



The Relationship between Dark Personality Triads and Sexual Addiction in Female Students in Mashhad

ARTICLE INFO

Article Type

Descriptive Study

Authors

Mohaddes Ardabili A.^{*1} MSc,
Rajaei Z.² MSc,
Niazi M.³ MSc,
Rabbani F.⁴ MSc

How to cite this article

Mohaddes Ardabili A, Rajaei Z, Niazi M, Rabbani F. The Relationship between Dark Personality Triads and Sexual Addiction in Female Students in Mashhad. Pajouhan Scientific Journal. 2021;19(5):51-55.

ABSTRACT

Aims Sex addiction is one of the hidden problems that due to the young population of the country, difficult marriage for the young generation and some personality and mental disorders in recent years, more attention has been paid to it and its taboo state as in previous years. In the present study, the relationship between dark personality triads and sexual addiction in female students in Mashhad was investigated.

Instrument & Method Present descriptive study includes all female students in Mashhad who due to the prevalence of coronary heart disease using the available sampling method, the dark three personality questionnaires as well as the SAST-T sexual addiction questionnaire. It should be noted that due to the prevalence of the corona pandemic, the questionnaires were provided to the subjects through cyberspace (Telegram, WhatsApp, and email).

Findings The results of this study show that there is a 0.37 relationship between sexual addiction and Machiavellianism, which is a low level according to Cohen's classification, but 0.87 between sexual addiction and anti-socialism and between sexual addiction and narcissism 0.69 there is a relationship that is strong at the Cohen classification level.

Conclusions According to the obtained data, it can be inferred that there is no significant relationship between sexual addiction and Machiavellianism. But there is a significant positive relationship between sexual addiction and anti-socialism as well as between sexual addiction and narcissism.

Keywords Dark Personality Triology; Sexual Addiction; Female Students in Mashhad

¹Department of General Psychology, Hekmat Razavi Institute of Higher Education, Mashhad, Iran

²Department of General Psychology, Research Sciences Branch, Islamic Azad University, Tehran, Iran

³Department of Clinical Psychology, Kish International Branch, Islamic Azad University, Kish, Iran

⁴Department of General Psychology, Marvdasht Branch, Islamic Azad University, Marvdasht Iran

*Correspondence

Address: Hekmat Razavi Institute of Higher Education, Mashhad, Iran.

Phone: -

Fax: -

Email: -

Article History

Received: May 03, 2021

Accepted: July 28, 2021

ePublished: December 21, 2021

CITATION LINKS

[1] The same yet different refocusing the sexual Addiction Screening Test (SAST) to reflect orientation and gender [2] The effect of desensitization treatment with eye movements and reprocessing on the recovery of female sex addicts [3] Summary of psychiatry, behavioral sciences, clinical psychiatry [4] Out of control sexual behavior: A qualitative investigation [5] Handbook of attachment: theory, research and clinical applications [6] Triarchic conceptualization of psychopathy: Developmental origins of disinhibition, boldness, and meanness [7] The dark side of personality: Science and practice in social, personality, and clinical psychology [8] The dark triad of personality: Narcissism, Machiavellianism, and psychopathy [9] How the dark triad traits predict relationship choices [10] Don't call it love: recovery from sexual addiction [11] The role of attachment styles, parental bonding and self-conception and sexual addiction [12] Sexual addiction/hypersexuality and the DSM: Update and practice guidance for social workers [13] Sexual compulsivity comorbidity with depression, anxiety, and substance use in students from Serbia and Bosnia and Herzegovina [14] Sex and love: Addiction, treatment, and recovery [15] Fetishism. Psychology and theory

رابطه سه‌گانه‌های تاریک شخصیت با اعتیاد جنسی در دانشجویان دختر شهر مشهد

ابوالفضل محدث اردبیلی* MSc

گروه روان‌شناسی عمومی، موسسه آموزش عالی حکمت رضوی، مشهد، ایران

زهرا رجایی MSc

گروه روان‌شناسی عمومی، واحد علوم تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

