

تعیین نقش سه‌گانه تاریک شخصیت، عدم تحمل بلاتکلیفی، ابرازگری هیجان و اجتناب تجربی

در پیش‌بینی رفتارهای پرخطر جنسی نوجوانان بزهکار

Determining the role of dark triad of personality, intolerance of uncertainty, expression of emotion and empirical avoidance in predicting high-risk sexual behaviors of delinquent adolescents

معصومه کوکلی نویسنده مسئول

کارشناسی ارشد، روانشناسی عمومی، دانشگاه ارومیه، ارومیه، ایران.

مژگان عباسی

دانشجو دکتری، روانشناسی عمومی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم، قم، ایران.

حامد رشیدی اصل

کارشناسی ارشد، روانشناسی بالینی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف‌آباد، ایران.

ساناز گل‌محمدیان

دانشجو کارشناسی ارشد، روانشناسی عمومی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب، تهران، ایران.

Masomeh Kukli*

M.Sc., General Psychology, Urmia University, Urmia, Iran.

masomehkoki@gmail.com

Mozhgan Abbasi

PhD student, General Psychology, Islamic Azad University, Qom Branch, Qom, Iran.

Hamed Rashidi Asl

M.Sc., Clinical Psychology, Islamic Azad University, Najafabad Branch, Iran.

Sanaz Golmohammadian

M.Sc., Student General Psychology, Islamic Azad University, South Tehran Branch, Tehran, Iran.

Abstract

Juvenile delinquency is a growing social phenomenon that occurs in various forms in society. In this regard, the purpose of this research was determining the role of the dark triad of personality (machiavellianism, narcissism and anti-socialism), intolerance of uncertainty, expression of excitement and empirical avoidance in predicting high-risk sexual behaviors of delinquent adolescents in Tehran. This study was correlational and the statistical population of the study included juvenile delinquents in Tehran. 60 juvenile delinquents (30 boys and 30 girls) were selected by convenience sampling method. Data were collected by questionnaires of high-risk sexual behaviors (Zarei et al., 2010), dark personality traits (Johnson & Webster, 2010), intolerance of uncertainty (Friston et al., 1994), emotion expression (King and Amons, 1990), and acceptance and action (Bond et al., 2011). data were analyzed using correlation and multivariate regression test with step by step method. The results showed that there was a relationship between the dark triad of personality (machiavellianism, narcissism and anti-socialism), intolerance of uncertainty, expression of emotion and empirical avoidance with high-risk sexual behaviors of delinquent adolescents ($P < 0.05$). The results also showed that expressing emotion, anti-socialism and intolerance of uncertainty predicted 0.30, 0.30 and 0.22 of high-risk sexual behaviors,

چکیده

بزهکاری نوجوانان یک پدیده اجتماعی در حال گسترش است که به شکل‌های مختلف در جامعه رخ می‌دهد. در این راستا هدف پژوهش حاضر تعیین سهم سه‌گانه تاریک شخصیت (ماکیاولیسم، خودشیفتگی و جامعه‌ستیزی)، عدم تحمل بلاتکلیفی، ابرازگری هیجان و اجتناب تجربی در پیش‌بینی رفتارهای پرخطر جنسی نوجوانان بزهکار شهر تهران بود. این مطالعه از نوع همبستگی بود و جامعه آماری پژوهش شامل نوجوانان بزهکار شهر تهران بودند. نمونه‌گیری در این پژوهش به صورت در دسترس بود و با این روش ۶۰ نفر نوجوان بزهکار (۳۰ نفر پسر و ۳۰ نفر دختر) انتخاب شدند. داده‌ها با استفاده از پرسشنامه رفتارهای پرخطر جنسی (زارعی و همکاران، ۱۳۸۹)، صفات تاریک شخصیت (جانسون و وبستر، ۲۰۱۰)، عدم تحمل بلاتکلیفی (فریستون و همکاران، ۱۹۹۴)، ابرازگری هیجان (کینگ و امونز، ۱۹۹۰)، و پذیرش و عمل (بوند و همکاران، ۲۰۱۱) جمع‌آوری شد. اطلاعات به دست آمده با استفاده از آزمون همبستگی و رگرسیون چندمتغیری به روش گام به گام تجزیه و تحلیل شد. نتایج نشان داد بین سه‌گانه تاریک شخصیت (ماکیاولیسم، خودشیفتگی و جامعه‌ستیزی)، عدم تحمل بلاتکلیفی، ابرازگری هیجان و اجتناب تجربی با رفتارهای پرخطر جنسی نوجوانان بزهکار رابطه وجود دارد ($P < 0/05$). همچنین نتایج نشان داد که ابرازگری هیجان، جامعه‌ستیزی و عدم تحمل بلاتکلیفی به ترتیب ۰/۳۰، ۰/۳۰ و ۰/۲۲ از رفتارهای پرخطر جنسی را در نوجوانان بزهکار پیش‌بینی می‌کنند. با توجه به یافته‌های پژوهشی می‌توان گفت جامعه‌ستیزی، عدم تحمل بلاتکلیفی و ابرازگری هیجان قادر به تبیین رفتارهای

تعیین نقش سه‌گانه تاریک شخصیت، عدم تحمل بلاتکلیفی، ابرازگری هیجان و اجتناب تجربی در پیش‌بینی رفتارهای پرخطر جنسی نوجوانان بزهکار
Determining the role of dark triad of personality, intolerance of uncertainty, expression of emotion and ...

respectively. Based on the research findings, it can be said that anti-socialism, intolerance of uncertainty and expression of emotion are able to explain high-risk sexual behaviors in delinquent adolescents, so to change the high-risk sexual behaviors of these adolescents, these variables can be considered.

Keywords: Emotional Expression, Experimental Avoidance, Dark Triad of personality, High-Risk Sexual Behavior, Intolerance Uncertainty, Juvenile Delinquency

پرخطر جنسی در نوجوانان بزهکار هستند، بنابراین برای پیشگیری از رفتارهای پرخطر جنسی این نوجوانان می‌توان متغیرهای مذکور را مورد توجه قرار داد.

واژه‌های کلیدی: ابرازگری هیجان، اجتناب تجربی، سه‌گانه تاریک شخصیت، رفتارهای پرخطر جنسی، عدم تحمل بلاتکلیفی، بزهکاری نوجوانان.

ویرایش نهایی: آبان ۹۹

پذیرش: خرداد ۹۹

دریافت: اردیبهشت ۹۹

نوع مقاله: پژوهشی

مقدمه

تعریف بزه و بزهکاری^۱ در هر جامعه‌ای توسط قوانین حقوقی و هنجارهای اجتماعی آن جامعه مشخص می‌شود. باید اذعان داشت که قرن‌هاست رفتارهای قتل، دزدی، تخریب، نزاع، کلاهبرداری و تجاوز به عنوان رفتار بزهکارانه پذیرفته شده است (معظمی، ۱۳۹۰). در ادوار مختلف زندگی بشر با اینکه عده‌ای از اطفال و نوجوانان از رعایت آداب و رسوم و قوانین سرپیچی نموده یا مرتکب جرم می‌شدند، اما بزهکاری نوجوانان از مسایل حاد اجتماعی نبوده است. در قرن معاصر، ازدیاد بزهکاری نوجوانان مخصوصاً ارتکاب جرایم توأم با خشونت یکی از معضلات اجتماعی محسوب می‌شود (شاملو، ۱۳۹۰). ساختار جوان کشور از یک طرف و آسیب‌پذیر بودن آنان از طرف دیگر، در برابر رفتارهای پرخطر سبب شده است این گروه در معرض مستقیم و غیرمستقیم این عوامل قرار گرفته و در نهایت توانایی‌های این قشر به شدت کاهش یابد (سهامی، حسین‌زنی و پرویززاده، ۱۳۹۶). نوجوانی دوره‌ای است که به علت فشارهای اجتماعی و تحولات زیستی دوره‌ای حساس محسوب می‌شود و توجه نامناسب به این تحولات می‌تواند به مشکلات جدی سازگاری، روان‌شناختی و اجتماعی بیانجامد. بررسی‌ها نشان داده‌اند که رفتارهای پرخطر در دوره نوجوانی افزایش می‌یابند (گامزگادیس، بوراجو و آلمندروس^۲، ۲۰۱۶). در نوجوانی، فرد جایگاه خویش را در خانواده، دوستان و جامعه تعیین می‌کند و از این طریق تجربه کسب می‌کند و در نتیجه کسب تجربه، با خطرهای گوناگونی روبه‌رو می‌شود (فتحی و ذاکری‌پور، ۱۳۹۳). تعداد زیادی از رفتارهای پرخطر مانند بزهکاری، خشونت، مصرف مواد، الکل و رابطه جنسی آسیب‌پذیر، در طول این دوره از رشد آغاز می‌شوند. اگرچه تعداد زیادی از نوجوانان، این دوره را با موفقیت و بدون مواجه شدن با مشکلات طی می‌کنند ولی تعدادی از آنها، با وارد شدن به دهه‌ی دوم زندگی، با افزایش خطر بزهکاری و رفتار مخاطره‌آمیز برای سلامتی مواجه می‌شوند. درگیری در بزهکاری و رفتار مخاطره‌آمیز برای سلامتی، می‌تواند به طور بالقوه مانع از آن شوند که فرد در نوجوانی، یک مسیر مثبت و موفق داشته باشد و در عوض او را در یک مسیر از رشد قرار می‌دهند که با مسیرهای منفی مشخص می‌شود و مسیری است که می‌تواند منجر به کارکرد کمتر از حد مورد انتظار شود (لی، چن، لی و کائور^۳، ۲۰۱۷). یکی از رفتارهای پرخطر آسیب‌زا در نوجوانان، رابطه جنسی بی‌محابا است که در ۳۰/۴ درصد نوجوانان دارای رفتارهای پرخطر مشاهده می‌شود (رشید، ۱۳۹۴).

