

اضطراب اجتماعی نوجوانان: نقش سبک‌های دلستگی و راهبردهای نظم‌جویی شناختی هیجان

Adolescents' Social Anxiety: The Role of Attachment Styles and Cognitive Emotion Regulation Strategies

Jafar Hasani, PhD

Kharazmi University
Tehran-Iran

Reyhaneh Sheikhan

MA in Clinical Psychology

ريحانه شيخان

كارشناس ارشد روان‌شناسی بالینی

جعفر حسنی

استادیار دانشگاه خوارزمی
تهران-ایران

Elmira Aryanakia

MA in Clinical Psychology

Akram Mahmoodzadeh

MA in Clinical Psychology

اکرم محمودزاده

كارشناس ارشد روان‌شناسی بالینی

المیرا آریاناکیا

كارشناس ارشد روان‌شناسی بالینی

چکیده

تعیین نقش سبک‌های دلستگی و راهبردهای نظم‌جویی شناختی هیجان در اضطراب اجتماعی نوجوانان هدف این پژوهش بود. با استفاده از روش نمونه‌برداری تصادفی خوش‌های چندمرحله‌ای ۳۰۰ نفر (۱۲۵ پسر و ۱۷۵ دختر) از دانش‌آموزان مقطع متوسطه انتخاب شدند و توسط مقیاس سبک‌های دلستگی (کولیتز و رید، ۱۹۹۰)، پرسشنامه نظم‌جویی شناختی هیجان (گارنفسکی، کراایج و اسپینهاؤن، ۲۰۰۲) و اضطراب اجتماعی نوجوانان (لاگرکا و لوپز، ۱۹۹۸) مورد ارزیابی قرار گرفتند. نتایج تحلیل رگرسیون گام به گام شان دادند که سبک‌های دلستگی دوسوگرا و این نقش عمدی‌ای در پیش‌بینی مؤلفه‌های اضطراب اجتماعی دارند. از بین راهبردهای سازش نایافته نظم‌جویی شناختی هیجان، راهبردهای نشخوارگری، ملامت خویش و فاجعه‌سازی و از بین راهبردهای سازش یافته، راهبردهای ارزیابی مجدد، دیدگاه‌گیری و تمرکز مجدد بر برنامه‌ریزی توانستند مؤلفه‌های اضطراب اجتماعی را پیش‌بینی کنند. بنابراین، یافته‌های پژوهش حاضر از نقش سبک‌های دلستگی نایمن و مقابله شناختی ناکارآمد در بروز اضطراب اجتماعی حمایت می‌کند.

واژه‌های کلیدی: اضطراب اجتماعی، سبک‌های دلستگی، نظم‌جویی شناختی هیجان، نوجوانان

Abstract

The aim of this study was to determine the role of attachment styles and cognitive emotion regulation strategies in adolescents' social anxiety. Three hundred high school students (125 boys and 175 girls) were selected by multistage cluster sampling method and answered Attachment Styles Scale (Collins & Read, 1990), Cognitive Emotion Regulation Questionnaire (Garnefski, Kraaij & Spinhoven, 2002) and Adolescent's Social Anxiety Scale (LaGerca & Lopez, 1998). Results obtained from stepwise regression analysis indicated the significant role of ambivalent and secure attachment styles in predicting social anxiety components. Furthermore, it was found that social anxiety was predicted by the components of maladaptive cognitive emotion (i.e., rumination, self-blame and catastrophizing strategies) and the components of adaptive strategies (i.e., reappraisal and putting into perspective and refocusing on planning strategies). Therefore the results supported the effects of insecure attachment styles and ineffective coping strategies on social anxiety.

Keywords: social anxiety, attachment styles, cognitive emotion regulation, adolescents

مقدمه

حالات‌های مبتنی بر اختلال‌های اضطرابی با دلبستگی نایمن مرتبط هستند. در این راستا، پایینی، روگمن و اندرسون (۱۹۹۱) نشان دادند نوجوانان با دلبستگی ایمن، اضطراب اجتماعی کمتری را گزارش می‌کنند. همچنین، یافته‌ها نشان می‌دهند دلبستگی ایمن به والدین، با سطوح پایین‌تر اضطراب در کودکان، نوجوانان و جوانان مرتبط است (آرمسدن^۹ و گرینبرگ^{۱۰}، ۱۹۸۷ نقل از پاراد، لیرکس و بلندکسون، ۲۰۱۰؛ براون و وایتساید، ۲۰۰۸؛ اروزان، ۲۰۰۹). بنابراین می‌توان گفت سبک‌های دلبستگی یکی از عناصر تعیین‌کننده اضطراب اجتماعی‌اند.

بر اساس نظر بالبی (۱۹۶۹ نقل از برترتون و مونهولاند، ۱۹۹۹) رفتار مراقبان در حمایت و مراقبت از کودکان، در ادراک کودکان نسبت به خود و جهان اطراف تأثیر می‌گذارد. زمانی که والدین حمایت‌گر و قابل اعتماد هستند، دلبستگی ایمن در کودکان شکل می‌گیرد، اما اگر والدین طردکننده باشند، دلبستگی نایمن شکل می‌گیرد. این تجارت نخستین روان‌بنه^{۱۱}‌هایی را شکل می‌دهند که انتظار و رفتار فرد را در روابط صمیمانه بعدی تحت تأثیر قرار می‌دهند. به عبارت دیگر، در نظریه دلبستگی فرض بر این است که روان‌بنه‌های شناختی تنظیم رفتار، از طریق تعامل‌های مکرر بین مراقبان و کودکان حاصل می‌شود (بالبی، ۱۹۸۰ نقل از گودال، ترجنوسکا و دارلینگ، ۲۰۱۲). افزون بر آن، در این نظریه تأکید بر آن است که سبک دلبستگی میزان آسیب‌پذیری در برابر آسیب‌های روانی را تعیین می‌کند (پاراد و دیگران، ۲۰۱۰). دلبستگی کودکان به مراقبان اولیه بر بهزیستی روان‌شناختی نیز تأثیر می‌گذارد. به طور خاص کودکان با دلبستگی نایمن نسبت به خود و دیگران، احساس منفی دارند و این امر آنها را مستعد سوگیری‌های اسنادی‌ای می‌کند که برانگیختگی عاطفی منفی را افزایش می‌دهد. افراد با سوگیری‌های اسنادی منفی احتمالاً ارتباط با دیگران را منفی‌تر ادراک کرده و ممکن است اضطراب زیادی را در موقعیت‌های اجتماعی تجربه کنند (لوکاک^{۱۲} و سالکوسکیس^{۱۳}، ۱۹۸۸ نقل از پاراد و دیگران، ۲۰۱۰؛ تایلر و والد، ۲۰۰۳). بنابراین می‌توان نتیجه گرفت

