

## Factor Structure and Psychometric Properties of the Persian version of State Adult Attachment Scale (SAAS)

Mohsen Saadian Asl, Mostafa Khanzadeh, Jafar Hasani, Foroogh Edrisi

پذیرش نهایی: ۹۱/۳/۲۸

پذیرش اولیه: ۹۰/۴/۲۷

تاریخ دریافت: ۹۰/۴/۱۸

## ساختار عاملی و ویژگی‌های روان‌سنجدی نسخه‌ی فارسی مقیاس حالت دلستگی

محسن سعیدیان اصل<sup>۱</sup>، مصطفی خانزاده<sup>۲</sup>، جعفر حسنی<sup>۳</sup>  
فروغ ادریسی<sup>۴</sup>

### Abstract

The aim of this research was to investigate the Factor Structure and Psychometric Properties of the Persian version of State Adult Attachment Scale (SAAS). Using stratified random sampling method, 321 students (148 male and 173 female students) from Shiraz University were selected. Participants completed Persian version of State Adult Attachment Scale (SAAS), revised version of the adult attachment scale (RAAS), Beck Depression Inventory (BDI-II) and Beck Anxiety Inventory (BAI). The construct validity of the Persian version of State Adult Attachment Scale (SAAS) was assessed via factor analysis and internal correlations. Also, Concurrent validity coefficients of this scale were calculated based on the correlations of this scale with the revised version of the adult attachment scale (RAAS), Beck Depression Inventory (BDI-II) and Beck Anxiety Inventory (BAI) scores. Moreover, using Cronbach's Alpha the reliability of the Persian version of State Adult Attachment Scale (SAAS) was assessed. Principal component analysis with Varimax-rotation showed the three factors including Secure, anxious and avoidant attachments which were in accordance with factor structure of SAAM in major population. Result of internal correlations and correlations with BAI, BDI-II and RASS, revealed good construct and Convergent validity. Finally, reliability of these subscales were reached between 0/72 - 0/84 according to the Cronbach's Alpha. According to the results of this study, SAAM can be used for the Iranian population in clinical and research fields as a reliable and valid scale.

**Keywords:** Attachment, State Adult Attachment Scale (SAAM), Factor structure, Psychometric properties.

### چکیده

پژوهش حاضر با هدف بررسی ساختار عاملی و ویژگی‌های روان‌سنجدی نسخه‌ی فارسی مقیاس حالت دلستگی بزرگسال (SAAM)، انجام شد. بدین منظور، ۳۲۱ نفر (شامل ۱۴۸ نفر پسر، ۱۷۳ نفر دختر) از دانشجویان دانشگاه شیراز با روش نمونه‌گیری تصادفی طبقه‌ای انتخاب شدند. شرکت کننده‌ها نسخه‌ی فارسی مقیاس حالت دلستگی بزرگسال (SAAM)، نسخه‌ی تجدید نظر شده‌ی مقیاس دلستگی بزرگسال (RAAS)، ویرایش دوم سیاهه‌ی افسردگی بک (BDI-II) و سیاهه‌ی اضطراب بک (BAI) را تکمیل نمودند. روایی سازه‌ی نسخه‌ی فارسی مقیاس حالت دلستگی بزرگسال (SAAM) از طریق تحلیل عاملی و همبستگی‌های درونی مورد بررسی قرار گرفت. همچنین، ضرایب روایی همزمان (همگرا) مقیاس بر اساس ضرایب همبستگی این مقیاس با نمرات نسخه‌ی تجدید نظر شده‌ی مقیاس دلستگی بزرگسال (RAAS) ویرایش دوم سیاهه‌ی افسردگی بک (BDI-II) و سیاهه‌ی اضطراب بک (BAI) محاسبه شد. علاوه بر این، برای بررسی اعتبار نسخه‌ی فارسی مقیاس حالت دلستگی بزرگسال (SAAM) از ضریب آلفای کرونباخ استفاده شد. نتایج تحلیل مؤلفه‌ی اصلی با استفاده از چرخش واریماکس، وجود سه عامل دلستگی ایمن، اضطرابی و اجتنابی را برای این مقیاس آشکار ساخت که همانگ با ساختار عاملی مقیاس حالت دلستگی بزرگسال (SAAM) در جامعه‌ی اصلی بود. نتایج همبستگی‌های درونی و همبستگی این مقیاس با نسخه‌ی تجدید نظر شده‌ی مقیاس دلستگی بزرگسال (RAAS)، ویرایش دوم سیاهه‌ی افسردگی بک (BDI-II) و سیاهه‌ی اضطراب بک (BAI) بیانگ روایی سازه و همگرای مطلوب مقیاس بود. اعتبار این مقیاس با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ برای زیر مقیاس‌ها، بین ۰/۷۲ تا ۰/۸۴ به دست آمد. با توجه به ساختار عاملی و ویژگی‌های روان‌سنجدی مطلوب نسخه‌ی فارسی مقیاس حالت دلستگی بزرگسال (SAAM) در این پژوهش، می‌توان از این مقیاس در زمینه‌های پژوهشی و بالینی در جمیعت ایرانی استفاده نمود.

**کلیدواژه‌ها:** دلستگی، مقیاس حالت دلستگی بزرگسال، ساختار عاملی، ویژگی‌های روان‌سنجدی.

۱. (نویسنده مسئول) دانشجوی کارشناسی ارشد روان‌شناسی بالینی، دانشگاه شیراز، mohsen.saidian@yahoo.com
۲. دانشجوی کارشناسی ارشد روان‌شناسی بالینی، دانشگاه شیراز
۳. استادیار گروه روان‌شناسی بالینی دانشگاه خوارزمی تهران
۴. دانشجوی کارشناسی ارشد روان‌شناسی بالینی، دانشگاه شیراز



## مقدمه

اصطلاح دلبستگی را اولین بار بالبی<sup>۱</sup> به منظور بیان پیوند عاطفی نیرومندی که کودک با مراقب اولیه‌اش (مادر یا جانشین مادر) برقرار می‌کند، بکار برده. به اعتقاد اوی روابط کودک با مراقبانش در سال‌های نخستین زندگی، منجر به شکل‌گیری الگوهای روانی ویژه‌ای می‌شود که مبنای عمل فرد، در زمینه‌ی تعاملات بین‌فردی در دوران بزرگسالی می‌شود؛ بالبی این الگوهای روانی را مدل‌های کاری<sup>۲</sup> نامید (بالبی، ۱۹۷۳). شواهد پژوهشی نشان می‌دهند، مراقبانی که به نیازهای کودک به‌کندي پاسخ داده، غیرقابل اعتماد و طردکننده هستند و می‌توانند پایه‌های یک مدل کاری بیرونی<sup>۳</sup> را در کودک پی‌ریزی کنند که کودک را متقاعد می‌کند، جهان بیرون و اطرافیان را از طریق لنزی که با بی‌اعتمادی مخدوش شده است، بنگرد (مین<sup>۴</sup> و هسی<sup>۵</sup>، ۱۹۹۲). بر عکس، مدل کاری درونی<sup>۶</sup>، یک طرحواره پایدار در مورد قابل دسترس بودن و کیفیت خوب روابط با چهره دلبستگی<sup>۷</sup> است و نشانه‌ای ناهشیار از تحول عاطفی فرد است که بر روابط آتی فرد تأثیر می‌گذارد (مورتون<sup>۸</sup> و برون<sup>۹</sup>، ۱۹۹۸).

افزون بر موارد فوق، سبک‌های دلبستگی اغلب به عنوان یک بعد شخصیتی پایدار در نظر گرفته می‌شود. پژوهش‌های بسیاری از این اندیشه حمایت کرده‌اند (به عنوان مثال، کیرکپتریک<sup>۱۰</sup> و هازن<sup>۱۱</sup>، ۱۹۹۴، سیمپسون<sup>۱۲</sup>، کولینز<sup>۱۳</sup>، تران<sup>۱۴</sup>، و هایدن<sup>۱۵</sup>، ۲۰۰۷). البته شایان ذکر است که، بالبی و برخی از نظریه‌پردازان معاصر وی، بر این باور بودند که سبک‌های دلبستگی، فراتر از حالت‌های پایدار است؛ به همین دلیل، آن‌ها از واژه‌های مدل‌های کاری و نظام پویه‌های رفتاری استفاده کرده‌اند (گیلاث<sup>۱۶</sup>، سلکاک<sup>۱۷</sup> و شیور، ۲۰۰۸).