اولین عامل مؤثر در گرایش به رفتارهای پرخطر جنسی، عوامل روان‌شناختی است که یکی از مهم‌ترین آنها ویژگی‌های شخصیتی افراد است (مختارنیا، محمدی، حبیبی و میرزایی‌فر، ۱۳۹۵). شخصیت از عوامل مهم سبب‌شناختی گرایش به رفتارهای پرخطر از جمله فعالیت‌های جنسی ناایمن به شمار می‌آید (باران‌اولادی، نویدیان و کاوه‌فارسانی، ۱۳۹۱). در سال‌های اخیر توجه ویژه‌ای به اشکال بالینی رفتارهای آزارنده اجتماعی در میان روانشناسان شده است (وسلکا، گیامارکو و ورنون^۴، ۲۰۱۴). یکی از مفاهیم نسبتاً جدید در این حوزه سه‌گانه تاریک شخصیت^۵ است که با عنوان روان‌شناسی جیمزباند^۶ شناخته می‌شود (جاناسون، وبستر و اسپچمت^۷، ۲۰۰۹). این ویژگی‌های

¹ Delinquency

² Gámez-Guadix, Borrajo & Almendros

³ Lee, Chen, Lee & Kaur

⁴ Veselka, Giammarco & Vernon

⁵ Dark Triad of personality

⁶ James Bond psychology

⁷ Jonason, Webster & Schmitt

شخصیتی که توسط پاپولاس و ویلیامز^۱ (۲۰۰۲)، معرفی و مفهوم سازی شده است، عبارتند از ماکیاولیسم^۲، خودشیفتگی^۳ و جامعه ستیزی^۴ که به دلیل داشتن ابعاد مشترکی مانند ماهیت اجتماعی نامطلوب (رادمن^۵، ۲۰۱۲)، خودمحوری و فریب کاری (رادمن و کولار^۶، ۲۰۱۳؛ جانز و ویسر^۷، ۲۰۱۴)، دورویی، سردی هیجانی، پرخاشگری و خوداغراقی (برجسته کردن یا اغراق در توانایی های خود) (شری، هویت، بسر، فلت و کلین^۸، ۲۰۰۶)، در یک خوشه مفهومی قرار گرفتند. سه گانه فوق اگرچه از نظر اجتماعی ناپسند و نامطلوب به شمار می آید ولی در حوزه عملکرد بهنجار قرار دارند. به عبارتی اشکال مختلف آنها را می توان در جمعیت عادی مشاهده کرد (پاپالوس و ویلیامز، ۲۰۰۲). صفت شخصیت ماکیاولیسم توسط کریستی^۹ در سال ۱۹۷۰ بر اساس سیاست و نوشته های سیاست مدار و نظریه پرداز ایتالیایی قرن شانزدهم میلادی، نیکولو ماکیاولی^{۱۰} درباره ویژگی های یک شهیار موفق، ابداع شد (کورال و کالوت^{۱۱}، ۲۰۰۰). ویژگی شخصیت ماکیاولیسم عبارتند از باورهای سرد، انسان گریزانه، عیب جوینانه، عمل گرایانه و غیراخلاقی، فقدان عاطفه و همدلی، برنامه ریزی بلندمدت راهبردی، انگیزه های سودجویانه و دنبال کردن اهداف شخصی، فریب کاری، استثمارگری، دورویی و گرایش های ضد اجتماعی (رادمن، ۲۰۱۲)، سلطه جویی، بدگمانی، نفوذناپذیری، کمال گرایی (شری و همکاران، ۲۰۰۶)، اسناد ویژگی های منفی به دیگران (هولی^{۱۲}، ۲۰۰۶)، مهارت های همکاری اجتماعی ضعیف (پاول و ارسزکی^{۱۳}، ۲۰۰۷)، کفایت اجتماعی و همدلی پایین (ابل و بریور^{۱۴}، ۲۰۱۴)، و درک اجتماعی و هیجانی اندک (بارلو، کوآتر و استایلیانو^{۱۵}، ۲۰۱۰). دیگر صفت شخصیتی سه گانه تاریک، خودشیفتگی است. این مفهوم در سال ۱۸۹۸ توسط الیس^{۱۶} مطرح شد. این ویژگی به تفاوت های فردی نسبتاً پایدار اشاره دارد که با تکبر، خودخواهی، خودبزرگ بینی و عشق به خویشتن مشخص می شود (موراف و رودوات^{۱۷}، ۲۰۰۱). علاوه بر این، خودمهم انگاری، خیال پردازی در مورد پیشرفت، نیاز شدید به دریافت تحسین علی رغم فقدان کارکرد اجتماعی و بین فردی مناسب، استثمار دیگران و نداشتن همدلی (مکلارن و بست^{۱۸}، ۲۰۱۳)، لاف زنی، رفتار پرخاشگرانه با دیگران، بدزبانی (آدامز، فلورل، بورتون و هارت^{۱۹}، ۲۰۱۴)، بی ثباتی هیجانی و مطلوبیت پایین مطرح شده است. صفت سوم، جامعه ستیزی است که نخستین بار در سال ۱۹۴۱، توسط کلکلی^{۲۰} معرفی شد (هار^{۲۱}، ۲۰۰۷). شخصیت جامعه ستیز دارای دو شکل اولیه^{۲۲} و ثانویه^{۲۳} است. در شکل اولیه این شخصیت دارای نقص عاطفی ارثی^{۲۴} است و با ویژگی هایی مانند خودخواهی، بی رحمی، فقدان عاطفه بین شخصی، جذابیت سطحی، ستمگری و استثمار دیگران مشخص می شود. در شکل ثانویه، که نتیجه عواملی مانند طرد یا بدرفتاری والدین است، فرد دچار آشفتگی عاطفی^{۲۵} است که با خصوصیات مشابهی مانند سبک زندگی جامعه ستیز و خصومت همراه است (اسکیم، جانسون، اندرشد، کر و لادن^{۲۶}، ۲۰۰۷). صفات سه گانه تاریک شخصیت در بزهداران بیش از سایر افراد نمایان است (داگلاس، بور و مونرو^{۲۷}، ۲۰۱۲). ویژگی های

¹ Paulhus & Williams

² Machiavellianism

³ Narcissism

⁴ Anti-socialism

⁵ Rauthmann

⁶ Kolar

⁷ Jones & Wisser

⁸ Sherry, Hewitt, Besser, Flett & Klein

⁹ Christie

¹⁰ Niccolo` Machiavelli

¹¹ Corral & Calvete

¹² Hawley

¹³ Paal & erezkei

¹⁴ Abell & Brewer

¹⁵ Barlow, Qualter & Stylianou

¹⁶ Ellis

¹⁷ Morf & Rhodewalt

¹⁸ MacLaren & Best

¹⁹ Adams, Florell, Burton & Hart

²⁰ Cleckley

²¹ Hare

²² Primary Psychopathy

²³ Secondary Psychopathy

²⁴ Affective deficit(heritable)

²⁵ Affective disturbance

²⁶ Skeem, Johansson, Andershed, Kerr & Louden

²⁷ Douglas, Bore & Munro

تعیین نقش سه‌گانه تاریک شخصیت، عدم تحمل بلاتکلیفی، ابرازگری هیجان و اجتناب تجربی در پیش‌بینی رفتارهای پرخطر جنسی نوجوانان بزهکار
Determining the role of dark triad of personality, intolerance of uncertainty, expression of emotion and ...

شخصیتی ماکیاولیسم، خودشیفتگی و جامعه‌ستیزی در افراد قانون‌شکن، دارای رفتارهای پرخطری مانند مصرف مواد مخدر و رفتارهای جنسی بی‌محابا فراوانی بیشتری دارند و پیش‌بینی‌کننده قدرتمندی برای رفتارهای قانون‌شکنانه و پرخطر هستند (پورتر و پوتر^۱، ۲۰۰۷؛ کاستلانا^۲ و همکاران، ۲۰۱۴؛ ساکلین و فریک^۳، ۲۰۰۵؛ استن^۴، ۲۰۰۷؛ نتلند و مینر^۵، ۲۰۱۲؛ میکائیلی منبع، صالحی و احمدی‌خویی، ۱۳۹۶؛ پیلینگ، بون و ایجن^۶، ۲۰۱۴؛ استد، فکن، کی و مک‌درمت^۷، ۲۰۱۲؛ بلیکل، اسچلیگل و فاسبندر و کلین^۸، ۲۰۰۶؛ نظری، دودکانلوی میلان، خطیب و بادنصرت‌آباد، ۱۳۹۶). هپر و همکاران^۹ (۲۰۱۴)، در پژوهشی نشان دادند که خصیصه‌هایی مانند خودبینی بالا، ضعف در احساس همدلی و درک دیگران و سوء استفاده از دیگران به نفع خود در مردان جوان بزهکار، بیش از سایر افراد مشاهده می‌شود. یکی از مواردی که بر وضعیت جوانان اثرگذار است عدم تحمل بلاتکلیفی^{۱۰} است (مکاوی و ارسگ-هارن^{۱۱}، ۲۰۱۶؛ لاپوزا، کولیمور، هاوولی و رکتور^{۱۲}، ۲۰۱۵؛ ویتینگ^{۱۳} و همکاران، ۲۰۱۴). عدم تحمل بلاتکلیفی یک ویژگی شخصیتی است که، از مجموعه‌ای عقاید منفی درباره‌ی عدم قطعیت تشکیل شده است (بولتر، فرستن، سوت و رادجرز^{۱۴}، ۲۰۱۴) و به یک ویژگی شخصیت اشاره دارد که ناشی از مجموعه‌ای از باورهای منفی درباره‌ی عدم قطعیت، آستانه تحمل پایین برای موقعیت‌های نامطمئن و پیش‌بینی عواقب ناگوار برای این شرایط است (داگاس و کورنر^{۱۵}، ۲۰۰۵). این مسئله در نوجوانان شیوع دارد و بر رفتارهای پرخطر مانند رفتار جنسی پرخطر، مصرف مواد مخدر، تجاوز و خشونت در نوجوانان اثرگذار است (موریس، کریستاکوس و رکوم^{۱۶}، ۲۰۱۶؛ رایبچاد^{۱۷}، ۲۰۱۳؛ وجدانی، ۱۳۹۷). به اعتقاد برخی پژوهشگران مانند هاسکت^{۱۸} و همکاران (۲۰۱۲) و حسینی و جمشیدی (۱۳۹۳)، اغلب نوجوانان وقتی که تحت تنیدگی بالا قرار می‌گیرند، احساس فقدان مهارت‌ها و تدابیر مشخص برای بیان هیجان‌ها و مقابله با استرس‌ها دارند. بررسی‌ها نشان داده است توانمند بودن افراد از نظر هیجانی، روبه‌رو شدن آنها را با چالش‌های زندگی آسان می‌کند (کینگ و امونز^{۱۹}، ۱۹۹۰). افراد توانمند از نظر هیجانی در رویارویی با هر آنچه آزاردهنده است، احساس‌های خود را تشخیص می‌دهند، مفاهیم ضمنی آن را درک می‌کنند و به گونه مؤثرتری حالت‌های هیجانی خود را برای دیگران بیان می‌کنند. این افراد در مقایسه با افرادی که مهارت و توانایی ابرازگری هیجانی^{۲۰} مناسب خود را ندارند، در کنار آمدن با تجربه‌های منفی از موفقیت بیشتری برخوردار هستند و سازگاری مناسب‌تری در ارتباط با محیط و دیگران نشان می‌دهند، ولی افراد دارای عدم مهارت در ابرازگری هیجانی مناسب، به شیوه منفی واکنش نشان داده و احتمال بروز رفتارهای پرخطر و بزهکاری در این افراد بالاتر است (ناصری، خانجانی و بخشی پوررودسری، ۱۳۹۷؛ ولد، والراون و ورس^{۲۱}، ۲۰۱۲؛ حسینی و شاهقلیان، ۱۳۹۳). ابرازگری هیجان در پیش‌بینی رفتارهای پرخطر سهم قابل توجهی دارد (چایلدز، دمبو، بلنکو، سولیوان و کوکران^{۲۲}، ۲۰۱۱؛

