

## Comparative study of the relationship between childhood traumas with personality function and pathological traits in patients with borderline personality disorder and non-patient group

Mona Ostad Noroozi<sup>1</sup>, Mehdi Zemestani<sup>2</sup>

1-M.Sc of Clinical Psychology, Department of Psychology, University of Kurdistan, Sanandaj, Iran (Corresponding Author).  
E-mail: Mostadnoroozy@gmail.com

2- Associate Professor, Department of Psychology, University of Kurdistan, Sanandaj, Iran.

Received: 22/10/2020

Accepted: 10/01/2021

### Abstract

**Introduction:** A review of the background of people with borderline personality disorder shows that most of these people were raised in shaky family environments.

**Aim:** The aim of this study was to predict the relationship between personality function and pathological traits in patients with borderline personality disorder and normal group through childhood traumas.

**Method:** The present study was a causal-comparative and correlational study. The statistical population consisted of 214 students of the academic year 2018-2019 of Kurdistan University and 25 patients with borderline personality disorder hospitalized from December to February 2018 in Ghods Psychiatric Hospital, by available sampling method. And Childhood Injury Questionnaires (Bernstein and Fink, 1998), the Large-Scale Personality Function Levels (Murray et al., 2011), the Long Version of the Personality Checklist for the Fifth Edition of the Diagnostic and Statistical Manual of Psychiatric Disorders (American Psychiatric Association, 2013) and the Personality Disorders Questionnaire (First et al., 1997) responded. Data analysis was performed using Pearson correlation test and logistic regression analysis.

**Results:** There was a direct and significant relationship between the scores of borderline personality disorder and personality function at the level of ( $P<0.000$ ) and childhood trauma at the level of ( $P<0.000$ ). The findings of the present study using logistic regression showed that personality dysfunction and childhood traumas at the ( $P<0.000$ ) level are able to distinguish between 23 and 48% of the group with borderline personality disorder from the non-clinical group.

**Conclusion:** According to the results of borderline personality disorder, personality trauma can be predicted through childhood traumatic experiences and dysfunction. Clinicians are advised to consider the role of childhood trauma in dealing with borderline patients.

**Keywords:** Borderline personality disorder, Child abuse, DSM-V, Student

---

**How to cite this article :** Ostad Noroozi M, Zemestani M. Comparative study of the relationship between childhood traumas with personality function and pathological traits in patients with borderline personality disorder and non-patient group. Shenakht Journal of Psychology and Psychiatry. 2021; 7 (6): 85-99 .URL: <http://shenakht.muk.ac.ir/article-1-982-en.pdf>

## بررسی مقایسه‌ای ارتباط بین تروماهای دوران کودکی با کارکرد شخصیت و صفات مرضی در بیماران دارای اختلال شخصیت مرزی و گروه غیر بیمار

منا استادنوروزی<sup>۱</sup>، مهدی زمستانی<sup>۲</sup>

۱. کارشناس ارشد روانشناسی بالینی، گروه روانشناسی بالینی، دانشگاه کردستان، سنتدج، ایران (مؤلف مسئول). ایمیل: Mostadnoroozy@gmail.com  
۲. دانشیار، گروه روانشناسی بالینی، دانشگاه کردستان، سنتدج، ایران.

تاریخ پذیرش مقاله: ۱۳۹۹/۰۸/۰۱

تاریخ دریافت مقاله: ۱۳۹۹/۱۰/۲۱

### چکیده

**مقدمه:** بررسی پیشینه افراد دارای اختلال شخصیت مرزی نشان می‌دهد که اغلب این افراد در محیط‌های متزلزل خانوادگی پرورش یافته‌اند.

**هدف:** پژوهش حاضر با هدف پیش‌بینی رابطه‌ی کارکرد شخصیت و صفات مرضی در بیماران دارای اختلال شخصیت مرزی و گروه نرمال از طریق تروماهای دوران کودکی انجام شد.

**روش:** پژوهش حاضر از نوع علی- مقایسه‌ای و همبستگی بود. جامعه آماری را ۲۱۴ نفر از دانشجویان سال تحصیلی ۱۳۹۷-۹۸ دانشگاه کردستان و ۲۵ نفر از بیماران دارای اختلال شخصیت مرزی بستری از آذر تا بهمن سال ۱۳۹۷ در بیمارستان روانی قدس، به روش نمونه‌گیری در دسترس تشکیل دادند و به پرسشنامه‌های آسیب‌های دوران کودکی (برنشتاين و فینک، ۱۹۹۸)، مقیاس بلند سطوح کارکرد شخصیت (موری و همکاران، ۲۰۱۱)، نسخه بلند سیاهه شخصیت برای پنجمین ویرایش راهنمای تشخیصی و آماری اختلالات روان‌پزشکی (انجمن روانپزشکان آمریکا، ۲۰۱۳) و پرسشنامه اختلالات شخصیت (فیرست و همکاران، ۱۹۹۷) پاسخ دادند. تحلیل داده‌ها با استفاده از آزمون همبستگی پیرسون و تحلیل رگرسیون لجستیک انجام شد.

**یافته‌ها:** بین نمرات اختلال شخصیت مرزی با کارکرد شخصیت در سطح ( $P < 0.000$ ) و تروماتیک دوران کودکی در سطح ( $P < 0.000$ ) ارتباط مستقیم و معناداری یافت شد. یافته‌های پژوهش حاضر با استفاده از رگرسیون لجستیک نشان دادند که بدکارکردی شخصیت و تروماهای دوران کودکی در سطح ( $P < 0.000$ ) قادر است با درصد تبیین ۴۸٪ الی ۲۳٪ گروه دارای اختلال شخصیت مرزی را از گروه غیر بالینی تفکیک نماید.

**نتیجه‌گیری:** با توجه به نتایج اختلال شخصیت مرزی از طریق تجارب تروماتیک دوران کودکی و بدکارکردی شخصیت قابل پیش‌بینی است و به بالینگران توصیه می‌شود در کار با بیماران مرزی نقش تروماهای دوران کودکی را در نظر داشته باشند.

**کلیدواژه‌ها:** اختلال شخصیت مرزی، سوء استفاده از کودک، پنجمین ویرایش راهنمای تشخیصی و آماری اختلالات روان‌پزشکی، دانشجویان

## مقدمه

و چالش‌های دوران کودکی و کژکاری نسبتاً ظریف نورولوژیک و بیوشیمیابی ناشی می‌شود. (زانارینی و فرانکنبرگ<sup>۹</sup>، ۱۹۹۷). ۱) اولین عامل، وجود عوامل تروماتیک در خانواده است که در قالب گسترده‌ای تعریف شده است (زانارینی و همکاران<sup>۱۰</sup>، ۲۰۰۲). ۲) دومین فاکتور وجود خلق و خوی آسیب پذیر در این افراد است؛ این افراد احساسات غیر قابل تحمل از خشم، غم و شرم را به تلاشی بی‌وقفه برای جلب توجه دیگران به عظمت درد هیجانی‌ای که احساس می‌کنند، تبدیل می‌کنند.<sup>۱۱</sup> سومین عامل ضروری برای توسعه اختلال شخصیت مرزی یک رویداد یا مجموعه‌ای از وقایع (تجربیات نرمال یا آسیب‌های طبیعی و اتفاقی) است (زانارینی و فرانکنبرگ<sup>۱۲</sup>، ۱۹۹۴). در راستای این نظریات پژوهش‌های زیادی صورت گرفته است که در نتیجه آن ها اختلال شخصیت مرزی از یک محیط زندگی ناپایدار و غیر قابل اطمینان دوران کودکی ایجاد می‌شود و به طور خاص توسط سوء رفتار عاطفی و عواطف منفی مشخص می‌شود (روزنشتاین و همکاران<sup>۱۳</sup>، ۲۰۱۸؛ کارواله و همکاران<sup>۱۴</sup>، ۲۰۱۴؛ سالون و همکاران<sup>۱۵</sup>، ۲۰۱۴). سوء استفاده و غفلت از کودک در اشکال مختلف اتفاق می‌افتد؛ که شامل سوء استفاده جنسی، جسمی (جراحت عمدی کودک (انجمن روان پزشکان آمریکا، ۲۰۱۳) و هیجانی که تقریباً در همه بدرفتاری‌هایی که با کودک می‌شود، به چشم می‌خورد (گلاسر<sup>۱۶</sup>، ۲۰۰۲)) می‌باشد؛ همچنین غفلت جسمانی (عدم تأمین کافی نیازهای فیزیکی کودک (جلن، مکلور