گرچه بالبی بر این باور بود که مدل‌های کاری که

در راستای گسترش مفهوم دلبستگی، اینسورث<sup>۱۰</sup> (۱۹۷۹، ۱۹۸۹) با انجام پژوهش‌های متعدد سه سبک دلبستگی ایمن، اضطرابی / دوسوگرا و اجتنابی را معرفی کرد. سبک دلبستگی ایمن با ویژگی‌هایی چون حس اعتماد در پاسخ‌دهی به چهره‌ی دلبستگی، ارزش و توانایی شخصی، و احساس راحتی در قبال صمیمیت و وابستگی متقابل، مشخص می‌شود. ویژگی بارز سبک دلبستگی اضطرابی / دوسوگرا، احساس نایمنی درباره‌ی ارزش‌ها و توانایی‌های خود، نیاز مبرم به صمیمیت

<sup>۱۱</sup>. Mikulincer

<sup>۱۲</sup>. Shaver

<sup>۱۳</sup>. Kirkpatrick

<sup>۱۴</sup>. Hazan

<sup>۱۵</sup>. Simpson

<sup>۱۶</sup>. Collins

<sup>۱۷</sup>. Tran

<sup>۱۸</sup>. Haydon

<sup>۱۹</sup>. Gillath

<sup>۲۰</sup>. Selcuk

<sup>۱</sup>. Bowlby

<sup>۲</sup>. Working Model

<sup>۳</sup>. External Working Model

<sup>۴</sup>. Main

<sup>۵</sup>. Hess

<sup>۶</sup>. Internal Working Model

<sup>۷</sup>. Attachment Figure

<sup>۸</sup>. Morton

<sup>۹</sup>. Browne

<sup>۱۰</sup>. Ainsworth

فعال شود، قادر خواهد بود سطوح دلبستگی مطابق با خود، اعم از اضطرابی، اجتنابی و یا ایمن را فعال کند (بالدوین و فهر، ۱۹۹۵).

در سال‌های اخیر، پژوهشگران متعددی پیشنهاد کرده‌اند که فرض پایداری سبک‌های دلبستگی از اعتبار کافی برخوردار نیست؛ چرا که ممکن است این سبک‌ها، به‌وسیله رویدادهای مهم زندگی و عوامل زمینه‌ای گوناگون، تحت تأثیر قرار گیرند و تغییر شکل دهنند (فرلی<sup>۱۱</sup> و برامباخ<sup>۱۲</sup>؛ ۲۰۰۴؛ گیلاس و همکاران، ۲۰۰۸؛ مکولینسِر و شیور، ۲۰۰۷). بر همین مبنای، گیلاس و همکاران (۲۰۰۸) نتیجه گرفته‌اند که رویدادهای زندگی، به‌ویژه رویدادهایی که در ارتباط با روابط بین‌فردي نزديک و صميمانه است، و فعال شدن طرحواره‌های روابط نزديک، به‌طور موقت بر سبک‌های دلبستگی یا سطوح ایمنی و نایمینی تأثیر می‌گذارد. علاوه بر اين، اين پژوهشگران بر اين باورند که اين نوسانات موقتی، صرفاً يك موج نیست که اثری گذرا داشته باشد، بلکه منجر به رفتارهای معناداری خواهد شد. به عبارتی ديگر، سبک‌های دلبستگی در طول زمان‌ها و موقعیت‌های مختلف نوسان دارد، گرچه برخی اوقات حالت‌های پایدار شخص تا حدودی غلبه دارند (گیلاس، هارت<sup>۱۳</sup>، نوفتل<sup>۱۴</sup> و استاک- دال<sup>۱۵</sup>، ۲۰۰۹).

تا به امروز، ابزارهای مختلفی برای ارزیابی سبک‌های دلبستگی بزرگ‌سال تدوین شده است. پرسشنامه سبک‌های دلبستگی بزرگ‌سال (هازن و شیور، ۱۹۸۷)، از جمله نخستین ابزارهایی است که برای ارزیابی این سبک‌ها تدوین شده است؛ این پرسشنامه سه عبارت توصیفی از احساس‌های فرد درباره نزدیکی و صمیمیت در روابط را دربر دارد. هر يك از اين عبارات بيان‌کننده يكی از سبک‌های دلبستگی است و آزمودنی‌ها موافقت و مخالفت خود را در مورد هر عبارت، روی يك مقیاس نه درجه‌ای نشان می‌دهند (هازن و شیور، ۱۹۸۷). با این وجود، يكی از پرکاربردترین ابزارها در این زمینه، مقیاس

در اوایل زندگی شکل می‌گیرد، بسیار قدرتمند بوده و تمایل به پایداری در آن‌ها بسیار زیاد است، با این وجود، وی اذعان می‌کند که افراد، به‌ویژه در بافت روابط نزدیک، می‌توانند با وارد شدن در یک رابطه‌ی جدید و در نتیجه، کسب تجارب نو در زمینه‌ی روابط بین‌فردي، در این بازنمای‌ها تجدید نظر کنند. در همین راستا، چندین پژوهش نشان داده‌اند که شکل‌دهی روابط مستحکم و پایدار از طرف فرد، به افزایش دلبستگی ایمن و کاهش دلبستگی نایمین، منجر خواهد شد (به عنوان مثال، فینی<sup>۱</sup> و نولر<sup>۲</sup>، ۱۹۹۲). نتایج پژوهش‌های گوناگونی گوناگونی حاکی از آن است که در گیر شدن در روابط رضایت‌بخش در یک مقطع زمانی، با افزایش دلبستگی ایمن در آینده ارتباط دارد و اصولاً این گونه روابط می‌توانند پایداری سبک‌های دلبستگی را تعديل کنند (هاموند<sup>۳</sup> و فلچر<sup>۴</sup>، ۱۹۹۱؛ ۱۹۹۱؛ کیرکاپتريک و هازن، ۱۹۹۴؛ داویلا<sup>۵</sup> و سارگت<sup>۶</sup>، ۲۰۰۳). در همین راستا، بالدوین<sup>۷</sup> و فهر (۱۹۹۵) نیز، بر این باورند که سبک‌های دلبستگی می‌توانند در زمان‌های مختلف تغییر کند؛ چرا که افراد در یک زمان مشخص، می‌توانند به صورت سلسله مراتبی، چندین الگو را در رابطه با خود و ديگران در ذهن‌شان داشته باشند. اين الگوها، در سطوح بالاي سازمان‌دهی، دربردارندهی نقش‌های انتزاعی یا فرض‌هایی درباره‌ی روابط دلбستگی است و در سطوح پايان‌تر، دربرگيرندهی اطلاعاتی در زمینه‌ی روابط و رویدادهای اختصاصی درون رابطه- ای می‌شود (کولینز و رید<sup>۸</sup>، ۱۹۹۰؛ اورال<sup>۹</sup>، فلچر، و فرایسن<sup>۱۰</sup>، ۲۰۰۳). يادآور می‌شود که هر يك از اين الگوها می‌توانند در وهله‌ای معين، فعل شده و در دسترس باشند. بنابراین، هر کدام از اين الگوها که بتوانند در یک وهله خاص، نيرومندتر از بقيه

<sup>۱</sup>. Feeney

<sup>۲</sup>. Noller

<sup>۳</sup>. Hammond

<sup>۴</sup>. Fletcher

<sup>۵</sup>. Davila

<sup>۶</sup>. Sargent

<sup>۷</sup>. Baldwin

<sup>۸</sup>. Read

<sup>۹</sup>. Overall

<sup>۱۰</sup>. Friesen

<sup>11</sup>. Fraley

<sup>12</sup>. Brumbaugh

<sup>13</sup>. Hart

<sup>14</sup>. Noftle

<sup>15</sup>. Stockdale



عبارةت «زمانی که یک شریک عاطفی<sup>۵</sup> بخواهد با من خیلی صمیمی شود، ناراحت می‌شوم» را این‌گونه بازنویسی کردند «اگر یک دوست خوب یا یک شریک عاطفی، بخواهد با من صمیمی شود، باعث ناراحتی من می‌شود». همچنین، آنها برای این‌که بتوانند افکار، احساسات، و رفتارهای مرتبط با دلبستگی را بهطور وسیعی پوشش دهند، چندین گویه دیگر نیز برای بازنمایی ابعادی که از تعامل اضطراب و اجتناب به وجود می‌آیند، به این‌گویه‌ها اضافه کردند. تلاش‌های آنها در نهایت منجر به تدوین مقیاسی متشكل از پنجاه و دو گویه شد که با استفاده از یک مقیاس هفت درجه‌ای لیکرت، از کاملاً مخالفم تا کاملاً موافقم، این سبک‌ها را در قالب حالت دلبستگی ارزیابی می‌کرد.