¹ Porter

² Castellana

³ Salekin & Frick

⁴ Stone

⁵ Netland & Miner

⁶ Pailing, Boon & Egan

⁷ Stead, Fekken, Kay & McDermott

⁸ Blickle, Schlegel, Fassbender & Klein

⁹ Hepper

¹⁰ Intolerance of Uncertainty

¹¹ McEvoy & Erceg-Hurn

¹² Lapsa, Collimore, Hawley & Rector

¹³ Whiting

¹⁴ Boulter, Freeston, South & Rodgers

¹⁵ Dugas & Koerner

¹⁶ Morriss, Anastasia Christakou, Carien & van Reekum

¹⁷ Robichaud

¹⁸ Haskett

¹⁹ King & Emmons

²⁰ Emotional expressiveness

²¹ Veld, Walraven & Weerth

²² Childs, Dembo, Belenko, Sullivan & Cochran

جوشی^۱، (۲۰۱۳). همچنین آیورسن^۲ (۲۰۱۵)، کروگر^۳ (۲۰۱۵)، محسنی و همکاران (۱۳۹۶)، و اولتدال و راندمو^۴ (۲۰۱۶)، نشان دادند که بین حالت‌های منفی هیجانی با رفتارهای پرخطر مانند رفتار جنسی بی‌محابا رابطه معناداری وجود دارد.

یکی از متغیرهای مهم در بروز بزهکاری و افزایش رفتارهای پرخطر از جمله رفتارهای پرخطر جنسی، اجتناب تجربی^۵ است. اجتناب تجربی به ارزیابی‌های منفی افراطی از احساسات، افکار خصوصی ناخواسته و عدم تمایل به تجربه کردن این رویدادها و تلاش‌های عمدی برای کنترل یا فرار از آنها اطلاق می‌گردد (کلارک و تیلور^۶، ۲۰۰۹)، و شامل مجموعه‌ای از سازه‌های مرتبط به هم از جمله فرونشانی تفکر، فرونشانی هیجانی، مقابله اجتنابی و ارزیابی مجدد است (گامز، چمیلوسکی، کاتو، راجرو و واتسون^۷، ۲۰۱۱). در واقع یک متغیر فراتشخیصی است (کارکلا و پانایوتو^۸، ۲۰۱۱). شواهد علمی حاکی از آن است که اجتناب تجربی، اساس بسیاری از مشکلات سلامت روانی و جسمانی است (سلون^۹، ۲۰۰۴). رابطه‌ای مثبت بین اجتناب تجربی/انعطاف‌پذیری روان‌شناختی با دامنه گسترده‌ای از مشکلات روان‌شناختی، سوءمصرف مواد، بزهکاری و رفتارهای پرخطر برقرار است (اسمیت^{۱۰}، ۲۰۰۸؛ فلدروز، بهلمیجر و پیترز^{۱۱}، ۲۰۱۰؛ جوادی پونلی، برادران و رنجبرنوشری، ۱۳۹۸).

با توجه به پژوهش‌های فوق و با توجه به اینکه نوجوانان با بحران‌های متفاوتی در دوره رشد خود مواجه می‌شوند و بزهکاری نوجوانان عاملی است که موجب آسیب به فرد و جامعه می‌شود، این پژوهش با هدف بررسی تعیین سهم سه‌گانه تاریخ شخصیت (ماکیاولیسم، خودشیفتگی و جامعه‌ستیزی)، عدم تحمل بلاتکلیفی، ابرازگری هیجان و اجتناب تجربی در پیش‌بینی رفتارهای پرخطر جنسی نوجوانان بزهکار انجام شده است.

روش

روش پژوهش از نظر هدف کاربردی و از نظر روش گردآوری داده‌ها، توصیفی و از نوع همبستگی است. جامعه آماری پژوهش شامل نوجوانان مراجعه‌کننده به مراکز کاهش آسیب گذری و سرپناه شبانه شهر تهران بودند. روش نمونه‌گیری پژوهش حاضر به صورت در دسترس است و با این روش تعداد ۶۰ نفر از نوجوانان بزهکار (۳۰ نفر دختر و ۳۰ نفر پسر)، مراجعه‌کننده به مراکز کاهش آسیب انتخاب شدند. نوجوانان دارای شرایط سنی ۱۴ تا ۱۸ سال به عنوان نمونه پژوهش انتخاب شدند. میانگین سن شرکت‌کنندگان ۱۵/۹۸ و انحراف معیار سنی آنها ۱/۳۸ بود. ملاک‌های ورود به پژوهش عبارت بودند از: نوجوانان با سابقه فرار از منزل و برقراری رابطه جنسی پرخطر (به صورت فردی و گروهی)، قانون‌گریزی، دزدی و مصرف مواد مخدر. ملاک خروج از پژوهش نیز عدم همکاری با پژوهشگر و عدم تکمیل پرسشنامه‌های پژوهش بود. سپس پرسشنامه رفتارهای پرخطر جنسی، صفات تاریخ شخصیت، عدم تحمل بلاتکلیفی، ابرازگری هیجان و اجتناب تجربی در اختیار نوجوانان بزهکار قرار گرفت.

ابزار سنجش

پرسشنامه رفتارهای پرخطر جنسی^{۱۲}: این پرسشنامه دارای ۱۰ گویه است و توسط زارعی و همکاران (۱۳۸۹) تهیه شد. نمره‌گذاری پرسشنامه به این صورت است که هشت سؤال اول به صورت مستقیم و با طیف لیکرت از ۰ تا ۴ و دو پرسش پایانی به صورت معکوس و از ۰ تا ۳ متغیر است. نمره کل، نمره رفتارهای پرخطر شخص را مشخص می‌کند، به گونه‌ای که هر چه نمره فرد بالاتر باشد نشان‌دهنده میزان بیشتر رفتارهای پرخطر جنسی او است. این پرسشنامه میزان رفتارهای پرخطر جنسی را در ابعاد عدم استفاده از کاندوم، مصرف مواد مخدر حین رابطه، شرکای جنسی زیاد، روابط جنسی غیرمعمول (دهانی و مقعدی)، مورد سنجش قرار می‌دهد. پایایی پرسشنامه به

¹ Joshi

² Iversen

³ Kroger

⁴ Oltedal & Rundmo

⁵ Experimental Avoidance

⁶ Clark & Taylor

⁷ Gamez, Chmielewski, Kotov, Ruggero & Watson

⁸ Karekla & Panayiotou

⁹ Sloan

¹⁰ Smith

¹¹ Fledderus, Bohlmeijer & Pieterse

¹² Questionnaire on high-risk sexual behaviors

تعیین نقش سه‌گانه تاریک شخصیت، عدم تحمل بلا تکلیفی، ابرازگری هیجان و اجتناب تجربی در پیش‌بینی رفتارهای پرخطر جنسی نوجوانان بزهکار
Determining the role of dark triad of personality, intolerance of uncertainty, expression of emotion and ...

روش بازآزمایی ۰/۶۸ محاسبه شده است و آلفای کرونباخ آن ۰/۸۶ است (زارعی و همکاران، ۱۳۸۹). در پژوهش لرکی و همکاران (۱۳۹۳)، آلفای کرونباخ جهت سنجش پایایی از روش همسانی درونی ۰/۸۶ گزارش شده است. در پژوهش حاضر نیز آلفای کرونباخ به‌دست آمده ۰/۸۵ است.

