

## پیش بینی مسخ شخصیت و حالات تجزیه ای بر اساس ترومای کودکی : نقش میانجی دلبستگی و توانمندی ایگو

### Predicting depersonalization and dissociative states based on childhood trauma: the mediating role of attachment and ego strength

**Fateme sadat Ershadi moghadam**

Ph.D Student, Department of Psychology, Qom branch, Islamic Azad University, Qom, Iran.

**Hassan Mirzahosseini \***

Associate professor of psychology, Department of psychology, Qom branch, Islamic Azad University, Qom, Iran.

[Mirzahosseini.Hassan@iau.ac.ir](mailto:Mirzahosseini.Hassan@iau.ac.ir)

**Dr. Gholamreza Sharifirad**

Professor, Faculty of Health, Qom University of Medical Sciences, Qom, Iran.

فاطمه سادات ارشادی مقدم

دانشجوی دکتری تخصصی، گروه روانشناسی، واحد قم، دانشگاه آزاد اسلامی، قم، ایران.

حسن میرزاحسینی (نویسنده مسئول)

دانشیار روانشناسی، گروه روانشناسی، واحد قم، دانشگاه آزاد اسلامی، قم، ایران.

دکتر غلامرضا شریفی راد

استاد، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی قم، قم، ایران.

#### Abstract

This study aimed to determine the mediating role of attachment and ego strength in the relationship between childhood trauma, dissociative states, and depersonalization. The research method was descriptive-correlation and structural equations type. The statistical population in this research was made up of all people aged 15 to 35 who had traumatic experiences in the city of Qom, in 2023, and the sample included 250 of these people who were selected by available sampling. The measurement tools included Cambridge Depersonalization Scale (CDS, Sierra & Berrios, 2000), dissociative experiences (DES-II, Carlson & Putnam, 1993), childhood trauma (CTQ, Bernstein et al, 2003), ego strength (ESS, Barron, 1953), and Adult Attachment Interview (AAI, Hazen and Shaver, 1987). Data analysis was conducted using Pearson correlation statistical tests and structural equations. The results of the fit of the proposed model indicated a good fit of the model with the data. The direct coefficients of the model showed that childhood trauma had a positive and significant effect on depersonalization ( $P < 0.001$ ) and dissociative state ( $P < 0.05$ ) and a significant negative effect on ego strength ( $P < 0.001$ ) and secure attachment ( $P < 0.001$ ). Also, the results showed that childhood trauma has an indirect effect through the mediation of secure attachment on dissociative states and depersonalization ( $P < 0.001$ ) and through the mediation of ego strength ( $P < 0.05$ ). Therefore, the strength of ego and secure attachment can affect the post-traumatic experience and cause dissociative disorders when dealing with stimuli.

**Keywords:** Ego Strength, Dissociative States, Depersonalization, Trauma.

#### چکیده

هدف پژوهش حاضر تعیین نقش میانجی دلبستگی و توانمندی ایگو در رابطه بین ترومای دوران کودکی، با مسخ شخصیت و حالات تجزیه‌ای بود. روش پژوهش، توصیفی-همبستگی و از نوع معادلات ساختاری بود. جامعه آماری را کلیه افراد ۱۵ تا ۳۵ سال دارای تجارب تروماتیک در شهر قم، در سال ۱۴۰۲ تشکیل دادند و نمونه شامل ۲۵۰ نفر از این افراد بود که به روش نمونه گیری در دسترس انتخاب شدند. ابزارهای اندازه‌گیری، پرسشنامه‌های مسخ شخصیت کمبریج (CDS، سیرا و بریوس، ۲۰۰۰)، تجارب تجزیه‌ای (DES II، کارلسون و پوتنام، ۱۹۹۳)، ترومای کودکی (CTQ، برنستاین و همکاران، ۲۰۰۳)، توانمندی ایگو (ESS، بارون، ۱۹۵۳) و مقیاس دلبستگی بزرگسال (AAI، هازن و شاور، ۱۹۸۷) بودند. تحلیل داده‌ها با استفاده از همبستگی پیرسون و معادلات ساختاری انجام شد. نتایج برازندگی مدل پیشنهادی حاکی از برازش خوب مدل با داده‌ها بود. ضرایب مستقیم مدل نشان داد ترومای کودکی بر مسخ شخصیت ( $P < 0.001$ ) و حالات تجزیه‌ای ( $P < 0.05$ ) اثر مثبت و معنادار و بر توانمندی ایگو ( $P < 0.001$ ) و دلبستگی ایمن ( $P < 0.001$ ) اثر منفی معنادار دارد. همچنین نتایج نشان داد ترومای کودکی از طریق میانجی‌گری دلبستگی ایمن بر حالات تجزیه‌ای و مسخ شخصیت ( $P < 0.001$ ) و از طریق میانجی‌گری توانمندی ایگو ( $P < 0.05$ ) دارای اثر غیرمستقیم است. بنابراین قدرت ایگو و دلبستگی ایمن می‌تواند بر تجربه بعد از تروما اثر گذارد و باعث ابتلا به اختلالات تجزیه‌ای هنگام مبارزه با محرک‌ها شود.

**واژه‌های کلیدی:** توانمندی ایگو، حالات تجزیه‌ای، مسخ شخصیت، تروما.

## مقدمه

بر اساس پنجمین ویرایش راهنمای تشخیصی و آماری اختلال‌های روانی<sup>۱</sup> تجزیه به عنوان اختلال یا عدم پیوستگی در فرایندهای ادغام عادی هشجاری، حافظه، هویت، هیجان، ادراک، وضعیت ظاهری بدن، کنترل حرکات فیزیکی، رفتار و یا قطع شدن یا تغییر کردن این فرایندها، تعریف شده است. مسخ شخصیت<sup>۲</sup> که یکی از زیرشاخه‌های این اختلال است، به عنوان دوره‌های مداوم یا مکرر احساس جدایی یا بیگانگی از احساس خود و جهان، تجربیات غیرواقعی بودن، جدا بودن، یا مشاهده گر بیرونی بودن در رابطه با افکار، احساسات، حس‌ها، بدن یا اعمال (مثل تغییرات ادراکی، درک زمان تحریف شده، خود غیر واقعی یا فقدان خود، بی حسی هیجانی و یا جسمانی) تعریف می‌شود (انجمن روانپزشکی آمریکا، ۲۰۲۲). علایم تجزیه‌ای در جمعیت عمومی جامعه از شیوع نسبتاً بالایی برخوردار است (کیت<sup>۳</sup> و همکاران، ۲۰۲۰؛ گوفنت و بینه<sup>۴</sup>، ۲۰۱۸). این اختلالات، شدید و ناتوان‌کننده هستند و موجب استفاده زیاد از منابع جامعه، از جمله خدمات روانپزشکی، می‌شوند. از نظر اقتصادی نیز، هزینه‌های این اختلالات به همراه سایر اختلالات پیچیده‌ی پس از سانحه بسیار بالاست (لانگلدن<sup>۵</sup> و همکاران، ۲۰۲۰).

مطالعات نشان داده اند که قرار گرفتن در معرض ترومای دوران کودکی با افزایش حالت‌های تجزیه‌ای در اختلالات شدید روانی (گوفنت، بینه، ۲۰۱۸) و مسخ شخصیت (توماسون و ژاک<sup>۶</sup>، ۲۰۱۷؛ ساروقی و طاهری، ۱۳۹۶) همراه است. تروماهای دوران کودکی معمولاً در پنج دسته سوء رفتار جنسی، سوء رفتار فیزیکی، سوء رفتار هیجانی، غفلت هیجانی و غفلت فیزیکی طبقه بندی می‌شود (براون<sup>۷</sup> و همکاران، ۲۰۲۱). در زمان یک رویداد تروماتیک، گسست به عنوان یک عملکرد محافظتی و بقاء، به افراد اجازه می‌دهد تا از منبع پریشانی جدا شوند و از خود درونی در برابر آسیب‌های شدید محافظت کند و آنها را قادر می‌سازد تا سازگار شوند (کاتزمن و پاپوچیس<sup>۸</sup>، ۲۰۲۳). با این حال، این پاسخ "انطباقی" ابتدایی ممکن است به مرور زمان ناکارآمد شود و به صورت خودکار، در شرایط مختلف به عنوان پاسخ به استرس یا یادآورهای تروما استفاده شود، بنابراین، به طور بالقوه بر عملکرد افراد تأثیر می‌گذارد و از ادغام عواملی که ممکن است بهبودی و بهزیستی بلندمدت را ارتقاء دهند، جلوگیری می‌کند و باعث می‌شود فرد به راحتی با پدیده تروما کنار نیاید (واگنر-اسکاسل<sup>۹</sup> و همکاران، ۲۰۲۲). با اینکه رابطه بین تروما و تجزیه در مطالعات به فراوانی یافت شده است، اما همه کودکان آسیب دیده علایم تجزیه‌ای را نشان نمی‌دهند، به عنوان مثال مطالعه بریر<sup>۱۱</sup> (۲۰۰۶)، علایم تجزیه‌ای قابل توجه را، تنها در ۸ درصد از افرادی که در معرض تروما بودند نشان داد. با این حال، ۹۰ درصد از افرادی که حداقل یک مقیاس تجزیه بالینی معنی‌دار داشتند، سابقه تروما را گزارش کردند. این نتایج بیانگر این موضوع است که تروما احتمالاً یک شرط مهم، اما ناکافی برای ایجاد علائم تجزیه‌ای است. عوامل خطر اضافی، مانند کاهش ظرفیت‌های تنظیم هیجان، عوامل خانوادگی، دلبستگی ممکن است تعیین کنند که آیا قرار گرفتن در معرض تروما منجر به علایم تجزیه‌ای قابل توجه بالینی می‌شود یا خیر (بریر، ۲۰۰۶؛ لیوتی<sup>۱۲</sup>، ۲۰۰۶). بنابراین این موضوع اهمیت پیدا می‌کند که چه توانمندی‌هایی در فرد می‌تواند به عنوان عوامل میانجی از بروز اختلالات تجزیه‌ای و مسخ شخصیت بعد از تروما جلوگیری کند. تاب آوری ایگو و دلبستگی ایمن از جمله عوامل محافظتی درونی هستند که خطر ابتلا به مشکلات سلامت روان را در افراد با سابقه بدرفتاری کاهش می‌دهند (منگ<sup>۱۳</sup> و همکاران، ۲۰۱۸).