گیلات و همکاران (۲۰۰۹)، با انجام هفت پژوهش روی نمونه‌های مجزا، به بررسی ساختار عاملی و ویژگی‌های روان‌سنجه این مقیاس پنجاه و دو گویه‌ای پرداختند. آنها در گام نخست، با استفاده از تحلیل عامل اکتشافی، به یک ساختار سه عاملی، در بردارنده‌ی عوامل ایمن، اجتنابی و اضطرابی، دست یافتند. در گام بعدی، آنها با حذف گویه‌هایی که بار عاملی پایین داشتند، تعداد گویه‌ها را به سی و دو رساندند؛ سپس، با استفاده از تحلیل عامل تأییدی، به بررسی ساختار عاملی مقیاس جدید سی و دو گویه‌ای اقدام کردند. این تحلیل نشان داد که بهترین ساختار برای این مقیاس، ساختار سه عاملی است که شامل عامل‌های ایمن، اجتنابی و اضطرابی می‌شود. در گام بعدی، گویه‌هایی را که علاوه بر عامل اصلی، روی عوامل دیگر نیز، بارگذاری بالاتر از ۲۰٪ داشتند و همچنین، گویه‌هایی را که روی عامل پیش‌فرضشان بار عاملی کمتر از ۴۰٪ داشتند، حذف کردند. در نهایت، مقیاسی با بیست و یک گویه پدید آمد که محتوای هر یک از زیرمقیاس‌ها به‌وسیله ۷ گویه ارزیابی می‌شد. علاوه بر این، گیلات و همکاران (۲۰۰۹)، روابی همگرای این مقیاس را با استفاده از همبستگی SAAM و پرسشنامه روابط (RQ)<sup>۶</sup> بررسی کردند؛ این نتایج حاکی از روابی همگرای مطلوب این

تجارب مربوط به روابط نزدیک (ECR)<sup>۱</sup> است که توسط برنان<sup>۲</sup>، کلارک<sup>۳</sup> و شیور، (۱۹۹۸) تدوین شده است. این ابزار از ویژگی‌های روان‌سنجه مطلوبی برخوردار است و صریحاً برای اندازه‌گیری گرایشات پایدار دلبستگی طراحی شده است. بنابراین، این ابزار از آزمودنی‌ها می‌خواهد تا تجارب کلی خودشان را در زمینه روابط بین‌فردی، چه در مورد یک فرد و چه در مورد تمامی افراد نزدیک، بازنمایی کنند؛ این امر احتمالاً مدل‌های کاری تعیین‌یافته و ذهنی را با توجه به مدل‌های گذرا، فعال می‌سازد. علاوه بر این، از آنجا که گویه‌های ECR بدین منظور تدوین شده‌اند که احساسات مربوط به روابط نزدیک را به صورت کلی منعکس کند، این مقیاس به آسانی نمی‌تواند حالت‌های دلبستگی را با توجه به موقعیت‌ها، ارزیابی کند.

ابزار دیگری که برای ارزیابی دلبستگی بزرگ‌سال تدوین شده است، مقیاس تجدید نظر شده دلبستگی بزرگ‌سال کولینز و رید (RAAS؛ کولینز و رید، ۱۹۹۰) است. این ابزار، مهارت‌های ایجاد روابط و شیوه‌ی شکل‌دهی روابط دلبستگی نسبت به چهره‌های دلبستگی را در قالب سه سبک دلبستگی ایمن، اضطرابی و اجتنابی، براساس ویژگی‌های صفتی، و نه بر اساس ویژگی‌های وابسته به حالت، ارزیابی می‌کند (کولینز و رید، ۱۹۹۰).

با وجود مدل‌ها و پژوهش‌های پیش‌گفته، بیش‌تر ابزارهایی که دلبستگی را در بزرگ‌سالی ارزیابی می‌کنند، غالباً بر ویژگی‌های صفت‌گونه یا رگه‌ای دلبستگی متمرکز شده‌اند. به همین دلیل، و با توجه به اهمیت آشکار نوسانات موقتی در سبک‌های دلبستگی، و البته فقدان هرگونه ابزاری که بتواند این قابل تغییرات را اندازه‌گیری کند، گیلات و همکاران (۲۰۰۹)، مقیاس حالت دلبستگی بزرگ‌سال<sup>۴</sup> (SAAM) را تدوین کردند. این پژوهشگران، برای تدوین این مقیاس، در ابتدا، هر کدام از گویه‌های ECR را که قابل تغییر به یک بافت حالتی بود، بازنویسی کردند. برای مثال،

<sup>1</sup>. The experiences in close relationships scale (ECR)

<sup>2</sup>. Brennan

<sup>3</sup>. Clark

<sup>4</sup>. State Adult Attachment Scale (SAAM)

<sup>5</sup>: partner

<sup>6</sup>: Relationship Questionnaire (RQ)



جدول ۱. ویژگی‌های جمعیت‌شناختی نمونه‌ی پژوهش

گروههای آموزشی	جنسیت	فراوانی	میانگین سن	انحراف استاندارد
مرد	۴۹	.۰/۱۵	۲۲/۹۰	۲/۵۷
زن	۵۹	.۰/۱۸	۲۱/۲۱	۱/۴۹
کل	۱۰۸	.۰/۳۳	۲۲/۱۶	۲/۲۳
مرد	۴۶	.۰/۱۴	۲۲/۰۹	۲/۲۶
زن	۴۹	.۰/۱۵	۲۱/۸۲	۱/۸۶
کل	۹۵	.۰/۲۹	۲۱/۹۷	۲/۱۱
مرد	۳۰	.۰/۰۹	۲۳/۱۳	۲/۶۲
زن	۳۷	.۰/۱۱	۲۱/۸۶	۱/۸۷
کل	۶۷	.۰/۲۱	۲۲/۴۵	۲/۳۱
مرد	۲۳	.۰/۰۷	۲۲/۴۹	۲/۵۴
زن	۲۸	.۰/۰۹	۲۱/۶۹	۱/۷۲
کل	۵۱	.۰/۱۶	۲۲/۱۱	۲/۲۹
مرد	۱۴۸	.۰/۴۶	۲۲/۶۷	۲/۴۰
زن	۱۷۳	.۰/۵۴	۲۱/۶۰	۱/۶۶
نمونه کلی	۳۲۱	.۰/۱۰۰	۲۲/۰۵	۲/۲۸
کل				

این‌رو، پژوهش حاضر در پی بررسی ساختار عاملی و ویژگی‌های روان‌سنجی نسخه‌ی فارسی مقیاس حالت دلبستگی بزرگسال در یک جمعیت بهنجار ایرانی برآمده است.

### روش

مطالعه‌ی حاضر در چارچوب طرح‌های همبستگی و روان‌سنجی انجام شده است. جامعه‌ی آماری پژوهش عبارت بود از کلیه‌ی دانشجویانی که در سال تحصیلی ۱۳۸۹-۹۰ در دانشگاه شیراز مشغول به تحصیل بودند. برای انتخاب نمونه معرف و دقیق با استفاده از روش نمونه‌گیری تصادفی طبقه‌ای از بین دانشجویان ۳۲۱ نفر انتخاب شدند. فراوانی و فراوانی نسبی تعداد نمونه بر حسب گروههای علوم انسانی، فنی و مهندسی، علوم پایه و کشاورزی و ویژگی‌های جمعیت‌شناختی نمونه‌ی پژوهش به تفکیک جنسیت، در جدول ۱ ارائه شده است.

### ابزار

مقیاس حالت دلبستگی بزرگسال (SAAM)، این مقیاس بیست و یک ماده‌ای در سال ۲۰۰۹ توسط گیلاث و همکارانش تدوین شده است و سه حالت دلبستگی ایمن، اجتنابی و اضطرابی را با استفاده از یک مقیاس لیکرت پنج درجه‌ای می‌سنجد. برای آماده‌سازی و بکارگیری این مقیاس در جامعه‌ی

مقیاس بود. برای بررسی روایی افتراقی<sup>۱</sup> این مقیاس نیز، از فرم حالت مقیاس عواطف مثبت و منفی (PANAS)<sup>۲</sup>، سیاهه صفت و حالت اضطراب اسپیلبرگ (STAI)<sup>۳</sup>، و پرسشنامه حساسیت به طرد (RSQ)<sup>۴</sup> استفاده شد؛ این نتایج نیز، نشان‌دهنده روایی افتراقی مطلوب SAAM بود. همچنین، این پژوهشگران ضرایب اعتبار این مقیاس را، هم از روش همسانی درونی و هم از روش بازارآزمایی، در حد مطلوبی گزارش دادند.

در مجموع، وجود ابزارهای مناسب و منطبق با فرهنگ برای ارزیابی سازه‌های گوناگون، همواره یکی از بسترها می‌باشد اهداف علمی، به‌ویژه علم روان‌شناسی، در هر جامعه‌ای است. با عنایت به این امر و با توجه به رابطه‌ی سبک‌های دلبستگی با سازه‌های مختلف روان‌شناختی، اهمیت اساسی سبک‌های دلبستگی در آسیب‌شناسی روانی، تبیین مشکلات رفتاری، وجود شواهد مقاعده‌کننده مبنی بر بروز نوسانات مؤقتی متاثر از رویدادهای محیطی در سبک‌های دلبستگی، لزوم دسترسی به ابزاری با ویژگی‌های روان‌سنجی مطلوب، برای ارزیابی حالت دلبستگی بزرگسال آشکار می‌گردد. از

<sup>1</sup>. Discriminant Validity

<sup>2</sup>. Positive and Negative Affect Schedule (PANAS)

<sup>3</sup>. Spielberger

<sup>4</sup>. Rejection sensitivity Questionnaire (RSQ)



درونی و روایی مطلوبی برای این سیاهه گزارش نموده‌اند.