پرسشنامه کوتاه صفات تاریک شخصیت^۱ (DTDD): جانسون و وبستر^۲ (۲۰۱۰)، مقیاس کوتاه صفات تاریک شخصیت را معرفی کردند. این مقیاس شامل سه زیر مقیاس ماکیاولیسم، جامعه‌ستیزی و خودشیفتگی است. این مقیاس شامل دوازده گویه است؛ در این پرسشنامه هر یک از مؤلفه‌های صفات تاریک شخصیت با ۴ گویه سنجیده می‌شود و در قالب یک مقیاس هفت درجه‌ای از کاملاً مخالفم (۱)، تا کاملاً موافقم (۷)، ارزیابی می‌شود. جانسون و وبستر (۲۰۱۰)، همسانی درونی این پرسشنامه را با استفاده از آلفای کرونباخ، بین ۰/۷۶ تا ۰/۸۷ گزارش کردند. یوسفی و پیری (۱۳۹۵)، این پرسشنامه را ترجمه و هنجاریابی کردند و ضرایب همسانی درونی پرسشنامه به شیوه محاسبه ضریب آلفای کرونباخ برای عامل‌های خودشیفتگی، ماکیاولیسم، جامعه‌ستیزی و کل پرسشنامه به ترتیب ۰/۷۷، ۰/۷۲، ۰/۶۸ و ۰/۷۶ گزارش کردند و ضریب بازآزمایی پرسش‌نامه به فاصله دو هفته برای کل پرسش‌نامه ۰/۷۵ و برای عامل خودشیفتگی، ماکیاولیسم و جامعه‌ستیزی به ترتیب ۰/۷۹، ۰/۸۰ و ۰/۶۶ بدست آمده است. پژوهش قمرانی و همکاران (۱۳۹۴) به منظور هنجاریابی پرسش‌نامه صفات تاریک شخصیت انجام گرفته بود، و ضرایب آلفای کرونباخ برای کل مقیاس، خرده مقیاس ماکیاولیسم، خودشیفتگی و جامعه‌ستیزی به ترتیب ۰/۸۱، ۰/۹۲، ۰/۶۸ و ۰/۴۰ به دست آمده است. همچنین در پژوهش حاضر نیز آلفای کرونباخ به‌دست آمده برای این پرسشنامه ۰/۷۹ به دست آمده است.

پرسشنامه عدم تحمل بلا تکلیفی^۳ (IUS): این پرسشنامه توسط فریستن^۴ و همکاران (۱۹۹۴)، برای سنجش میزان تحمل افراد در برابر موقعیت‌های نامطمئن و حاکی از بلا تکلیفی، طراحی شده است. این مقیاس ۲۷ سوال دارد. این پرسشنامه دارای زیرمقیاس‌های رفتار منفی (گویه‌های ۱، ۳، ۲، ۹، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۲۰، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵) و غیرمنصفانه (گویه‌های ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۰، ۱۱، ۱۸، ۱۹، ۲۱، ۲۶، ۲۷) است. این مقیاس در طیف لیکرت ۵ گزینه‌ای (کاملاً درست = ۵، کاملاً نادرست = ۱) نمره‌گذاری می‌شود. حداقل، متوسط و حداکثر نمره آزمودنی در هر پرسشنامه در این مقیاس به ترتیب، ۲۷، ۸۱ و ۱۳۵ است. چنانچه نمره محاسبه شده بین ۲۷ تا ۵۴ باشد، میزان عدم تحمل بلا تکلیفی در فرد در حد پایین است. نمره محاسبه شده بین ۵۴ تا ۸۱، میزان عدم تحمل بلا تکلیفی در فرد در حد بالا است. اعتبار این آزمون را فریستون و همکاران (۱۹۹۴) رضایت‌بخش گزارش کرده‌اند. نسخه اولیه به زبان فرانسوی ضریب پایایی بازآزمایی به فاصله ۴ هفته و ضریب آلفای کرونباخ را به ترتیب ۰/۷۸ و ۰/۹۱ بدست آورده است (فریستون و همکاران، ۱۹۹۴). بوهر و داگاس^۵ (۲۰۰۲) ضریب بازآزمایی و ضریب آلفای کرونباخ آن در فاصله ۵ هفته‌ای به ترتیب ۰/۷۴ و ۰/۹۴ گزارش کردند. این ابزار در ایران نیز به فارسی ترجمه شده است و پایایی آن به روش بازآزمایی ۰/۷۹ گزارش شده است (ابراهیم‌زاده، ۱۳۸۵؛ به نقل از کاظمی‌رضایی، سعیدپور، صمیمی، پارویی و افزون، ۱۳۹۶). در پژوهش حمیدپور و همکاران پایایی بازآزمایی برابر ۰/۷۶ و ضریب آلفای کرونباخ برابر ۰/۸۸ بدست آمد (حمیدپور، اندوز و اکبری، ۱۳۸۹، به نقل از محمودعلیلو، شاهجویی و هاشمی، ۱۳۸۹). پایایی مقیاس به روش باز آزمایی در پژوهش ارفعی و همکاران (۱۳۹۰) ۰/۷۹ گزارش شده است. در پژوهش حاضر نیز آلفای کرونباخ به‌دست آمده ۰/۹۲ است.

پرسشنامه ابرازگری هیجانی^۶ (EEQ): کینگ و امونز (۱۹۹۰)، به منظور بررسی اهمیت نقش ابراز هیجان در سلامت، این پرسشنامه را طراحی نمودند. این پرسشنامه دارای ۱۶ گویه و سه خرده‌مقیاس ابراز هیجان مثبت (گویه‌های ۱ تا ۷)، ابراز صمیمیت (گویه‌های ۸ تا ۱۲) و ابراز هیجان منفی (گویه‌های ۱۳ تا ۱۶) است. در ایران نیز نخستین بار رفیعی‌نیا (۱۳۸۰)، اعتبار این مقیاس را با استفاده از روش همسانی درونی بررسی کرده و ضریب آلفای کرونباخ را برای کل مقیاس و خرده مقیاس‌های آن به ترتیب، ۰/۷۴، ۰/۷۰، ۰/۶۳ و ۰/۶۷ عنوان کردند. همچنین آلفای کرونباخ پرسشنامه در پژوهش حاضر برای کل مقیاس ۰/۷۲ به دست آمده است.

¹ Dark Triad Dirty Dozen

² Jonason & Webster

³ Uncertainty Uncertainty Questionnaire

⁴ Freeston

⁵ Buhr

⁶ Emotional Expressiveness Questionnaire

پرسشنامه پذیرش و عمل^۱ (AAQ-II): این پرسشنامه شامل ۱۰ گویه است که توسط باند^۲ و همکاران (۲۰۱۱) ساخته شده است. نسخه اولیه این پرسشنامه ۳۶ گویه داشت که به وسیله هیز^۳ و همکاران (۲۰۰۶)، تدوین شده بود. این مقیاس سازه‌ای را می‌سنجد که به تنوع، پذیرش، اجتناب تجربی و انعطاف‌پذیری روان‌شناختی برمی‌گردد؛ نمرات بالاتر نشان‌دهنده انعطاف‌پذیری بیشتر است. میانگین ضریب آلفا ۰/۸۴ و پایایی بازآزمایی در فاصله ۳ تا ۱۲ ماه به ترتیب ۰/۸۱ و ۰/۷۹ به دست آمد (باند و همکاران، ۲۰۱۱). همچنین در پژوهش عباسی و همکاران (۱۳۹۱) این پرسشنامه به فارسی ترجمه شد و سپس مورد هنجاریابی قرار گرفت که نتایج بدست آمده نشان داده است که همسانی درونی پرسش‌نامه ۰/۸۴ است. در پژوهش محمودپور و همکاران (۱۳۹۷)، آلفای کرونباخ به دست آمده این پرسشنامه ۰/۷۸ بود. در پژوهشی دیگر نیز آلفای کرونباخ کل مقیاس ۰/۸۴ به دست آمده است (مرادی، برقی‌ایرانی، بگیان کوله‌مرز، کریمی‌نژاد و ضابط، ۱۳۹۶). آلفای کرونباخ به دست آمده در این پژوهش نیز ۰/۷۲ است.

پس از جمع‌آوری پرسشنامه‌ها داده‌های پژوهش با روش آماری آزمون همبستگی و رگرسیون چند متغیری به روش گام به گام و با استفاده از نرم‌افزار SPSS-24 مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

یافته‌ها

میانگین و انحراف معیار متغیرهای رفتارهای پرخطر جنسی، صفات سه‌گانه تاریک شخصیت (ماکیاولیسم، خودشیفتگی و جامعه‌ستیزی)، عدم تحمل بلا تکلیفی، ابرازگری هیجان و اجتناب تجربی در جدول شماره ۱ ارائه شده است.

جدول ۱. میانگین و انحراف معیار متغیرهای پژوهش

متغیر	میانگین	انحراف استاندارد
رفتارهای پرخطر جنسی	۲۵/۶۱	۱۰/۱۵
خودشیفتگی	۲۱/۱۰	۴/۰۶
ماکیاولیسم	۱۶/۴۵	۳/۶۸
جامعه‌ستیزی	۱۷/۰۲	۵/۷۷
عدم تحمل بلا تکلیفی	۴۰/۴۵	۱۹/۰۲
ابرازگری هیجان	۲۵/۱۶	۸/۸۷
اجتناب تجربه‌ای	۲۱/۸۱	۱۰/۰۴

در جدول ۲، نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل همبستگی پیرسون ارائه شده است.

جدول ۲. نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل همبستگی پیرسون

متغیر وابسته	رفتارهای پرخطر جنسی	مقدار P
متغیر مستقل	ضریب پیرسون	
خودشیفتگی	۰/۲۷۹	۰/۰۰۰
ماکیاولیسم	۰/۳۱۱	۰/۰۰۰
جامعه‌ستیزی	۰/۴۸۰	۰/۰۰۰
عدم تحمل بلا تکلیفی	۰/۵۳۴	۰/۰۰۰
ابرازگری هیجان	-۰/۵۷۸	۰/۰۰۰
اجتناب تجربی	۰/۵۳۸	۰/۰۰۰

¹ Acceptance and Action Questionnaire

² Bond

³ Hayes

تعیین نقش سه‌گانه تاریک شخصیت، عدم تحمل بلا تکلیفی، ابرازگری هیجان و اجتناب تجربی در پیش‌بینی رفتارهای پرخطر جنسی نوجوانان بزهکار
Determining the role of dark triad of personality, intolerance of uncertainty, expression of emotion and ...

با توجه به نتایج جدول ۲، محرز است که مقدار P بدست آمده کمتر از سطح بحرانی ۰/۰۵ است. لذا وجود ارتباط بین متغیرهای پژوهش با رفتارهای جنسی پرخطر در نوجوانان بزهکار تأیید شده است و بین ماکیاولیسم، خودشیفتگی و جامعه‌ستیزی، عدم تحمل بلا تکلیفی و اجتناب تجربی با رفتارهای پرخطر جنسی در نوجوانان بزهکار رابطه مثبت و معنادار وجود دارد. به این معنی که با افزایش مقدار ماکیاولیسم، خودشیفتگی و جامعه‌ستیزی، عدم تحمل بلا تکلیفی و اجتناب تجربی در فرد رفتارهای پرخطر جنسی نیز افزایش می‌یابد و بالعکس. همچنین بین ابرازگری هیجان و رفتارهای پرخطر جنسی در نوجوانان بزهکار رابطه منفی و معنادار وجود دارد، یعنی با افزایش مقدار ابرازگری هیجان، رفتارهای پرخطر جنسی در نوجوانان بزهکار کاهش می‌یابد و بالعکس.