اختلال شخصیت مرزی<sup>۱</sup> که حدود ۱-۲٪ از جمعیت عمومی را تحت تأثیر قرار می‌دهد، اختلال شدید روانی است که از مشخصه‌های بارز آن می‌توان به بی‌ثبتاتی عاطفی، تکاشه‌گری، تحریک‌پذیری، رفتارهای خود جرحی، روابط بین فردی ناپایدار و نارسانی‌های معنی‌دار در توانایی تنظیم هیجان اشاره کرد (انجمن روان پزشکان آمریکا<sup>۲</sup>، ۲۰۱۳). این رفتارها به دلیل مشکلات در رابطه‌ی والد - فرزندی و سبک تربیت والدین در اوایل کودکی رخ می‌دهد (گابارد<sup>۳</sup>، ۲۰۱۰). تحقیقات نشان می‌دهد این افراد معمولاً دچار غفلت، بی‌توجهی و یا سوء استفاده کلامی بوده‌اند و یا به صورت نامناسب آموخته دیده‌اند. گاهی سابقه‌ی طلاق، مرگ زودرس والدین و تروماهای (سوء استفاده جسمی و جنسی) در تاریخچه‌ی دوران کودکی مبتلایان به این اختلال دیده می‌شود (هولم و همکاران<sup>۴</sup>؛ ۲۰۰۹؛ هانگ<sup>۵</sup> و همکاران، ۲۰۱۰؛ ماسکرا و همکاران<sup>۶</sup>؛ ۲۰۱۳؛ انجمن روان پزشکان آمریکا، ۲۰۱۳). تشخیص زودهنگام این بیماری می‌تواند سبب کمک به بهبود و تغییر دوره‌ی بیماری و کم کردن هزینه‌های گرافی که خود این افراد و خانواده‌هایشان باید پردازند، باشد (انسینک و همکاران<sup>۷</sup>، ۲۰۱۵).

مدلی که تا حد بسیار زیادی توانسته است به تبیین علل اختلال شخصیت مرزی بپردازد، مدل زانارینی<sup>۸</sup> (۱۹۹۳) است. طبق این مدل شکل گیری اختلال شخصیت مرزی، از ترکیب پیچیده‌ی سه مؤلفه‌ی مزاج فرد، تروماها

<sup>۱</sup>- Borderline Personality Disorder

<sup>۲</sup>- APA

<sup>۳</sup>- Gabbard

<sup>۴</sup>- Holm, et al.

<sup>۵</sup>- Haung, et al.

<sup>۶</sup>- Mosquera, et al.

<sup>۷</sup>- Ensink, et al.

<sup>۸</sup>- Zanarini

منفی<sup>۱۳</sup>، دل گستاخی<sup>۱۴</sup>، مخالفت جویی<sup>۱۵</sup>، مهارگستاخی<sup>۱۶</sup> و گرایش روان پریشی<sup>۱۷</sup> سازماندهی شده‌اند (انجمن روان پزشکان آمریکا، ۲۰۱۳؛ باسپک و اچبورا<sup>۱۸</sup>، ۲۰۱۵). تحقیقات جدید بیشتر بر اساس رویکرد ابعادی موجود در بخش سوم پنجمین ویرایش راهنمای تشخیصی و آماری اختلالات روان پزشکی و ارتباط آن‌ها با تروماهای دوران کودکی انجام می‌شود (کروگر و همکاران<sup>۱۹</sup>، ۲۰۱۲).

بنا بر آنچه گفته شد در تاریخچه‌ی دوران کودکی بخش بزرگی از افراد دارای اختلال شخصیت مرزی، تروماهایی اعم از انواع سوء استفاده و غفلت به چشم می‌خورد. علی‌رغم وجود این گزارش‌های متعدد در مورد ارتباط تاریخچه‌ی تروماهای دوران کودکی با موارد بالینی اختلال شخصیت مرزی، مطالعات کمی در همین حوزه در جمعیت غیر بالینی انجام شده است. در حالی که بد رفتاری و غفلت با کودکان در جامعه از آمار بالایی برخوردار است و اثرات جبران ناپذیری بر سلامت روان افراد دارد، پس در پژوهش حاضر سعی بر آن بوده که هر دو گروه بالینی و غیر بالینی در نمونه گنجانده شود. با توجه به مشکلات تشخیصی این اختلال و بحث‌های مبنی بر مدل جایگزین در فصل سوم پنجمین ویرایش راهنمای تشخیصی و آماری اختلالات روان پزشکی و جای خالی پژوهش‌هایی درمورد بدکارکردی و صفات مرضی شخصیت در جمعیت بالینی و غیر بالینی در مورد اختلال شخصیت مرزی، پژوهش حاضر قصد دارد بررسی مقایسه‌ای در مورد ارتباط بین تروماهای دوران کودکی

و تیلور<sup>۱</sup>، ۲۰۰۱)، غفلت هیجانی (بی‌توجهی آشکار یا برا آورده نکردن نیازهای عاطفی کودک (گلاسر، ۲۰۰۲) و غفلت آموزشی (مجاز دانستن مدرسه گریزی به طور مستمر (فرانسیس و وولف<sup>۲</sup>، ۲۰۰۸) را شامل می‌شود (رومبل و مسمان - مور<sup>۳</sup>، ۲۰۱۱). مطالعات جدیدتر نشان می‌دهند که بذرفتاری عاطفی / هیجانی (یعنی، حمله‌های کلامی به احساس خود، احساس ارزشمندی، بهزیستی یا ایمنی کودک) ممکن است بیشترین ارتباط را در میان انواع بذرفتاری با افراد دارای اختلال شخصیت مرزی داشته باشد. (تریکت و همکاران<sup>۴</sup>؛ گراتس و همکاران<sup>۵</sup>، ۲۰۰۹).

برای ارزیابی اختلالات شخصیت در بخش ضمیمه‌ی پنجمین ویرایش راهنمای تشخیصی و آماری اختلالات روان پزشکی<sup>۶</sup> رویکردهای تقلیل گرایانه و ابعادی نیز معرفی شده‌اند. سیاهه‌ی شخصیت برای پنجمین ویرایش راهنمای تشخیصی و آماری اختلالات روان‌پزشکی<sup>۷</sup>، به منظور ارزیابی ابعادی شخصیت و اختلالات و مقیاس سطوح کارکرد شخصیت<sup>۸</sup> به منظور تمایز ساختن پنج سطح اختلال (عدم اختلال تا شدید) در نظر گرفته شده است. (انجمن روان‌پزشکان آمریکا، ۲۰۱۳). سطح کارکرد شخصیت (ملاک A)، به معنای آشفتگی در کارکردهای (هویت<sup>۹</sup> و خودگردانی<sup>۱۰</sup>) و بین فردی (همدلی<sup>۱۱</sup> و صمیمیت<sup>۱۲</sup>) می‌باشد، صفات شخصیتی مرضی بیمارگون (ملاک B) نیز در پنج حوزه گسترده‌ی : هیجان پذیری

<sup>1</sup>- Jellen, McCarroll & Thayer

<sup>2</sup>- Francis & Wolfe

<sup>3</sup>- Roemmele & Messman-Moore

<sup>4</sup>- Trickett, et al.