مریم نیازی MSc

گروه روان‌شناسی بالینی، واحد بین‌الملل کیش، دانشگاه آزاد اسلامی، کیش، ایران

فاطمه ربانی MSc

گروه روان‌شناسی عمومی، واحد مرودشت، دانشگاه آزاد اسلامی، مرودشت، ایران

چکیده

اهداف: اعتیاد جنسی یکی از معضلات پنهانی است که با توجه به جمعیت جوان کشور، دشوار شدن ازدواج برای نسل جوان و برخی اختلالات شخصیتی و روانی در سال‌های اخیر به آن توجه بیشتری شده و حالت تابو بودن آن دیگر مثل سال‌های قبل نیست. در پژوهش حاضر، به بررسی رابطه سه‌گانه‌های تاریک شخصیت با اعتیاد جنسی در دانشجویان دختر شهر مشهد پرداخته شد.

ابزار و روش‌ها: پژوهش توصیفی حاضر شامل کلیه دختران دانشجوی شهر مشهد بود که به‌علت شیوع بیماری کرونا با استفاده از روش نمونه‌گیری در دسترس، پرسش‌نامه‌های سه‌گانه‌های تاریک شخصیت و همچنین پرسش‌نامه اعتیاد جنسی SAST-T را تکمیل کردند. لازم به ذکر است که به‌علت شیوع پاندمی کرونا پرسش‌نامه‌ها از طریق فضای مجازی (تلگرام، واتساپ و ایمیل) در اختیار آزمودنی‌ها قرار گرفت. از روش آماری تحلیل همبستگی پیرسون استفاده شد.

یافته‌ها: نتایج این پژوهش نشان داد که بین اعتیاد جنسی و ماکیاولیسم ۳۷٪ رابطه وجود دارد که این مقدار با توجه به طبقه‌بندی ارایه شده توسط کوهن در سطح ضعیف است. بین اعتیاد جنسی و جامعه‌ستیزی ۸۷٪ و بین اعتیاد جنسی و خودشیفتگی ۶۹٪ رابطه وجود داشت که در سطح قوی بود.

نتیجه‌گیری: با توجه به داده‌های به‌دست‌آمده می‌توان استنباط کرد بین اعتیاد جنسی و ماکیاولیسم رابطه معنادار وجود ندارد. ولی بین اعتیاد جنسی و جامعه‌ستیزی و همچنین بین اعتیاد جنسی و خودشیفتگی رابطه مثبت معنادار وجود دارد.

کلیدواژه‌ها: سه‌گانه‌های تاریک شخصیت، اعتیاد جنسی، دانشجویان دختر شهر مشهد

تاریخ دریافت: ۱۴۰۰/۰۲/۱۳

تاریخ پذیرش: ۱۴۰۰/۰۵/۰۶

*نویسنده مسئول:-

می‌نمایند و از تاثیر آن بر عدم رضایتمندی از زندگی خود غافلند. از طرفی دیگر، درمانگران نیز درباره آسیب‌های جنسی در تاریخچه زندگی درمانجویان خود سؤال نمی‌کنند و بسیاری از موارد سوءاستفاده‌های جنسی که می‌توانند قبل از عمیق و وسیع شدن و ایجاد پیامدهایی چون اعتیاد جنسی، درمان و رفع شوند، مورد توجه قرار نمی‌گیرند.