برای بررسی فرضیه پژوهش مبنی بر اینکه، سه‌گانه تاریک شخصیت (ماکیاولیسم، خودشیفتگی و جامعه‌ستیزی)، عدم تحمل بلا تکلیفی، ابرازگری هیجان و اجتناب تجربی رفتارهای پرخطر جنسی نوجوانان بزهکار را پیش‌بینی می‌کند، از آزمون رگرسیون چندمتغیری به روش گام به گام استفاده شده است. قبل از انجام آزمون از آزمون کولموگروف اسمیرنوف برای سنجش نرمال بودن جهت انجام آمار پارامتریک استفاده شده است که نتایج نشان داده است، سطح معناداری به دست آمده از آزمون کلموگروف-اسمیرنوف برای رفتارهای پرخطر جنسی، سه‌گانه تاریک شخصیت (ماکیاولیسم، خودشیفتگی و جامعه‌ستیزی)، عدم تحمل بلا تکلیفی، ابرازگری هیجان و اجتناب تجربی بزرگتر از ۰/۰۵ است ($P < 0/05$). بنابراین توزیع داده‌های مربوط به این متغیرها نرمال است و می‌توان برای تجزیه و تحلیل استنباطی داده‌ها از آزمون پارامتریک استفاده نمود.

برای بررسی اینکه کدام یک از متغیرهای صفات سه‌گانه تاریک شخصیت (ماکیاولیسم، خودشیفتگی و جامعه‌ستیزی)، ابرازگری هیجان، عدم تحمل بلا تکلیفی و اجتناب تجربی توان پیش‌بینی رفتارهای پرخطر جنسی در نوجوانان بزهکار را دارد از رگرسیون گام به گام استفاده شد. در گام اول، به جز متغیر ابرازگری هیجان، بقیه متغیرها حذف شده‌اند، در گام دوم تمامی متغیرهای پژوهش به جز ابرازگری هیجان و جامعه‌ستیزی حذف شده‌اند و در گام سوم متغیرهای خودشیفتگی، ماکیاولیسم و اجتناب تجربی حذف شده و متغیرهای ابرازگری هیجان، جامعه‌ستیزی و عدم تحمل بلا تکلیفی باقی مانده است. همچنین در مدل سوم با توجه به اینکه دیگر متغیری در جدول معناداری کمتر از ۰/۰۵ ندارد لذا تجزیه و تحلیل قدم به قدم در این نقطه متوقف شده است. نتایج حاصل در جدول شماره ۳ ارائه شده است.

جدول ۳. خلاصه تحلیل واریانس متغیرهای پژوهش

متغیر ملاک	گام	متغیر پیش‌بین	منبع تغییر	مجموعه مجزورات	df	میانگین مجزورات	F	سطح معناداری
رابطه جنسی پرخطر	۱	ابرازگری هیجان	رگرسیون	۶۴۰۸/۳۷۲	۱	۶۴۰۸/۳۷۲	۹۱/۹۹	۰/۰۰۰
			باقی مانده	۱۳۰۹۸/۵۹	۵۸	۶۹/۶۸		
			کل	۱۹۵۰۶/۹۵	۵۹			
رابطه جنسی پرخطر	۲	ابرازگری هیجان، جامعه‌ستیزی	رگرسیون	۸۱۷۹/۳۵۸	۲	۴۰۸۹/۶۸۳	۶۷/۵۳	۰/۰۰۰
			باقی مانده	۱۱۳۲۷/۶۰	۵۷	۶۰/۵۷		
			کل	۱۹۵۰۶/۹۵	۵۹			
عدم تحمل بلا تکلیفی	۳	ابرازگری هیجان، جامعه‌ستیزی، عدم تحمل بلا تکلیفی	رگرسیون	۸۶۷۰/۰۷۴	۳	۲۸۹۰/۰۳۱	۴۹/۶۳	۰/۰۰۰
			باقی مانده	۱۰۸۳۶/۸۹	۵۶	۵۸/۲۹		
			کل	۱۹۵۰۶/۹۶	۵۹			

جدول ۳، خلاصه تحلیل واریانس پژوهش را نشان می‌دهد. معناداری P محاسبه شده نشان می‌دهد که ابرازگری هیجان، جامعه‌ستیزی و عدم تحمل بلا تکلیفی با رفتارهای پرخطر جنسی رابطه معنادار وجود دارد ($P < 0/05$). در جدول ۴ خلاصه مدل پژوهش ارائه شده است.

جدول ۴. خلاصه مدل

SE	ΔR^2	R ²	R	
۸/۳۵	۰/۳۲۶	۰/۳۲۸	۰/۵۷۴	گام اول: متغیر پیش‌بین (ثابت)، ابرازگری هیجان
۷/۷۹	۰/۴۱۴	۰/۴۱۸	۰/۶۴۹	گام دوم: متغیر پیش‌بین (ثابت)، ابرازگری هیجان و جامعه‌ستیزی
۷/۶۶	۰/۴۳۸	۰/۴۴۵	۰/۶۶۸	گام سوم: متغیر پیش‌بین (ثابت)، ابرازگری هیجان، جامعه‌ستیزی و عدم تحمل بلا تکلیفی

طبق جدول ۴، در مدل اول ابرازگری هیجان بیشترین توان پیش‌بینی رفتارهای پرخطر جنسی را در نوجوانان بزهکار دارد. ضریب همبستگی این متغیر با رفتارهای پرخطر جنسی ۰/۵۷ بوده و این متغیر توانسته ۰/۳۲ از رفتارهای پرخطر جنسی را پیش‌بینی کند. در مدل دوم بعد از ابرازگری هیجان، صفت جامعه‌ستیزی وارد معادله شده است. ضریب همبستگی این دو متغیر با رفتارهای پرخطر جنسی ۰/۶۴ بوده و این دو متغیر توانسته‌اند ۰/۴۱ از رفتارهای پرخطر جنسی را پیش‌بینی کنند. در مدل سوم سومین متغیری که وارد معادله شده عدم تحمل بلا تکلیفی است که با ورود این متغیر ضریب همبستگی این سه متغیر با رفتارهای پرخطر جنسی ۰/۶۶ شده است و این سه متغیر توانسته‌اند حدود ۰/۴۴ از رفتارهای پرخطر جنسی را پیش‌بینی کنند ($P < ۰/۰۵$). برای بررسی اینکه کدام یک از متغیرهای ابرازگری هیجان، جامعه‌ستیزی و عدم تحمل بلا تکلیفی پیش‌بینی‌کننده قوی‌تری برای پیش‌بینی رفتارهای پرخطر جنسی هستند از ضریب رگرسیون گام به گام استفاده شد که نتایج آن در جدول ۵ ارائه شده است.

جدول ۵. نتایج تحلیل رگرسیون برای پیش‌بینی رفتارهای پرخطر جنسی، از طریق ابرازگری هیجان، جامعه‌ستیزی و عدم تحمل بلا تکلیفی

گام	متغیرهای پیش‌بین	B	BETA	T	Sig
۱	مقدار ثابت	۲۷/۱۶۰	-	۱۴/۹۲۷	۰/۰۰۰
	ابرازگری هیجان	۰/۶۵۶	۰/۵۷۳	۹/۵۹۰	۰/۰۰۰
۲	مقدار ثابت	۲۰/۸۵۳	-	۱۰/۱۲۸	۰/۰۰۰
	ابرازگری هیجان	۰/۵۲۱	۰/۴۵۶	۷/۶۰۸	۰/۰۰۰
	جامعه‌ستیزی	۰/۵۶۹	۰/۳۲۴	۵/۴۰۷	۰/۰۰۰
۳	مقدار ثابت	۱۷/۳۳۷	-	۷/۳۶۲	۰/۰۰۰
	ابرازگری هیجان	۰/۳۵۲	۰/۳۰۷	۳/۹۶۶	۰/۰۰۰
	جامعه‌ستیزی	۰/۵۳۲	۰/۳۰۵	۵/۱۱۶	۰/۰۰۰
	عدم تحمل بلا تکلیفی	۰/۱۱۹	۰/۲۲۶	۲/۹	۰/۰۰۴

طبق جدول ۵ برای تعیین سهم تفکیکی هریک از متغیرهای پیش‌بین (ابرازگری هیجان، جامعه‌ستیزی و عدم تحمل بلا تکلیفی) در پیش‌بینی پراکندگی متغیر ملاک (رفتارهای پرخطر جنسی) از ضریب بتا استفاده شده است. نتایج حاکی از آن است که ابرازگری هیجان با ضریب بتای ۰/۳۰، جامعه‌ستیزی با ضریب بتای ۰/۳۰ و عدم تحمل بلا تکلیفی با ضریب بتای ۰/۲۲ قادر هستند رفتارهای پرخطر جنسی را پیش‌بینی کنند.

بحث و نتیجه‌گیری

مطالعه حاضر با هدف بررسی نقش سه‌گانه تاریک شخصیت (ماکیاولیسم، خودشیفتگی و جامعه‌ستیزی)، عدم تحمل بلا تکلیفی، ابرازگری هیجان و اجتناب تجربی در پیش‌بینی رفتارهای پرخطر جنسی نوجوانان بزهکار انجام شد. نتایج پژوهش حاضر نشان داد که بین سه‌گانه تاریک شخصیت (ماکیاولیسم، خودشیفتگی و جامعه‌ستیزی)، عدم تحمل بلا تکلیفی، ابرازگری هیجان و اجتناب تجربی با رفتارهای

تعیین نقش سه‌گانه تاریک شخصیت، عدم تحمل بلا تکلیفی، ابرازگری هیجان و اجتناب تجربی در پیش‌بینی رفتارهای پرخطر جنسی نوجوانان بزهکار
Determining the role of dark triad of personality, intolerance of uncertainty, expression of emotion and ...