سیاهه‌ی اضطراب بک (*BAI*)<sup>۴</sup>، این سیاهه یک ابزار خودگزارشی است و دارای بیست و یک گویه می‌باشد که در سال ۱۹۸۸ توسط بک، اپستین<sup>۵</sup>، براون<sup>۶</sup> و اسریر<sup>۷</sup> طراحی شده است. این ابزار شدت کلی اضطراب را ارزیابی می‌کند. آزمودنی‌ها می‌باشد بر اساس یک مقیاس لیکرت چهار درجه‌ای، شدت علایم مطرح شده را با توجه به وضعیت فعلی خود در جهندی کنند. بک و همکارانش (۱۹۸۸)، ضریب همسانی درونی این سیاهه را با استفاده از آلفای کرونباخ، ۰/۹۲ و اعتبار بازآزمایی آن را ۰/۷۵ گزارش کرده‌اند. همچنین، این پژوهشگران روایی همزمان و افتراقی مطلوبی را برای این سیاهه گزارش دادند (بک و همکاران، ۱۹۸۸). در ایران نیز، کاویانی و موسوی (۱۳۸۷)، ضرایب بازآزمایی، ثبات درونی و روایی این آزمون را، در جامعه ایرانی، به ترتیب، ۰/۸۳، ۰/۹۲ و ۰/۷۲ گزارش کردند و نسخه فارسی این سیاهه را به عنوان ابزاری مناسب برای ارزیابی‌های بالینی و پژوهشی در جمعیت ایرانی دانستند.

نسخه‌ی تجدید نظر شده‌ی مقیاس دلبستگی بزرگسال (*RAAS*)<sup>۸</sup>، این مقیاس که در سال ۱۹۹۰ توسط کولینز و رید مورد بازنگری قرار گرفت، مهارت‌های ایجاد روابط و شیوه‌ی شکل‌دهی روابط دلبستگی را، نسبت به چهره‌های دلبستگی، به صورت خودگزارشی می‌سنجد. این مقیاس دارای هجده گویه است که سه سبک دلبستگی ایمن، اضطرابی و اجتنابی را از طریق علامت‌گذاری روی یک مقیاس پنج درجه‌ای از نوع لیکرت، ارزیابی می‌کند. کولینز و رید (۱۹۹۰) بر پایه‌ی توصیف‌هایی که در پرسشنامه دلبستگی بزرگسالان هازن و شیور در مورد سه سبک دلبستگی اصلی وجود داشت، مواد مقیاس خود را تدوین کرده‌اند. این مقیاس از سه زیر مقیاس وابستگی<sup>۹</sup>، نزدیک بودن<sup>۱۰</sup> و اضطراب تشکیل

ایرانی از روش ترجمه مضاعف استفاده شد. ابتدا مقیاس توسط مؤلفان به فارسی ترجمه شد، سپس دو تن از اساتید روان‌شناسی و دو تن از اساتید زبان و ادبیات انگلیسی، دو نسخه فارسی و انگلیسی این مقیاس را، هم از لحاظ مفهومی و هم از لحاظ نگارش، تطبیق دادند. پس از دریافت بازخورد آن‌ها مشکلات موجود در ترجمه رفع گردید. در مرحله بعدی، نسخه فارسی توسط یکی از دانشجویان دکتری زبان و ادبیات انگلیسی مجدداً به انگلیسی ترجمه شد. سپس ترجمه‌ی مذکور با نسخه‌ی اصلی مقیاس مطابقت داده شد تا مشکلات و ناهمانگی‌های موجود در نسخه ترجمه شده این مقیاس تصحیح گردد.

ویرایش دوم سیاهه‌ی افسردگی بک (*BDI-II*)<sup>۱۱</sup>، این سیاهه شامل بیست و یک گویه است و علایم روانی و جسمانی افسردگی، به‌ویژه محتوای شناختی افسردگی، را به صورت خودگزارشی ارزیابی می‌کند. هفت گویه از این سیاهه، علایم انگیزشی/عاطفی، هفت گویه علایم شناختی و هفت گویه علایم جسمانی افسردگی را می‌سنجد. آزمودنی باید جمله‌های هر گروه از گویه‌ها را با دقت مطالعه کنند و جمله‌ای را که با وضع کنونی او بیشتر هماهنگ است، انتخاب کند. دامنه نمرات برای هر گویه از ۰ تا ۳ می‌باشد؛ به‌طوری که نمره‌ی صفر بیانگر عدم وجود علایم افسردگی و نمره‌ی سه نشانگر شدت افسردگی است. بک، کاواس<sup>۱۲</sup> و ویسمان<sup>۱۳</sup> (۱۹۷۹) اعتبار بازآزمایی این سیاهه را، پس از یک هفته، ۰/۹۳ گزارش کرده‌اند. همچنین، این پژوهشگران ضریب همبستگی *BDI-II* را نیز با مقیاس افسردگی هامیلتون ۰/۷۱ گزارش کرده‌اند (بک و همکاران، ۱۹۷۹). به‌طور کلی، *BDI-II* به عنوان یک ابزار معابر و روا برای تشخیص و سنجش شدت افسردگی در سراسر دنیا شناخته شده است و از آن در پژوهش‌های متعددی استفاده شده است. در فرهنگ ایرانی، دابسون<sup>۱۴</sup> و محمدخانی (۱۳۸۶) ضمن بررسی ۳۵۳ نفر از بیماران مبتلا به افسردگی اساسی، ضرایب همسانی

<sup>4</sup>. Epstein

<sup>5</sup>. Brown

<sup>6</sup>. Sreer

<sup>7</sup>. Dependence

<sup>8</sup>. Closeness

<sup>1</sup>. Kavacs

<sup>2</sup>. Weissman

<sup>3</sup>. Dobson

بین آن‌ها توزیع می‌نمودند. شرکت کننده‌ها به صورت گروهی به پرسشنامه‌ها پاسخ می‌دادند. در طول مدت پاسخ‌دهی شرکت کننده‌ها، پژوهشگران حضور فعال داشتند تا از بروز پاسخ‌های تصادفی (تحویل سریع پرسشنامه‌ها یا پاسخ‌دهی بدون تمرکز) جلوگیری نمایند و در صورت لزوم به آن‌ها پاسخ دهند. پس از جمع آوری اطلاعات، داده‌ها توسط برنامه SPSS-16 مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. برای بررسی آماری، علاوه بر آمار توصیفی از ضریب همبستگی پیرسون و تحلیل عاملی استفاده شد.

### یافته‌ها

برای بررسی ساختار عاملی مقیاس حالت دلبستگی بزرگ‌سال (SAAM)، از روش تحلیل مؤلفه‌ی اصلی<sup>۱</sup> با چرخش واریماکس<sup>۲</sup> در سطح ماده استفاده شد. در گام نخست، برای تعیین کفایت نمونه‌گیری پژوهش، از آزمون کیزر-مییر-اوکلین (KMO)<sup>۳</sup> استفاده شد. نتایج این آزمون نشان داد که می‌توان با این نمونه به تحلیل عاملی اقدام نمود ( $KMO = 0.82$ ). در نهایت، نتایج آزمون کرویت بارتلت<sup>۴</sup> ( $\chi^2 = 2072$ ;  $p < 0.001$ ) نیز نیز نشان داد که می‌توان ساختار عاملی خاصی را از این مقیاس استخراج نمود. سپس با در نظر گرفتن مقادیر ویژه و شبیه نمودار سنگریزه، ساختار سه عاملی انتخاب شد. همچنین، نتایج حاصل از بررسی و تطبیق دادن گویه‌ها با سه عامل استخراج شده، نشان داد که این ساختار، به بهترین شکل هماهنگی داده‌های پژوهشی را با ساختار نظری مقیاس، انعکاس می‌دهد؛ همچنین، این ساختار توانست بیش از  $45/63$  درصد از واریانس کل مقیاس را تبیین کند. برای تطبیق دادن گویه‌ها با هر یک از عوامل، چندین ملاک در نظر گرفته شد؛ بارهای عاملی بالاتر از  $0.30$ ، به عنوان بار عاملی معنادار در نظر گرفته شد؛ گویه شماره بیست (احساس می‌کنم می‌توانم به افرادی که با من