تشخیص به موقع و درمان اعتیاد جنسی بسیار حائز اهمیت است؛ چرا که در اعتیاد جنسی نه‌تنها زندگی فرد مختل می‌شود، بلکه افراد دیگر هم در این جریان آسیب روانی و جسمی می‌بینند. تاثیر اعتیاد جنسی بر خانواده به شکل ارتباطات آسیب‌زا و ناتوانی در برقراری رابطه صمیمانه و ازهم‌پاشیدگی خانوادگی و ناکارآمدی عملکرد خانواده است. در جامعه نیز این اعتیاد منجر به آسیب‌های اجتماعی، گسترش رفتارهای پرخطر جنسی و شیوع بیماری‌های جنسی می‌شود^[2]. مفهوم اعتیاد جنسی در طول دو دهه گذشته و برای توصیف کسانی قرار گرفت که به‌صورت وسواسی، در پی تجارب جنسی هستند و اگر نتوانند تکانه‌های جنسی‌شان را ارضا کنند، رفتارشان مختل می‌شود. در سابقه این اشخاص معمولاً الگوهای متداومی از رفتارهای اجباری که معتاد جنسی سعی در متوقف کردن آنها دارد (اما موفق به کنترل آنها نمی‌شود)، وجود دارد. هر چند ممکن است که پس از چنین اعمالی دچار پشیمانی و احساس گناه شوند ولی چنین احساساتی برای جلوگیری از بروز بعدی این رفتار کافی نیستند^[3].

گیگیلیامو در تایید نظریه‌پردازانی مانند کارنر و کاسل که عامل مهم گرایش به اعتیاد جنسی را نحوه شکلی خودپنداره بر اساس تجارب اولیه دوران کودکی می‌دانند، عنوان کرد که مشکلات خودپنداره و عزت نفس یکی از دلایل اصلی گرایش به اعتیاد جنسی است. او در پژوهش خود به این نتیجه رسید که عزت نفس پایین با مشکلات ارتباطی، عواطف منفی، آسیب‌های تجربه‌شده در دوران کودکی، هویت جنسی و جهت‌گیری جنسی ارتباط دارد. افرادی که نظر مثبتی راجع به خود ندارند، اغلب سطح کارکرد پایینی دارند و در برقراری رابطه صمیمانه دچار مشکل می‌شوند و بعضی از این افراد نیز در مدیریت عواطف خود به‌خاطر خودپنداره ضعیف که دارند دچار مشکل می‌شوند^[4].

یکی از مفاهیمی که در سال‌های اخیر در ادبیات روان‌شناسی متداول شده است، سه‌گانه‌های تاریک شخصیت است. صفات سه‌گانه تاریک شخصیت، بخش اصلی اختلالات شخصیت را شامل می‌شوند که عبارتند از شخصیت‌های ماکیاولیسم جامعه‌ستیز و خودشیفته. اولین مولفه از صفات سه‌گانه تاریک شخصیت، خودشیفتگی است که به احساسات مبالغه‌آمیز بزرگ‌منشی، غرور، غرق‌شدن در خود و محق‌بودن اشاره دارد. خودشیفتگی در جنبه‌های مختلف عملکرد بین فردی تداخل ایجاد می‌کند، چون دیگران از گرایش‌های استثمارگرانه، خودمحوری و بزرگ‌منشی فرد خودشیفته به ستوه می‌آیند^[5]. جامعه‌ستیزی، نحس‌ترین صفت در مجموعه صفات و با ویژگی‌هایی مانند تکانشگری، هیجان‌طلبی، سنگدلی،

مقدمه

اعتیاد به رابطه جنسی به عدم توانایی در کنترل یا به‌تعویق‌انداختن تمایلات و فعالیت‌های جنسی اطلاق می‌شود. در واقع رابطه جنسی و اندیشیدن به آن، افکار معتاد را تحت سیطره خود قرار می‌دهد و نیاز به انگیزتگی جنسی، جای نیاز به صمیمیت را می‌گیرد. فرد معتاد از راه رابطه جنسی آرام عاطفی و عقده‌های روانی خود را تسکین می‌دهد^[1]. از آنجایی که در کشور ایران، مسائل جنسی تابویی بزرگ به‌شمار می‌رود، اختلالات جنسی نیز در پشت پرده باقی می‌مانند. چه بسیار انسان‌هایی که از مشکلات جنسی رنج می‌برند، اما از مطرح‌نمودن و صحبت‌کردن درباره آن احساس شرم و گناه