همانگونه که بیان شد یکی از این عوامل اثرگذار، توانمندی ایگو<sup>۱۴</sup> است. این توانمندی نمایانگر پتانسیل فرد در سازگاری با استرس بدون تجربه اضطراب فلج‌کننده می‌باشد، توانمندی ایگو باعث فهم واقع‌بینانه شرایط مشکل و پاسخ‌گویی مفید به آن‌ها می‌شود، این امر به فرد کمک می‌کند تا به صورت اثربخش و سازنده به چالش‌ها و مشکلات پیش‌آمده پاسخ دهد (جراره و همکاران، ۱۴۰۱). قدرت ایگو،

1 Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders (DSM-5)

2 Depersonalization

3 American Psychiatric Association

4 Kate

5 Goffinet &amp; Beine

6 Langeland

7 Thomson &amp; Jaque

8 Brown

9 Katzman &amp; Papouchis

10 Wagner-Skacel

11 Briere

12 Liotti

13 Meng

14 ego strength

توانایی و ظرفیت عمومی انسجام در شخصیت است و می‌تواند از مسخ شخصیت و اختلالات تجزیه‌ای جلوگیری کند (لیوتنر<sup>۱</sup> و همکاران، ۲۰۲۱). علاوه بر توانمندی ایگو یکی دیگر از عوامل تاثیر گذار در سلامت روان دلبستگی ایمن می‌باشد (لین<sup>۲</sup>، ۲۰۲۰). بر اساس نظریه دلبستگی، کودکان در طول سال اول زندگی با مراقب خود، پیوند عاطفی عمیقی به نام دلبستگی را تجربه می‌کنند، اینزورث<sup>۳</sup> و همکارانش سه سبک را معرفی کردند: دلبستگی ایمن، نایمن-اجتنابی، نایمن-دوسوگرا (اینزورث و همکاران، ۱۹۷۱؛ ۱۹۷۸). دلبستگی ایمن به تجربیات رابطه مثبت، دوستانه و حمایتی اشاره دارد، دلبستگی اضطرابی به تجربیات دوسویه اشاره دارد که در آن افراد همزمان هم تمایل به صمیمیت هم ترس از طرد شدن را تجربه می‌کنند، دلبستگی اجتنابی به تجربیات رابطه مبتنی بر بی‌اعتمادی و عدم وابستگی اشاره دارد (اوزتک-کازان و ارسلان<sup>۴</sup>، ۲۰۲۲). دلبستگی نایمن با آسیب شناسی روانی و مخصوصا با حالات تجزیه‌ای همراه است (محمودیان و همکاران، ۱۳۹۹). دلبستگی ایمن میتواند رابطه بین اختلالات تجزیه‌ای و ترومای کودکی را میانجی‌گری کند (کنگ<sup>۵</sup> و همکاران، ۲۰۱۷). در پژوهش‌هایی رابطه تروما با توانمندی ایگو، سبک‌های دلبستگی، اختلالات تجزیه‌ای و مسخ شخصیت مورد بررسی قرار گرفته است. توماسون و ژاک (۲۰۱۷) نشان دادند که مسخ شخصیت به طور قابل توجهی با تجارب نامطلوب دوران کودکی ارتباط دارند. پژوهش سیمئون و نوتلسکا<sup>۶</sup> (۲۰۲۲) نشان داد که در گروه دارای اختلال مسخ شخصیت، سبک دلبستگی ترسناک، پیش‌بینی کننده حالات تجزیه‌ای بود. مطالعه فیلیپ<sup>۷</sup> و همکاران (۲۰۱۱) نشان داد که تاب‌آوری ایگو میانجی مهمی بین آسیب‌های دوران کودکی و علائم روان‌شناختی است. با توجه به بررسی‌های انجام شده به نظر میرسد دو متغیر توانمندی ایگو و سبک دلبستگی نقش بارزی در رابطه بین آسیب‌های دوران کودکی و اختلالات روانی را دارد.

با توجه به پیشینه پژوهش، مشاهده می‌شود که در ایران به مسئله تاثیر تروما بر اختلالات تجزیه‌ای و مسخ شخصیت کمتر پرداخته شده است و مطالعات پیگیر عوامل موثر بر این اختلالات اندک است. این در حالی است که بررسی‌های انجام شده در زمینه تروما در ایران نشان از شیوع بالای ترومای دوران کودکی دارد (میکاییلی و زمانلو، ۱۳۹۱؛ ترکاشوند و همکاران، ۱۳۹۲). یکی از نشانگان شایع همراه با ترومای کودکی وجود نشانه‌های تجزیه‌ای و علائم مسخ شخصیت هستند که وجود این علائم منجر به نیاز عمیق به فاصله گرفتن و جدا شدن از خود می‌گردد که در بلندمدت منجر به اختلالاتی در عملکرد روانشناختی و اجتماعی افراد می‌شوند. در نتیجه بررسی نقش تجهیزاتی روانی مانند توانمندی ایگو و دلبستگی ایمن در رابطه تروما با حالات تجزیه‌ای و مسخ شخصیت باعث دسترسی به اطلاعات جامع‌تری در مورد تروما می‌شود و به طرح‌ریزی، مدیریت و برنامه‌ریزی برای درمان‌های روانشناختی افرادی که تروما را تجربه می‌کنند، کمک شایانی می‌کند. بنابراین در باب ضرورت انجام پژوهش حاضر می‌توان بیان نمود که تجربه تروما پیامدهای نامطلوب شناختی، روانشناختی، هیجانی و رفتاری به دنبال دارد. بر این اساس ضروری است عوامل مختلف مرتبط با تروما بررسی و اقدامات مقتضی برای حل مشکلات این افراد صورت گیرد تا از پیشروی این مشکلات و تبدیل آن‌ها به اختلال‌های بالینی و شخصیتی جلوگیری گردد. لذا هدف از پژوهش حاضر تعیین نقش میانجی دلبستگی و توانمندی ایگو در رابطه بین ترومای دوران کودکی، با مسخ شخصیت و حالات تجزیه‌ای بود.

## روش

روش پژوهش حاضر توصیفی-همبستگی از نوع مدل‌یابی معادلات ساختاری بود. جامعه آماری در این پژوهش شامل کلیه افراد ۱۵ تا ۳۵ سال دارای تجارب تروماتیک، در استان قم در سال ۱۴۰۲ است. جامعه آماری در این پژوهش شامل کلیه افراد ۱۵ تا ۳۵ سال دارای تجارب تروماتیک، در استان قم در سال ۱۴۰۲ بود. در پژوهش حاضر با استفاده از روش نمونه‌گیری در دسترس تعداد ۲۵۰ نفر از افراد دارای تجربه تروماتیک و معیارهای ورود به پژوهش انتخاب شدند. با توجه به محدودیت‌های ناشی از دسترسی افرادی دارای تجارب تروماتیک کودکی و نگرانی آن‌ها مبنی بر افشای هویتشان، از پرسشنامه اینترنتی به جای مدادکاغذی استفاده شد و از طریق ارسال لینک پرسشنامه‌ها در گروه‌ها و کانال‌های اجتماعی (تلگرام، واتساپ، اینستاگرام، ایتا و روبیکا)، پرسشنامه‌ها تکمیل و جمع‌آوری گردید. به این

1 Leutner

2 Lane

3 Atinsworth

4 Ozteke-Kozan &amp; Arslan

5 Kong

6 Simeon &amp; Knutelska

7 Philippe

پیش بینی مسخ شخصیت و حالات تجزیه ای بر اساس ترومای کودکی: نقش میانجی دلبستگی و توانمندی ایگو  
 predicting depersonalization and dissociative states based on childhood trauma: the mediating role of attachment and ...

صورت که در ابتدای پرسشنامه اینترنتی در مورد ملاک‌های ورود و خروج، رضایت آگاهانه و تجربه تروماتیک توضیحاتی ارائه شد و از افراد خواسته شد تنها کسانی که این تجارب را در زندگی داشته‌اند به پرسشنامه پاسخ دهند و پس از تکمیل و جمع‌آوری داده‌ها، در نهایت از ۳۵۰ نفر تنها ۲۵۰ نفر از افرادی که در پرسشنامه ترومای دوران کودکی نمره بالاتر از نمره برش ۴۵ دریافت کرده بودند وارد تحلیل شدند. ملاک‌های ورود به پژوهش عبارت بود از: رضایت آگاهانه از شرکت در پژوهش، سن بین ۱۵ تا ۳۵ سال، تجربه تروما در کودکی بر اساس دریافت نمره بالاتر از ۴۵ در پرسشنامه ترومای کودکی، داشتن حداقل سواد خواندن و نوشتن و امکان دسترسی به اینترنت برای تکمیل پرسشنامه‌های پژوهش. همچنین ملاک‌های خروج شامل تکمیل ناقص پرسشنامه‌ها بود. در این پژوهش، برای جلوگیری از محافظه‌کاری پاسخگویان در پاسخ‌دهی، پرسشنامه‌ها بدون ذکر نام و نام خانوادگی تنظیم شد، به شرکت‌کنندگان اطمینان داده شد داده‌های حاصل از پرسشنامه‌های پژوهش فقط در راستای اهداف پژوهش استفاده می‌شود و موافقت و تمایل شخصی برای شرکت در پژوهش در نظر گرفته شد. در این پژوهش به منظور تجزیه و تحلیل داده‌ها از روش تحلیل معادلات ساختاری و نرم‌افزارهای SPSS نسخه ۲۶ و AMOS نسخه ۲۴ استفاده شد.