<sup>5</sup>- Gratz, et al.

<sup>6</sup>- DSM-5= Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders

<sup>7</sup>- PID-5=Personality Inventory for DSM-5

<sup>8</sup>- LPFS=Level of Personality Functioning Scale

<sup>9</sup>- Identity

<sup>10</sup>- Selfdirection

<sup>11</sup>- Empathy

<sup>12</sup>- Intimacy

سال، اعلام رضایت، تشخیص اختلال شخصیت مرزی و بستری بودن در بیمارستان روان پزشکی. ملاک‌های خروج نیز عبارت بودند از: علائم سایکوتیک یا مانيا، بیماری‌های پزشکی، مصرف دارو، سوء مصرف مواد. تجزیه و تحلیل داده‌ها با آزمون آماری همبستگی پیرسون برای بررسی ارتباط بین متغیرهای پژوهش و تحلیل رگرسیون لجستیک برای پیش‌بینی ارتباط بین تروماهای دوران کودکی با کارکرد شخصیت و صفات مرزی با استفاده از نرم افزار spss نسخه‌ی ۲۴ مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

### ابزار

ابزارهای پژوهش به تفصیل عبارت اند از:  
**پرسشنامه آسیب‌های دوران کودکی<sup>۲</sup>:** یک پرسشنامه خودگزارشی که توسط برنشتاین و فینک<sup>۳</sup> (۱۹۹۸) به صورت ۳۴ سؤالی در ۵ حیطه‌ی سوء استفاده‌ی عاطفی، فیزیکی، جنسی و غفلت در دو حیطه‌ی عاطفی و فیزیکی براساس طیف لیکرت (از هرگز تا همیشه) ساخته شد. علاوه بر جمع امتیازها براساس نقطه‌ی برش برای هریک از حیطه‌ها نوع متوسط تا شدید تعیین شد که عبارت‌اند از: ۱۳ و بالاتر برای سوء استفاده هیجانی، ۱۰ و بالاتر برای سوء استفاده‌ی فیزیکی، ۸ برای سوء استفاده‌ی جنسی، ۱۵ و بالاتر برای غفلت هیجانی و هم غفلت فیزیکی؛ و به این ترتیب براساس توصیه‌ی ابداع‌کنندگان پرسشنامه افراد به دو گروه تقسیم می‌شوند، کسانی که نمره‌ی آن‌ها در محدوده‌ی متوسط تا شدید قرار داشت و دارای سابقه‌ی سوء استفاده‌ی دوران کودکی و نمره‌ی کمتر از آن بدون سابقه در نظر گرفته شده است

با کارکرد شخصیت و صفات مرزی در بیماران دارای اختلال شخصیت مرزی و گروه غیر بیمارانجام دهد.

### روش

روش شناسی پژوهش حاضر کمی بود که در قالب روش علی- مقایسه‌ای انجام گرفت. جامعه پژوهش حاضر شامل دو گروه بود. بخش اول گروه بالینی بودند که، توسط روان پزشک متخصص یا روان‌شناس بالینی تشخیص اختلال شخصیت مرزی را دریافت کردند و بستری بودند. برای این گروه جامعه در دسترس شامل کلیه افرادی بود که از آذر تا بهمن سال ۱۳۹۷ در بیمارستان قدس سنتیج بستری بودند. گروه غیر بالینی نیز شامل کلیه دانشجویانی است که در سال تحصیلی ۹۸-۹۷ در دانشگاه کردستان مشغول به تحصیل بودند و برای شرکت در این پژوهش به صورت نمونه گیری در دسترس انتخاب شده و در اتاق آزمایشگاه روان‌شناسی دانشگاه کردستان، پرسشنامه‌های آسیب‌های دوران کودکی، مقیاس بلند سطوح کارکرد شخصیت، نسخه بلند سیاهه شخصیت برای پنجمین ویرایش راهنمای تشخیصی و آماری اختلالات روان‌پزشکی و پرسشنامه اختلالات شخصیت<sup>۱</sup> با ترتیب تصادفی جهت پاسخ دهی در اختیار آنان قرار گرفت. در مورد مسائل اخلاقی پژوهش به افراد اطمینان داده شد که گمنامی در تکمیل ابزارها لحاظ شده است و رازداری و محرومانه بودن اطلاعات حفظ شده است. در مجموع ۲۳۹ نفر شناسایی شدند، گروه بالینی شامل ۲۵ مورد و ۲۱۴ نفر مابقی در گروه غیر بالینی قرار داشتند. در این پژوهش ملاک‌های ورود به پژوهش عبارت بودند از: دامنه سنی ۱۸ تا ۴۶

<sup>2</sup>- CTQ=Childhood Trauma Questionnaire

<sup>3</sup>- Bernstein & Fink

<sup>۱</sup>- SCID-II=Structured Clinical Interview for DSM-IV

در پژوهش حاضر عبارت‌اند از: (هویت=۸۴/۰ ، خودجهت دهی = ۸۱/۰ ، همدلی = ۷۲/۰ ، صمیمیت=۸۰/۰) و برای کل مقیاس سیاهه شخصیت برای پنجمین ویرایش راهنمای تشخیصی و آماری اختلالات روان پزشکی<sup>۱</sup>: این ابزار توسط کروگر، درینگر، مارکون، واتسون و اسکودول<sup>۲</sup> (۲۰۱۲) طراحی شده است و دارای دو فرم کوتاه ۲۵ و بلند ۲۲۰ ماده‌ای و چهار گزینه‌ای است که برای سنجش صفات مرضی پیشنهادی پنجمین ویرایش راهنمای تشخیصی و آماری اختلالات روان پزشکی بوده است (انجمن روان‌پزشکی آمریکا، ۲۰۱۳) و مبتنی بر رویکرد ابعادی می‌باشد (هاپوود و همکاران<sup>۳</sup>، ۲۰۱۲). این سیاهه با مقیاس چهار گزینه‌ای لیکرت از صفر (کاملاً اشتباه یا اغلب اشتباه) تا ۳ (کاملاً درست یا اغلب درست) نمره گذاری می‌شود ساختار عاملی سلسله مراتبی ۵ حیطه و ۲۵ صفت آن در مطالعه رایت و همکاران<sup>۴</sup> (۲۰۱۲) تأیید شده است. پایابی و روایی این ابزار در مطالعه‌ی بچ<sup>۵</sup> و همکاران (۲۰۱۸) ۸۶/۰ برای جمعیت غیر بالینی و ۸۴/۰ برای جمعیت بالینی گزارش شده است. ساختار عاملی این ابزار نیز در مطالعه نمونه‌ای با حجم ۴۵۲ نفر برای جامعه ایرانی تأیید شده و ضریب آلفای کرونباخ برای حیطه‌های عاطفه منفی ۹۱/۰<sup>۶</sup> بی‌قیدی ۸۵/۰<sup>۷</sup> کناره گیری ۹۳/۰<sup>۸</sup> خصوصت ۹۲/۰<sup>۹</sup> و روان گستته گرایی ۹۳/۰<sup>۱۰</sup> گزارش شده است (همتی و همکاران<sup>۱۱</sup>، ۱۳۹۲). در پژوهش حاضر آلفای کرونباخ برای صفات (عاطفه منفی=۸۸/۰ ، دل