اختلال‌های اضطرابی یکی از شایع‌ترین اختلال‌های دوران نوجوانی و جوانی هستند (توبرت و پینکوارت، ۲۰۱۱). از مهم‌ترین انواع این اختلال‌ها می‌توان به اختلال اضطراب اجتماعی، ترس از موقعیت‌های اجتماعی و عملکردی (انجمن روان‌پژوهشی امریکا، ۲۰۰۰) اشاره کرد که میزان شیوع آن در نوجوانان و جوانان ۱۹ تا ۳۳ درصد (استراهان، ۲۰۰۳) و در جمعیت بزرگسالان بین ۳ تا ۱۳ درصد گزارش شده است (مورای^۱، کوپر^۲، کرسول^۳، شوفیلد^۴ و سک^۵، ۲۰۰۷ نقل از دادستان، اناری و صالح‌صدق‌پور، ۱۳۸۶). افراد مبتلا به اختلال‌های اضطرابی با اثرات منفی قابل ملاحظه‌ای بر عملکرد روانی اجتماعی خود مواجه هستند. برای مثال مطالعات اخیر ارتباط منفی اختلال‌های اضطرابی با کفایت اجتماعی^۶، حرمت خود^۷ و پیشرفت تحصیلی نوجوانان را گزارش داده‌اند (مکلون، هادسون و رایی، ۲۰۰۶؛ توبرت و پینکوارت، ۲۰۱۱). از آنجا که افراد مبتلا به اختلال اضطراب اجتماعی از ارزیابی منفی دیگران می‌ترسند، این نگرانی منجر به احساسات اضطرابی، افکار و احساسات منفی، هم در موقعیت‌های واقعی و هم در پیش‌بینی موقعیت‌های اجتماعی می‌شود. افراد مبتلا به اختلال اضطراب اجتماعی برای محدود کردن این تجارت ناخواسته به اجتناب دست می‌زنند (هایس، ویلسون، استروسال، گیفورد و فولت، ۱۹۹۶). بنابراین شناسایی عوامل مؤثر بر شیوع، نگهداشت، نشانه‌شناسی، علت‌شناسی و پدیدایی مرضی اختلال اضطراب اجتماعی، زمینه مطلوبی را برای درمان و پیشگیری این اختلال فراهم خواهد ساخت.

از سوی دیگر، سبک‌های دلبستگی در الگوهای ارتباطی سالم، سلامت روان‌شناختی و آسیب‌شناسی روانی، نقش محوری دارند. این سازه، اولین بار توسط بالبی^۸ (۱۹۶۹ نقل از سپاه‌منصور، شهرابی‌زاده و خوشنویس، ۱۳۸۷) مطرح شد. به اعتقاد وی، روابط اولیه دوران کودکی، سبک‌های دلبستگی افراد را شکل می‌دهند. دلبستگی به عنوان تکیه‌گاه امن باعث می‌شود کودک با جرأت کامل به جست‌وجو و اکتشاف محیط پردازد (بروماریو و کرنز، ۲۰۰۸). به نظر می‌رسد که تمام

1. Murray, L.
2. Cooper, P.
3. Creswell, C.
4. Schofield, E.

5. Sack, C.
6. social competency
7. self-esteem
8. Bowlby, J.

9. Armsden, G. C.
10. Greenburg, M. T.
11. schema
12. Lucock, M. P.
13. Salkovskis, P. M.

فرایند نظم‌جویی هیجان، تنظیم تجارب هیجانی از طریق عناصر شناختی است. این مفهوم در متون روان‌شناختی نظم‌جویی شناختی هیجان نامیده می‌شود. نظم‌جویی شناختی هیجان دلالت بر شیوه شناختی دستکاری ورود اطلاعات فراخواننده هیجان دارد (اوکسنر و گروس، ۲۰۰۵). در متون نظری ۹ راهبرد نظم‌جویی شناختی هیجان شامل ملامت خویش^۳، پذیرش^۴، نشخوارگری^۵، تمرکز مجدد مثبت^۶، تمرکز مجدد بر برنامه‌ریزی^۷، ارزیابی مجدد مثبت^۸، دیدگاه‌گیری^۹، فاجعه‌سازی^{۱۰} و ملامت دیگران^{۱۱} به صورت مفهومی مورد شناسایی قرار گرفته است (گارنفسکی، کرایچ و اسپینهاؤن، ۲۰۰۱). معمولاً از راهبردهای ملامت خویش، نشخوارگری، فاجعه‌سازی و ملامت دیگران تحت عنوان راهبردهای سازش‌نایافته و از راهبردهای پذیرش، تمرکز مجدد مثبت، تمرکز مجدد بر برنامه‌ریزی، ارزیابی مجدد مثبت و دیدگاه‌گیری تحت عنوان راهبردهای سازش‌نایافته یاد می‌شود. مطالعات اخیر بیانگر وجود ارتباط نیرومند بین راهبردهای سازش نایافته نظم‌جویی شناختی هیجان و مشکلات هیجانی هستند (گارنفسکی، بون و کرایچ، ۲۰۰۳؛ گارنفسکی و دیگران، ۲۰۰۱؛ گارنفسکی، لگرسکی، کرایچ، ون دن کومر و تیردز، ۲۰۰۲؛ گارنفسکی و کرایچ، ۲۰۰۶).