### ابزار سنجش

**پرسشنامه مسخ شخصیت کمبریج (CDS):**<sup>۱</sup> در این پژوهش جهت اندازه‌گیری متغیر مسخ شخصیت از پرسشنامه مسخ شخصیت کمبریج سیرا و بریوس<sup>۲</sup> (۲۰۰۰)، استفاده شد. به دلیل اینکه فرم ترجمه شده این مقیاس در ایران برای دومین بار است که مورد استفاده قرار می‌گیرد و به دلیل نبود ترجمه فارسی این پرسشنامه، برای استفاده در این پژوهش فرم اصلی توسط یک متخصص زبان انگلیسی به فارسی ترجمه شد و سپس دوباره به انگلیسی برگردانده و برای مقایسه با نسخه اصلی مطابقت داده شد و ترجمه مورد تایید قرار گرفت. این پرسشنامه یک ابزار خودگزارشی است که از ۲۹ گویه تشکیل شده است و به منظور سنجش حالت‌های دگرسان بینی خود (احساس غیرواقعی بودن، آشنا پنداری، خرد بینی، تجارب خارج از بدن، فقدان لذت، کرختی هیجانی و غیره) در بیماران ساخته شده است. برای نمره‌گذاری پرسشنامه، علائم در مقیاس درجه بندی از ۰ تا ۴ برای فراوانی (۰=هرگز، ۱=به ندرت، ۲=اغلب، ۳=بیشتر اوقات، ۴=همیشه) و از ۱ تا ۶ برای مدت زمان (۱=چند ثانیه، ۲=چند دقیقه، ۳=چند ساعت، ۴=حدود یک روز، ۵=بیش از یک روز، ۶=بیش از یک هفته) قرار گرفته است. دامنه نمرات برای مسخ شخصیت از حداقل ۰ تا حداکثر ۱۱۶ است و کسب نمره بالا از ۷۰ حاکی از وجود حالت‌های مسخ شخصیت است. روایی محتوایی فرم اصلی این پرسشنامه توسط متخصصان تایید شده است. جهت بررسی روایی همزمان نمرات افراد دارای اختلال مسخ شخصیت در این مقیاس با نمرات خرده مقیاس مسخ شخصیت پرسشنامه تجارب تجزیه ای برنستاین و پوتنام مقایسه و همبستگی آنها ۰/۸۰ بود ولی با سایر خرده مقیاس‌های پرسشنامه تجارب تجزیه‌ای همبستگی معناداری نداشت. همچنین مطالعه اعتبارسنجی اولیه، ویژگی‌های روان‌سنجی خوبی را با دقت ۰/۸۷ و حساسیت ۰/۷۶ در تمایز بیماران مبتلا به اختلال مسخ شخصیت از بیماران مبتلا به سایر بیماری‌ها مانند صرع نشان داد. آلفای کرونباخ این پرسشنامه در فرم اصلی ۰/۸۹ و ضریب دو نیمه کردن ۰/۹۲ به دست آمد که این ابزار را می‌توان معتبر و قابل اعتماد در نظر گرفت (سیرا و بریوس، ۲۰۰۰). در پژوهش یوسفی و همکاران (۱۳۸۸)، آلفای کرونباخ این پرسشنامه ۰/۸۰ بود و ضریب بازآزمایی دو ماهه آن ۰/۷۹ به دست آمد. همچنین در پژوهش حاضر روایی محتوایی توسط متخصصین تایید شد و پایایی با استفاده از آلفای کرونباخ ۰/۸۸ به دست آمد.

**پرسشنامه تجارب تجزیه‌ای (DES-II):**<sup>۳</sup> پرسشنامه تجارب تجزیه‌ای شامل ۲۸ گویه در مورد تجربیات زندگی روزمره است که اولین نسخه توسط برنستین و پوتنام<sup>۴</sup> (۱۹۸۶)، و نسخه دوم توسط کارلسون<sup>۵</sup> و پوتنام (۱۹۹۳)، طراحی شد. پرسشنامه تجارب تجزیه‌ای یک ابزار خودسنجی کوتاه برای اندازه‌گیری فراوانی تجارب تجزیه‌ای است. نمره‌گذاری پرسشنامه از لیکرت ۱۰ درجه‌ای از هرگز=۰ تا همیشه=۹ انجام می‌شود که دامنه نمرات برای تجارب تجزیه‌ای از حداقل ۰ تا حداکثر ۲۸۰ است و کسب نمره بالا حاکی از وجود فراوانی تجارب تجزیه‌ای است. این مقیاس برای کشف و اطمینان در مورد اختلال هویت تجزیه‌ای و اختلال استرس پس از سانحه مؤثر است. این مقیاس دارای سه بعد فراموشی تجزیه‌ای<sup>۶</sup> (سوالات ۲۶-۲۵-۱۰-۸-۶-۴-۳)، مسخ شخصیت<sup>۷</sup> و مسخ واقعیت<sup>۸</sup> (سوالات ۲۸-۲۷-۱۳-)

1 Cambridge Depersonalization Scale (CDS)

2 Sierra & Berrios

3 Dissociative Experiences Scale (DES-II)

4. Bernstein & Putnam

5. Carlson

6. dissociative amnesia

7. depersonalization

8. reality distortion

۷-۱۱-۱۲) و جذب و تخیل<sup>۱</sup> (سوالات ۲۳-۲۲-۲۰-۱۸-۱۷-۱۶-۱۵-۱۴-۲) است. نمره هر یک از ابعاد با تقسیم بر تعداد سوال هر بعد بر نمره کل حاصل می‌شود و در آخر یک نمره کلی نیز محاسبه خواهد شد (چو<sup>۲</sup>، ۲۰۱۱). برنستین و پوتنام پایایی بازآزمایی پرسشنامه را در فاصله ۴ تا ۸ هفته ۰/۸۴ به دست آوردند. روایی سازه این مقیاس را بین ۰/۵۰ تا ۰/۷۹ به دست آوردند، که نشان دهنده سازگاری درونی خوب آن است. این پرسشنامه می‌توانست بین تجارب تجزیه‌ای با سایر تشخیص‌ها تمایز قائل شود. ضریب توافق کندال برای این پرسشنامه ۰/۷۰ به دست آمد (برنستین و پوتنام، ۱۹۸۶). در پژوهش بروس<sup>۳</sup> و همکاران (۲۰۰۷) پایایی و روایی این ابزار بررسی شده و دارای همسانی درونی بالایی با آلفای کرونباخ ۰/۹۳ و پایایی بازآزمایی دو ماهه بین ۰/۷۹ تا ۰/۹۶ است و پایایی دو نیمه کردن را بین ۰/۸۳ تا ۰/۹۳ گزارش کردند. در پژوهش کارگربرزی و همکاران (۱۳۹۷) پایایی با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ ۰/۹۲ به دست آمد و نتایج تحلیل عاملی نشان داد که مدل اندازه‌گیری از برازش مطلوبی برخوردار است و همه گویه‌ها از توان آماری مطلوب برای سنجش تجارب تجزیه‌ای برخوردار هستند. همچنین ضریب همبستگی تجارب تجزیه‌ای با افکار خودکشی و صفات حالت عاطفی منفی، جدایی، بازداری زدایی، روان‌پریش-خویی و دشمنی به ترتیب ۰/۵۲، ۰/۱۶، ۰/۲۳، ۰/۲۵، ۰/۳۳ و ۰/۱۷ به دست آمد که گویای روایی همگرای این ابزار با سازه‌های مشابه بود (به نقل از کارگربرزی و همکاران، ۱۳۹۸). همچنین در پژوهش حاضر، پایایی نمره کل با استفاده از آلفای کرونباخ ۰/۹۱ به دست آمد.