(برنشتاين و فینک، ۱۹۹۸؛ وینگفیلد و همکاران<sup>۱</sup>، ۲۰۱۰). پایابی آن به دو روش آزمون - بازآزمون و آلفای کرونباخ در دامنه‌ی ۰/۹۴ - ۰/۷۹ گزارش شده است (روی، ۲۰۱۱؛ برودسکی و همکاران، ۲۰۰۸). پایابی و روایی این پرسشنامه توسط ابراهیمی و همکاران (۱۳۹۱) آلفای کرونباخ را ۸۱/۰ تا ۹۸/۰ به زبان فارسی به دست آورده‌اند و رضایی (۱۳۹۵) روایی سازه‌ای آن را تأیید کرده است. آلفای کرونباخ در پژوهش حاضر برای سوء استفاده عاطفی ۸۲/۰ سوء استفاده جسمانی ۸۱/۰ سوء استفاده جنسی ۸۶/۰، غفلت عاطفی ۹۰/۰ و غفلت جسمانی ۷۱/۰ در پژوهش حاضر گزارش شده است. مقیاس سطوح کارکرد شخصیت<sup>۱۱</sup>: این مقیاس ۸۰ آیتمی سطوح کارکرد شخصیت توسط بندر<sup>۱۲</sup> و همکاران (۲۰۱۱) برای اندازه گیری سطوح کارکرد شخصیت در مدل جایگزین عنوان شده در پنجمین ویرایش راهنمای تشخیصی و آماری اختلالات روان پزشکی ساخته شد که سطوح کارکرد شخصیت را در چهار مؤلفه خود - جهت دهی (۱۶ آیتم)، هویت (۲۱ آیتم)، همدلی (۲۳ آیتم) و صمیمیت (۲۰ آیتم) بررسی می‌کند. نمره گذاری آن به صورت (کاملاً اشتباه یا نه چندان درست = ۱ ، کمی درست = ۲ ، عمدتاً درست = ۳ و کاملاً درست = ۴) ارزیابی می‌شود. موری و همکاران (۲۰۱۱) پایابی آن را ۹۶/۰ گزارش کرده‌اند. قدرت تمیز این مقیاس را ۷/۷۲ درصد و حساسیت تشخیصی آن را ۶/۸۴ درصد گزارش نموده‌اند (موری و همکاران، ۲۰۱۱). همتی و همکاران (۱۳۹۸) آلفای کرونباخ برای این پرسشنامه را برابر با ۹۴/۰ گزارش کرده‌اند و همچنین روایی و پایابی آن را نیز تأیید کرده‌اند. آلفای کرونباخ برای ابعاد این پرسشنامه

<sup>4</sup>- PID-5=Personality Inventory for DSM-5

<sup>5</sup>- Krueger, Derringer, Markon, Watson & Skodol

<sup>6</sup>- Hopwood, et al.

<sup>7</sup>- Wright, et al.

<sup>8</sup>- Bach

<sup>9</sup>- Hemmati, et al.

<sup>1</sup>- Wingenfeld et al.

<sup>2</sup>- LPFS=Level of Personality Functioning Scale

<sup>3</sup>- Bender

نشان داده شد که بیشترین میزان تشخیص هماهنگ در گروه بالینی مربوط به اختلال شخصیت مرزی ۶۶/۰ می‌باشد. در پژوهش اکبری و همکاران (۱۳۹۶) پایانی آن ۰/۸۶ گزارش شد. در پژوهش حاضر ضریب آلفای کرونباخ برای ۱۵ سؤال مربوط به اختلال شخصیت مرزی ۸۱/۰ بوده است.

### یافته‌ها

در مطالعه حاضر ۲۳۹ نفر حضور داشته‌اند که از این تعداد ۱۳۵ نفر آن‌ها زن (۵/۵۶ درصد) و ۹۵ نفر مرد (۷/۳۹ درصد) حضور داشتند و جنسیت ۹ نفر (۸/۳ درصد) آن‌ها مشخص نیست. نمونه دانشجویی شامل ۲۱۴ نفر (۸۹ درصد) و نمونه بالینی (۱۱ درصد) می‌باشد. از نظر وضعیت تأهل ۱۶ نفر از آن‌ها متأهل و مابقی مجرد بودند. از نظر سطح تحصیلات ۱۱ نفر زیر دیپلم، ۱۰ نفر دیپلم، ۲۰۵ نفر کارشناسی و ۱۱ نفر کارشناسی ارشد بودند و تحصیلات مابقی آن‌ها مشخص نیست. در این مطالعه آماره‌های توصیفی متغیرهای مورد مطالعه در جداول زیر عنوان شده است.

گسستگی = ۸۳/۰، خصومت = ۸۱/۰، مهارگسستگی = ۸۷/۰ روان‌پریش گرایی = ۹۱/۰ می‌باشد.

**پرسشنامه اختلالات شخصیت:** این پرسشنامه ۱۲۰ آیتمی صحیح-غلط خود گزارشی برای سنجش علائم تشخیصی اختلالات شخصیت توسط فیرست و همکاران (۱۹۹۷) براساس مصاحبه ساختاری برای چهارمین ویرایش راهنمای تشخیصی و آماری اختلالات روان‌پزشکی طراحی شده است. نمره گذاری آن به صورت بله یا خیر است که (بله = ۱ و خیر = ۰) می‌باشد. این ابزار هم اکنون نیز به دلیل عدم اعمال تغییر در اختلالات شخصیت بخش دو پنجمین ویرایش راهنمای تشخیصی و آماری اختلالات روان‌پزشکی مورد استفاده قرار می‌گیرد. تحقیقات زیادی کارایی این ابزار را در استفاده از آن را به عنوان یک ابزار مستقل در تشخیص و همچنین در غربالگری ده طبقه اختلالات شخصیت راهنمای تشخیصی و آماری اختلالات روان‌پزشکی تأیید کرده‌اند. تعداد سؤالات برای تشخیص اختلال شخصیت مرزی ۱۵ سؤال می‌باشد. آلفای کرانباخ برای خرده مقیاس‌های آن از ۵۶/۰ تا ۷۵/۰ بوده است (بویراز و همکاران، ۱۳۹۸). در مطالعه‌ی سرابی و صادقی (۱۳۹۸) در مطالعه‌ی سرابی و صادقی (۱۳۹۸).

جدول ۱ آماره‌های توصیفی مربوط به متغیرهای کمی پژوهش

متغیر	میانگین	انحراف معیار	کجی	کشیدگی
نمره اختلال شخصیت مرزی	۶/۱۵	۳/۸۵	۰/۲۹	-۰/۸۸
نمره آسیب‌های دوران کودکی	۳/۸	۹۳/۲	۳۴/۱	۱/۱
نمره سطوح کارکرد شخصیت	۲۶/۲۸	۶۹/۴۸	۴۵/۰	۴۱/۰-
عاطفه منفی	۶۴/۸	۴۵/۴	۴۵/۰	۵۹/۰-
دل گسستگی	۹۰/۷	۲۰/۴	۳۶/۰	۵۶/۰-
خصوصت	۰/۷/۷	۳۸/۳	۴۰/۰	۱۷/۰-
مهارگسستگی	۳۶/۷	۲۲/۴	۴۷/۰	۳۰/۰-
روان‌پریش گرایی	۸۱/۹	۳۱/۶	۴۰/۰	۶۱/۰-

کودکی، بد کار کردن شخصیت، نمره اختلال شخصیت مرزی و پنج حیطه کلی صفات مرضی شخصیت از آزمون همبستگی پرسون استفاده شد که نتایج در جدول شماره ۲ آمده است.