نظم‌جویی اولیه هیجان از طریق مدیریت دوطرفه هیجان بین مراقب و کودک ایجاد می‌شود (شور، ۲۰۰۳)، بنابراین، نقش تعامل‌های اولیه در توانایی‌های بعدی نظم‌جویی هیجان آشکار است (گودال و دیگران، ۲۰۱۲). دلیستگی سالم با فراهم آوردن احساس امنیت برای تنظیم موفقیت‌آمیز عاطفه منفی (اسروف^{۱۲} و وائز^{۱۳}، ۱۹۷۷ نقل از لورنت و پاورز، ۲۰۰۷)، افراد اینم را قادر می‌سازد که از احساسات منفی آگاهی یابند و به کمک دیگران با آنها مقابله کنند (شیور و میکولینسر، ۲۰۰۲). همچنین، در مورد دلیستگی نایمن به دو بعد، اضطرابی (تمایل به نزدیکی به همراه اضطراب) و اجتنابی (ناراحتی از نزدیکی و تمایل به کناره‌گیری) اشاره می‌شود (شیور و میکولینسر، ۲۰۰۲). شواهد پژوهشی نشان می‌دهند افراد دارای سبک

نوجوانان دارای دلیستگی ایمن، اضطراب اجتماعی کمتری را گزارش خواهند کرد و در مقابل افراد دارای دلیستگی نایمن از آنجا که خود را لایق محبت نمی‌دانند، نگران طرد شدن در روابط بین‌فردي هستند و درنتیجه اضطراب اجتماعی بیشتری را گزارش خواهند کرد.

افزون بر آن، می‌توان اذعان داشت در سازه دلیستگی عنصر هیجانی وجود دارد و تعامل‌های هیجانی و نظم‌جویی هیجان^۱ در شکل‌گیری دلیستگی نقش اساسی را ایفا می‌کنند. همچنین، مدیریت سازش‌نایافته تجارب هیجانی برای کنش‌وری اجتماعی و بهزیستی روان‌شناختی^۲ اهمیت اساسی دارد (آلداو، نولن‌هوکسما و شویزر، ۲۰۱۰؛ آیزبرگ، فابس، گوتیر و ریسر، ۲۰۰۰). تامپسون (۱۹۹۴) نظم‌جویی هیجانی را به عنوان فرایندهای درونی و بیرونی مسؤول بازیبینی، ارزشیابی و تعدیل واکنش‌های هیجانی (بهخصوص ویژگی‌های زمانی و شدت آنها) برای انجام دادن اهداف تعریف می‌کند. تفاوت‌های فردی در توانایی شناسایی و درک هیجان‌های خود و دیگران، علل و پیامدهای هیجان‌های مختلف و همچنین نوع راهبردهای مورد استفاده برای مدیریت و نظم‌جویی هیجان‌ها از دوران کودکی مشهود است (دنهام، ۱۹۹۸). کودکان و نوجوانان دارای مهارت‌های بهتر نظم‌جویی هیجانی، به لحاظ اجتماعی کفایت بالاتری دارند و در مقایسه با کودکان و نوجوانان فاقد مهارت‌های نظم‌جویی هیجانی روابط بین‌فردي و رفتارهای اجتماعی مطلوبی دارند (دنهام و دیگران، ۲۰۰۳؛ ریدل، برلین و بوهلین، ۲۰۰۳؛ اسپینارد و دیگران، ۲۰۰۶). بر همین اساس، می‌توان گفت نظم‌جویی هیجان در ارتباط بین دلیستگی و اضطراب اجتماعی نقش واسطه‌ای دارد. در این راستا، لانگ (۲۰۱۰) و لورنت و پاورز (۲۰۰۷) بیان می‌کنند که دلیستگی می‌تواند به عنوان یک راهبرد نظم‌جویی هیجان مورد بحث قرار گیرد.

نظم‌جویی هیجان برای حفظ روابط اجتماعی پایدار و بهزیستی نقش مهمی در زندگی فرد دارد. نظم‌جویی هیجان دارای ابعاد و جنبه‌های مختلف است. یکی از جنبه‌های مهم

1. emotion regulation
2. psychological well-being
3. self-blame
4. acceptance
5. rumination

6. positive refocusing
7. refocus on planning
8. positive reappraisal
9. putting into perspective
10. catastrophizing

11. other-blame
12. Sroufe, L. A.
13. Waters, E.

در رشته علوم ریاضی، ۷۲ نفر (۲۴درصد) در رشته علوم تجربی و ۱۵۴ نفر (۵۱درصد) در رشته علوم انسانی مشغول به تحصیل بودند. میانگین سنی شرکت‌کننده‌ها ۱۶/۱۴ با انحراف استاندارد ۰/۲۶ بود. در مطالعه حاضر از ابزارهای زیر استفاده شد:

مقیاس اضطراب اجتماعی برای نوجوانان^۱ (SAS-A): لاگرکا^۲ و لوپیز^۳، ۱۹۹۸ نقل از استوار و رضویه، ۱۳۸۲). این مقیاس دارای ۱۸ ماده و سه زیرمقیاس است: ترس از ارزیابی منفی^۴، اجتناب اجتماعی و اندوه^۵ در موقعیت‌های جدید، اجتناب اجتماعی و اندوه عمومی. پرسش‌های این مقیاس براساس یک مقیاس پنج گزینه‌ای (کاملاً شبیه من=پنج تا کاملاً متفاوت از من=یک) پاسخ داده می‌شوند. نمره بالاتر در این مقیاس گویای اضطراب اجتماعی بالاتر است. استوار و رضویه (۱۳۸۲) ساختار سه‌عاملی این مقیاس را در نمونه‌ای از نوجوانان ایرانی مورد تأیید قرار دادند و اعتبار این مقیاس را به روش بازآزمایی با فاصله زمانی یک تا چهار هفته ۰/۸۸ گزارش کردند. افزون بر آن، همسانی درونی مقیاس به کمک ضریب آلفای کرونباخ برای زیرمقیاس‌ها به ترتیب ۰/۸۴، ۰/۷۷ و ۰/۷۷ گزارش شد.