**پرسشنامه ترومای دوران کودکی (CTQ):**<sup>۴</sup> این پرسشنامه توسط برنستین<sup>۵</sup> و همکاران (۲۰۰۳)، به منظور سنجش آسیب‌ها و ترومای دوران کودکی توسعه داده شده است. این پرسشنامه یک ابزار غربالگری برای آشکار کردن اشخاص دارای تجربیات سوء استفاده و غفلت دوران کودکی است و هم برای بزرگسالان و هم برای نوجوانان قابل استفاده است. این پرسشنامه ۲۸ سوال دارد که ۲۵ سوال آن برای سنجش مولفه‌های اصلی پرسشنامه بکار می‌رود و ۳ سوال آن برای تشخیص افرادی که مشکلات دوران کودکی خود را انکار می‌کنند بکار می‌رود و پنج نوع از بدرفتاری در دوران کودکی را مورد سنجش قرار می‌دهد که عبارتند از سوء استفاده جنسی (سوالات ۲۰، ۲۱، ۲۳، ۲۴، ۲۷)، سوء استفاده جسمی<sup>۶</sup> (سوالات ۹، ۱۱، ۱۲، ۱۵، ۱۷)، سوء استفاده عاطفی<sup>۷</sup> (سوالات ۳، ۸، ۱۴، ۱۸، ۲۵)، و غفلت عاطفی<sup>۸</sup> (سوالات ۵، ۷، ۱۳، ۱۹، و ۲۸) و غفلت جسمی<sup>۹</sup> (سوالات ۱، ۲، ۴، ۶، ۲۶). نمره گذاری پرسشنامه به صورت ۵ درجه‌ای لیکرت از هرگز=۰ تا همیشه=۴ است. دامنه نمرات برای هر یک از زیرمقیاس‌ها از ۵ تا ۲۵ و برای نمره کل ۲۵ تا ۱۲۵ است. نمره بالاتر در این پرسشنامه حاکی از آسیب‌ها و ترومای شدیدتر دوران کودکی است. در مطالعه برنستین و همکاران (۲۰۰۳)، پایایی با استفاده از آلفای کرونباخ سوء استفاده جسمی، سوء استفاده جنسی، غفلت عاطفی و غفلت عاطفی به ترتیب برابر با ۰/۸۷، ۰/۸۶، ۰/۹۵، ۰/۸۹، و ۰/۷۸ بود. همچنین روایی همزمان آن با درجه بندی درمانگران از میزان ترومای کودکی در دامنه ۰/۵۹ تا ۰/۷۸ گزارش شده است (برنستین و همکاران، ۲۰۰۳). در ایران نیز ابراهیمی و همکاران (۱۳۹۲)، شاخص کلی روایی محتوای را ۰/۸۴ و نسبت روایی محتوایی آن را ۰/۸۰ گزارش کردند که نشان‌دهنده روایی مناسب این پرسشنامه بود. پایایی با استفاده از آلفای کرونباخ این پرسشنامه را از ۰/۸۱ تا ۰/۹۸ برای مولفه‌های پنج‌گانه آن گزارش کردند و پایایی بازآزمایی در بازه زمانی یک ماهه ۰/۹۴ برآورد شد. همچنین در پژوهش حاضر، پایایی با استفاده از آلفای کرونباخ بین ۰/۷۹ تا ۰/۸۴ به دست آمد.

**پرسشنامه توانمندی ایگو (ESS):**<sup>۱۰</sup> پرسشنامه توانمندی ایگو یکی از مقیاس‌هایی است که به عنوان مقیاس تکمیلی در تست امام‌پی‌ای ۲ مطرح شده است و دارای ۵۲ ماده است. بارون<sup>۱۱</sup> (۱۹۵۳)، مقیاس توانمندی ایگو را اختصاصاً به منظور پیش‌بینی پاسخ بیماران روان‌نژند به روان‌درمانی انفرادی تدوین کرد. نسخه اولیه این پرسشنامه ۶۸ ماده داشت که در نسخه امام‌پی‌ای ۲ شامل ۵۲ ماده است. نمره‌گذاری پرسشنامه به صورت ۵ درجه‌ای لیکرت از ۱ تا ۵ است که دامنه نمرات برای توانمندی ایگو از حداقل ۰ تا حداکثر ۲۰۸ است و کسب نمره بالا در این پرسشنامه نشان‌دهنده قدرت بالاتر ایگو است. ماده‌های این پرسشنامه مربوط به کارکرد بدنی، انزوا، وضعیت اخلاقی، کفایت شخصی، توانایی مقابله با هراس‌ها و اضطراب‌ها است. گراهام<sup>۱۲</sup> (۲۰۰۶) با توجه به مطالعه بارون (۱۹۵۳)، در گروهی

9. attraction and imagination

10. Chu

3. Bruce

4 Childhood Trauma Questionnaire (CTQ)

5. Bernstein

6. physical abuse

4. emotional abuse

8. emotional neglect

6. physical neglect

10 ego-strengths scale (ESS)

11. Barron

12. Graham

پیش بینی مسخ شخصیت و حالات تجزیه ای بر اساس ترومای کودکی : نقش میانجی دلبستگی و توانمندی ایگو  
 predicting depersonalization and dissociative states based on childhood trauma: the mediating role of attachment and ...

متشکل از ۳۰ بیمار روانی همزمان را مورد بررسی قرار داد و ضریب همبستگی پیرسون را ۰/۷۴ گزارش نمودند. همچنین مقدار ضریب پایایی بازآزمایی به فاصله ۳ ماه بین دو آزمایش را ۰/۷۲ گزارش کرد. در مطالعه موتابی و شهرامی (۱۹۹۴)، ضریب بازآزمایی با یک فاصله ۶ هفته ای برای دانشجویان در گروهی متشکل از ۳۰ نفر مرد و زن، ۰/۷۶ به دست آمد و روایی زوج- فرد برای نمونه ۱۲۰ نفری دانشجوی مرد و زن به ترتیب ۰/۶۹ و ۰/۷۱ بود. همچنین در پژوهش حاضر، پایایی با استفاده از آلفای کرونباخ ۰/۷۷ به دست آمد.

**پرسشنامه سبک دلبستگی (AAI):** این مقیاس توسط هازن و شیور<sup>۲</sup> در سال (۱۹۸۷) ساخته شده است. در ایران در مورد نمونه‌های دانشجویی و جمعیت عمومی ایران هنجار یابی شده است (بشارت، ۲۰۱۱). این مقیاس شامل ۱۵ عبارت است و سه سبک دلبستگی اجتنابی (۱-۲-۳-۴-۵)، دلبستگی ایمن (۶-۷-۸-۹-۱۰)، دوسوگرایی اضطرابی (۱۱-۱۲-۱۳-۱۴-۱۵)، را در طیف ۵ درجه ای لیکرت (خیلی کم=۱، کم=۲، متوسط=۳، زیاد=۴، خیلی زیاد=۵) می‌سنجد. حداقل و حداکثر نمره‌ی آزمودنی در زیر مقیاس‌های آزمون به ترتیب ۵ و ۲۵ خواهد بود. هازن و شیور (۱۹۸۷) ضریب پایایی این پرسشنامه را از طریق روش بازآزمایی ۰/۸۱ و از طریق روش آلفای کرونباخ ۰/۸۷-۰ بدست آوردند. ضریب آلفای کرونباخ پرسش‌های هر یک از زیر مقیاس‌های ایمن، اجتنابی و مضطرب دوسوگرا در مورد یک نمونه ی ۱۴۸۰ نفری شامل ۸۶۰ زن و ۶۲۰ مرد؛ برای کل آزمودنی‌ها به ترتیب ۰/۹۱، ۰/۸۷، ۰/۹۰ بود که نشانه ی همسانی درونی خوب مقیاس دلبستگی بزرگسال است. ضرایب همبستگی بین نمره‌های یک نمونه ۳۰۰ نفری از آزمودنی‌ها در دو نوبت با فاصله چهار هفته برای سنجش پایایی بازآزمایی در مورد سبک‌های دلبستگی ایمن، اجتنابی و دوسوگرا برای کل آزمودنی‌ها به ترتیب ۰/۸۲، ۰/۷۸، ۰/۷۵ محاسبه شد که نشانه پایایی بازآزمایی رضایتبخش مقیاس است. روایی همزمان این مقیاس از طریق اجرای همزمان مقیاس‌های مشکلات بین شخصی و عزت نفس کوپر اسمیت در مورد یک نمونه ی ۳۰۰ نفری از آزمودنی‌ها ارزیابی شد. نتایج ضرایب همبستگی پیرسون نشان داد که بین نمره‌ی آزمودنی‌ها در سبک دلبستگی ایمن و زیرمقیاس مشکلات بین شخصی همبستگی منفی معنی‌دار (I=-/۴۳) تا (I=-/۷۱) و با زیرمقیاس‌های عزت نفس همبستگی مثبت معنی‌دار (I=/۳۹) تا (I=/۴۱) وجود دارد. بین نمره ی آزمودنی‌ها در سبک‌های دلبستگی ناایمن و زیرمقیاس‌های مشکلات بین شخصی همبستگی مثبت معنادار (I=/۲۶) تا (I=/۴۵) و با زیر مقیاس‌های عزت نفس همبستگی منفی و اما غیرمعنی‌دار به دست آمد. این نتایج نشان دهنده ی روایی کافی مقیاس دلبستگی بزرگسال است. نتایج تحلیل عوامل نیز با تعیین سه عامل سبک دلبستگی ایمن، سبک دلبستگی اجتنابی و سبک دلبستگی دوسوگرا، روایی سازه ی مقیاس دلبستگی بزرگسال را مورد تایید قرارداد (بشارت، ۲۰۱۱). همچنین در پژوهش حاضر، پایایی با استفاده از آلفای کرونباخ بین ۰/۷۰ تا ۰/۸۰ به دست آمد.

## یافته ها

از مجموع ۲۵۰ نفر شرکت‌کننده در پژوهش حاضر ۱۴۳ نفر (۵۷/۲٪) زن و ۱۰۷ نفر (۴۲/۸٪) مرد بودند. میانگین سنی شرکت‌کنندگان ۲۳/۰۲ ± ۵/۶۰ سال، و در طیف سنی ۱۵-۳۵ سال مورد بررسی قرار گرفت. ماتریس همبستگی متغیرهای پژوهش در جدول ۱ آمده است.