بیمارانی که علایم رفتارهای جنسی اجباری را نشان می‌دادند، طراحی شد. پژوهش‌های اولیه نشان دادند که این مقیاس برای تشخیص‌گذاری مردان دگرجنس‌خواه مناسب بود. نهایتاً وی نسخه دوم پرسش‌نامه خود را با عنوان SAST-TR ارایه کرد. این پرسش‌نامه شامل ۴۵ پرسش بله/خیر است. آزمون دارای یک بخش اصلی (شامل ۲۰ سؤال اول) و دو گروه زیرمقیاس است که برای افزایش توان غربال معتادان جنسی به‌خصوص زنان و همجنس‌بازان طراحی شده است. کارنس و همکاران^[10] روایی این آزمون را در گروه‌های گوناگون افراد به روش آلفای کرونباخ محاسبه کردند که برای مردان دگرجنس‌خواه ۸۲٪، برای زنان ۸۴٪ و برای مردان همجنس‌باز ۸۹٪ گزارش شده است. همسانی درونی پرسش‌نامه در زنان دانشگاهی ۸۱٪، راهب‌ها ۷۷٪، زنان معتاد جنسی مرخص‌شده از بیمارستان ۹۱٪، مردان دانشگاهی ۸۴٪، راهب‌ها ۸۸٪، مردان معتاد جنسی مرخص‌شده از بیمارستان ۹۰٪ و مردان معتاد جنسی بستری ۹۶٪ گزارش شد. زاهدیان مقدار اعتبار آزمون را برای جمعیت ایرانی به روش محاسبه ضریب همبستگی پیرسون بین داده‌های وابسته برای ۷۰ آزمودنی زن و مرد به فاصله سه هفته ۹۲٪ به‌دست آورد^[11].

بررسی همبستگی بین مولفه‌های سه‌گانه تاریک شخصیت (ماکیاولیسم، جامعه‌ستیزی، خودشیفتگی) با استفاده از روش آماری تحلیل همبستگی پیرسون آزمون انجام شد.

یافته‌ها

از ۳۰۰ دانشجوی خانم که برای این پژوهش انتخاب شدند، ۱۱۰ نفر متاهل و ۱۹۰ نفر مجرد بودند (جدول ۱).

جدول ۱) نتایج مشخصات جمعیت‌شناختی دانشجویان

متغیر	تعداد	درصد
وضعیت تاهل		
مجرد	۱۹۰	۶۳/۴
متاهل	۱۱۰	۳۶/۶
وضعیت تحصیلات		
کارشناسی	۱۹۵	۶۵
کارشناسی ارشد	۷۸	۲۶
دکتری	۲۷	۹
سن (سال)		
۲۰ تا ۲۵	۱۷۲	۵۷/۳
۲۶ تا ۳۰	۹۱	۳۰/۱
۳۱ تا ۳۵	۳۷	۱۲/۳

نتایج پرسش‌نامه‌ها در جدول ۲ گزارش شد. همان‌طور که در جدول ۳ مشاهده می‌شود، بین اعتیاد جنسی و ماکیاولیسم ۳۷٪ رابطه وجود داشت که این مقدار با توجه به طبقه‌بندی ارایه‌شده توسط کوهن در سطح ضعیف است ولی بین اعتیاد جنسی و جامعه‌ستیزی ۸۷٪ و بین اعتیاد جنسی و خودشیفتگی ۶۹٪ رابطه وجود داشت که بر اساس طبقه‌بندی کوهن در سطح قوی است.