پرسشنامه نظم‌جویی شناختی هیجان^۶ (CERQ): گارنفسکی، کرایج و اسپینهاؤن، ۲۰۰۲). این پرسشنامه چندبعدی جهت شناسایی راهبردهای مقابله‌ای شناختی افراد پس از تجربه کردن وقایع یا موقعیت‌های منفی مورد استفاده قرار می‌گیرد. برخلاف سایر پرسشنامه‌های مقابله که به صورت آشکار بین افراد و اعمال واقعی وی تمایز قائل نمی‌شوند، این پرسشنامه افکار فرد را پس از یک تجربه منفی یا وقایع آسیب‌زا ارزیابی می‌کند. پرسشنامه نظم‌جویی شناختی هیجان یک ابزار خودگزارش‌دهی است و ۳۶ ماده دارد. اجرای این پرسشنامه بسیار آسان و برای افراد ۱۲ سال به بالا (افراد بنهجار و جمعیت‌های بالینی) قابل استفاده است. پرسشنامه شناختی هیجان ۹ راهبرد شناختی ملامت خویش، پذیرش، نشخوارگری، تمرکز مجدد مثبت، تمرکز مجدد بر برنامه‌ریزی، ارزیابی مجدد مثبت، دیدگاه‌گیری، فاجعه‌سازی و ملامت دیگران را ارزیابی می‌کند. دامنه نمره‌های مقیاس از یک

دلبستگی اضطرابی، در زندگی روزمره تجارب هیجانی منفی بیشتری را تجربه می‌کنند (لورنت و پاورز، ۲۰۰۷). افراد دارای سبک دلبستگی اجتنابی نیز از پرداختن به احساسات خود خودداری می‌کنند. این فرایند منجر به بروز اختلال‌های روان‌شناختی در آنها می‌شود. افزون بر آن، افراد دارای اضطراب اجتماعی در مدیریت هیجان‌های خود ضعیف هستند (تورک، هیمبرگ، لوتراک، منین و فرسکو، ۲۰۰۵). این افراد به منظور جلوگیری از احساسات نامطلوب که موجب دستپاچگی اجتماعی، شرم‌مندگی، و طرد شدن می‌شود، از ابراز عواطف و هیجان‌های خود اجتناب می‌کنند. این خصوصیات در افراد دارای سبک دلبستگی نایاب‌نماین اجتنابی نیز مشاهده می‌شود (ازتورک و موتلو، ۲۰۱۰).

با توجه به تعامل سبک‌های دلبستگی و راهبردهای نظم‌جویی شناختی هیجان در بروز اضطراب، کمبود مطالعات در این حوزه و اهمیت مضاعف سازه‌های دلبستگی و مقابله شناختی در زندگی روزمره، پژوهش حاضر در پی تعیین نقش سبک‌های دلبستگی و راهبردهای نظم‌جویی شناختی هیجان در اضطراب اجتماعی نوجوانان، برآمده است.

روش

پژوهش حاضر با توجه به عدم دستکاری متغیرها از نوع طرح‌های همبستگی است. جامعه آماری پژوهش شامل کلیه دانش‌آموزان دختر و پسر پایه‌های اول، دوم و سوم مقطع تحصیلی متوسطه شهر کرج در سال تحصیلی ۱۳۹۱-۱۳۹۰ بود. برای انتخاب نمونه از روش نمونه‌برداری تصادفی خوش‌های چندمرحله‌ای استفاده شد. بدین ترتیب که ابتدا بهشیوه تصادفی از بین چهار ناحیه آموزش و پرورش شهر کرج، دو ناحیه به صورت تصادفی انتخاب شدند و در مرحله بعد از هر ناحیه، چهار دبیرستان (دو دبیرستان دخترانه و دو دبیرستان پسرانه) انتخاب شد. در مرحله سوم، از بین مدارس انتخاب شده به شیوه تصادفی سه کلاس (از هر پایه تحصیلی یک کلاس) انتخاب شد. نمونه انتخاب شده ۳۰۰ نفر (۲۵ پسر و ۱۷۵ دختر) بود. از بین ۳۰۰ شرکت‌کننده، ۷۴ نفر (۲۵درصد)

1. Social Anxiety Scale for Adolescents (SAS-A)

2. LaGreca, A. M.

3. Lopez, N.

4. Fear of Negative Evaluation (FNE)

5. Social Avoidance and Distress (SAD)

6. Cognitive Emotion Regulation Questionnaire (CERQ)

استفاده شد.

يافته‌ها

در جدول ۱ ميانگين و انحراف استاندارد سبک‌های دلبستگی، راهبردهای نظم‌جوبي شناختی هيجان و مؤلفه‌های مقاييس اضطراب اجتماعي و ضرائب همبستگي پيرسون سبک‌های دلبستگی و راهبردهای نظم‌جوبي شناختی هيجان با مؤلفه‌های اضطراب اجتماعي آمده است.

داده‌های جدول ۱ نشان مي‌دهند بين سبک دلبستگی ايمن و زيرمقاييس‌های اجتناب اجتماعي و اندوه در موقعیت‌های جديد (SAD-N) و اجتناب اجتماعي و اندوه عمومي (SAD-G) همبستگي منفي معنadar وجود دارد، درحالی که رابطه بين سبک دلبستگي اجتنابي با زيرمقاييس اجتناب اجتماعي و اندوه عمومي (SAD-G) و ارتباط سبک دلبستگي دوسوگرا با هر سه زيرمقاييس ترس از ارزيزابي منفي (FNE)، اجتناب اجتماعي و اندوه در موقعیت‌های جديد (SAD-N)، اجتناب اجتماعي و اندوه عمومي (SAD-G) مثبت معنadar است. از بين راهبردهای سازش‌نایافته نظم‌جوبي شناختی هيجان، راهبردهای نشخوارگري و فاجعه‌سازی با هر سه زيرمقاييس اضطراب اجتماعي همبستگي مثبت دارند و راهبرد ملامت خويش با دو زيرمقاييس ترس از ارزيزابي منفي (FNE) و اجتناب اجتماعي و اندوه در موقعیت‌های جديد (SAD-N) همبستگي مثبت دارد و راهبرد فاجعه‌سازی با زيرمقاييس ترس از ارزيزابي منفي (FNE) همبسته است. از بين راهبردهای سازش‌نایافته نظم‌جوبي شناختی هيجان، راهبردهای تمرکز مجدد بر برنامه‌ريزي، ارزيزابي مجدد و ديدگاه‌گيري با هر سه زيرمقاييس اضطراب اجتماعي همبستگي منفي معنadar دارند و راهبرد تمرکز مجدد مثبت فقط با زيرمقاييس ترس از ارزيزابي منفي (FNE) همبستگي منفي دارد و بين راهبرد پذيريش با زيرمقاييس‌های اضطراب اجتماعي همبستگي معنadar مشاهده نمي‌شود.