جدول ۱. ماتریس همبستگی بین متغیرهای پژوهش

	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۱. ترومای کودکی							
۲. توانمندی ایگو	-۰/۲۶**						
۳. حالات تجزیه‌ای	۰/۳۸**	-۰/۳۱**					
۴. مسخ شخصیت	۰/۳۱**	-۰/۲۵**	۰/۳۹**				
۵. دلبستگی ایمن	-۰/۲۹**	۰/۰۱	-۰/۳۳**	-۰/۲۴**			
۶. ناایمن اجتنابی	۰/۱۹**	-۰/۰۸	۰/۲۲**	۰/۱۹**	-۰/۳۲**		
۷. ناایمن دوسوگرا	۰/۳۱**	-۰/۱۷**	۰/۱۸**	۰/۲۴**	-۰/۰۴	۰/۱۶*	۱

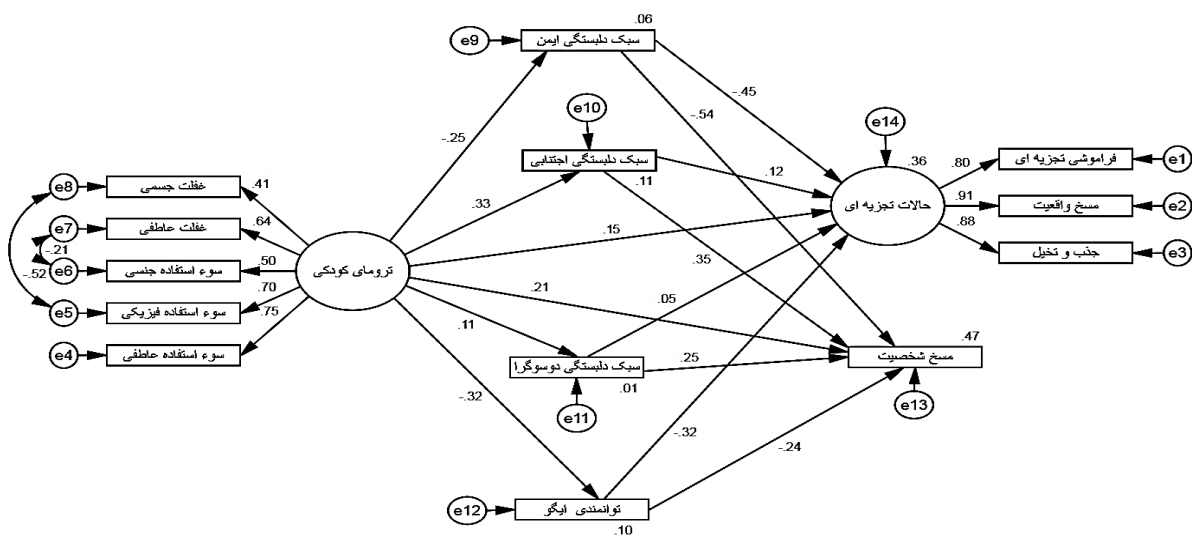
1 Adult Attachment Interview (AAI)

2 Hazen, Shaver

۱۵/۲۲	۱۵/۱۸	۱۵/۹۵	۸۳/۱۲	۰/۸۷	۳۹/۱۷	۷۰/۷۲	میانگین
۴/۰۷	۴/۲۷	۳/۲۰	۱۹/۲۹	۰/۱۰	۶/۱۵	۹/۲۲	انحراف معیار
-۰/۲۳	۰/۰۵	۰/۰۴	۰/۹۸	۰/۷۴	۰/۳۲	۰/۴۵	کجی
-۰/۴۳	-۰/۶۸	-۰/۳۹	۰/۷۲	۰/۶۹	۰/۵۳	۰/۳۰	کشیدگی

\*\* $P < 0.01$ , \* $P < 0.05$

با توجه به نتایج ماتریس همبستگی در جدول ۱، بین بین متغیرهای پژوهش به غیر از توانمندی ایگو با دل‌بستگی ایمن و نایمن اجتنابی، و دل‌بستگی ایمن با نایمن دوسوگرا همبستگی وجود دارد و تمام روابط در سطح  $0.01$  معنادار هستند. در پژوهش حاضر جهت بررسی برازش رابطه از روش تحلیل مسیر استفاده شد. پیش از کاربرد این روش، بررسی پیش‌فرض‌های این رویکرد آماری ضروری است. با توجه به اینکه دامنه کجی و کشیدگی متغیرها در بازه  $\pm 2$  قرار داشت، نرمال بودن تک متغیری مورد تایید قرار گرفت. جهت بررسی نرمال بودن چند متغیری از ضریب کشیدگی استاندارد شده مردیا<sup>۱</sup> و نسبت بحرانی استفاده شده است. بنابر پیشنهاد بلانچ<sup>۲</sup> (۲۰۱۲)، مقادیر کوچکتر از ۵ برای نسبت بحرانی به‌عنوان عدم تخطی از نرمال بودن چند متغیره در نظر گرفته می‌شود که در این پژوهش ضریب مردیا  $2/80$  و نسبت بحرانی  $1/93$  به دست آمده بنابراین فرض نرمال بودن چند متغیری برقرار است. جهت بررسی عدم وجود داده‌های پرت چند متغیری، شاخص فاصله ماهالانوبیس، مورد بررسی قرار گرفت و سطوح معناداری کمتر از  $0.05$  حاکی از دور افتاده بودن داده‌های پرت مورد نظر است. براساس این شاخص، داده پرت شناسایی نشد. همچنین مفروضه عدم همخطی چندگانه با شاخص‌های تحمل و عامل تورم واریانس ارزیابی شد. در این تحلیل در هیچ یک از مقادیر آماره‌های تحمل و عامل تورم واریانس محاسبه شده برای متغیرهای پژوهش، انحرافی از مفروضه همخطی چندگانه مشاهده نشد. بنابراین بررسی پیش‌فرض‌های آماری نشان داد که روش تحلیل مسیر، روش مناسبی برای ارزیابی برازش مدل است.



شکل ۱ مدل نهایی پژوهش

شکل ۱ مدل بررسی روابط بین متغیرها را نشان می‌دهد. در این مدل متغیر ترومای کودکی به عنوان متغیر برونزا قرار گرفته که نقش مستقیم آن بر حالات تجزیه‌ای و مسخ شخصیت و نقش مستقیم و غیرمستقیم آن‌ها بر توانمندی ایگو و سبک دل‌بستگی مورد بررسی قرار گرفته است. نقش مستقیم توانمندی ایگو و سبک دل‌بستگی (متغیرهای میانجی) بر حالات تجزیه‌ای و مسخ شخصیت نیز در مدل برآورده شده است. جدول ۲ ضرایب استاندارد مسیرها را نشان می‌دهد.

1 Mardia standardized kurtosis coefficient

2 Blunch

پیش بینی مسخ شخصیت و حالات تجزیه ای بر اساس ترومای کودکی : نقش میانجی دلبستگی و توانمندی ایگو  
 predicting depersonalization and dissociative states based on childhood trauma: the mediating role of attachment and ...

جدول ۲. ضرایب استاندارد مسیرهای الگوی پیشنهادی پژوهش

مقدار احتمال (P)	نسبت بحرانی	خطای معیار	ضرایب استاندارد	مسیر
<۰/۰۰۱	۳/۴۶۹	۰/۴۸۹	۰/۲۰۸	ترومای کودکی --- مسخ شخصیت
۰/۰۲۱	۲/۲۵۵	۰/۰۲۳	۰/۱۵۱	ترومای کودکی --- حالات تجزیه‌ای
<۰/۰۰۱	-۳/۵۱۶	۰/۰۸۱	-۰/۲۴۹	ترومای کودکی --- سبک دلبستگی ایمن
<۰/۰۰۱	۴/۶۵۷	۰/۱۰۹	۰/۳۳۱	ترومای کودکی --- سبک دلبستگی نایمن/اجتنابی
۰/۱۲۲	۱/۵۴۵	۰/۱۰۳	۰/۱۰۹	ترومای کودکی --- سبک دلبستگی نایمن/دوسوگرا
<۰/۰۰۱	-۴/۸۹۶	۰/۱۱۵	-۰/۳۲۱	ترومای کودکی --- توانمندی ایگو
<۰/۰۰۱	-۱۱/۰۴۹	۰/۳۴۶	-۰/۵۳۷	سبک دلبستگی ایمن --- مسخ شخصیت
<۰/۰۰۱	-۶/۸۷۴	۰/۰۰۲	-۰/۴۵۱	سبک دلبستگی ایمن --- حالات تجزیه‌ای
<۰/۰۰۱	۷/۰۰۲	۰/۲۶۸	۰/۳۵۲	سبک دلبستگی نایمن/اجتنابی --- مسخ شخصیت
۰/۰۶۲	۱/۸۶۶	۰/۰۰۱	۰/۱۲۰	سبک دلبستگی نایمن/اجتنابی --- حالات تجزیه‌ای
<۰/۰۰۱	۳/۷۱۱	۰/۰۸۳	۰/۲۵۰	سبک دلبستگی نایمن/دوسوگرا --- مسخ شخصیت
۰/۳۹۹	۰/۸۴۴	۰/۰۰۱	۰/۰۵۱	سبک دلبستگی نایمن/دوسوگرا --- حالات تجزیه‌ای
<۰/۰۰۱	-۵/۰۵۶	۰/۱۷۳	-۰/۲۳۶	توانمندی ایگو --- مسخ شخصیت
<۰/۰۰۱	-۴/۹۱۱	۰/۱۱۶	-۰/۳۲۳	توانمندی ایگو --- حالات تجزیه‌ای

جدول ۲ نشان می‌دهد، ضرایب استاندارد تمام مسیرها، به غیر از مسیر تروما بر دلبستگی دوسوگرا، دلبستگی نایمن بر حالات تجزیه‌ای، دلبستگی دوسوگرا بر حالات تجزیه ای، با توجه به سطح معناداری کمتر از ۰/۰۵ معنادار می‌باشد.  
 در ادامه جهت بررسی معناداری اثر غیرمستقیم از آزمون بوت استراپ استفاده شد و نتایج آن در جدول ۳ ارائه شد.