جدول ۲. ساختار عاملی و همبستگی‌های درونی گویه‌های مقیاس حالت دلبستگی بزرگ‌سال

مرتبه	گویه شماره	بار عاملی	زیرمقیاس	با	همبستگی	مقدار ویژه عامل	ایمن	اچتایی	اضطرابی
۱	۱۲	۰/۷۹۶	***۷۹۰/						
۲	۱۹	۰/۷۶۷	***۷۷۰/						
۳	۸	۰/۷۶۳	***۷۸۰/						
۴	۷	۰/۷۱۹	***۷۱۰/						
۵	۱	۰/۷۰۳	***۷۳۰/						
۶	۱۷	۰/۶۰۱	***۶۳۰/						
۷	۱۴	۰/۴۸۶	***۵۰۵/						
۸	۵	۰/۳۷۷	***۱۰۵/						
۹	۱۰	۰/۷۴۲	***۷۳۰/						
۱۰	۳	۰/۷۰۳	***۷۲۰/						
۱۱	۲	۰/۶۷۸	***۷۲۰/						
۱۲	۹	۰/۶۵۵	***۶۷۰/						
۱۳	۱۶	۰/۶۲۱	***۶۹۰/						
۱۴	۱۵	۰/۴۰۴	***۹۰۵/						
۱۵	۲۱	۰/۳۱۴	***۳۰۵/						
۱۶	۱۳	۰/۸۲۳	***۸۱۰/						
۱۷	۶	۰/۸۱۵	***۸۳۰/						
۱۸	۴	۰/۵۸۴	***۶۲۰/						
۱۹	۱۱	۰/۵۸۳	***۹۰۵/						
۲۰	۱۸	۰/۳۱۰/	***۵۰۵/						

روش استخراج: مؤلفه‌های اصلی چرخش: واریماکس \*\*\* =  $P < 0.001$

گردیده که هر یک از آنها در بردارنده شش ماده است. به طور کلی، زیرمقیاس اضطراب با دلبستگی اضطرابی-دوسوگرا، زیرمقیاس نزدیک بودن با دلبستگی ایمن و زیرمقیاس وابستگی با دلبستگی اجتنابی تطابق دارد (کولینز و رید، ۱۹۹۰).

کولینز و رید (۱۹۹۰)، اعتبار زیرمقیاس‌های این مقیاس را هم از طریق آلفای کرونباخ و هم از روش بازآزمایی پس از دو ماه بازآزمون، بین  $0.69$  تا  $0.75$  گزارش کرده‌اند. در ایران نیز، پاکدامان (۱۳۸۰)، روایی و اعتبار نسخه‌ی فارسی این مقیاس را در حد مطلوبی گزارش کرده است.

مؤلفان پس از کسب رضایت و توضیح فرایند پژوهش به شرکت کننده‌ها، مجموعه‌ی آزمون‌ها را

<sup>۱</sup>. Principal Component Analysis (PCA)

<sup>۲</sup>. varimax rotation

<sup>۳</sup>. Kaiser-meyer-olkin

<sup>۴</sup>. Bartlett's test of sphericity



جدول ۳. همبستگی های درونی زیرمقیاس ها با یکدیگر و نمره کل مقیاس

نمره کل مقیاس	حالت دلبستگی اجتنابی	حال دلبستگی اضطرابی	حال دلبستگی ایمن	حال دلبستگی ایمن	حال دلبستگی ایمن
۰/۳۶**	۰/۸۳**	۰/۰۲۸	۱	۰/۴۸**	۰/۰۵
۰/۳۶**	۰/۸۳**	۰/۰۲۸	۱	۰/۴۸**	۰/۰۵
۱	۱	۱	۱	۱	۱

\*P&lt;0/05

\*\*P&lt;0/01

جدول ۴. روایی همگرا، اعتبار و آماره های توصیفی هر یک از ۳ زیرمقیاس SAAM

آماره های توصیفی	اعتبار	روایی ملاکی	روایی همگرا	دلبستگی ایمن	دلبستگی اضطرابی	دلبستگی ایمن	دلبستگی ایمن	حال دلبستگی
میانگین انحراف استاندارد	۱۹/۴۴ ۳/۲۷	۰/۷۲۰ **	-۰/۴۷ **	-۰/۵۴ **	**۸۰/۲	**-۰/۲۹	**۴۱۰/	ایمن
	۲۶/۶۰ ۴/۹۱	۰/۸۴۰ **۳۵۰/	**۳۵۰/	۰/۲۲**	**-۰/۳۲	۹۰۰۴۰/	*۰/۱۶	حال دلبستگی اضطرابی
	۱۶/۳ ۳/۵۲	۰/۷۷۰ **۳۸۰/	**۳۸۰/	**۴۳۰/	**-۰/۴۴	**۳۶۰/	**۴/۲-۰	حال دلبستگی اجتنابی

\*P&lt;0/05

\*\*P&lt;0/01

نشان می‌دهد.

نتایج جدول ۳ نشان می‌دهد که تمامی زیرمقیاس ها با نمره کل همبستگی معناداری دارند. از میان سه زیرمقیاس نیز، تنها حالت دلبستگی ایمن و اجتنابی با یکدیگر همبستگی معناداری دارند. نتایج حاصل از بررسی همبستگی مقیاس حالت دلبستگی بزرگسال با سیاهه های افسردگی و اضطراب بک و نسخه تجدید نظر شده مقیاس دلبستگی بزرگسال، در جدول ۴ آمده است. همچنین، این جدول، ضرایب اعتبار و آماره های توصیفی مربوط به این سه زیرمقیاس را نیز نشان می‌دهد.

به طور کلی نتایج جدول ۴ نشان می‌دهد که مقیاس حالت دلبستگی بزرگسال دارای روایی ملاکی، روایی همگرا و اعتبار مطلوبی است.

### بحث و نتیجه گیری

گرچه مدل دلبستگی (بالبی، ۱۹۷۳؛ ۱۹۸۰)، سبک دلبستگی افراد را حالت نسبتاً پایدار در نظر می‌گیرد که در مدل کاری درونی از خود و دیگران ریشه دارد و بر اساس تجارب پیشین فرد در روابط نزدیک شکل گرفته است، اما بسیاری از پژوهشگران در این حوزه، بر این موضوع تأکید می‌کنند که

صمیمی اند، اعتماد کنم، به دلیل بارگذاری غیر معنادار بر این عوامل، حذف شد. همچنین، ملاک برای بارگذاری گویی ها بر عوامل غیر پیش فرض، بالاتر از ۰/۴۰ درنظر گرفته شد. به عبارت دیگر، گویی شماره هفت (دوست دارم دیگران به من توجه کنند)، به دلیل داشتن بار عاملی بالاتر از ۰/۴۰، از عامل حالت دلبستگی ایمن به عامل حالت دلبستگی اضطرابی انتقال یافت و در جمع گویی ها باقی ماند. پس از تغییرات فوق، تعداد گویی های این مقیاس از بیست و یک به بیست گویی کاهش یافت. جدول شماره ۲، عوامل استخراج شده از تحلیل عاملی، مقادیر ویژه هر عامل، میزان واریانس تبیین شده توسط عوامل، بارهای عاملی گویی های مربوط به هر عامل و همبستگی هر گویی با عامل مربوطه را نشان می‌دهد.

جدول ۲، علاوه بر مشخصات مربوط به ساختار عاملی، همبستگی بین هر یک از گویی های مقیاس حالت دلبستگی بزرگسال را با عوامل مربوط به آن نشان می‌دهد. این نتایج نشان می‌دهد که تمامی گویی ها همبستگی معناداری با عوامل مربوط به خود دارند. این یافته ها نشان از روایی سازه مطلوب مقیاس حاضر است. جدول شماره ۳ همبستگی های درونی زیرمقیاس ها با یکدیگر و نمره کل مقیاس را

همبستگی معنی‌داری با یکدیگر ندارند؛ در حالی که حالت دلبستگی ایمن با اجتنابی، همبستگی معنادار و منفی با یکدیگر دارد. به طور کلی، این نتایج نیز، با نتایج پژوهش گیلاس و همکاران (۲۰۰۹) همسو است. در این پژوهش، که ترکیبی از هفت پژوهش بر نمونه‌های مجزا بود، تنها ارتباط بین زیرمقیاس‌های حالت دلبستگی ایمن و اجتنابی در حد معنادار بود؛ در حالی که روابط بین زیرمقیاس‌های حالت دلبستگی ایمن با اضطرابی و حالت دلبستگی اضطرابی با اجتنابی، در اکثریت قریب به اتفاق موارد غیر معنادار بود. این امر نشان‌دهنده این است که زیرمقیاس‌های مقیاس حالت دلبستگی بزرگ‌سال، هم در نمونه ایرانی و هم در نمونه اصلی، عامل‌هایی را ارزیابی می‌کند که مستقل از یکدیگر هستند.