در مرحله بعد برای بررسی نقش سبک‌های دلبستگی و راهبردهای نظم‌جوبي شناختی هيجان در مؤلفه‌های اضطراب اجتماعي از روش تحليل رگرسيون به شيوه گام به گام استفاده شد. بدین منظور، در تمام معادله‌ها ابتدا پيش‌فرض‌های

(تقريباً هرگز) تا پنج (تقريباً هميشه) است. هر زيرمقاييس شامل چهار ماده است. نمره كل هر يك از زيرمقاييس‌ها از طريق جمع کردن نمره ماده‌ها به دست مي‌آيد. بنابراین دامنه نمره‌های هر يك از زيرمقاييس‌ها بين چهار تا ۲۰ است. نسخه فارسي پرسشنامه نظم‌جوبي شناختي هيجان توسط حسني (۱۳۸۹) تدوين شده است. اعتبار زيرمقاييس‌های نسخه فارسي پرسشنامه نظم‌جوبي شناختي هيجان بر اساس روش‌های همساني درونی ۷۶/۰ تا ۰/۹۲ و بازآزمایي ۵۱/۰ تا ۰/۷۷ و روایي ملاكي بر اساس محاسبه همبستگي آن با نمره‌های سياحه دوم افسردي بک^۱ (۱۹۹۶/۰ تا ۰/۴۸) و سازه آن بر اساس تحليل مؤلفه اصلی با استفاده از چرخش واريماكس (با تعيين ۷۴ درصد واريанс) مطلوب گزارش شده است (حسني، ۱۳۸۹).

مقاييس سبک دلبستگي^۲ (كوليتز^۳ و ريد^۴، ۱۹۹۰) نقل از پاکدامن، ۱۳۸۰). اين مقاييس که شامل خودارزيايی از مهارات‌های ايجاد روابط و خودتوصيفي شيوه شكل‌دهي روابط دلبستگي، نسبت به چهره‌های دلبستگي نزديک است، ۱۸ ماده دارد و از طريق علامت‌گذاري روی يك مقاييس پنج درجه‌اي از نوع ليکرت (به هيج وجه با خصوصيات من تطابق دارد=پنج) سنجideh مي‌شود. اين كاملاً با خصوصيات من تطابق دارد=پنج) سنجideh مي‌شود. اين مقاييس سه زيرمقاييس وابستگي، نزديک بودن و اضطراب را شامل مي‌شود. كوليتزو ريد (۱۹۹۰ نقل از پاکدامن، ۱۳۸۰) بر پايه توصيف‌هایي که در پرسشنامه دلبستگي بزرگسال هازان و شيوه در مورد سه سبک اصلی دلبستگي وجود داشت، ماده‌های مقاييس خود را تدوين کردن. زيرمقاييس اضطراب (A) با دلبستگي اضطرابي دوسوگرا مطابقت دارد و زيرمقاييس نزديک بودن (C) يك بعد دو قطبی است که اساساً توصيف‌های ايمن و اجتنابي را در مقابل هم قرار مي‌دهد. بنابراین نزديک بودن (C) مطابق با دلبستگي ايمن است و زيرمقاييس وابستگي (D) را مي‌توان تقريباً عکس دلبستگي اجتنابي قرار داد. ضريب اعتبار اين مقاييس بر اساس شيوه بازآزمایي در مورد ۱۰۵ دختر و پسر در شهر تهران ۹۷/۰ و روایي آن ۵۶/۰ گزارش شده است (پاکدامن، ۱۳۸۰). برای تحليل داده‌ها از ضريب همبستگي پيرسون و تحليل رگرسيون به شيوه گام به گام

1. Beck Depression Inventory-II (BDI-II)
2. Attachment Style Scale

3. Collins, N. L.
4. Read, S. J.

جدول ۱

میانگین، انحراف استاندارد و همبستگی بین سبک‌های دلستگی، راهبردهای نظم‌جویی شناختی هیجان با مؤلفه‌های اضطراب اجتماعی

مؤلفه‌های اضطراب اجتماعی					Mتغیرها
SAD-G	SAD-N	FNE	SD	M	
-0/.6***	-0/.20***	-0/.07	2/.78	12/.80	ایمن
.0/.14**	.0/.09	.0/.08	2/.85	10/.36	سبک‌های دلستگی اجتنابی
.0/.58***	.0/.50***	.0/.53***	5/.37	11/.74	دوسوگرا
.0/.04	.0/.24***	.0/.47***	2/.03	4/.88	ملامت خویش
-0/.10	-0/.09	-0/.09	2/.18	5/.55	پذیرش
.0/.11*	.0/.28***	.0/.51***	1/.98	6/.48	نشخوارگری
-0/.04	-0/.06	-0/.11*	2/.05	5/.41	تمركز مجدد مثبت
-0/.22***	-0/.21***	-0/.20***	2/.08	6/.87	تمركز مجدد بر برنامه‌ریزی
-0/.28***	-0/.37***	-0/.33***	2/.00	6/.65	ارزیابی مجدد مثبت
-0/.26***	-0/.25***	-0/.23***	1/.88	6/.16	دیدگاه‌گیری
.0/.36***	.0/.21***	.0/.35***	1/.85	5/.11	فاجعه‌سازی
.0/.07	.0/.02	.0/.16**	1/.76	4/.03	ملامت دیگران
			7/.19	21/.44	ترس از ارزیابی منفی
			4/.53	14/.33	اجتناب اجتماعی و انداوه در موقعیت‌های جدید
			3/.64	8/.80	اضطراب اجتماعی اجتناب اجتماعی و انداوه عمومی

*P<0/.05 **P<0/.01 ***P<0/.001

دوربین/واتسن (1/۳۳) و کالموگراف/اسمیرنف (0/۷۲) نیز بیانگر استقلال خطاهای نرم‌مال بودن توزیع بود و در نهایت برای ترس از ارزیابی در موقعیت‌های عمومی اضطراب اجتماعی از روی سبک‌های دلستگی مقادیر عددی آزمون دوربین/واتسن (1/۸۳) و کالموگراف/اسمیرنف (0/۷۲) بیانگر استقلال خطاهای نرم‌مال بودن توزیع بود. سایر مشخصه‌های رگرسیون و مفروضه همخطی بودن بررسی نقش سبک‌های دلستگی در مؤلفه‌های اضطراب اجتماعی در جدول ۲ مشاهده می‌شود.