درجول ۱ میانگین و انحراف استاندارد نمرات برای همهی اندازه گیری های صورت گرفته ارائه شده است. کجی و کشیدگی تمامی متغیرهای پژوهش بین ۲ و ۲- قرار دارد که قابل پذیرش بوده و حاکی از نرمال بودن داده ها می باشد. برای بررسی بین ترموماهی دوران

جدول ۲ ماتریس ضرایب همبستگی متغیرهای پژوهش

صفات	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
تروماتی دوران کودکی							
بد کار کردن شخصیت							۰/۴۷۱ **
عاطفه منفی						۰/۷۲۶ **	۰/۴۱۸ **
دل گستاخی					۰/۵۳۳ **	۰/۶۰۶ **	۰/۲۴۵ **
خصوصیت				۰/۴۲۷ **	۰/۷۹۱ **	۰/۵۵۵ **	۰/۳۲۸ **
مهار گستاخی			۰/۶۱۵ **	۰/۵۸۳ **	۰/۴۴۶ **	۷۲۲/۰ **	۰/۴۶۳ **
روان پریشی گروایی		۰/۶۹۷ **	۰/۶۹۲ **	۰/۶۲۵ **	۰/۳۵۰ **	۰/۷۲۲ **	۰/۳۶۷ **
نمره اختلال شخصیت مرزی	۰/۵۳۹ **	۰/۷۰۲ **	۰/۴۶۹ **	۰/۳۸۸ **	۰/۶۹۷ **	۰/۶۵۶ **	۰/۴۶۹ **

\* در سطح < 0/۰۵ p معنی دار؛ \*\* در سطح < 0/۰۱ p معنی دار؛ \*\*\* در سطح < 0/۰۰۱ p معنی دار

مستقیم بین متغیرها وجود دارد. همبستگی مرتبه صفر کار کرد شخصیت با نمره اختلال شخصیت مرزی در سطح معنی داری ( $P=0/00/0$ ) معنی دار است و رابطه های مستقیم بین تمامی متغیرها وجود دارد. همبستگی مرتبه صفر پنج حیطه کلی صفات مرضی شخصیت با نمره اختلال شخصیت مرزی در سطح معنی داری ( $P=0/000$ ) معنی دار است و رابطه های مستقیم بین آنها وجود دارد. برای بررسی معنی داری و برآش مدل رگرسیون لجستیک از آزون هوسمر و لمشو استفاده شده است که نتایج آن در جدول شماره ۳ گزارش شده است.

همان طور که در جدول ۲ مشاهده می شود همبستگی مرتبه صفر پنج حیطه کلی صفات مرضی شخصیت<sup>۱</sup> با تجارب تروماتی کودکی<sup>۲</sup> در سطح معنی داری ( $0/1/0$ ) معنی دار است و رابطه های مستقیم بین متغیرها وجود دارد. همبستگی کودکی در سطح معنی داری ( $p=0/1/0$ ) معنی دار است و رابطه های مستقیم بین تمامی متغیرها وجود دارد. همبستگی های مرتبه صفر مؤلفه های تجارب تروماتی کودکی با نمره اختلال شخصیت مرزی در سطح معنی داری ( $P=0/000$ ) معنی دار است و رابطه های مستقیم بین تمامی متغیرها وجود دارد. همبستگی مرتبه صفر پنج حیطه کلی صفات مرضی شخصیت با کار کرد شخصیت در سطح معنی داری ( $P=0/00/0$ ) معنی دار است و رابطه های

<sup>1</sup>- PID-5<sup>2</sup>- CTQ

جدول ۳ شاخص‌های معنی‌داری و برازش مدل رگرسیون لجستیک دو جمله‌ای پیش‌رونده والد و قدرت تبیین پیش‌بینی بخت قرار‌گرفتن در زیر رگرسیون‌های اختلال شخصیت مرزی و غیب بالینی از طریق متغیرهای پیش‌بین

مدل	معنی داری مدل						درصد تبیین واریانس آزمون هوسمر و لمشو و برآش مدل					
	درجه آزادی	مکانیزم	متغیر	نگلکرک	کوکس و ستل	مکانیزم	درجه آزادی	مکانیزم	درجه آزادی	مکانیزم	درجه آزادی	
۸۹۵/۰	۸	۵۵/۳	۳۱۵/۰	۱۵۴/۰	۰۰۰/۰	۱	۸۸/۳۹	۱				
۲۱۹/۰	۸	۷۱/۱۰	۴۸۶/۰	۲۳۷/۰	۰۰۰/۰	۲	۷۲/۶۴	۲				

همخوان است. تحلیل رگرسیون لجستیک برای پیش‌بینی ارتباط بین ترموماهی دوران کودکی با کارکرد شخصیت و صفات مزی در حدول ۴ نشان داده شده است.

با توجه به اطلاعات درج شده در جدول ۳ نیکویی برآزش هوسمر و لمشو با سطح معناداری بیشتر از ۰/۵ رد نشده و مم توان گفت رسته بندي بشگوه شده با مدل

**جدول ۴ نتایج پیش‌بینی ارتباط بین تروماهای دوران کودکی با کارکرد شخصیت و صفات مرزی در سیماران دارای اختلال شخصیت مرزی و گروه غیر یمار**

متغیر ملاک	گام	تغییر پیش‌بین	B	آماره والد	معناداری B مورد	پیش‌بینی با ضریب ۹۵٪
بالاترین مقدار		انتظار				
با پاییزترین مقدار						
۳۰۷/۱	۱	تجارب تروماتیک دوران کودکی	۴۰/۰	۷۳۳/۳۲	۰۰۰/۰	۵۰۲/۱
۷۲۷/۱		مقدار ثابت	-۱۲/۶	۶۹/۵۵	۰۰۰/۰	۰۰۲/۰
۰۳۱/۱	۲	بدکار کردی شخصیت	۰۲/۰	۶۴۵/۱۸	۰۰۰/۰	۰۲۱/۱
۶۰۱/۱		تجارب تروماتیک دوران کودکی	۳۰/۰	۸۰۹/۱۳	۰۰۰/۰	۳۶۱/۱
۱۵۷/۱						

گروه اختلال شخصیت مرزی را از گروه غیر بالینی تفکیک نماید.

بحث

هدف از این پژوهش پیش بینی کارکرد شخصیت و صفات مرضی در بیماران دارای اختلال شخصیت مرزی و گروه نرمال از طریق تروماهای دوران کودکی بود. یافته های پژوهش حاضر موید فرض ما بود و نشان دادند که افراد دارای اختلال شخصیت مرزی سطوح بالاتری از تروماهای دوران کودکی را گزارش کرده اند. این نتایج

آن چنان که در جدول ۴ ملاحظه می‌شود تجارت روماتیک دوران کودکی و بدکارکردی شخصیت به لحاظ آماری پیش‌بینی کننده معناداری برای احتمال به ابتلا به اختلال شخصیت مرزی هستند. تحلیل رگرسیون لوچستیک دو جمله‌ای ( $\chi^2/64 = 72/64$ ) قدرت تبیین پیش‌بینی بخت ( $\chi^2/10 = 219/10$ ) نشان داده است که در گام دوم مدل متشکل از بدکارکردی شخصیت ( $18/18 = 645/645$ ) والد؛ و ترکیبی از دوران کودکی ( $13/13 = 109/109$ ) والد؛ و درصد قابل است با درصد تبیین  $48/48 = 100/100$  (p) قادر است با درصد تبیین  $23/23 = 100/100$  (p).