به علاوه، نتایج حاصل از بررسی روایی ملاکی این مقیاس با سیاهه‌های افسردگی و اضطراب بک نیز، حاکی از روایی ملاکی مطلوب این مقیاس است. این نتایج نیز با پژوهش‌های پیشین (برای مثال، Tasca<sup>۱</sup>, شادکوواسکی<sup>۲</sup>, Illing<sup>۳</sup>, Trinneer<sup>۴</sup>, گرینون<sup>۵</sup> و همکاران، ۲۰۰۹<sup>۶</sup>; Morley<sup>۷</sup> و Moran<sup>۸</sup>, ۲۰۱۱<sup>۹</sup>; لوییس<sup>۱۰</sup>, فرینگ<sup>۱۱</sup>, McGuffog<sup>۱۲</sup> و جسکیر<sup>۱۳</sup>, ۱۹۸۴<sup>۱۴</sup>; وارن<sup>۱۵</sup>, هاستون<sup>۱۶</sup>, ایگلاند<sup>۱۷</sup> و اسرف<sup>۱۸</sup>, ۱۹۹۷<sup>۱۹</sup>) همسو است. Tasca و همکاران (۲۰۰۹)، در پژوهش خود، به این نتیجه دست یافتند که دلبستگی اضطرابی از طریق عامل واسطه‌ای واکنش هیجانی در علایم افسردگی و اختلال خوردن نقش دارد. همچنین، پژوهش Morley و Moran (۲۰۱۱) نیز، نشان داد که تجارب اولیه در روابط که به

سبک‌های دلبستگی تحت تأثیر عوامل موقعیتی قرار می‌گیرد. رویدادهای زندگی، به ویژه رویدادهایی که در ارتباط با روابط صمیمانه بین‌فردی است، به صورت موقتی بر سبک‌های دلبستگی یا سطوح احساس ایمنی و نایمینی، تأثیر می‌گذارد. بر همین مبنای گیلاس و همکاران (۲۰۰۹)، مقیاسی را تدوین نمودند که بتواند حالت دلبستگی بزرگ‌سال را با توجه به سه بعد دلبستگی ایمن، اضطرابی و اجتنابی ارزیابی کند. مقیاس حالت دلبستگی بزرگ‌سال (SAAM) حاصل تلاش این پژوهش‌گران برای بررسی حالت دلبستگی است. پژوهش حاضر نیز، برای بررسی ساختار عاملی و ویژگی‌های روان‌سنجی این مقیاس در جامعه‌ی بهنجهار ایرانی انجام شد.

نتایج حاصل از تحلیل عاملی، ساختار سه عاملی را برای این مقیاس نشان داد که با نتایج پژوهش اصلی (گیلاس و همکاران، ۲۰۰۹) همسو است. گیلاس و همکاران (۲۰۰۹) نیز، با استفاده از تحلیل عاملی اکتشافی، سه عامل را از مجموع ۵۲ گویه اولیه استخراج کردند. در این پژوهش، پس از کاهش گویه‌ها از پنجاه و دو به سی و دو گویه، تحلیل عاملی تأییدی انجام شد؛ نتایج نشان داد که مدل سه عاملی بهترین ساختار برای سنجش حالت‌های دلبستگی ایمن، اجتنابی و اضطرابی است؛ به طور کلی، این مدل  $47/3$  درصد از کل واریانس مقیاس ۳۲ ماده‌ای را تبیین کرد. همچنین، این پژوهش‌گران، در یک نمونه‌ی جداگانه، برای بررسی برآش مدل سه عاملی استخراج شده از تحلیل عامل اکتشافی اولیه، برای بار دوم به تحلیل عاملی تأییدی اقدام کردند و به این نتیجه دست یافتند که این مدل، به طور مناسبی ساختار حالت دلبستگی را توصیف می‌کند. به طور کلی، این نتایج با نتایج حاصل از پژوهش حاضر هماهنگ است. با این حال، با حذف گویه شماره بیست و جاگایی گویه شماره هفت از زیر مقیاس ایمن به اضطرابی، تغییراتی جزئی در ساختار عاملی این مقیاس در نمونه ایرانی ایجاد شد.

نتایج حاصل از بررسی همبستگی بین زیرمقیاس‌ها، نشان داد که حالت دلبستگی ایمن با اضطرابی و حالت دلبستگی اضطرابی با اجتنابی،

- <sup>۱</sup>. Tasca
- <sup>۲</sup>. Szadkowski
- <sup>۳</sup>. Illing
- <sup>۴</sup>. Trinneer
- <sup>۵</sup>. Grenon
- <sup>۶</sup>. Morley
- <sup>۷</sup>. Moran
- <sup>۸</sup>. Lewis
- <sup>۹</sup>. Feiring
- <sup>۱۰</sup>. McGuffog
- <sup>۱۱</sup>. Jaskir
- <sup>۱۲</sup>. Warren
- <sup>۱۳</sup>. Huston
- <sup>۱۴</sup>. Egeland
- <sup>۱۵</sup>. Sroufe



آسیب‌پذیری افراد نسبت به شکل‌دهی اختلالات هیجانی در سال‌های بعدی زندگی آنها می‌شود. بک (۱۹۶۷)، تجارب اولیه افراد با دیگران مهم - که شامل والدین، خواهر و برادرها می‌شود- را در رشد طرحواره‌های شناختی، بسیار با اهمیت می‌دانست؛ برای مثال، وی مطرح می‌کند که مورد قضاوت قرار گرفتن توسط دیگران مهم، نقش مهمی در شکل‌گیری خودپنداره افراد ایفا می‌کند. طبق نظریه بک (بک، ۱۹۷۶)، الگوهای شناختی ناکارآمدی که از تجارب بین‌فردی اولیه افراد ریشه می‌گیرد، بعدها منجر به بروز افسردگی، به دنبال رویدادهای ناگوار زندگی می‌شود. بالبی نیز، بیان می‌کند که بازنمایی‌های فرد از خود، که ریشه در تجارب دلبستگی اولیه دارد، استنادهای درماندگی گونه - استناد دادن شکست‌ها به ویژگی‌های درونی، پایدار و کلی- را در پاسخ به موقعیت‌های چالش‌زا تحت تأثیر قرار می‌دهد و فرد را در صورت مواجهه با رویدادهای منفی زندگی، در معرض افسردگی قرار می‌دهد (Nolen-Hoeksema<sup>۷</sup>, Gergos<sup>۸</sup> و Seligman<sup>۹</sup>، ۱۹۸۶). همچنین، طبق نظر بالبی، انواع مختلف اختلالات اضطرابی نیز، با اضطراب در مورد در دسترس بودن چهره دلبستگی، به بهترین صورت قابل تبیین است (Ksidy<sup>۱۰</sup> و Cassidy، ۲۰۰۸).

در پژوهش حاضر، از نسخه تجدید نظرشده مقیاس دلبستگی بزرگ‌سال (RAAS) نیز، برای بررسی روایی همگرا، استفاده شد. همان‌طور که نتایج نشان می‌دهد، حالت دلبستگی ایمنی با زیرمقیاس نزدیک بودن و وابستگی RAAS همبستگی مثبت و معناداری دارد و با زیرمقیاس اضطراب<sup>۱</sup> RAAS همبستگی منفی دارد. همچنین، زیرمقیاس حالت دلبستگی اضطرابی با زیرمقیاس اضطراب<sup>۲</sup> RAAS همبستگی مثبت و معنادار، و با زیرمقیاس‌های نزدیک بودن و وابستگی همبستگی منفی دارد. در نهایت، زیرمقیاس حالت دلبستگی اجتنابی با زیرمقیاس اضطراب همبستگی مثبت و معنادار، و با زیرمقیاس‌های نزدیک بودن و وابستگی

صورت دلبستگی نایمن نمود پیدا می‌کند، فرد را در معرض خطر رشد نوعی چهارچوب شناختی قرار می‌دهد که در صورت وقوع رویدادهای استرس‌زا آسیب‌پذیری فرد را نسبت به افسردگی افزایش می‌دهد. لوویس و همکاران (۱۹۸۴) و وارن و همکاران (۱۹۹۷)، در دو پژوهش مجزا، ارتباط سبک‌های دلبستگی و اختلالات اضطرابی را به صورت طولی بررسی کردند. نتایج این پژوهش‌ها نشان داد پسرانی که دلبستگی دوسوگرا دارند، نسبت به افراد دارای دلبستگی ایمن، در شش سالگی شکایات بدنی بیشتری دارند؛ پسرانی که دلبستگی دوسوگرا و اجتنابی دارند نسبت به افراد دارای دلبستگی ایمن، بیشتر از اجتماع کناره‌گیری می‌کنند؛ با این وجود، چنین رابطه‌ای در بین دختران مشاهده نشد. همچنین، وارن و همکاران (۱۹۹۷)، دریافتند که کودکان دارای دلبستگی دوسوگرا، نسبت به کودکان ایمن و اجتنابی با احتمال بیشتری در سن ۱۷/۵ سالگی تشخیص اختلالات اضطرابی دریافت خواهند کرد.