جدول ۳ نتایج بوت استراپ برای مسیر غیر مستقیم الگوی پیشنهادی

سطح معناداری	حد بالا	حد پایین	اثر غیرمستقیم	مسیر
<۰/۰۰۱	۰/۲۲۶۰	۰/۰۹۴۴	۰/۱۳۵۰	ترومای کودکی به مسخ شخصیت از طریق سبک دلبستگی ایمن
<۰/۰۰۱	۰/۱۷۷۳	۰/۰۸۰۹	۰/۱۱۵۵	ترومای کودکی به مسخ شخصیت از طریق سبک دلبستگی نایمن/اجتنابی
۰/۱۷۳	۰/۰۴۶۱	-۰/۰۱۷۵	۰/۰۲۷۵	ترومای کودکی به مسخ شخصیت از طریق سبک دلبستگی نایمن/دوسوگرا
۰/۰۲۲	۰/۱۱۶۶	۰/۰۳۴۷	۰/۰۷۶۸	ترومای کودکی به مسخ شخصیت از طریق توانمندی ایگو
<۰/۰۰۱	۰/۱۸۴۰	۰/۰۷۲۳	۰/۱۱۲۵	ترومای کودکی به حالات تجزیه‌ای از طریق سبک دلبستگی ایمن
۰/۰۹۶	۰/۰۵۶۸	-۰/۰۰۷۰	۰/۰۳۹۶	ترومای کودکی به حالات تجزیه‌ای از طریق سبک دلبستگی نایمن/اجتنابی
۰/۷۲۱	۰/۰۱۶۳	-۰/۰۱۰۲	۰/۰۰۵۵	ترومای کودکی به حالات تجزیه‌ای از طریق سبک دلبستگی نایمن/دوسوگرا
۰/۰۰۸	۰/۱۷۹۵	۰/۰۶۵۵	۰/۱۰۲۴	ترومای کودکی به حالات تجزیه‌ای از طریق توانمندی ایگو

نتایج جدول ۳ نشان می‌دهد، با ورود متغیر توانمندی ایگو به مدل به ترتیب اثر غیرمستقیم ترومای کودکی بر حالات تجزیه‌ای و مسخ شخصیت به صورت مثبت ۰/۱۰ و ۰/۰۷ شده است. با ورود متغیر دلبستگی ایمن به مدل به ترتیب اثر غیرمستقیم ترومای کودکی بر حالات تجزیه‌ای و مسخ شخصیت به صورت ۰/۱۱ و ۰/۱۳ شده است. با ورود متغیر دلبستگی نایمن-اجتنابی به مدل اثر غیرمستقیم ترومای کودکی بر مسخ شخصیت به صورت ۰/۱۱ شده است. نقش میانجی برای متغیر دلبستگی نایمن دوسوگرا در رابطه تروما و حالت تجزیه‌ای و مسخ شخصیت و همچنین نقش دلبستگی نایمن-اجتنابی در رابطه تروما و حالت تجزیه‌ای معنادار نبود.

جدول ۴ شاخص های برازندگی الگوی پیشنهادی پژوهش حاضر

GFI	IFI	PCFI	CFI	PNFI	RMSEA (CI <sub>90%</sub> )	( $\chi^2/df$ )	شاخصهای برازندگی
۰/۹۷	۰/۹۲	۰/۵۲	۰/۹۱	۰/۵۲	۰/۰۶(۰/۰۶-۰/۰۷)	۱/۶۸	الگوی پیشنهادی
>۰/۹	>۰/۹	>۰/۵	>۰/۹	>۰/۵	<۰/۱	<۳	قابل قبول

همانطور که نتایج مندرج در جدول ۴ نشان می‌دهد، شاخص‌های برازش  $PCFI=0/52$ ،  $PNFI=0/52$ ،  $RMSEA=0/06$ ،  $IFI=0/92$ ،  $GFI=0/97$  و  $CFI=0/91$  حاکی از برازش خوب مدل پیشنهادی با داده‌هاست. بنابراین مدل پیشنهادی از برازندگی مطلوبی برخوردار است. بنابراین با توجه به شاخص‌های برآورد شده، نتایج نشان می‌دهد الگوی ساختاری مسخ شخصیت و حالات تجزیه‌ای براساس ترومای کودکی با میانجیگری سبکهای دلبستگی و توانمندی ایگو برازش دارد.

### بحث و نتیجه‌گیری

پژوهش حاضر با هدف تعیین برازش مدل پیش بینی مسخ شخصیت و حالات تجزیه‌ای بر اساس ترومای کودکی با نقش میانجی دلبستگی و توانمندی ایگو انجام شد، نتیجه پژوهش نشان داد که تجارب تروماتیک رابطه معناداری با مسخ شخصیت و حالات تجزیه‌ای دارد. که این یافته با نتایج پژوهش توماسون و ژاک (۲۰۱۷)، کاتزمن و پاپوچیس (۲۰۲۳) و رایسون و آندریا (۲۰۲۳) همسو بود. در افرادی که دارای تجارب نامطلوب دوران کودکی هستند میزان بالای مسخ شخصیت و حالات تجزیه‌ای دیده می‌شود، که می‌توان گفت در زمان یک رویداد تروماتیک، گسست به عنوان یک عملکرد محافظتی، به افراد اجازه می‌دهد تا از منبع پریشانی جدا شوند و از خود درونی در برابر آسیب‌های شدید محافظت کند و آنها را قادر می‌سازد تا سازگار شوند (کاتزمن و پاپوچیس، ۲۰۲۳).

همچنین یافته دیگر پژوهش نشان داد که توانمندی ایگو میتواند رابطه بین حالات تجزیه‌ای و ترومای دوران کودکی را میانجی کند. این یافته‌ها با نتایج پژوهش جراره و همکاران (۱۴۰۱)، فیلیپ و همکاران (۲۰۱۱) و کلی (۲۰۲۰) همسو بود، در تبیین این نتایج میتوان گفت که توانمندی ایگو نمایانگر پتانسیل فرد در سازگاری با استرس بدون تجربه اضطراب فلج‌کننده می‌باشد، توانمندی ایگو باعث فهم واقع بینانه شرایط مشکل و پاسخ‌گویی مفید به آنها می‌شود، این امر به فرد کمک می‌کند تا به صورت اثربخش و سازنده به چالش‌ها و مشکلات پیش‌آمده پاسخ دهد (جراره و همکاران، ۱۴۰۱). همچنین ایگو افراد در دوران کودکی معمولاً به علت توانمندی کم و قوای شناختی رشدنیافته، وقتی تحت تاثیر آسیبی جدی قرار می‌گیرند، سریع‌تر قدرت خود را از دست می‌دهد و ضعیف می‌شود. بنابراین از آنجایی که ایگو به طور مستقیم از دنیای بیرونی تأثیر می‌پذیرد، در شرایط تروماتیک، کارکرد حفظ تعادل آن در واکنش به این وضعیت مختل می‌شود و در نتیجه تضعیف کنترل تکانه‌ها و مختل شدن قضاوت و واقعیت‌سنجی، امکان تظاهر نشانگان گسست و حالات تجزیه‌ای از جمله مسخ شخصیت و واقعیت، اختلال در فرایند تفکر و حافظه، احتمال در آمیختگی مرزهای ایگو و ناتوانی فرد در ایجاد مرز بین خود و دیگری را به همراه دارد (کاتزمن و پاپوچیس، ۲۰۲۳). وجود یک ایگوی ضعیف و ناتوان حاصل از ترومای و آسیب‌های شدید دوران کودکی باعث می‌شود که افراد در برابر تنش ناشی از شرایط فشارزای زندگی از مکانیسم‌های دفاعی به‌طور غیرانعطاف‌پذیر استفاده کنند و در نهایت نشانه‌های آسیب روانی و اختلالات تجزیه‌ای را نشان دهند مارتینس<sup>۱</sup> و همکاران (۲۰۲۲). بنابراین هنگامی که یک رویداد وحشتناک رخ می‌دهد و ایگو فرد نیز توانایی مقابله با این شرایط را ندارد، سیستم عصبی فرد وارد عمل می‌شود تا از او در برابر دردهای روحی و جسمی محافظت کند و گسستگی و تجزیه شخصیت که بخش مهمی از گزینه بقای فرد در هنگام ضربه دیدن است، اتفاق می‌افتد (کاتزمن و پاپوچیس، ۲۰۲۳).

همچنین یافته دیگر پژوهش نشان داد که دلبستگی ایمن می‌تواند رابطه بین حالات تجزیه‌ای، مسخ شخصیت و ترومای دوران کودکی را میانجی کند. این یافته‌ها با نتایج پژوهش مک هیو و ایگن<sup>۲</sup> (۲۰۲۳) و هانگ<sup>۳</sup> و همکاران (۲۰۲۰) و لیوتی (۲۰۰۶) همسو بود. به گفته لیوتی (۲۰۰۶)، دلبستگی آشفته، خود یک فرآیند تجزیه‌ای است و فرد را مستعد می‌کند تا با حالات تجزیه‌ای به تروماهای بعدی و استرس‌های زندگی پاسخ دهد. همچنین سیمئون و نوتلسکا (۲۰۲۲) نشان دادند که دلبستگی آشفته، مسخ شخصیت و حالات تجزیه‌ای

1 Martins

2 McHugh &amp; Egan

3 Huang

پیش بینی مسخ شخصیت و حالات تجزیه ای بر اساس ترومای کودکی : نقش میانجی دلبستگی و توانمندی ایگو  
 predicting depersonalization and dissociative states based on childhood trauma: the mediating role of attachment and ...