گستاخی و پرخاشگری بین فردی مشخص می‌شود^[6]. سومین مولفه صفات سه‌گانه تاریک شخصیت، اصطلاح ماکیاولیسم است که به احترام اندیشه‌های نیکولا ماکیاولی به این نام معروف شده است. ماکیاولیسم منعکس‌کننده جهت‌گیری به شدت خودخواهانه‌ای است که فرد تمایل دارد از هر راهی مانند فریبکاری، تقلب و بهره‌کشی به اهداف خود برسد^[7]. پائولوس و ویلیامز که اصطلاح صفات سه‌گانه تاریک شخصیت را ابداع و مطرح کردند، شباهت‌ها و تفاوت‌های بین صفات سه‌گانه تاریک شخصیت را گسترش دادند^[8].

با توجه به تفاسیر موجود در پژوهش حاضر با توجه به شیوع اعتیاد جنسی در جامعه، به بررسی رابطه بین سه‌گانه‌های تاریک شخصیت و اعتیاد جنسی در دانشجویان دختر شهر مشهد پرداخته شد.

ابزار و روش‌ها

پژوهش حاضر از نظر هدف توصیفی از نوع همبستگی است و شامل تمام دختران دانشجوی شهر مشهد است که بر اساس ماهیت پژوهش نمونه‌ای مشتمل بر ۳۰۰ نفر برای این تحقیق با استفاده از روش نمونه‌گیری در دسترس (به‌علت شیوع کرونا) انتخاب شدند. ملاک‌های ورود به پژوهش عبارتند از دانشجوی بودن، جنسیت مؤنث و رضایت کامل برای شرکت در پژوهش و همچنین ملاک‌های خروج از پژوهش شامل عدم رضایت در پژوهش یا عدم تکمیل کامل پرسش‌نامه توسط آزمودنی‌ها است. لازم به ذکر است که به‌علت حساسیت موضوع پرسش‌نامه‌ها توسط پژوهشگران خانم به آزمودنی‌ها ارایه شد و همچنین به‌علت شیوع بیماری کرونا پرسش‌نامه‌ها از طریق فضای مجازی (واتساپ، تلگرام و ایمیل) به آزمودنی‌ها ارایه شدند.

برای جمع‌آوری اطلاعات علاوه بر پرسش‌نامه اطلاعات جمعیت‌شناختی که شامل سن، وضعیت تاهل و مقطع تحصیلی است، از پرسش‌نامه‌های سه‌گانه‌های تاریک شخصیت جانسون و همکاران^[9] و همچنین غربالگری اعتیاد جنسی تجدید نظرشده (Sexual Addiction Screening Test; SAST-R) استفاده شد. پرسش‌نامه سه‌گانه‌های تاریک شخصیت شامل ۱۲ گویه است. این پرسش‌نامه سه مولفه دارد که خودشیفتگی، ماکیاولیسم و جامعه‌ستیزی را در طیف لیکرتی ۵ درجه‌ای می‌سنجد. جانسون و همکاران^[9] در چهار مطالعه مختلف و در ۱۰۸۵ شرکت‌کننده، ویژگی‌های روان‌سنجی این مقیاس را مورد بررسی قرار دادند، به نحوی که از ۹۱ آیت ابتدایی در نهایت ۱۲ آیت برای فرم نهایی آن باقی ماند. در نهایت آن‌ها مقیاس خود را ۱۲ ویژگی پست شخصیت نامیدند، در حالی که همان سه جنبه تاریک شخصیت را اندازه‌گیری می‌کند. آن‌ها در مطالعات متعددی که انجام دادند، روایی این پرسش‌نامه را بر اساس میزان آلفای کرونباخ برای ماکیاولیسم ۷۲٪ تا ۷۷٪، ضداجتماعی ۶۲٪ تا ۶۶٪ و خودشیفتگی ۷۸٪ تا ۸۵٪ گزارش کردند. پرسش‌نامه غربالگری اعتیاد جنسی نیز برای اولین بار در سال ۱۹۸۸ توسط کارنس به‌عنوان اولین ابزار برای تشخیص