پرخطر جنسی نوجوانان بزهکار رابطه وجود دارد و جامعه‌سنجی، ابرازگری هیجان و عدم تحمل بلا تکلیفی می‌تواند رفتارهای پرخطر جنسی نوجوانان بزهکار را پیش‌بینی کنند.

با توجه به نتایج پژوهش صفات سه‌گانه تاریک شخصیت شامل ماکیاولیسم، خودشیفتگی و جامعه‌سنجی با رفتارهای پرخطر جنسی در نوجوانان بزهکار رابطه دارند. این نتایج با یافته‌های پژوهشی باران اولادی و همکاران (۱۳۹۱)، داگاس و همکاران (۲۰۱۲)، پورتر و پورتر (۲۰۰۷)، کاستلانا و همکاران (۲۰۱۴)، ساکلین و فریک (۲۰۰۵)، استن (۲۰۰۷)، هپر و همکاران (۲۰۱۴)، میکائیلی و همکاران (۱۳۹۶)، و نظری و همکاران (۱۳۹۶) همسو است. در مورد پیش‌بینی رفتارهای پرخطر جنسی در نوجوانان به وسیله صفت شخصیتی جامعه‌سنجی نیز، این پژوهش با یافته‌های پژوهشی بلیکل و همکاران (۲۰۰۶)، نظری و همکاران (۱۳۹۶) و داگاس و همکاران (۲۰۱۲) همسو است. سطح صفت شخصیتی جامعه‌سنجی در افراد مجرم و بزهکار بیشتر از ویژگی‌های شخصیتی مانند ماکیاولیسم است زیرا افراد دارای ویژگی‌های شخصیتی ماکیاولیسم به دلیل آگاهی بالا در ارتکاب به جرم و بزهکاری و تحقیر دیگران مانند تجاوز، که به وسیله زورگویی و فریب دیگران با هدف کسب منفعت انجام می‌گیرد در یقه‌سفیدها و افرادی که با جرایم سطح بالا همراه هستند بیشتر دیده می‌شود. همچنین افراد دارای صفت خودشیفتگی به دلیل گرایش به یگانه‌پنداری خود، کمتر درگیر روابط جنسی پرخطری می‌شوند که در آنها مورد تحقیر قرار گیرند بلکه بیشتر به این امر گرایش دارند که دیگران را مورد تحقیر قرار داده و خود را در سطح بالاتر از سایر دیگران تصور کرده و ستایش سایر افراد را جلب کنند. ولی به طور کلی با توجه به اینکه این صفات سه‌گانه تاریک شخصیت با بزهکاری و انجام رفتارهای پرخطر جنسی رابطه دارند می‌توانند نقش پررنگی در بروز آسیب‌های اجتماعی ایفا کنند، خواه این آسیب‌ها به صورت تجربه آسیب‌دیدگی و خواه به صورت آسیب‌رسانی ایجاد شود. در مجموع از این مطالعه می‌توان نتیجه گرفت، سه‌گانه تاریک شخصیت بیشتر در افراد مجرم و قانون‌گریز وجود دارد. یافته‌های حاضر تأییدی بر وجود ویژگی‌های شخصیتی آزارنده و نامطلوب اجتماعی است که وجود آنها می‌تواند زمینه‌ساز گرایش فرد به رفتارهای ناهنجار، غیراخلاقی و غیرقانونی شود. به عبارتی، سه‌گانه مورد بحث از ویژگی‌هایی است که در نمونه‌های درگیر با قانون بیش از نمونه‌های دیگر قابل مشاهده است (کاستلانا و همکاران، ۲۰۱۴).

همان‌طور که نتایج نشان می‌دهد بین عدم تحمل بلا تکلیفی و رفتارهای پرخطر جنسی در نوجوانان بزهکار رابطه وجود دارد و عدم تحمل بلا تکلیفی توان پیش‌بینی رفتارهای پرخطر جنسی در نوجوانان بزهکار را دارد. نتایج پژوهش حاضر با یافته‌های داگاس و کورنر (۲۰۰۵)، وجدانی (۱۳۹۷)، موریس و همکاران (۲۰۱۶)، و رایچاد (۲۰۱۳)، همسو است. افراد دارای عدم تحمل بلا تکلیفی به دلیل عدم تحمل در پذیرش ابهام و موقعیت‌های دشوار، در صورت مواجهه با این شرایط به جای تحلیل موقعیت با رفتار منفی و غیرمنصفانه به موقعیت پاسخ می‌دهد. ابراز پاسخ نامناسب می‌تواند موجب بروز رفتارهای پرخطری مانند رابطه جنسی بی‌محابا و رفتارهای قانون‌گریزانه برای دوری از ابهام و بلا تکلیفی پیش آمده شود که فرد از این طریق تنش درونی خود را کاهش می‌دهد.

نتایج این پژوهش نشان داد ابرازگری هیجان با رفتارهای پرخطر جنسی در نوجوانان بزهکار رابطه دارد و می‌تواند رفتارهای پرخطر جنسی را در نوجوانان بزهکار پیش‌بینی کند. این نتیجه با یافته‌های حسنی و شاهقلیان (۱۳۹۳)، ناصری و همکاران (۱۳۹۷)، ولد و همکاران (۲۰۱۲)، کروگ (۲۰۱۵)، آیورسن (۲۰۱۵)، محسنی و همکاران (۱۳۹۶)، و اولتدال و راندمو (۲۰۱۶) همسو است. افرادی که در ابرازگری هیجانات خود مشکل دارند و یا قادر نیستند هیجانات خود را به درستی ارزیابی و تنظیم کنند با احتمال بیشتری دچار رفتارهای پرخطر جنسی می‌شوند، زیرا بخش مهمی از رفتارهای پرخطر که شامل رفتارهای پرخطر جنسی هستند، هیجانات لجام‌گسیخته‌ای هستند که افراد توانایی ابرازگری صحیح آنها را نداشته است. در واقع افرادی که در رویارویی با موقعیت‌ها توانایی واکنش‌دهی هیجانی مناسبی ندارند، به دلیل عدم مدیریت صحیح هیجان‌ها برای ارضای هیجان‌های خود رفتارهایی را انجام می‌دهند که تسکین کوتاه‌مدتی بر هیجانات سرکوب‌شده و یا به درستی ارضا نشده است.

نتایج این پژوهش نشان داد اجتناب تجربی با رفتارهای پرخطر جنسی در نوجوانان بزهکار رابطه دارد ولی این متغیر توان پیش‌بینی رفتارهای پرخطر جنسی در نوجوانان بزهکار را ندارد. این نتیجه با یافته‌های گامز و همکاران (۲۰۱۱)، کارکلا و پانایوتو (۲۰۱۱)، اسمیت (۲۰۰۸)، فلدروز و همکاران (۲۰۱۰)، جوادی پونلی و همکاران (۱۳۹۸) و سلون (۲۰۰۴)، همسو است. اجتناب تجربی عبارت است از عدم تمایل برای تجربه رویدادهای شخصی دردناک و آزارنده و همراه با تلاش‌هایی است که شکل و فراوانی این رویدادها زمینه‌هایی را که این موقعیت‌ها ایجاد می‌کند؛ مهار و بازداری می‌کند. در نتیجه در بلندمدت منجر به شکل‌گیری یک الگوی انعطاف‌ناپذیر تجربه و پاسخ می‌شود. اجتناب از تجربه در نهایت منجر به شکل‌گیری نوعی آسیب‌پذیری روان‌شناختی می‌شود که بر مبنای آن، انواعی از پیامدهای روانی-اجتماعی نامطلوب از جمله رفتارهای پرخطر جنسی ایجاد خواهد شد و این رفتارها تداوم می‌یابد. در نتیجه این امر افراد دارای رفتارهای

پرختر جنسی احساسات و افکار ناخوشایندی مانند احساس شکست را تجربه می کنند و پیامدهای پریشان کننده و اجتناب ناپذیر منفی رابطه جنسی بی محابا منجر به ایجاد چرخه اجتناب تجربه ای می شود، و به طور واضح می توان مشاهده کرد که بین اجتناب تجربی و رفتارهای پرختر جنسی رابطه وجود دارد.

پژوهش حاضر دارای برخی محدودیت ها است که باید هنگام تفسیر و تعمیم دهی به گروه های دیگر در نظر داشت. این مطالعه بر روی نوجوانان بزهکار که از خانه فرار کرده اند و به مراکز کاهش آسیب مراجعه می کنند انجام گرفته و پیشنهاد می شود در پژوهش های پیش رو بر روی سایر گروه های آسیب پذیر یا آسیب دیده دیگر نیز صورت گیرد. همچنین در پژوهش حاضر با استفاده از پرسشنامه داده های پژوهش جمع آوری شدند و امکان کنترل سایر عوامل مانند تحصیلات، درآمد خانواده و سابقه رفتارهای پرختر در سایر اعضای خانواده وجود نداشت و پیشنهاد می شود در پژوهش های بعدی از مصاحبه به عنوان شناخت عوامل مؤثر بر بزهکاری استفاده شود. در مجموع، با توجه به یافته های به دست آمده و مرور پژوهش های گذشته لازم است مطالعات گسترده تری در این زمینه صورت گیرد تا بتوان آسیب های پیش رو را به میزان قابل توجهی کاهش داد.