نتایج پژوهش بارهایم<sup>۱</sup>، دان<sup>۲</sup>، اشل<sup>۳</sup> و ساگ-شورارتز<sup>۴</sup> (۲۰۰۷) نیز نشان داد کودکانی که دارای دلبستگی دوسوگرا بودند، نسبت به کودکان دارای دلبستگی ایمنی، سطوح بالاتری از هراس از مدرسه نشان دادند. نتایج تحقیق روزنشتاین<sup>۵</sup> و هوروویتز<sup>۶</sup> هوروویتز<sup>۶</sup> (۱۹۹۶) نیز، نشان داد ۶۵ درصد از افرادی که در پرسشنامه شخصیتی میلیون در مقیاس اضطرابی نمرات بالاتری گرفتند، دارای حالت‌های ذهنی دلبستگی آشفته بودند.

گذشته از داده‌های پژوهشی پیش‌گفته، ارتباط بین سبک‌های دلبستگی و انواع اختلالات اضطرابی و افسردگی در بسیاری از مدل‌های نظری نیز تبیین شده است. بک (۱۹۶۷) و بالبی (۱۹۸۰) هر دو بیان می‌کنند که تجارب اولیه زندگی، تأثیر نیرومندی بر شکل‌گیری طرحواره‌های شناختی افراد دارد؛ این طرحواره‌های شناختی، منجر به

<sup>۱</sup>. Bar-Haim

<sup>۲</sup>. Dan

<sup>۳</sup>. Eshel

<sup>۴</sup>. Sagi-Schwartz

<sup>۵</sup>. Rosenstein

<sup>۶</sup>. Horowitz

<sup>۷</sup>. Nolen-Hoeksema

<sup>۸</sup>. Girgus

<sup>۹</sup>. Seligman

<sup>۱۰</sup>. Cassidy

حاضر همسو است. طبق مدل بالبی (بالبی، ۱۹۸۰؛ ۱۹۷۳)، تمام افراد دارای مدل‌های درونی فعالی هستند که در موقعیت‌های مختلف و بنا به اقتضای روابط، فعال و بکار برده می‌شود. از نظر بالبی (۱۹۸۰)، باز نمایی‌های ذهنی درباره خود و دیگران، بازتاب دقیقی از تجارب واقعی فرد در جریان روند شکل‌گیری دلبستگی است؛ اگرچه در مدل بالبی، مدل‌های کاری درونی پایداری که در اولین زندگی شکل گرفته‌اند، بیشتر تأکید شده است؛ اما با این وجود، نتایج پژوهش‌های گوناگونی (برای مثال، فینی و نولر، ۱۹۹۲؛ کیرکاپتریک و هازن، ۱۹۹۴؛ داویلا<sup>۱</sup> و سارگنت<sup>۲</sup>، ۲۰۰۳)، نشان می‌دهند که در در بافت روابط نزدیک، با وارد شدن فرد در خلال روابط رابطه جدید و کسب تجارب جدید نظر قرار بین فردی آتی، این مدل‌ها مورد تجدید نظر قرار می‌گیرد و تعدیل می‌شوند. فینی و نولر (۱۹۹۲)، در آینده، ارتباط مستقیمی با افزایش دلبستگی ایمن و کاهش دلبستگی نایمن دارد. همچنان، کیرکاپتریک و هازن (۱۹۹۴)، تجارب ارتباطی در بزرگسالی، سبک‌های دلبستگی را تعدیل می‌کند. از هم پاشیدگی ارتباطات، با تغییر از حالت دلبستگی ایمن به حالت دلبستگی نایمن سبک‌های دلبستگی در ارتباط است؛ برای مثال، افراد اجتنابی که روابط جدیدی را شکل می‌دهند، نسبت به کسانی که این روابط جدید را تجربه نمی‌کنند، احتمال کمتری دارد که در همان حالت اجتنابی باقی بمانند. همچنان، داویلا و سارگنت (۲۰۰۳)، دریافتند که ادراک فقدان بیشتر در مورد روابط بین فردی مرتبط با رویدادهای زندگی، به طور مستقیمی با نایمنی بیشتر در دلبستگی ارتباط دارد. مهم‌تر این‌که، سطوح صفت دلبستگی ایمن، این ارتباط را تعدیل نمی‌کند؛ به همین دلیل، این پژوهشگران پیشنهاد کردند که حالت دلبستگی یا نوسانات در احساس ایمنی، مستقل از سبک‌های دلبستگی صفتی است؛ چراکه، نمرات حالات دلبستگی، می‌توانند به طور مستقل، بخشی از

همبستگی منفی دارد. البته شایان ذکر است که زیرمقیاس وابستگی در RAAS بعدی را ارزیابی می‌کند که معکوس دلبستگی اجتنابی است. بنابراین، همان طور که این نتایج نشان می‌دهد، حالت‌های دلبستگی با صفات و رگه‌های دلبستگی، همبستگی معنادار و متوسطی داشتند. مقیاس RAAS، گرایشات پایدار و تجارب کلی افراد را در روابط بین فردی ارزیابی می‌کند؛ گرچه حالات دلبستگی نیز، تا حدی گرایشات پایدار افراد در نوع روابط شان را نشان می‌دهد، اما صفت و حالت دلبستگی، ارتباط کاملی با یکدیگر ندارند؛ چرا که، حالات دلبستگی تحت تأثیر موقعیت هستند. همسو با این دلیل، در این پژوهش نیز، همبستگی این دو مقیاس در هر سه سبک دلبستگی، در حد متوسطی به دست آمد. گیلات و همکاران (۲۰۰۹) نیز، در پژوهش اصلی خود، برای بررسی روایی SAAM، از روش روایی همگرا و واگرا استفاده کردند. این پژوهشگران، برای سنجش روایی همگرا از دو پرسشنامه تجارب مربوط به روابط نزدیک (ECR) و پرسشنامه روابط (RQ) استفاده کردند. پرسشنامه تجارب مربوط به روابط نزدیک یک پرسشنامه سی و شش سوالی است که سبک دلبستگی اضطرابی و اجتنابی را می‌سنجد و پرسشنامه روابط نیز مقیاسی است که از چهار عبارت کوتاه تشکیل شده است که هر کدام از آن‌ها، یک الگوی نوعی دلبستگی که در روابط نزدیک بزرگسالان به کار برده می‌شود (ایمن، اضطرابی، آشفته، اجتنابی) را توصیف می‌کند. زیرمقیاس حالت ایمن با زیرمقیاس ایمن RQ به طور متوسط در ارتباط بود، با ابعاد نایمن RQ و ابعاد اضطراب و اجتنابی ERC نیز همبستگی منفی داشت. زیرمقیاس اضطرابی SAAM با اضطراب ECR و ابعاد اضطرابی و آشفته RQ همبستگی مثبت داشت و با زیرمقیاس اجتنابی RQ همبستگی منفی نشان داد. در نهایت، زیرمقیاس اجتنابی به طور مثبتی با اجتناب ECR، اجتناب و اضطراب RQ و به میزان کمتری با اضطراب ECR به طور مثبتی همبستگی داشتند و با زیرمقیاس ایمن RQ همبستگی منفی نشان دادند. به طور کلی، نتایج این پژوهش نیز با نتایج حاصل از بررسی روایی همگرای این مقیاس در پژوهش

<sup>1</sup>. Davila<sup>2</sup>. Sargent



روان‌سنجدی این مقیاس در جمعیت‌ها و گروه‌های سنی گوناگون در پژوهش‌های آتی بررسی شود. به علاوه، پیشنهاد می‌شود برای بررسی نحوه تغییر سبک‌های دلبستگی و حالات دلبستگی، با درنظر گرفتن موقعیت‌های تأثیرگذار بر این سبک‌ها، از این ابزار در گروه‌های سنی مختلف استفاده شود. همچنین، با توجه به این نکته که به راحتی نمی‌توان مشخص نمود که حالت‌های دلبستگی کنونی افراد، چگونه در ارتباط با بازنمایی مدل‌های کاری تعیین‌یافته و ذهنی قرار می‌گیرد که در جریان تحول در سال‌های اولیه زندگی شکل می‌گیرد، پیشنهاد می‌شود تا در این زمینه پژوهش‌های طولی انجام گیرد. در پایان، پیشنهاد می‌شود در پژوهش‌های آتی، در موقعیت‌های مختلفی که تغییر سبک‌های دلبستگی مطرح می‌شود، مانند محیط‌های درمانی، از این مقیاس استفاده شود تا از این رهگذر، توان این مقیاس برای سنجش تغییر حالات دلبستگی بررسی شود.

#### منابع

- پاکدامن، شهلا. (۱۳۸۰). بررسی ارتباط بین دلبستگی و جامعه طلبی در نوجوانی، پایان نامه دکترای روان‌شناسی، دانشگاه تهران.
- دابسون، کیت. استفان و محمدخانی، پروانه. (۱۳۸۶). مختصات روان‌سنجدی پرسشنامه افسردگی بک-۲ در یک نمونه بزرگ مبتلایان به اختلال افسردگی اساسی. *توان-بخشی*، ۲۹، ۸۰-۸۶.
- کاویانی، حسین و موسوی احمد. (۱۳۸۷). ویژگی‌های روان‌سنجدی سیاهه اضطراب بک در طبقات سنی و جنسی جمعیت ایرانی. *مجله دانشکده پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ایران*. ۶۶، ۱۴۰-۱۳۶.