مواجه در "دوران حساس" باشد که مغز انسان نسبت به جراحت و تروما آسیب پذیرتر است و منجر به سطوح بالاتری از بدبنتی محیی هیجان می شود. (دونن و همکاران،<sup>۳</sup> ۲۰۱۸). به طور خاصی وجود ارتباط بین ویژگی های اختلال شخصیت مرزی و سوء استفاده جنسی دوران کودکی با اکثریت مقالات موجود در مورد اختلال شخصیت مرزی سازگار است (روزنشتاین و همکاران، ۲۰۱۸؛ وینسپر و همکاران<sup>۴</sup>، ۲۰۱۶) انتظار می رود که انواع سوء استفاده به عنوان مخرب ترین تروماهای دوران کودکی اثری دیر پا بر اختلال شخصیت مرزی داشته باشد (لی و سانگ، ۲۰۱۷). مطالعات نشان می دهند که بد رفتاری عاطفی / هیجانی (یعنی، حمله های کلامی به احساس خود، احساس ارزشمندی، بهزیستی یا اینسی کودک) بیشترین ارتباط را در میان انواع بد رفتاری با افراد دارای اختلال شخصیت مرزی داشته باشد (بورنووالو و همکاران<sup>۵</sup>، ۲۰۱۳). از طرفی تروماهای خاموشی هم وجود دارند که می تواند شامل ناتوانی مراقبت کننده ای اصلی کودک در تعديل و تنظیم هیجان خود باشند و کودکان این رفتارها را در اثر مشاهده و مدل سازی یاد بگیرند (برنووالووا و همکاران، ۲۰۱۳). که منجر به بد تنظیمی هیجان می شود که هسته ای اصلی اختلال شخصیت مرزی می باشد همچنین بعضی جنبه های تروماهای دوران کودکی با اختلالات روان شناختی مختلف (وینگفیلد و همکاران<sup>۶</sup>، ۲۰۱۱)، مانند پاسخ های مرتبط با استرس (وینگفیلد و همکاران، ۲۰۱۳) در افراد دارای اختلال شخصیت مرزی مرتبط است (کاروالهی و همکاران، ۲۰۱۴). از طرفی در تبیین رفتارهای افراد دارای

با یافته های روزنشتاین و همکاران (۲۰۱۸)، کاروالهی و همکاران (۲۰۱۴) که در پژوهش ارتباط بین اختلال شخصیت مرزی و تروماهای دوران کودکی به ویژه سوء استفاده و غفلت را تأیید کردند، و با یافته های علیلو و همکاران (۱۳۹۴) که در پژوهشی نشان دادند، بدرفتاری دوره کودکی می تواند اختلال شخصیت مرزی را پیش بینی کند و با یافته های پور شهریار و همکاران (۱۳۹۷) که آن ها هم در پژوهش دیگری به این نتیجه دست یافتد که بین آزار هیجانی دوران کودکی و ویژگی های اختلال شخصیت مرزی رابطه وجود دارد، همسو است. افراد دارای اختلال شخصیت مرزی در مقایسه با سایر افراد با دیگر اختلالات روانی و گروه کنترل، سوء استفاده عاطفی، غفلت و نگهداری ناکارآمد گزارش می کنند که منجر به آسیب های زود هنگام و ایجاد اختلالات روانی در زمینه مراقبت های اولیه می شود (روزنشتاین و همکاران، ۲۰۱۸؛ وان دیکجه و همکاران<sup>۱</sup>، ۲۰۱۱). اثرات مضر سوء استفاده های دوران کودکی بر سلامت روان می تواند در طول عمر با تعديل و تأثیر بر فرآیندهای رشدی ادامه یابد و فرد را برای ابتلا به اختلالات روانی و شخصیت مستعد سازد (لی و سانگ، ۲۰۱۷؛ کرو و همکاران، ۲۰۱۴؛ سالون و همکاران، ۲۰۱۴). اختلال شخصیت مرزی از یک محیط زندگی ناپایدار و غیر قابل اطمینان دوران کودکی ایجاد می شود و به طور خاص توسط سوء رفتار عاطفی مشخص می شود (روزنشتاین و همکاران، ۲۰۱۸). همچنین برخی از پژوهشگران حوزه روان شناسی تحولی رابطه بین ترومای کودکی و علایم اختلال شخصیت مرزی در این بیماران را نشان داده اند (مارتن بالانکو و همکاران<sup>۲</sup>، ۲۰۱۴). بخصوص اگر این

<sup>۳</sup>- Dunn, et al.,

<sup>۴</sup>- Winsper, et al.,

<sup>۵</sup>- Bornovalova, et al.

<sup>۶</sup>- Wingenfeld et al

<sup>۱</sup>- Van Dijke et al.

<sup>۲</sup>- Martín-Blanco, et al.,

در دوران کودکی خود تجربه می‌کنند به شناخت بهتری از رفتارها و مشکلات آن‌ها در هنگام بزرگسالی دست یافت و حتی از طریق پیشگیری از مشکلات در دوران کودکی، تا حد زیادی از ابتلای آن‌ها به اختلال شخصیت مرزی جلوگیری نمود. همچنین این پژوهش می‌تواند به درک بهتری از اختلال شخصیت مرزی طبق مدل جایگزین و ملاک‌های موجود در پنجمین ویرایش راهنمای تشخیصی و آماری اختلالات روان پزشکی اشاره داشته باشد، زیرا یافته‌های پژوهش حاضر همچنان نشان داد که بدکارکردی شخصیت یک عامل اصلی دیگر تمايز گروه بالینی از غیر بالینی می‌باشد و به این یافته‌ی مورد توجه رسید که افراد دارای این اختلال شخصیت دچار بد کار کردی شخصیت در حیطه‌های خود و بین فردی می‌باشد. از طرفی یافته‌های حاضر می‌تواند تلویحات کاربردی در حوزه‌ی تشخیص افراد داری این اختلال شخصیت داشته باشد. این پژوهش محدودیت‌های عمدۀ‌ای دارد: یک ویژگی مهم پژوهش‌های تجربی، تعمیم‌پذیری قابل اطمینان یافته‌ها و انتخاب تصادفی آزمودنی هاست؛ اما در این پژوهش جمع‌آوری داده‌ها از نمونه‌هایی بود که داوطلبانه حاضر به انجام همکاری شده بودند. همچنین این مطالعه بر روی نمونه‌ای از دانشجویانی که اعلام آمادگی کرده بودند و بیماران در دسترس مبتلا به اختلال شخصیت مرزی در شهر سنتدج انجام گرفته است؛ پس از روش‌های دقیق نمونه‌یابی استفاده نشده است؛ بنابراین تعمیم آن به کل جامعه باید با احتیاط صورت بگیرد. بنا به اقتضای شرایط پژوهش شیوه‌ی نمونه گیری دو گروه بالینی و غیر بالینی همسان نبود. همچنین یکسان نبودن تعداد نمونه‌ها از هر دو جنسیت؛ زیرا درصد شیوع اختلال شخصیت مرزی در