منابع

- ارفعی، ا؛ بشارت قراملکی، ر؛ قلی زاده، ح؛ حکمتی، ع (۱۳۹۰). عدم تحمل بلاتکلیفی: مقایسه بیماران افسرده اساسی با بیماران وسواسی- اجباری. *مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز*، ۳۳ (۵)، ۱۷-۲۲.
- باران اولادی، ص؛ نویدیان، ع؛ کاوه فارسانی، ذ. ا (۱۳۹۱). بررسی رابطه اعتیادپذیری با ویژگی های شخصیت هم نوایی و جنسیت دانش آموزان پیش-دانشگاهی. *مجله دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد*، ۲ (۱۵)، ۲۴-۳۱.
- جوادی پولنی؛ ف؛ برادران، م؛ رنجبرنوشری، ف (۱۳۹۸). بررسی تطبیقی اجتناب از تجربه و ناگویی خلقی در افراد مبتلا به سوء مصرف مواد و افراد سالم. *دوفصلنامه دانش و مبارزه با مواد مخدر*، ۷ (۱)، ۷-۲۳.
- حسینی، ف؛ جمشیدی، ب (۱۳۹۳). مقایسه راهبردهای مقابله ای دختران فراری و عادی. *فصلنامه دانش و پژوهش در روانشناسی کاربردی*، ۱۵ (۱)، ۶۲-۷۲.
- حسینی، ج؛ شاهقلیان، م (۱۳۹۳). ابرازگری هیجانی، کنترل هیجانی و دوسوگرایی در ابراز هیجان در دختران فراری و بهنجار. *فصلنامه فرهنگ مشاوره و روان درمانی*، ۵ (۱۷)، ۱۱۷-۱۳۴.
- رشید، خ (۱۳۹۴). رفتارهای پرختر در بین دانش آموزان نوجوان دختر و پسر شهر تهران. *فصلنامه رفاه اجتماعی*، ۱۵ (۵۷)، ۳۱-۵۵.
- رفیعی نیا، پ (۱۳۸۰). *رابطه سبک های ابراز هیجان با سلامت عمومی در دانشجویان*، پایان نامه کارشناسی ارشد روانشناسی، دانشگاه تربیت مدرس.
- زارعی، ف؛ خاکباز، ح؛ کریمی، ح (۱۳۸۹). اثربخشی آموزش مهارت خودآگاهی بر کاهش رفتارهای پرختر ارتباط با جنس مخالف. *فصلنامه اعتیادپژوهی*، ۴ (۱۵)، ۶۳-۷۰.
- سهامی، س؛ حسین زنی، ع. ا؛ پرویززاده، ع (۱۳۹۶). ساخت و اعتباریابی مقیاس بزهکاری چند بعدی نوجوانان و جوانان. *روش ها و مدل های روان شناختی*، ۸ (۳)، ۷۱-۸۶.
- عباسی، ا؛ فتی، ل؛ مولودی، ر؛ ضرابی، ح (۱۳۹۱). کفایت روان سنجی نسخه فارسی پرسشنامه پذیرش و عمل. *روش ها و مدل های روان شناختی*، ۲ (۱۰)، ۶۵-۸۰.
- شاملو، ب (۱۳۹۰). *عدالت کیفری و اطفال (شخصیت، طفل، بزهکاری، دادرسی، پاسخ ها)*. چاپ اول. تهران: انتشارات جنگل.
- فتحی، ی؛ ذاکری پور، غ. ر (۱۳۹۳). ناسایی علل گرایش روان شناختی نوجوانان به رفتارهای پرختر و راهکارهای مقابله با آن. *فصلنامه دانش انتظامی پلیس پایتخت*، ۱۷ (۱)، ۹۵-۱۲۶.
- قمرانی، ا؛ صمدی، م؛ تقی نژاد، م؛ شمسی، ع. ح (۱۳۹۴). شاخص های روان سنجی مقیاس شخصیت تاریک در دانشجویان. *روش ها و مدل های روان شناختی*، ۶ (۶)، ۷۳-۸۵.
- کاظمی رضایی، ع؛ سعیدپور، ص؛ صمیمی، ز؛ پارویی، م؛ افزون، ج (۱۳۹۶). مقایسه عدم تحمل بلاتکلیفی و ظرفیت حافظه کوتاه مدت در افراد مبتلا به وسواس فکری- عملی و افراد عادی. *فصلنامه روان شناختی شناختی*، ۵ (۳)، ۶۱-۷۰.
- لرکی، م؛ تفضلی، م؛ لطیف نژاد رودسری، ر؛ شاکری، م. ت؛ بابایی، ع (۱۳۹۳). بررسی نیازهای آموزشی درک شده زنان آسیب دیده در رابطه با رفتارهای پرختر جنسی. *زنان، مامایی و زایمان*، ۱۷ (۱۳۰)، ۲۱-۳۱.
- محسنی، س؛ میرشکاری، ل؛ آهوئی، م؛ حسینی سرحدی، ف؛ ثناگو، ا؛ کهکی، ف (۱۳۹۶). رابطه بین هیجان خواهی و سبک های هویت با رفتارهای پرختر نوجوانان (کانون هلال احمر زاهدان). *نشریه توسعه پرستاری در سلامت*، ۸ (۱)، ۴۷-۵۶.

تعیین نقش سه‌گانه تاریک شخصیت، عدم تحمل بلاتکلیفی، ابرازگری هیجان و اجتناب تجربی در پیش‌بینی رفتارهای پرخطر جنسی نوجوانان بزهکار
Determining the role of dark triad of personality, intolerance of uncertainty, expression of emotion and ...

- محمودپور، ع.ب؛ برزگردهج، ا؛ سلیمی بجستانی، ح؛ یوسفی، ن (۱۳۹۶). پیش‌بینی استرس ادراک شده بر اساس تنظیم هیجان، اجتناب تجربی و حساسیت اضطرابی افراد وابسته به مواد. *فصلنامه مطالعات روان‌شناختی بالینی*، ۸(۳۰)، ۱۸۹-۲۰۶.
- محمودعلیلو، م؛ شاهجویی، ت؛ هاشمی، ز (۱۳۸۹). مقایسه‌ی عدم تحمل بلاتکلیفی، اجتناب شناختی، جهت‌گیری منفی به مشکل و باورهای مثبت در مورد نگرانی بین بیماران مبتلا به اختلال اضطراب تعمیم‌یافته و افراد عادی. *فصلنامه‌ی علمی پژوهشی روانشناسی دانشگاه تبریز*، ۵(۲)، ۴۲-۲۳.
- مختارنیا، ا؛ زاده‌محمدی، ع؛ حبیبی، م؛ میرزایی‌فر، ف (۱۳۹۵). مدل علی اثر شخصیت بی‌ثباتی هیجانی بر گرایش به رفتارهای پرخطر در نوجوانان با نقش میانجی نگرش به مصرف مواد مخدر در نوجوانان. *اعتیادپژوهش*، ۴(۱۰)، ۱۶۱-۱۸۰.
- مرادی، آ؛ برقی ایرانی، ز؛ بگیان کوله‌مرز، م. ج؛ کریمی‌نژاد، ک؛ ضابط، م (۱۳۹۶). تعیین ساختار عاملی و ویژگی‌های روان‌سنجی پرسشنامه چندبعدی اجتناب تجربی. *مجله شناخت اجتماعی*، ۶(۲-۱)، ۵۷-۸۲.
- معظمی، ش (۱۳۹۰). *بزهکاری کودکان و نوجوانان*. چاپ پنجم، انتشارات دادگستر.
- میکائیلی منبع، ف؛ صالحی، م؛ احمدی خوبی، ش (۱۳۹۶). سه‌گانه تاریک شخصیت در افراد مجرم و غیر مجرم: خودشیفتگی، ماکیاولیسم و جامعه-ستیزی. *دو فصلنامه روان‌شناسی بالینی و شخصیت (دانشور رفتار)*، ۱۵(۱)، ۱۱۳-۱۲۶.
- ناصری، ا؛ خانجانی، ز؛ بخشی پورودسری، ع (۱۳۹۷). پیش‌بینی رفتارهای پرخطر بر اساس هوش هیجانی، هیجان‌خواهی، سبک‌های مقابله‌ای و تحمل ابهام. *پژوهش‌های تربیتی*، ۱۳(۵۵)، ۱۱۱-۱۳۲.
- نظری، ا؛ دودکانلوی میلان، ح؛ خطیب، ع. ه؛ هاشمی نصرت‌آباد، ت (۱۳۹۶). تجارب آسیب‌های دوران کودکی و رفتارهای پرخطر: نقش میانجی سه‌گانه تاریک شخصیت. *روانشناسی معاصر*، ۱۲، ۱۸۲۵-۱۸۲۸.
- وجدانی، ن (۱۳۹۷). پیش‌بینی گرایش به رفتارهای پرخطر بر اساس عدم تحمل بلاتکلیفی و پیوند والدینی در نوجوانان. *پژوهش در نظام‌های آموزشی*، ۱۲، ۱۱۳۷-۱۱۵۰.
- یوسفی، ر؛ پیری، ف (۱۳۹۵). ویژگی‌های روان‌سنجی نسخه فارسی پرسشنامه دوجین کثیف. *مجله روان‌پزشکی و روان‌شناسی بالینی*، ۲۲(۱)، ۶۷-۷۶.
- Abell, L., & Brewer, G. (2014). Machiavellianism, self-monitoring, self-promotion and relational aggression on Facebook. *Journal Computers in Human Behavior*, 36, 258-262.
- Adams, J.M., Florell, D., Burton, K.A., & Hart, W. (2014). Why do narcissists disregard social etiquette norms? A test of two explanations for why narcissism relates to offensive-language use. *Journal Personality and Individual Differences*, 58, 26-30.
- Barlow, A., Qualter, P., & Stylianou, M. (2010). Relationship between Machiavellianism, emotional intelligence and theory of mind in children. *Journal Personality and Individual Differences*, 48, 78-82.
- Blickle, G., Schlegel, A., Fassbender, P., & Klein, U. (2006). Some Personality Correlates of Business White-Collar Crime. *Journal of Applied Psychology*, 55, 220-233.
- Bond, F. W., Hayes, S. C., Baer, R. A., Carpenter, K. M., Guenole, N., Orcutt, H. K., & Zettle, R. D. (2011). Preliminary psychometric properties of the Acceptance and Action Questionnaire-II: A revised measure of psychological inflexibility and experiential avoidance. *Journal Behavior Therapy*, 42(4), 676-688.
- Boulter, C., Freeston, M., South, M., & Rodgers, J. (2014). Intolerance of uncertainty as a framework for understanding anxiety in children and adolescents with autism spectrum disorders. *Journal of Autism and Developmental Disorders*, 44(6), 1391-1402.
- Buhr, K., & Dugas, M. J. (2002). The Intolerance of Uncertainty Scale: Psychometric properties of the English version. *Journal Behaviour Research and Therapy*, 40, 931-945.
- Castellana, Gustavo, B., Barros Daniel, M. Serafim A.P., & Busatto F. G. (2014). *Psychopathic traits in young offenders vs. non-offenders in similar socioeconomic condition*. Rev. Bras. Psiquiatr.
- Childs, K., Dembo, R., Belenko, S., Sullivan, C., & Cochran, J. (2011). A group-based modeling approach to examining sociodemographic variation in the association among risky sexual behavior, drug use, and criminal involvement in a sample of newly arrested juvenile offenders. *Youth Violence and Juvenile Justice*, 9(4), 313-332.
- Clark, D. A., & Taylor, S. (2009). The transdiagnostic perspective on cognitive-behavioral therapy for anxiety and depression: new wine for old wineskins? *Journal of Congress Psychother*, 23(1), 60-67.
- Corral, S., & Calvete, E. (2000). Machiavellianism: Dimensionality of the Mach IV and its Relation to Self-Monitoring in a Spanish Sample. *Journal Psychology*, 3, 3-13.
- Dugas, M. J., & Koerner, N. (2005). Cognitive-behavioral treatment for generalized anxiety disorder: Current status and future directions. *Journal of Cognitive Psychotherapy*, 19(1), 61-81.
- Douglas, D., Bore, M., & Munro, D. (2012). Distinguishing the Dark Triad: Evidence from the Five-Factor Model and the Hogan Development Survey. *Journal Psychology*, 3, 237-242.
- Freeston, M. H., Rheaume, J., Letarte, H., Dugas, M. J., & Ladouceur, R. (1994). *Why do people worry? Personality and Individual Differences*, 17, 791-802.
- Fledderus, M., Bohlmeijer, E. T., & Pieterse, M. E. (2010). Does experiential avoidance mediate the effects of maladaptive coping styles on psychopathology and mental health? *Behavioral Modification*, 34(6), 503-519.