#### References

- Ainsworth, M. D. (1979). Infant-mother attachment. *American psychologist*, 34, 932-937.
- Ainsworth, M. D. (1989). Attachment beyond infancy. *American psychologist*, 44, 709-716.
- Baldwin, M. W., & Fehr, B. (1995). On the instability of attachment style ratings. *Personal Relationships*, 2, 247-261.
- Bar-Haim, Y., Dan, O., Eshel, Y., Sagi-Schwartz, A. (2007). Predicting children's anxiety from early attachment relationships. *Journal of Anxiety Disorders*, 21, 1061-1068.
- Beck, A. T. (1967). *Depression*. New York: Harper

واریانس پیامدهای روان‌شناختی، رفتاری و ارتباطی (مانند هیجانات بین‌فردي و رضایت و پایداری روابط) را تبیین کنند. بنابراین همسو با نتایج پژوهش حاضر، پژوهش‌های پیشین نیز نشان می‌دهند که سبک‌های دلبستگی صرفاً به صفاتی پایدار و غیرقابل تغییر نیستند، بلکه تجارب عاطفی و ارتباطی فرد در آینده، سبک‌های دلبستگی افراد و مدل‌های فعل درونی آنها را تعديل می‌کند و در موقعیت‌های مختلف، و بنا به اقتضای روابط، افراد در مدل‌های کاری و سبک‌های دلبستگی خود انعطاف نشان می‌دهند.

نتایج حاصل از بررسی اعتبار این مقیاس، با استفاده از روش ضریب همسانی درونی ( $\alpha_{fa}$  در دامنه ۰/۷۲ تا ۰/۸۴)، حاکی از اعتبار قابل قبول نسخه فارسی این مقیاس است. گیلاس و همکاران (۲۰۰۸) نیز، به نتایج مطلوبی در رابطه با بررسی اعتبار، با استفاده از روش ضریب همسانی درونی و بازآزمایی، دست یافتند. این پژوهشگران، ضریب آلفای SAAM را در جامعه اصلی، بین ۰/۸۳ تا ۰/۸۷ و ضرایب بازآزمایی ابعاد این مقیاس را پس از سه ماه بازآزمایی، در یک جمعیت نواد و سه نفری، بین ۰/۵۱ تا ۰/۵۹ به دست آورند که حاکی از اعتبار مناسب این مقیاس است. همان‌طور که مشاهده می‌شود، گرچه همسانی درونی این مقیاس در حد مطلوبی است، اما اعتبار بازآزمایی آن، تا حدودی کمتر به دست آمده است؛ این نتایج نیز با توجه به ماهیت حالت دلبستگی که تحت تأثیر موقعیت‌ها است، قابل تبیین است.

به طور کلی، نتایج پژوهش حاضر، نشان‌دهنده ویژگی‌های روان‌سنجدی مطلوب SAAM در یک نمونه ایرانی است؛ بنابراین، می‌توان با استفاده از این مقیاس، حالات دلبستگی افراد را، در موقعیت‌هایی مانند محیط‌های درمانی، برای ارزیابی اثربخشی انواع درمان‌ها، به ویژه درمان‌های مبتنی بر سبک‌های دلبستگی، و تغییرات ایجادشده در سبک‌های دلبستگی، بکار برد.

از جمله مهم‌ترین محدودیت‌های این پژوهش، محدود بودن جامعه پژوهش به دانشجویان بود که تعیین پذیری نتایج آن را تنها به این قشر محدود می‌کند؛ بنابراین، پیشنهاد می‌شود ویژگی‌های

- J. (1984). Predicting psychopathology in six-year-olds from early social relations. *Child Development*, 55, 123-136.
- Main, M., & Hess, E. (1992). Disorganized/disordered infant behavior in the strange situation: Lapses in the monitoring of reasoning and discourse during the parent's adult attachment interview and dissociative states. In J. Stevenson-Hind, C. M. Parks. (Eds.), *Attachment and psychoanalysis*. Rome: Gius laterza and Figoli.
- Mikulincer, M., & Shaver, P. R. (2007). *Attachment patterns in adulthood: Structure, dynamics, and change*. New York: Guilford Press.
- Morle, T. A., & Moran, G. (2011). The origins of cognitive vulnerability in early childhood: Mechanisms linking early attachment to later depression. *Clinical Psychology Review* 31, 1071-1082.
- Morton, N., & Browne, K. D. (1998). Theory and observation of attachment and its relation to child maltreatment: A review. *Child abuse and Neglect*, 22, 1093-1104.
- Nolen-Hoeksema, S., Girgus, J. S., & Seligman, M. E. (1986). Learned helplessness in children: A longitudinal study of depression, achievement, and explanatory style. *Journal of Personality and Social Psychology*, 51(2), 435-442.
- Overall, N. C., Fletcher, G. J. O., & Friesen, M. (2003). Mapping the intimate relationship mind: Comparisons between three models of attachment representations. *Personality and Social Psychology Bulletin*, 29, 1479-1493.
- Rosenstein, D. S., & Horowitz, H. A. (1996). Adolescent attachment and psychopathology. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 64, 244-253.
- Simpson, J. A., Collins, W. A., Tran, S., & Haydon, K. C. (2007). Attachment and the experience and expression of emotions in adult romantic relationships: A developmental perspective. *Journal of Personality and Social Psychology*, 92, 355-367.
- Tasca, G. A., Szadkowski, L., Illing, V., Trinneer, T., Grenon, R., Demidenko, C., Krysanski, V., Balfour, L., Bissada, L. (2009). Adult attachment, depression, and eating disorder symptoms: The mediating role of affect regulation strategies. *Personality and Individual Differences* 47, 662-667.
- Warren, S. L., Huston, L., Egeland, B., & Sroufe, L. A. (1997). Child and adolescent anxiety disorders and early attachment. *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 36, 637-644.
- and Row.
- Beck, A. T., Kavacs, M., Weissman, A. (1979). Assessment of suicidal intention: The scale for suicide ideation. *Journal of Consulting & Clinical Psychology*, 47, 343-352.
- Beck, A. T., Epstein, N., Brown, G., & Sreer, R. A. (1988). An inventory for measuring clinical anxiety: psychometric properties. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 56, 893-897.
- Brennan, K. A., Clark, C. L., & Shaver, P. R. (1998). Self-report measurement of adult attachment: An integrative overview. In J. A. Simpson & W. S. Rholes (Eds.), *Attachment theory and close relationships* (pp. 46-76). New York: Guilford Press.
- Bowlby, J. (1973). *Attachment and loss: Separation, anger and anxiety*. London: Pamlico.
- Bowlby, J. (1980). *Attachment and loss. Loss: Sadness and depression* (Vol. 3). New York: Basic Books.
- Cassidy, J & Shaver, P. R. (2008, Eds). *Handbook of Attachment* (Second Edition). New York: The Guilford Press.
- Collins, N. L., & Read, S. J. (1990). Adult attachment, working models, and relationship quality in dating couples. *Journal of Personality and Social Psychology*, 58(4), 644-663.
- Davila, J., & Sargent, E. (2003). The meaning of life (events) predicts change in attachment security. *Personality and Social Psychology Bulletin*, 29, 1383-1395.
- Feeney, J. A., & Noller, P. (1992). Attachment style and romantic love: Relationship dissolution. *Australian Journal of Psychology*, 44, 69-74.
- Fraley, R. C., & Brumbaugh, C. C. (2004). A dynamical systems approach to understanding stability and change in attachment security. In W. S. Rholes & J. A. Simpson (Eds.), *Adult attachment: Theory, research, and clinical implications* (pp. 86-132). New York: Guilford Press.
- Gillath, O., Selcuk, E., & Shaver, P. R. (2008). Moving toward a secure attachment style: Can repeated security priming help? *Social and Personality Compass*.
- Gillath, O., Hart, J., Noftle, E. E., & Stockdale, G. D. (2009). Development and validation of a state adult attachment measure (SAAM). *Journal of Research in Personality*, 43, 362-373.
- Hammond, J. R., & Fletcher, G. J. O. (1991). Attachment styles and relationship satisfaction in the development of close relationships. *New Zealand Journal of Psychology*, 20, 56-62.
- Hazen, C., shaver, P. (1987). Romantic love conceptualized as an attachment process. *Journal of personality, attachment psychology*, 52, 511-524.
- Kirkpatrick, L. A., & Hazan, C. (1994). Attachment styles and close relationships: A four-year prospective study. *Personal Relationships*, 1, 123-142.
- Lewis, M. L., Feiring, C., McGuffog, C., & Jaskir,