اختلال شخصیت مرزی مانند خودکشی و خود جرحي برخی از مقالات نشان داده‌اند که این رفتارها ارتباط مستقیمی با سوء استفاده‌های جنسی و جسمی تجربه شده در دوران کودکی آن‌ها دارد (بچ و فجلستد<sup>۱</sup>، ۲۰۱۷) در رابطه با صفات پنج گانه سیاهه شخصیت برای پنجمین ویرایش راهنمای تشخیصی و آماری اختلالات روان پزشکی مطالعات نشان داده‌اند که سوء استفاده هیجانی در کودکان با دل گستگی، مهارگستگی، عاطفه منفی، روان پریش گرایی و نمره کل سیاهه شخصیت برای پنجمین ویرایش راهنمای تشخیصی و آماری اختلالات روان‌پزشکی مرتبط است (بچ و فلجمستد، ۲۰۱۷) که با یافته‌های پژوهش حاضر ناهمسو می‌باشد. این ناهمسوی می‌تواند به این دلیل باشد که محدودیت‌های فرهنگی در برخی آیتم‌ها مانند آیتم‌های مربوط به تروماهای دوران کودکی خصوصاً سوء استفاده‌های جنسی به دلیل پنهان نگه داشتن شرایط خانوادگی از جانب آزمودنی‌ها تأثیر گذار بوده است. همچنین یکسان نبودن فرهنگ و تعاریف متفاوتی از بی‌توجهی و سوء استفاده هیجانی نیز در این ناهمسوی مؤثر بوده است.

## نتیجه‌گیری

نتایج به دست آمده پژوهش حاضر می‌تواند راهگشای پاره‌ای از ابهامات و پیچیدگی‌های مربوط به اختلال شخصیت مرزی به عنوان یکی از اختلالات شخصیت با شیوع بالا هم در جمعیت‌های بالینی و هم جمعیت‌های غیر بالینی باشد. چون در گروه بالینی افراد اکثراً در کودکی خود تجارب سوء استفاده و غفلت را داشته‌اند، پس می‌توان از طریق آسیب‌ها و مشکلاتی که این افراد

<sup>۱</sup>- Bach & Fjeldsted

- theory and methods. *Journal of Personality Assessment*, 93(4), 332-346.
- Bernstein D, Fink L. (1998). Childhood trauma questionnaire: A retrospective self-report: Manual. Psychological Corporation.
- Bornovalova MA, Huibregtse BM, Hicks BM, Keyes M, McGue M, Iacono W. (2013). Tests of a direct effect of childhood abuse on adult borderline personality disorder traits: a longitudinal discordant twin design. *Journal of abnormal psychology*, 122(1), 180.
- Boyraz G, Lightsey Jr, Can A. (2013). The Turkish version of the Meaning in Life Questionnaire: assessing the measurement invariance across Turkish and American adult samples. *Journal of personality assessment*, 95(4), 423-431.
- Brodsky BS, Mann JJ, Stanley B, Tin A, Oquendo M, Birmaher B, et al. (2008). Familial transmission of suicidal behavior: factors mediating the relationship between childhood abuse and offspring suicide attempts. *J Clin Psychiatry*; 69(4): 584-96.
- Carvalho Fernando S, Beblo T, Schlosser N, Terfehr K, Otte C, Lowe B,... & Wingenfeld K. (2014). The impact of self-reported childhood trauma on emotion regulation in borderline personality disorder and major depression. *Journal of Trauma & Dissociation*, 15(4), 384-401.
- Crow T, Cross D, Powers A, Bradley B. (2014). Emotion dysregulation as a mediator between childhood emotional abuse and current depression in a low-income African-American sample. *Child abuse & neglect*, 38(10), 1590-1598.
- Dunn EC, Nishimi K, Gomez SH, Powers A, Bradley B. (2018). Developmental timing of trauma exposure and emotion dysregulation in adulthood: Are there sensitive periods when trauma is most harmful?. *Journal of affective disorders*, 227, 869-877.
- Ebrahimi H, Dejkam M, Seghatoleslam T. (2014). Childhood Traumas and Suicide Attempt in adulthood. *Iranian Journal of Psychiatry & Clinical Psychology*, 19(4). (In Persian)
- Ensink K, Biberdzic M, Normandin L, Clarkin J. (2015). A developmental psychopathology

زنان و مردان متفاوت است. پیشنهاد می شود این پژوهش در استان های دیگر و با حجم نمونه های بالینی بیشتری انجام شود.

### سپاسگزاری

پژوهش حاضر برگرفته از پایان نامه کارشناسی ارشد دانشگاه کردستان و با کد IR.UOK.REC.1397.025 مصوب از کمیته اخلاقی دانشگاه کردستان می باشد. در پایان از همکاری دانشجویان دانشگاه کردستان و مسئولان بیمارستان قدس سنتدج و بیماران بستری در این بیمارستان که با شرکت خود امکان انجام این پژوهش را فراهم کردند؛ سپاسگزارم.

### References

- Akbari DA, Tamannaeifar S, Asgharnejad FA. (2017). Autobiographical Memory and Interpersonal Problem Solving in Iranian Patients With Borderline Personality Disorder. *Practice in Clinical Psychology*, 5(2), 99-106. (In Persian)
- American Psychiatric Association. (2013). Diagnostic and statistical manual of mental disorders (5th ed.). Washington, DC: American Psychiatric Association.
- Bach B, Fjeldsted R. (2017). The role of DSM-5 borderline personality symptomatology and traits in the link between childhood trauma and suicidal risk in psychiatric patients. *Borderline personality disorder and emotion dysregulation*, 4(1), 12.
- Bach B, Sellbom M, Simonsen E. (2018). Personality inventory for DSM-5 (PID-5) in clinical versus nonclinical individuals: Generalizability of psychometric features. *Assessment*, 25(7), 815-825.
- Bender DS, Morey LC, Skodol AE. (2011). Toward a model for assessing level of personality functioning in DSM-5, part I: A review of