استفاده از مدل رگرسیون از طریق آزمون دوربین/واتسن^۱ برای بررسی استقلال خطاهای آزمون همخطی^۲ با دو شاخص ضربی تحمل^۳ و عامل تورم واریانس^۴ و آزمون کالموگراف/اسمیرنف برای بررسی نرم‌مال بودن توزیع مورد بررسی قرار گرفت.

در پیش‌بینی مؤلفه ترس از ارزیابی (FNE) اضطراب اجتماعی از روی سبک‌های دلستگی، مقادیر عددی آزمون دوربین/واتسن (1/۱۸) و کالموگراف/اسمیرنف (0/۵۹) بیانگر استقلال خطاهای نرم‌مال بودن توزیع بود. برای مؤلفه اجتناب اجتماعی و انداوه در موقعیت‌های جدید، مقادیر عددی آزمون

جدول ۲

مشخصه‌های آماری رگرسیون گام به گام سبک‌های دلستگی بر مؤلفه‌های اضطراب اجتماعی (n=۳۰۰)

متغیر ملاک	گام	متغیر پیش‌بین	B	R	R ²	F	β
ترس از ارزیابی منفی	اول	دوسوگرا	.0/.46	.0/.23	.0/.53	114/.72*	.0/.53
دو	دوسوگرا	.0/.48	.0/.28	.0/.55	.0/.13*	64/.13*	.0/.55
ایمن		-.0/.26					-.0/.15
اجتناب اجتماعی و انداوه در موقعیت‌های جدید	اول	دوسوگرا	.0/.34	.0/.25	.0/.50	97/.79*	.0/.50
اجتناب اجتماعی و انداوه عمومی	اول	دوسوگرا	.0/.53	.0/.33	.0/.58	139/.19	.0/.58

*P<0/.001

متغیرهای پیش‌بین، همخطی وجود ندارد و نتایج حاصل از مدل رگرسیون قابل اتكاست. همچنین نتایج جدول ۲ نشان می‌دهند

شاخصهای همخطی ضربی تحمل (0/۰۹۴ تا 0/۰۷۶) و عامل تورم واریانس با دامنه ۰/۱۹ تا ۱/۱۹ نشان دادند بین

1. Durbin-Watson
2. collinearity

3. tolerance
4. Variance Inflation Factor (VIF)

اجتناب اجتماعی و اندوه در موقعیت‌های جدید، مقادیر عددی آزمون دوربین/واتسن (۰/۶۹) و کالموگراف/اسمیرنف (۰/۹۲) نیز بیانگر استقلال خطاهای و نرمال بودن توزیع بود و در نهایت برای ترس از ارزیابی در موقعیت‌های عمومی اضطراب اجتماعی مقادیر عددی آزمون دوربین/واتسن (۱/۰۱) و کالموگراف/اسمیرنف (۰/۷۷) بیانگر استقلال خطاهای و نرمال بودن توزیع بود. سایر مشخصه‌های رگرسیون و مفروضه هم‌خطی بودن بررسی نقش راهبردهای سازش‌نایافته نظم‌جویی شناختی هیجان در اضطراب اجتماعی در جدول ۳ درج شده است.

که سبک‌های دلبستگی دوسوگرا و ایمن مؤلفه ترس از ارزیابی (FNE) اضطراب اجتماعی را با ۲۸ درصد واریانس تبیین می‌کند. همچنین سبک دلبستگی دوسوگرا مؤلفه‌های اجتناب اجتماعی و اندوه در موقعیت‌های جدید (SAD-N) و اجتناب اجتماعی و اندوه عمومی (SAD-G) را پیش‌بینی می‌کنند.

در پیش‌بینی مؤلفه ترس از ارزیابی (FNE) اضطراب اجتماعی از روی راهبردهای سازش‌نایافته نظم‌جویی هیجان، مقادیر عددی آزمون دوربین/واتسن (۱/۰۱) و کالموگراف/اسمیرنف (۰/۸۸) بیانگر استقلال خطاهای و نرمال بودن توزیع بود. برای مؤلفه

جدول ۳

مشخصه‌های آماری رگرسیون گام به گام راهبردهای سازش‌نایافته نظم‌جویی شناختی هیجان بر مؤلفه‌های اضطراب اجتماعی

متغیر ملاک	گام	متغیر پیش‌بین	B	R	F	β
ترس از ارزیابی منفی	اول	نشخوارگری	.۰/۵۱	۱۹۵/۶۱*		
	دوم	نشخوارگری	.۰/۴۰	۱۶۳/۵۲*		
		ملامت خویش	.۰/۳۵			
		نشخوارگری	.۰/۳۷			
		ملامت خویش	.۰/۳۸	۱۲۲/۰/۸*		
		فاجعه‌سازی	.۰/۱۷			
اجتناب اجتماعی و اندوه	اول	ملامت خویش	.۰/۲۸	۴۹/۷۱*		
در موقعیت‌های جدید	دوم	ملامت خویش	.۰/۲۳	۳۳/۵۹*		
		نشخوارگری	.۰/۱۷			
اجتناب اجتماعی و اندوه عمومی	اول	فاجعه‌سازی	.۰/۳۶	۵۱/۱۸*		

* P<0.001

اجتماعی از روی راهبردهای سازش‌نایافته، مقادیر عددی آزمون دوربین/واتسن (۰/۷۵) و کالموگراف/اسمیرنف (۰/۴۶) بیانگر استقلال خطاهای و نرمال بودن توزیع بود. برای مؤلفه اجتناب اجتماعی و اندوه در موقعیت‌های جدید، مقادیر عددی آزمون دوربین/واتسن (۰/۴۵) و کالموگراف/اسمیرنف (۰/۶۶) نیز بیانگر استقلال خطاهای و نرمال بودن توزیع بود. در آخر، برای مؤلفه ترس از ارزیابی در موقعیت‌های عمومی اضطراب اجتماعی، مقادیر عددی آزمون دوربین/واتسن (۱/۰۳) و کالموگراف/اسمیرنف (۰/۸۳) بیانگر استقلال خطاهای و نرمال بودن توزیع بود. سایر مشخصه‌های رگرسیون و مفروضه هم‌خطی بودن بررسی نقش راهبردهای سازش‌نایافته نظم‌جویی شناختی هیجان در اضطراب اجتماعی در جدول ۴ درج شده‌اند.