متغیر	حداقل	حداکثر	میانگین	انحراف استاندارد
ماکیاولیسم	۱	۵	۲/۱۶	۰/۶۵
جامعه‌ستیزی	۱/۲۵	۴	۲/۲۸	۰/۶۹
خودشیفتگی	۱/۵	۵	۳/۰۵	۰/۷۳
اعتیاد جنسی	۱۱	۴۱	۲۷/۲	۳/۴۵

متغیر	اعتیاد جنسی	سطح معناداری
ماکیاولیسم	۰/۳۷	۰/۰۰۱
جامعه‌ستیزی	۰/۸۷	۰/۰۰۱
خودشیفتگی	۰/۶۹	۰/۰۰۱

بحث

هدف از پژوهش حاضر بررسی رابطه سه‌گانه‌های تاریک شخصیت با اعتیاد جنسی در دانشجویان دختر شهر مشهد بود. یافته‌های حاصل از این پژوهش نشان می‌دهد بین اعتیاد جنسی و ماکیاولیسم رابطه معنادار وجود ندارد. ولی بین اعتیاد جنسی و جامعه‌ستیزی و همچنین بین اعتیاد جنسی و خودشیفتگی رابطه مثبت معنادار وجود دارد. در بررسی عوامل تاثیرگذار بر اعتیاد جنسی علاوه بر عوامل فردی باید به برخی از ویژگی‌های شخصیتی مانند سه‌گانه‌های تاریک شخصیت نیز توجه کرد. مناقصه‌هایی حول عبارت اعتیاد جنسی در فرضیه‌های درمانی و نظریه آن وجود دارد. یک پایه منتقدانه آن این است که گزارش شده بود این برچسب، بعضی رفتارهای جنسی (برای مثال، خودارضایی و استفاده از پورنوگرافی و غیره) را آسیب‌شناسانه می‌کند، تنها به این دلیل که ممکن است مطابق با هنجارهای جنسی تاییدشده به وسیله برخی گروه‌های فرهنگی خاص نباشد. منتقدان باور داشتند این برچسب رفتارهای جنسی هنجاری را بر اساس استانداردهای اخلاقی فردی زیر سؤال می‌برد که حالت افراطی و بیش از اندازه دارند. موضوع دیگر این بود که به‌نظر می‌رسید که این برچسب رواج‌یافته، ارزیابی بالینی جامع مورد نیاز را نادیده می‌گیرد. ارزیابی که بتواند به‌خوبی اظهارات متنوع، دغدغه‌های جنسی مراجع را به همراه دیگر مشکلات احتمالی سلامت روانی را توصیف کند [12].

تاکنون پژوهشی که مستقیماً رابطه اعتیاد جنسی و سه‌گانه‌های تاریک شخصیت را مورد بررسی قرار دهد، انجام نشده است، ولی در پژوهشی که توسط بربروویچ انجام گرفت، مشخص شد که بین اجبارگری جنسی با اضطراب و مصرف مواد مخدر همبستگی مثبت و معناداری وجود دارد. همچنین مصرف مواد مخدر، الکل و افسردگی، اجبارگری جنسی را پیش‌بینی می‌کند [13]. همچنین در تحقیقی که توسط گریفین انجام گرفته است، از دانشجویان خواسته شد که پرسش‌نامه اعتیاد جنسی را پر کنند که بیش از ۳۰٪ از افراد دارای ملاک‌های اعتیاد جنسی بودند [14]. مطالعات میسن نیز نشان داد که سوابق کودکی اشخاص مبتلا به انحراف جنسی، نشان می‌دهد که آنها معمولاً در معرض بدرفتاری جنسی و روابط والد-

کودک نامطلوب بودند؛ این تجربه اولیه احتمالاً در مرارت‌های اجتماعی ضعیف و نبود روابط صمیمی که اغلب در میان افراد مبتلا به انحراف‌های جنسی دیده می‌شود، نقش دارند [15]. همان‌طور که پیش‌تر اشاره شد، با توجه به بافت فرهنگی کشور ایران، پژوهش‌های کمی درباره اعتیاد جنسی انجام شده است که لزوم توجه بیش از پیش محققان را به این مقوله فراهم می‌سازد.