را پیش‌بینی میکند. در تبیین این نتایج میتوان گفت، کودکان با دلبستگی ایمن محیط خود را بیشتر کشف می‌کنند و میزان دریافت اطلاعات و محرک‌ها در آنان نسبت به کودکان ناامن بیشتر است. این ویژگی باعث می‌شود که کودکان ایمن، توانایی‌های بیشتری را در تنظیم عواطف داشته باشند، در مقابل افراد ناایمن، الگوهایی را می‌سازند که آنها را در مقابل تأثیرات محیطی شکننده و آسیب‌پذیر می‌کند. در نتیجه در زمان رویدادهای تروماتیک وجود یک پایگاه امن درونی میتواند مانع از این شود که سیستم روانی فرد برای جلوگیری از فروپاشی روانی ناشی از تروما به مکانیزم‌های تجزیه‌ای روی آورد (لبوتی، ۲۰۰۶).

آخرین یافته پژوهش نشان داد که مدل پیشنهادی پژوهش از برآزش برخوردار است و دلبستگی ایمن و توانمندی ایگو میانجی رابطه ترومای دوران کودکی و حالت‌های تجزیه‌ای و مسخ شخصیت هستند. این نتایج با مطالعه سیمئون و نوتلسکا (۲۰۲۲)، منگ و همکاران (۲۰۱۸)، لین (۲۰۱۵) و تیلور و همکاران (۲۰۱۴) همسو بود. در تبیین آن می‌توان گفت، تجربه تروماهای دوره کودکی با دشواری‌ها و آشوب‌های زیادی همراه است و یکی از عوامل خطر در رشد اختلالات تجزیه ای و مسخ شخصیت به شمار می‌رود، با این وجود برخی از افراد که تجربه ترومای کودکی را داشته اند، سطوح طبیعی عملکرد خود را حفظ می‌کنند، این موضوع میتواند ناشی از این باشد که تفاوت در توانایی‌های مقابل ای افراد در برابر فشارهای ناشی از تروما، تعیین کننده میزان آسیب ناشی از حوادث دشوار زندگی می‌باشد (بریر، ۲۰۰۶). دو عامل محافظتی درون روانی مهم در مدیریت فشارهای محیطی، دلبستگی ایمن به عنوان پایگاه امن درون روانی و توانمندی ایگو به منزله ظرفیت مدیریت و تعدیل فشارهای روانی می‌باشد، این عوامل میتوانند واکنشهای فرد را به عوامل استرس زایی که او را مستعد یک پیامد ناسازگار می‌کنند، تغییر دهند. که این نتایج نشان میدهند، سازه‌های دلبستگی ایمن و تاب‌آوری ایگو نقش مهمی در سلامت روانی دارند. (منگ و همکاران، ۲۰۱۸؛ لین، ۲۰۲۰). در نتیجه با توجه به نتایج پژوهش حاضر، زمانی که فرد با رویدادی تروماتیک روبرو شود، اگر مکانیزم‌هایی درونی مانند الگوی دلبستگی ایمن و ایگویی توانمند، جهت مقابله با فشارهای روانی نداشته باشد، سیستم روانی راهی جز تجزیه و گسست برای حفظ بقای فرد ندارد و در نتیجه فرد دچار اختلالات تجزیه‌ای و مسخ شخصیت می‌شود. به طور کلی از یافته‌های پژوهش میتوان نتیجه گرفت که عوامل متعددی بر ایجاد حالات تجزیه‌ای در افراد تروما دیده تاثیر می‌گذارند. در این پژوهش به بررسی نقش دو متغیر توانمندی ایگو و دلبستگی ایمن در پیش بینی حالات تجزیه ای و مسخ شخصیت پرداخته شد، که نتایج نشان داد این دو متغیر میتوانند رابطه بین حالات تجزیه و تروما را میانجی کنند.

انجام این تحقیق همانند هر پژوهش دیگری با محدودیت‌هایی مواجه بود که هنگام تفسیر نتایج باید مد نظر قرار گیرند و یکی از محدودیت‌های پژوهش حاضر، در نظر نگرفتن نقش تعدیل‌کنندگی عوامل جمعیت شناختی بود. همچنین در پژوهش حاضر برای انتخاب نمونه آماری از روش نمونه‌گیری در دسترس استفاده شد و عدم استفاده از روش‌های نمونه‌گیری تصادفی از محدودیت‌های پژوهش حاضر است. بنابراین پیشنهاد می‌شود در پژوهش‌های آتی نقش تعدیل‌کنندگی عوامل جمعیت شناختی در نظر گرفته شود و در پژوهش‌های آتی از روش‌های نمونه‌گیری تصادفی استفاده گردد. در نهایت براساس یافته‌های حاصل از پژوهش به منظور افزایش توانمندی ایگو و الگوی دلبستگی ایمن، پیشنهاد می‌شود در خانواده‌ها و در جامعه بستری مناسب برای پرورش رشد اخلاقی، شخصیت سالم، دلبستگی‌های ایمن، سبک‌های فرزندپروری صحیح و سازگاری درونی فرد با تعارضات بیرون، تلاش و برنامه‌ریزی جامعی صورت گیرد. همچنین راه‌های درمانی و آموزشی مناسب و کارساز در جهت پروراندن توانمندی ایگو و ایجاد فضای درمانی ایمن برای بازسازی دلبستگی ایمن، در افراد مبتلا به ترومای دوران کودکی مورد مطالعه و کارآزمایی بالینی قرار گیرد.

## منابع

- ابراهیمی، ح.، و دژکام، م.، یوسفی، س. (۱۳۹۲). رابطه تروماهای دوران کودکی و سبک‌های دلبستگی با رفتار اقدام به خودکشی در زنان مراجعه کننده به بیمارستان لقمان حکیم در مقایسه با جمعیت عمومی، *فصلنامه فرهنگی - تربیتی زنان و خانواده*، ۷(۲۳)، ۴۷-۷۰.  
<https://civilica.com/doc/1722198>
- انجمن روانپزشکی آمریکا. (۲۰۲۲). راهنمای تشخیصی و آماری اختلال‌های روانی. ویرایش پنجم (متن بازنگری شده). ترجمه مهدی گنجی (۱۴۰۱). تهران: انتشارات ساوان. <https://doi.org/10.1176/appi.books.9780890425787>
- ترکاشوند، ف؛ جعفری، ف؛ رضایان، م؛ شیخ فتح الهی، م. (۱۳۹۲). بررسی شیوع کودک آزاری و برخی عوامل جمعیت شناختی مؤثر بر آن در دانش آموزان مقطع سوم راهنمایی شهر زنجان در سال ۱۳۹۰. *مجله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان*، ۱۲(۶)، ۴۴۷-۴۶۰.  
<http://journal.rums.ac.ir/article-1-1823-fa.html>