شاخص‌های هم‌خطی ضرایب تحمل (۰/۶۷ تا ۱/۱۲) و عامل تورم واریانس (VIF) با دامنه ۰/۰۵ تا ۱/۱۳ نشان دادند بین متغیرهای پیش‌بین، هم‌خطی چندگانه وجود ندارد و نتایج حاصل از مدل رگرسیون رضایت‌بخش است. افزون بر آن، داده‌های جدول ۳ نشان می‌دهند از بین راهبردهای چهارگانه سازش‌نایافته نظم‌جویی شناختی هیجان، راهبردهای نشخوارگری، ملامت خویش و فاجعه‌سازی مؤلفه ترس از ارزیابی (FNE) اضطراب اجتماعی را با ۳۹ درصد واریانس تبیین می‌کند. راهبردهای ملامت خویش و نشخوارگری، مؤلفه اجتناب اجتماعی و اندوه در موقعیت‌های جدید (SAD-N) و راهبرد فاجعه‌سازی، مؤلفه اجتناب اجتماعی و اندوه عمومی (SAD-G) را پیش‌بینی می‌کنند.

در پیش‌بینی مؤلفه ترس از ارزیابی (FNE) اضطراب

جدول ۴

مشخصه‌های آماری رگرسیون گام به گام راهبردهای سازش‌یافته نظم‌جویی شناختی هیجان بر مؤلفه‌های اضطراب اجتماعی						متغیر ملک
B	F	R ²	R	β	گام	متغیر پیش‌بین
-0/48	35/95*	0/11	0/33	-0/35	اول	ارزیابی مجدد
-0/41	20/64*	0/12	0/35	-0/28	دوم	ارزیابی مجدد
-0/18			-0/13		دیدگاه‌گیری	
-0/73	47/48*	0/14	0/37	-0/37	اول	ارزیابی مجدد
-0/63	26/84*	0/15	0/39	-0/32	دوم	ارزیابی مجدد
-0/24			-0/13		دیدگاه‌گیری	
-0/70	19/67*	0/17	0/41	-0/35	سوم	ارزیابی مجدد
-0/34			-0/18		دیدگاه‌گیری	
-0/31			-0/15		تمرکز مجدد بر برنامه‌ریزی	
-1/22	49/33*	0/14	0/38	-0/38	اول	ارزیابی مجدد
-1/05	28/17*	0/16	0/40	-0/32	دوم	ارزیابی مجدد
-0/42			-0/14		دیدگاه‌گیری	
-1/15	20/54*	0/17	0/41	-0/36	سوم	ارزیابی مجدد
-0/57			-0/19		دیدگاه‌گیری	
-0/51			-0/13		تمرکز مجدد بر برنامه‌ریزی	

* P<0/001

میکولینسر و شیور (۲۰۰۳)، انگ، هیمبرگر، هارت، اشنیر و لیبوویتز (۲۰۰۱)، اروزان (۲۰۰۹) و پاراد و دیگران (۲۰۱۰) همسو هستند. در مطالعه کاش، تریولت و ایس (۲۰۰۴)، کاشن، الهای و بربن (۲۰۰۸) و میشل و دوماس (۲۰۰۴) نیز این روابط مشاهده شده است. در این راستا اعتقاد بر آن است که افراد دارای اضطراب اجتماعی اغلب دشواری‌هایی را در هنگام تلاش برای برقراری روابط بین‌فردي نزدیک تجربه می‌کنند. نظریه دلستگی چهارچوبی برای مفهوم‌سازی سبب‌شناسی و تداوم این اختلال از طریق بررسی نظامهای شناختی/عاطفی درگیر در اضطراب اجتماعی فراهم می‌آورد (اروزکان، ۲۰۰۷، ۲۰۰۹). همچنین شواهد نشان می‌دهند اضطراب اجتماعی به طور مثبت با سبک‌های دلستگی نایمن همبسته است و در مقابل به طور منفی با سبک دلستگی ایمن مرتبط است. افراد دارای دلستگی نایمن معمولاً گوش به زنگ هستند؛ نسبت به فقدان یا تهدید بسیار حساس‌اند و ممکن است که به دنبال اطمینان باشند. افزون بر آن، افراد دارای خصوصیات اضطراب اجتماعی بالا با احتمال بیشتری نسبت به وقوع رویدادهای منفی اشتغال ذهنی دارند (فوآ، فرانکلی، پری و هربرت، ۱۹۹۶) و فرض می‌کنند دیگران دید انتقادی نسبت به آنها دارند و آنها را به طور منفی ارزیابی می‌کنند (لیری، کوالوسکی

شاخص‌های همخطی ضرایب تحمل (۷۷/۰ تا ۰/۱۰۰) و عامل تورم واریانس با دامنه ۰/۰۴ تا ۰/۰۷. ییانگر عدم وجود همخطی چندگانه بین متغیرهای پیش‌بین و قابل اتکا بودن مدل رگرسیون بود. داده‌های جدول ۴ نشان می‌دهند از بین راهبردهای سازش‌یافته نظم‌جویی شناختی هیجان، راهبردهای ارزیابی مجدد و دیدگاه‌گیری، مؤلفه ترس از ارزیابی (FNE) اضطراب اجتماعی را با ۱۲ درصد واریانس تبیین می‌کنند. افزون بر آن، راهبردهای ارزیابی مجدد، دیدگاه‌گیری و تمرکز مجدد بر برنامه‌ریزی، مؤلفه‌های اجتناب اجتماعی و اندوه در موقعیت‌های جدید (SAD-N) و اجتناب اجتماعی و اندوه عمومی (SAD-G) اضطراب اجتماعی را پیش‌بینی می‌کنند.