- Gómez-Guadix, M., Borrajo, E., & Almendros, C. (2016). Risky online behaviors among adolescents: Longitudinal relations among problematic Internet use, cyberbullying perpetration, and meeting strangers online. *Journal of behavioral addictions*, 5(1), 100-107.
- Gamez, W. Chmielewski, M. Kotov, R. Ruggero, C. & Watson, D. (2011). Development of a measure of experiential avoidance: The multidimensional experiential avoidance questionnaire. *Psychological Assessment*, 23(3), 692-713.
- Hare, R.D. (2007). *Forty Years Aren't Enough: Recollections, Prognostications, and Random Musings*. Mahwah: Lawrence Erlbaum Associates Publishers.
- Haskett, M.E., Stelter, R., Proffit, K., & Nice, R. (2012). Parent emotional expressiveness and children's self-regulation: Associations with abused children's school functioning. *Child Abuse & Neglect*, 36 (4), 296-307.
- Hawley, P.H. (2006). *Evolution and personality: A new look at Machiavellianism*. New Jersey: Lawrence Erlbaum.
- Hayes, S. C., Luoma, J. B., Bond, F. W., Masuda, A., & Lillis, J. (2006). Acceptance and commitment therapy: Model, processes and outcomes. *Behaviour research and therapy*, 44(1), 1-25.
- Hepper, E.G., Hart, C.M., Meek, R., Cisek, C.Z., & Sedikides, C. (2014) Narcissism and empathy in young offenders and non-offenders. *Journal Eur j personality*, 28, 201-210.
- Iversen, H. (2015). Risk-taking attitudes and risky driving behavior. *Journal of transport. Research*, 7(3): 135-150.
- Jonason, P., & Webster, G. (2010). "The Dirty Dozen: A Concise Measure of the Dark Triad". *Journal Psychological Assessment*, 22 (2), 420– 432.
- Joshi, S. R. (2013). A Study of Risk Taking Behaviour of Adolescent Students in Relation to Emotional Intelligence. *International Journal for Research in Education*, 2, 5.
- Jones, D.N., & Wisser, D. (2014). Differential infidelity patterns among the Dark Triad.? *Journal Pers Indiv Differ*, 57, 20–24.
- Karekla, M., & Panayiotou, G. (2011). Coping and experiential avoidance: unique or overlapping constructs? *Journal of Behavioral Therapy and Experimental Psychiatry*, 42(2), 163-170.
- King, L.A. & Emmons, R.A. (1990). Conflict over emotional expression: Psychological and physical Correlates. *Journal of Personality and Social Psychology*, 58 (5), 864-877.
- Kroger, J. (2015). *Identity development: Adolescence Through adulthood*. Thousand Oaks, California: Sage Publication.
- MacLaren, V.V., & Best, L.A. (2013). Disagreeable narcissism mediates an effect of BAS on addictive behaviors. *Journal Pers Indiv Differ*, 55, 101–105.
- McEvoy, P. M., & Erceg-Hurn, D. M. (2016). The search for universal transdiagnostic and trans-therapy change processes: evidence for intolerance of uncertainty. *Journal of anxiety disorders*, 41, 96-107.
- Morf, C.C., & Rhodewalt, F. (2001). Unraveling the paradoxes of Narcissism: A dynamic selfregulatory processing model. *Journal Psychol Inq*, 12, 177–196.
- Morriss, J., Christakou, A., & Van Reekum, C. M. (2016). Nothing is safe: Intolerance of uncertainty is associated with compromised fear extinction learning. *Biological psychology*, 121, 187-193.
- Netland, J.D, Miner, M.H. (2012). Psychopathy traits and parental dysfunction in sexual offending and general delinquent adolescent males. *Journal sex aggress*, 18, 4-22.
- Laposa, J. M., Collimore, K. C., Hawley, L. L., & Rector, N. A. (2015). Distress tolerance in OCD and anxiety disorders, and its relationship with anxiety sensitivity and intolerance of uncertainty. *Journal of anxiety disorders*, 33, 8-14.
- Lee, L., Chen, P.C., Lee, K., & Kaur, J. (2017). Violence-related behaviours among Malaysian adolescents: a cross sectional survey among secondary school students in Negeri Sembilan. *Annals-Academy of Medicine Singapore*, 36(3), 169-185.
- Oltedal, S., & Rundmo, T. (2016). The effects of Personality and gender on risky driving Behavior and accident involvement. *Journal of Safety Science*, 44, 621-628.
- Paal, T., & ereczkei, T. (2007). Adult theory of mind, cooperation, Machiavellianism: The effect of mindreading on social relations. *Journal Personality and Individual Differences*, 43, 541–551.
- Pailing, A., Boon, J., & Egan, V. (2014). Personality, the Dark Triad and violence. *Journal pers indiv differ*, 67, 81-86.
- Paulhus, D. L., & Williams, K. M. (2002). The Dark Triad of personality: Narcissism, Machiavellianism, and psychopathy. *Journal of Research in Personality*, 36, 556-563.
- Rauthmann, J.F. (2012). Towards multifaceted Machiavellianism: Content, factorial, and construct validity of a German Machiavellianism Scale. *Journal Personality and Individual Differences*, 52, 45–351.
- Porter, S., & Porter, S. (2007). *Psychopathy and violent crime*. Mahwah: Lawrence Erlbaum.
- Rauthmann, J.F., & Kolar, G. P. (2013). Positioning the Dark Triad in the interpersonal circumplex: The friendly-dominant narcissist, hostilesubmissive Machiavellian, and hostile-dominant psychopath? *Journal Personality and Individual Differences*, 54, 622– 627.
- Robichaud, M. (2013). Cognitive behavior therapy targeting intolerance of uncertainty: Application to a clinical case of generalized anxiety disorder. *Cognitive and Behavioral Practice*, 20(3), 251-263.
- Salekin, R.T, & Frick, P.J. (2005). Psychopathy in children and adolescents: The need for a developmental perspective. *Journal abnorm child psych*, 33, 403-409.
- Skeem, J., Johansson, P., Andershed, H., Kerr, M., & Louden, J.E. (2007). Two Subtypes of Psychopathic Violent Offenders That Parallel Primary and Secondary Variants. *Journal Abnorm psychol*, 116, 395–409.
- Stead, R., Fekken, G.C., Kay, A., & McDermott, K. (2012). Conceptualizing the Dark Triad of personality: Links to Social Symptomatology. *Journal Personality and Individual Differences*, 53, 1023–1028.

تعیین نقش سه‌گانه تاریک شخصیت، عدم تحمل بلاتکلیفی، ابرازگری هیجان و اجتناب تجربی در پیش‌بینی رفتارهای پرخطر جنسی نوجوانان بزهکار
 Determining the role of dark triad of personality, intolerance of uncertainty, expression of emotion and ...

- Sherry, S. B., Hewitt, P. L., Besser, A., Flett, G. L., & Klein, C. (2006). Machiavellianism, trait perfectionism, and perfectionistic selfpresentation. *Journal Pers Indiv Differ*, 40, 829– 839.
- Stone, M.H. (2007). Violent crimes and their relationship to personality disorders. *Journal Psychol health*, 138-153.
- Sloan, D. M. (2004). Emotion regulation in action: emotional reactivity in Experiential avoidance, *Behavioral Research Therapy*, 42(11), 1257-1270.
- Smith, J. M. (2008). Depressive rumination as experiential avoidance. *Thesis in PHD in psychology, Temple University*.
- Veld, D.M.J., Walraven, J.M., & Weerth, C.D. (2012). The relation between emotion regulation strategies and physiological stress responses in middle childhood. *Psychoneuroendocrinology*, 37 (8), 1309-1319.
- Veselka, L., Giammarco, E. A., & Vernon, P. A. (2014). The Dark Triad and the seven deadly sins. *Journal Personality and Individual Differences*, 67, 75-80.
- Whiting, S. E., Jenkins, W. S., May, A. C., Rudy, B. M., Davis, T. E., & Reuther, E. T. (2014). The role of intolerance of uncertainty in social anxiety subtypes. *Journal of clinical psychology*, 70(3), 260-272.



شپوشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
 رتال جامع علوم انسانی