- جراره، ج.، سیفوری، ا.، امیری، م. (۱۴۰۱). پیش‌بینی اختلالات شخصیت بر اساس ترومای پیچیده با میانجی‌گری توانمندی ایگو. *مطالعات روانشناسی بالینی*، ۱۲ (۴۶)، ۲۳-۱. <https://doi.org/10.22054/jcps.2022.63659.2644>
- ساروقی، م.، و طاهری، ا. (۱۳۹۶). مقایسه تجارب گسست در افراد با تجربه ترومای کودکی و بدون تجربه ترومای کودکی. *دهمین کنفرانس بین‌المللی روانشناسی و علوم اجتماعی* (صفحه ۴۷۲). تهران. <https://civilica.com/doc/738849>
- کارگربرزی، ح.، کربلایی محمد میگونی، ا.، برماس، ح.، و تقی‌لو، ص. (۱۳۹۷). ویژگی‌های روان‌سنجی مقیاس تجارب تجزیه‌ای و همبستگی آن با افکار خودکشی و صفات بیمارگون شخصیت در بیماران افسرده. *فصلنامه اندازه‌گیری تربیتی*، ۹ (۳۴)، ۱۱۵-۱۳۱. <https://doi.org/10.22054/jem.2019.21744.1533>
- کارگربرزی، ح.، کربلایی، ا.، میگونی، م.، برماس، ح.، تقی‌لو، ص. (۱۳۹۸). تبیین اثر صفات بیمارگون شخصیت بر تجارب تجزیه‌ای در بیماران افسرده: نقش میانجی‌گر نظم جویی هیجانی و اجتناب تجربی. *علوم روانشناختی*، ۱۸ (۷۷)، ۵۹۵-۵۷۹. <http://dori.net/dor/20.1001.1.17357462.1398.18.77.10.3>
- محمودیان، خ.، رحمانیان‌قلم‌آبادی، پ. (۱۳۹۹). نقش تجارب تروما و سبک‌های دلبستگی با علائم تجزیه‌ای در دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی زاهدان. *کنفرانس روانشناسی، علوم تربیتی، علوم اجتماعی و مشاوره*. <https://civilica.com/doc/1025819>
- میکاییلی، ن.، و زمانلو، خ. (۱۳۹۱). بررسی میزان شیوع کودک‌آزاری و نیز پیش‌بینی آن از طریق بررسی افسردگی و اضطراب والدین، سبک‌های دلبستگی و سلامت روانی نوجوانان پسر آنان. *روانشناسی افراد استثنایی*، ۲ (۵)، ۱۴۵-۱۶۶. <https://sid.ir/paper/208404/fa>
- یوسفی، ر.، پور اعتماد، ح.، جنگی اقدام، ح. (۱۳۸۸). دگرسان‌بینی خود در بیماران مبتلا به صرع قطعه‌گیجگاهی و اختلال پانیک. *مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز*، ۳۱ (۳)، ۱۰۳-۱۰۸. <https://sid.ir/paper/47290/fa>
- Acat, O., & Hisar, K.M. (2023). Childhood Traumas, Ego Defense Mechanisms and Happiness Levels in Students Of A Medical School. *Genel Sağlık Bilimleri Dergisi*, 5 (1), 34-46. <https://doi.org/10.51123/jgehes.2023.73>
- Ainsworth, M. D. S., Bell, S. M., & Stanton, D. S. (1971). Individual differences in strange-situation behavior of one-year-olds. In H. R. Schaffer (Ed.), *The origins of human social relations*. New York: Academic Press.
- Ainsworth, M.D.S., Blehar, M., Waters, E. & Wall, S. (1978). *Patterns of attachment: A psychological study of the Strange Situation*. Hillsdale, NJ: Erlbaum.
- Barron, F. (1953). An ego-strength scale that predicts response to psychotherapy. *Journal of Consulting Psychology*, 17 (5), 327-333. <https://doi.org/10.1037/h0061962>
- Bernstein, D. P., Stein, J. A., Newcomb, M. D., Walker, E., Pogge, D., Ahluvalia, T., Stokes, J., Handelsman, L., Medrano, M., Desmond, D., & Zule, W. (2003). Development and validation of a brief screening version of the Childhood Trauma Questionnaire. *Child Abuse & Neglect*, 27(2), 169-190. [https://doi.org/10.1016/S0145-2134\(02\)00541-0](https://doi.org/10.1016/S0145-2134(02)00541-0)
- Bernstein, E. M., & Putnam, F. W. (1986). Development, reliability, and validity of a dissociation scale. *The Journal of Nervous and Mental Disease*, 174(12), 727-735. <https://doi.org/10.1097/00005053-198612000-00004>
- Besharat, M. A. (2011). Development and validation of Adult Attachment Inventory. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 30, 475-479. <https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2011.10.093>
- Blunch, N. (2012). *Introduction to Structural Equation Modeling Using IBM SPSS Statistics and AMOS*. Sage.
- Briere J. (2006). Dissociative symptoms and trauma exposure: Specificity, affect dysregulation, and posttraumatic stress. *J Nerv Ment Dis*, 194(2), 78-82. <https://doi.org/10.1097/01.nmd.0000198139.47371.54>
- Brown M, Worrell C, Pariante CM. (2021). Inflammation and early life stress: An updated review of childhood trauma and inflammatory markers in adulthood. *Pharmacology Biochemistry and Behavior*, 211, 173291. <https://doi.org/10.1016/j.pbb.2021.173291>
- Chu, J. A. (2011). *Rebuilding shattered lives: Treating complex PTSD and dissociative disorders*. John Wiley & Sons. <https://psycnet.apa.org/doi/10.1002/9781118093146>
- Cohen, J. (1992). Statistical power analysis. *Current Directions in Psychological Science*, 1(3), 98-101. <https://doi.org/10.1111/1467-8721.ep10768783>
- Graham, J. R. (2006). *MMPI-2: Assessing Personality and Psychopathology*. (4th ed.) Tehran: *Arjmand*. [In Persian]
- Goffinet, S.J.L., & Beine, A. (2018). Prevalence of dissociative symptoms in adolescent psychiatric inpatients. *European Journal of Trauma & Dissociation*, 2(1), 39-45. <https://doi.org/10.1016/j.ejtd.2017.10.008>
- Hazen, C., & Shaver, P. R. (1987). Romantic love conceptualized as an attachment process. *Journal of Personality and Social Psychology*, 59, 270-280. DOI: [10.4324/9781351153683-17](https://doi.org/10.4324/9781351153683-17)
- Huang, Y. L., Fonagy, P., Feigenbaum, J., Montague, P. R., Nolte, T., & London Personality and Mood Disorder Research Consortium. (2020). Multidirectional pathways between attachment, mentalizing, and posttraumatic stress symptomatology in the context of childhood trauma. *Psychopathology*, 53(1), 48-58. <https://doi.org/10.1159/000506406>
- Kate, M.-A., Hopwood, T., & Jamieson, G. (2020). The prevalence of Dissociative Disorders and dissociative experiences in college populations: a meta-analysis of 98 studies. *Journal of Trauma & Dissociation*, 21(1), 16-61. <https://doi.org/10.1080/15299732.2019.1647915>
- Katzman, W., & Papouchis, N. (2023). Effects of Childhood Trauma on Mentalization Capacities and Dissociative Experiences. *Journal of Trauma & Dissociation*, 24(2), 284-295. <https://doi.org/10.1080/15299732.2023.2168829>
- Kelly, W. E. (2020). Nightmares and ego strength revisited: Ego strength predicts nightmares above neuroticism and general psychological distress. *Dreaming*, 30(1), 29-44. <https://doi.org/10.1037/drm0000118>

predicting depersonalization and dissociative states based on childhood trauma: the mediating role of attachment and ...

- Kong, S. S., Kang, D. R., Oh, M. J., & Kim, N. H. (2018). Attachment insecurity as a mediator of the relationship between childhood trauma and adult dissociation. *Journal of Trauma & Dissociation*, 19(2), 214-231. <https://doi.org/10.1080/15299732.2017.1329772>
- Lane, J. A. (2015). Counseling emerging adults in transition: Practical applications of attachment and social support research. *The Professional Counselor*, 5(1), 15-27. <https://doi.org/10.15241/jal.5.1.15>
- Lane, J. (2020). Attachment, Ego Resilience, Emerging Adulthood, Social Resources, and Well-Being Among Traditional-Aged College Students. *The Professional Counselor*, 10(2), 157-169. <https://doi.org/10.15241/jal.10.2.157>
- Langeland, W., Jepsen, E. K. K., Brand, B. L., Kleven, L., Loewenstein, R. J., Putnam, F. W., Schielke, H. J., Myrick, A., Lanius, R. A., & Heir, T. (2020). The economic burden of dissociative disorders: A qualitative systematic review of empirical studies. *Psychological Trauma: Theory, Research, Practice, and Policy*, 12(7), 730-738. <https://doi.org/10.1037/tra0000556>
- Leutner, S., Piedfort-Marin, O. (2021). The concept of ego state: From historical background to future perspectives. *European Journal of Trauma & Dissociation*, 5, 100184. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejtd.2020.100184>
- Liotti, G. (2006). A model of dissociation based on attachment theory and research. *Journal of Trauma & Dissociation*, 7(4), 55-73. [https://doi.org/10.1300/J229v07n04\\_04](https://doi.org/10.1300/J229v07n04_04)
- Martins, HA., Ribas, VR., dos Santos Ribas, KH., da Fonseca Lins, L., Mainieri, AG. (2022). Case report: anomalous experience in a dissociative identity and borderline personality disorder. *Front Psychiatry*, 13, 662290. <https://dx.doi.org/10.3389/fpsy.2022.662290>
- McHugh, L., & Egan, J. (2023). Psychological and somatic manifestations of dissociation: The role of childhood trauma, attachment, and alexithymia. *European Journal of Trauma & Dissociation*, 7(1), 100316. <https://doi.org/10.1016/j.ejtd.2023.100316>
- Meng, X., Fleury, MJ., Xiang, YT. et al. (2018). Resilience and protective factors among people with a history of child maltreatment: a systematic review. *Soc Psychiatry Psychiatr Epidemiol*, 53(5), 453-475. <https://doi.org/10.1007/s00127-018-1485-2>
- Philippe, F. L., Laventure, S., Beaulieu-Pelletier, G., Lecours, S., & Lekes, N. (2011). Ego-resiliency as a mediator between childhood trauma and psychological symptoms. *Journal of Social and Clinical Psychology*, 30(6), 583-598. <https://doi.org/10.1521/jscp.2011.30.6.583>
- Raison, U., & Andrea, S. (2023). Childhood trauma in patients with dissociative identity disorder: A systematic review of data from 1990 to 2022. *European Journal of Trauma & Dissociation*, 7 (1), 100310. <https://doi.org/10.1016/j.ejtd.2022.100310>
- Sierra, M., & Berrios, G. E. (2000). The Cambridge depersonalization scale: Instrument for the measurement of depersonalization. *Psychiatry Research*, 93, 153-164. [https://doi.org/10.1016/S0165-1781\(00\)00100-1](https://doi.org/10.1016/S0165-1781(00)00100-1)
- Simeon, D., & Knutelska, M. (2022). The role of fearful attachment in depersonalization disorder. *European Journal of Trauma & Dissociation*, 6(3), 2468-7499. <https://doi.org/10.1016/j.ejtd.2022.100266>
- Taylor, Z. E., Doane, L. D., & Eisenberg, N. (2014). Transitioning from high school to college: Relations of social support, ego-resiliency, and maladjustment during emerging adulthood. *Emerging Adulthood*, 2(2), 105-115. <https://doi.org/10.1177/2167696813506885>
- Thomson, P., & Jaque, S. V. (2017). Depersonalization, adversity, emotionality, and coping with stressful situations. *Journal of Trauma & Dissociation*, 19(2), 143-161 <https://doi.org/10.1080/15299732.2017.1329770>
- Wagner-Skacel, J., Riedl, D., Kampling, H., Lampe, A. (2022). Mentalization and dissociation after adverse childhood experiences. *Scientific Reports*, 12(1), 6809. <https://doi.org/10.1038/s41598-022-10787-8>