- and neurobiological model of borderline personality disorder in adolescence. *Journal of Infant, Child, and Adolescent Psychotherapy*, 14(1), 46-69.
- Esbec E, Echeburua E. (2015). The hybrid model for the classification of personality disorders in DSM-5: a critical analysis. *Actas Esp Psiquiatr*, 43(5), 177-86.
- First MB, Gibbon M, Spitzer RL, Benjamin LS, Williams JB. (1997). Structured clinical interview for DSM-IV axis II personality disorders: SCID-II. American Psychiatric Pub.
- Francis KJ, Wolfe DA. (2008). Cognitive and emotional differences between abusive and non-abusive fathers. *Child abuse & neglect*, 32(12), 1127-1137.
- Gabbard GO. (2010). Therapeutic action in the psychoanalytic psychotherapy of borderline personality disorder. In JF. Clarkin, P. Fonagy, & GO. Gabbard (Eds.), *Therapeutic action in the psychoanalytic psychotherapy of borderline personality disorder* (pp. 1037). Arlington, VA: American Psychiatric Publishing.
- Glaser D. (2002). Emotional abuse and neglect (psychological maltreatment): A conceptual framework. *Child abuse & neglect*, 26(6-7), 697-714.
- Gratz KL, Tull MT, Baruch DE, Bornovalova MA, Lejuez CW. (2008). Factors associated with co-occurring borderline personality disorder among inner-city substance users: The roles of childhood maltreatment, negative affect intensity/reactivity, and emotion dysregulation. *Comprehensive psychiatry*, 49(6), 603-615.
- Hemmati A, Dezhkam M, Delavar A, Atef Vahid MK, Borjali A, Kamkari K. (2013). The Consistency between the Personality Psychopathology Five (PSY-5) Scale of the MMPI-2-RF and the Pathologic Traits of Alternative Model of Personality Disorder of DSM-5 (Section-III) in Iranian Population. *Quarterly Clinical Psychology Studies*. 3(12). 83-113. (In Persian)
- Hemmati A, Morey LC, McCredie MN, Rezaei F, Nazari A, Rahmani F. (2020). Validation of the Persian Translation of the Level of Personality Functioning Scale—Self-Report (LPFS-SR): Comparison of College Students and Patients with Personality Disorders. *Journal of Psychopathology and Behavioral Assessment*, 1-14. (In Persian)
- Holm AL, Begat I, & Severinsson E. (2009). Emotional pain: surviving mental health problems related to childhood experiences. *Journal of Psychiatric and mental health nursing*, 16(7), 636-645.
- Hopwood CJ, Thomas KM, Markon KE, Wright AG, Krueger RF. (2012). DSM-5 personality traits and DSM-IV personality disorders. *Journal of abnormal psychology*, 121(2), 424.
- Huang JJ, Yang YP, Wu J. (2010). Relationships of borderline personality disorder and childhood trauma. *Chinese Journal of Clinical Psychology*, 18(6), 769-771.
- Jellen LK, Mc Carroll JE, Thayer LE. (2001). Child emotional maltreatment: a 2-year study of US Army cases. *Child Abuse & Neglect*, 25(5), 623-639.
- Krueger RF, Deringer J, Markon KE, Watson D, Skodol AE. (2012). Initial construction of a maladaptive personality trait model and inventory for DSM-5. *Psychological medicine*, 42(9), 1879-1890.
- Lee MA, Song R. (2017). Childhood abuse, personality traits, and depressive symptoms in adulthood. *Child abuse & neglect*, 65, 194-203.
- Mahmoodaliloo M, Hashemi T, Beyrami M, Bakhshipoor A, SHarifi M. (2013). Investigating the Relationship between Childhood Abuse, Primary Loss and Separation, and Emotional Disorder with Borderline Personality Disorder. *Journal of Psychological Achievements*, 4 (2). (In Persian)
- Martin Blanco A, Soler J, Villalta L, Feliu Soler A, Elices M, Perez V, ... & Pascual JC. (2014). Exploring the interaction between childhood maltreatment and temperamental traits on the severity of borderline personality disorder. *Comprehensive psychiatry*, 55(2), 311-318.

- Morey LC, Berghuis H, Bender DS, Verheul R, Krueger RF, Skodol AE. (2011). Toward a model for assessing level of personality functioning in DSM-5, Part II: Empirical articulation of a core dimension of personality pathology. *Journal of Personality Assessment*, 93(4), 347-353.
- Morey LC. (2017). Development and initial evaluation of a self-report form of the DSM-5 Level of Personality Functioning Scale. *Psychological assessment*, 29(10), 1302.
- Mosquera D, Gonzalez A, Baldomir P, Vazquez I, Bello C, Eiriz AC. (2013).Personality disorders and intrafamilial early trauma. Poster session presented at the V Symposium on Borderline Personality Disorder.
- Poorshahriyar H, Alizade H, Rajaiiyyi K. (2018). The experience of childhood emotional harassment and the characteristics of borderline personality disorder in adulthood: The mediating role of attachment styles and emotional regulation. *Iranian Journal of Psychiatry and Clinical Psychology*, 2(153). (In Persian)
- Rezaei M. (2016). Developing cognitive-behavioral model for major depressive disorder: Comparing effectiveness of training based thismodel and emotional schema therapy (EST) on depression severity and rumination of patients whit major depressive disorder. Ph.D thesis, Faculty of Literature and Humanities, Lorestan university. (In Persian)
- Roemmele M, Messman Moore TL. (2011). Child abuse, early maladaptive schemas, and risky sexual behavior in college women. *Journal of child sexual abuse*, 20(3), 264-283.
- Rosenstein L, Ellison WD, Walsh E, Chelminski I, Dalrymple K, Zimmerman M. (2018). The Role of Emotion Regulation Difficulties in the Connection Between Childhood Emotional Abuse and Borderline Personality Features.
- Roy A. (2011). Combination of family history of suicidal behavior and childhood trauma may represent correlate of increased suicide risk. *Journal of Affective Disorders*, 130(1), 205-208.
- Salwen JK, Hymowitz GF, Vivian D, O'Leary KD. (2014). Childhood abuse, adult interpersonal abuse, and depression in individuals with extreme obesity. *Child abuse & neglect*, 38(3), 425-433.
- Sarabi P, Sadeghi Kh. (2018). Evaluation of the agreement between Milon-3 multiaxial clinical test and personality questionnaire (SCID-II) in diagnosing personality disorders. *Scientific Journal of Psychological Development*, 7(10), 131-146. (In Persian)
- Trickett PK, Mennen FE, Kim K, Sang J. (2009). Emotional abuse in a sample of multiply maltreated, urban young adolescents: Issues of definition and identification. *Child abuse & neglect*, 33(1), 27-35.
- Van Dijke A, Ford J, Van Der Hart O, Van Son M, Van Der Heijden PGM, Buhring M. (2011). Childhood traumatization by primary caretaker and affect dysregulation in patients with borderline personality disorder and/or somatoform disorder. *European Journal Of Psychotraumatology*, 2, 5628.
- Van Dijke A, Hopman JA, Ford JD. (2018). Affect dysregulation, psychoform dissociation, and adult relational fears mediate the relationship between childhood trauma and complex posttraumatic stress disorder independent of the symptoms of borderline personality disorder. *European Journal of Psychotraumatology*, 9(1), 1400878.
- Wingenfeld K, Kuffel A, Uhlmann C, Terfehr K, Schreiner J, Kuehl LK,... & Spitzer C. (2013). Effects of noradrenergic stimulation on memory in patients with major depressive disorder. *Stress*, 16(2), 191-201.
- Wingenfeld K, Schaffrath C, Rullkoetter N, Mensebach C, Schlosser N, Beblo T,... & Meyer B. (2011). Associations of childhood trauma, trauma in adulthood and previous-year stress with psychopathology in patients with major depression and borderline personality disorder. *Child Abuse & Neglect: The International Journal*, 35(8), 647-654.
- Wingenfeld K, Spitzer C, Mensebach C, Grabe HJ, Hill A, Gast U, ... & Driessen M. (2010). Die

- deutsche version des childhood trauma questionnaire (CTQ): erste befunde zu den psychometrischen Kennwerten. PPmP-Psychotherapie. Psychosomatik-Medizinische Psychologie, 60(11), 442-450.
- Winsper C, Lereya ST, Marwaha S, Thompson A, Eyden J, Singh SP. (2016). The aetiological and psychopathological validity of borderline personality disorder in youth: A systematic review and meta-analysis. Clinical psychology review, 44, 13-24.
- Wright AG, Pincus AL, Hopwood CJ, Thomas KM, Markon KE, Krueger RF. (2012). An interpersonal analysis of pathological personality traits in DSM-5. Assessment, 19(3), 263-275.
- Zanarini MC, Frankenburg FR. (1994). Emotional hypochondriasis, hyperbole, and the borderline patient. The Journal of psychotherapy practice and research, 3(1), 25.
- Zanarini MC, Frankenburg FR. (1997). Pathways to the development of borderline personality disorder. Journal of personality disorders, 11(1), 93-104.
- Zanarini MC, Yong L, Frankenburg FR, Hennen J, Reich DB, Marino MF, Vujanovic AA. (2002). Severity of reported childhood sexual abuse and its relationship to severity of borderline psychopathology and psychosocial impairment among borderline inpatients. The Journal of nervous and mental disease, 190(6), 381-387.
- Zanarini MC. (1993). Borderline personality disorder as an impulse spectrum disorder. Borderline personality disorder: Etiology and treatment, 67-86.