. Wang Y. The impact of interparental conflicts on online game addiction symptomatology: The mediating roles of the parent-adolescent relationship and loneliness in adolescents. *Psychological Reports*. 2021; 125(5), 2337-2356 <https://doi.org/10.1177/003329412111016751> <https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/003329412111016751>
18. Zandipayam A, Mirzaei Doostan Z. Online game addiction relationship with cognitive distortion, parenting style, and narcissistic personality traits in students. *Iranian Journal Of Psychiatry And Clinical Psychology*. 2019;25. [Persian]. <http://dx.doi.org/10.32598/ijpcp.25.1.72> <https://ijpcp.iums.ac.ir/article-1-2864-en.html>
19. Karaca S, Karakoc A, Gurkan OC, Onan N, Barlas GU. Investigation of the online game addiction level, sociodemographic characteristics and social anxiety as risk factors for online game addiction in middle school students. *Community Mental Health Journal*. 2020;56(5):830-8. <https://doi.org/10.1007/s10597-019-00544-z> <https://link.springer.com/article/10.1007/s10597-019-00544-z>
20. Király O, Bóthe B, Ramos-Diaz J, Rahimi-Movaghar A, Lukavska K, Hrabec O, et al. Ten-Item Internet Gaming Disorder Test (IGDT-10): Measurement invariance and cross-cultural validation across seven language-based samples. *Psychology of Addictive Behaviors*. 2019;33(1):91. <https://doi.org/10.1037/adb0000433> <https://psycnet.apa.org/doiLanding?doi=10.1037%2Fadb0000433>
21. Arab Alidousti A, Nakhaee N, Khanjani N. Reliability and validity of the Persian versions of The Enrich Marital Satisfaction (brief version) and Kansas Marital Satisfaction Scales. *Health And Development Journal*. 2015;4(2). [Persian]. <https://www.sid.ir/paper/233606/en> [https://jhad.kmu.ac.ir/article\\_91375.html](https://jhad.kmu.ac.ir/article_91375.html)
22. Rafiemanesh H, Farnam R, Sangchooli A, Rahimi J, Hamzehzadeh M, Ghani K, et al. Online gaming and internet gaming disorder in Iran: Patterns, motivations, and correlates. *Current Psychology*. 2022;42:1-15. <https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs12144-021-02490-0>
23. Chattopadhyay S, Kumar M, Singh OP, Talukdar P. Effect of internet addiction on marital life. *Industrial psychiatry journal*. 2020;29(2):268-71. [https://doi.org/10.4103/ipj.ipj\\_76\\_19](https://doi.org/10.4103/ipj.ipj_76_19) [https://journals.lww.com/inpj/fulltext/2020/29020/effect\\_of\\_internet\\_addiction\\_on\\_marital\\_life.13.aspx](https://journals.lww.com/inpj/fulltext/2020/29020/effect_of_internet_addiction_on_marital_life.13.aspx)
24. Jamali S. (Dissertation). *The relationship between cyberspace addiction and marital satisfaction and communication beliefs of couples in Gerash city*. Fars: Islamic Azad University; 2017. [Persian]. <https://ganj.irandoc.ac.ir/#/articles/7eb58e2b22bd027c5f0e45db481e68c5>
25. Hosseini B, Niknam M. Communication skills and marital satisfaction: Considering the moderating role of addiction to virtual social networks. *Modern Psychological Research*. 2020;15(58):80-96. [Persian]. <https://dorl.net/dor/20.1001.1.27173852.1399.15.58.6.6> [https://psychologyj.tabrizu.ac.ir/article\\_11078.html?lang=en](https://psychologyj.tabrizu.ac.ir/article_11078.html?lang=en)