نتیجه‌گیری

از این پژوهش می‌توان نتیجه گرفت که بین اعتیاد جنسی و ماکیاولیسم رابطه معنادار وجود ندارد، ولی بین اعتیاد جنسی و جامعه‌ستیزی و همچنین بین اعتیاد جنسی و خودشیفتگی رابطه مثبت معنادار وجود دارد. این موضوع نشان می‌دهد که اعتیاد جنسی با شخصیت جامعه‌ستیزی و خودشیفتگی می‌تواند همبستگی بالایی داشته باشد.

تشکر و قدردانی:-

تاییدیه اخلاقی:-

تعارض منافع: هیچ گونه تضاد منافعی برای نویسندگان در این پژوهش وجود ندارد.

سهم نویسندگان: ابوالفضل محدث اردبیلی (نویسنده اول)، نگارنده مقدمه/روش‌شناس/پژوهشگر اصلی/تحلیلگر آماری/نگارنده بحث (۲۵٪)؛ زهرا رجایی (نویسنده دوم)، پژوهشگر کمکی (۲۵٪)؛ مریم نیازی (نویسنده سوم)، پژوهشگر کمکی (۲۵٪)؛ فاطمه ربانی (نویسنده چهارم)، نگارنده پژوهشگر کمکی (۲۵٪).

منابع مالی:-

منابع

- 1- Carnes P, Green B, Carnes S. The same yet different refocusing the sexual Addiction Screening Test (SAST) to reflect orientation and gender. Sex Addict Compulsivity. 2010;17(1):3-7.
- 2- Modarressi F, Mohammadi M. Naziri Q. The effect of desensitization treatment with eye movements and reprocessing on the recovery of female sex addicts. J Psychol Method Model. 2013;3(11):1-11. [Persian]
- 3- Unknown authors. Summary of psychiatry, behavioral sciences, clinical psychiatry. Rezaei F, translator. Tehran: Arjmand Publications; 2009. [Persian]
- 4- Guigliamo J. Out of control sexual behavior: A qualitative investigation. Sex Addict Compulsivity. 2006;13(4):361-75.
- 5- Cassidy J, Shaver PR. Handbook of attachment: theory, research and clinical applications. NewYork: Guilford press; Unknown Year.
- 6- Patrick CJ, Fowles DC, Krueger RF. Triarchic conceptualization of psychopathy: Developmental origins of disinhibition, boldness, and meanness. Develop Psychopathol. 2009;21(3):913-38.
- 7- Zeigler-Hill V, Marcus DK. The dark side of personality: Sci ence and practice in social, personality, and clinical psychology. Washington: American Psychological Association; 2016.

12- Woody JD. Sexual addiction/hypersexuality and the DSM: Update and practice guidance for social workers. *J Soc Work Pract Addict*. 2011;11(4):301-320.

13- Berberovic D. Sexual compulsivity comorbidity with depression, anxiety, and substance use in students from Serbia and Bosnia and Herzegovina. *Eur J Psychol*. 2013;9(3):517-30.

14- Griffin-Shelley E. Sex and love: Addiction, treatment, and recovery. United States of America: Greenwood; 1997.

15- Mason FL. Fetishism. Psychology and theory. New York: Guilford; 1997.

8- Paulhus DL, Williams KM. The dark triad of personality: Narcissism, Machiavellianism, and psychopathy. *J Res Personal*. 2002;36(6):556-63.

9- Jonason PK, Luevano VX, Adams, HM. How the dark triad traits predict relationship choices. *Personal Individ Differ*. 2012;53(3):180-4.

10- Carnes P. Don't call it love: recovery from sexual addiction. New York: Bantam press; 1992.

11- Zahedian SF. The role of attachment styles, parental bonding and self-conception and sexual addiction [Dissertation]. Shiraz: Azad University; 2010. [Persian]