بحث

در پژوهش حاضر نقش سبک‌های دلستگی و راهبردهای نظم‌جویی شناختی هیجان مورد بررسی قرار گرفت. نتایج نشان دادند که بین سبک‌های دلستگی و اضطراب اجتماعی ارتباط معناداری وجود دارد و بین سبک دلستگی نایمن با اضطراب اجتماعی در نوجوانان همیستگی مثبت دارد، در حالی که این ارتباط برای دلستگی ایمن منفی است. این یافته‌ها با نتایج پژوهش‌های

روان‌شناختی رابطه دارد (خدارحیمی، هشیما و مهدی‌هزیریم، ۲۰۱۱). در نتیجه می‌توان اذعان داشت راهبردهای سازش‌نایافته نظم‌جویی هیجان از عناصر اصلی شکل‌گیری اضطراب اجتماعی است. در مجموع با مد نظر قرار دادن سبک‌های دلبستگی و راهبردهای نظم‌جویی شناختی هیجان و اضطراب اجتماعی، بسیاری از بررسی‌ها نشان داده‌اند دلبستگی والد/کودک با سازش‌نایافته‌گی فرد و همچنین با شایستگی عملکرد وی در موقعیت‌های دیگر ارتباط دارد و افراد نایمن نسبت به افراد نایمن رفتارهای منفی، سازش‌نایافته‌گی (دوبلی^۳ و مارکیویز^۴، ۲۰۰۵) نقل از خراشادی‌زاده، شهابی‌زاده و دستجردی، ۱۳۹۱)، مشکلات عاطفی و پرخاشگری کمتری دارند (بوس کیوت^۵ و اکلندر^۶، ۲۰۰۶، سیمونز^۷، پاترنیت^۸ و سور^۹، ۲۰۰۱) نقل از خراشادی‌زاده و دیگران، ۱۳۹۱) این افراد، تصویر مثبت‌تری از خویشتن و اعتماد به خود بالاتری نسبت به افراد نایمن دارند، در موقعیت‌های اجتماعی احساس راحتی بیشتری می‌کنند و روابط بین‌فردي را به عنوان منبعی از آرامش می‌بینند (فینی^{۱۰} و نولر^{۱۱}، ۱۹۹۰) نقل از خراشادی‌زاده و دیگران، ۱۳۹۱). بنابراین بر اساس یافته‌های پژوهش حاضر می‌توان گفت دلبستگی ایمن و راهبردهای سازش‌نایافته نظم‌جویی شناختی هیجان از عوامل مهم مقابله با زمینه‌های اضطراب اجتماعی‌اند. به نظر می‌رسد با طراحی مداخله‌های مبتنی بر دلبستگی و تغییر راهبردهای سازش‌نایافته نظم‌جویی هیجان می‌توان گامی اساسی در پیشگیری و درمان اختلال اضطراب اجتماعی برداشت.

این پژوهش نیز محدودیت‌هایی در روش‌شناختی و تفسیر دارد. از جمله این محدودیت‌ها می‌توان به محدود بودن نمونه به جامعه دانشجویی، انجام مطالعه در سطح افراد بهنگار و استفاده از ابزارهای کاغذ مدادی اشاره کرد. در پژوهش‌های آتی، بررسی سبک‌های دلبستگی و راهبردهای نظم‌جویی شناختی هیجان در افراد مبتلا به اختلال اضطراب اجتماعی و سایر گروه‌های بالینی، بررسی تجربی سبک‌های دلبستگی و راهبردهای نظم‌جویی شناختی هیجان در موقعیت‌ها و گروه‌های مختلف بهنگار و مرضی و بررسی این متغیرها با سایر سازه‌های روان‌شناختی، می‌تواند به یافته‌های جالب‌تری بیانجامد.

و کمپل، ۱۹۸۸). بنابراین می‌توان گفت که سبک‌های دلبستگی عامل مهمی هستند که بر روابط بین فردی تأثیر می‌گذارند و سطح اضطراب اجتماعی افراد را تعیین می‌کنند.

همچنین نتایج مطالعه حاضر نشان دادند بین راهبردهای نظم‌جویی شناختی هیجان و نشانه‌های اضطراب اجتماعی رابطه وجود دارد؛ راهبردهای سازش‌نایافته ملامت خویش، نشخوارگری و فاجعه‌سازی نشانه‌های اضطراب اجتماعی را تبیین می‌کنند. همچنین راهبردهای سازش‌نایافته ارزیابی مجدد مثبت، تمرکز مجدد مثبت، و تمرکز مجدد بر برنامه‌ریزی به صورت معکوس نشانه‌های اضطراب اجتماعی را پیش‌بینی می‌کنند. این یافته‌ها با فرمول‌بندی^۱ عمومی راهبردهای نظم‌جویی شناختی هیجان مطابقت دارد (گارنفسکی و کرایج، ۲۰۰۹؛ لکرستی، گارنفسکی، ورهولست و یوتزن، ۲۰۱۱؛ گارنفسکی، کوپمن، کرایج و کات، ۲۰۰۹) در این مفهوم‌سازی راهبردهای نظم‌جویی سازش‌نایافته زمینه‌ساز خلپهور و تداوم اشکال مختلف آسیب‌شناسی روانی‌اند، اما راهبردهای نظم‌جویی سازش‌نایافته به عنوان عوامل محافظت‌کننده عمل می‌کنند. نتایج پژوهش‌ها در این قلمرو نشان داده‌اند که نوجوانان مبتلا به اختلال‌های اضطرابی نسبت به نوجوانان بهنگار، در مورد احساسات مرتبط با رویدادهای منفی زندگی بیشتر فکر می‌کنند و تمرکز بیشتری بر ابعاد منفی تجربه‌های خویش دارند (گارنفسکی، ریف، جلسمما، تروگت و کرایج، ۲۰۰۷؛ گارنفسکی و دیگران، ۲۰۰۳). افزون بر آن، گارنفسکی و دیگران (۲۰۰۷) نیز دریافتند که فاجعه‌سازی و نشخوارگری ارتباط مثبت و ارزیابی مجدد مثبت، ارتباط منفی نیرومندی با ترس دارند و تفکراتی که به وضوح بر وحشت از یک تجربه تأکید دارند، با ترس از ارزیابی منفی از سوی دیگران و اشتغال ذهنی درباره احساسات و تفکرات مرتبط با واقعه منفی و افزایش اضطراب مرتبط است. همچنین، این راهبردها به ویژه فاجعه‌سازی و نشخوار با نشانه‌های اضطراب در نوجوانان و بزرگسالان جمعیت عمومی نیز ارتباط دارد (گارنفسکی و دیگران، ۲۰۰۱). ارزیابی مجدد هیجان‌های مثبت با افزایش هیجان‌های مثبت و سازش‌نایافته‌گی روان‌شناختی رابطه دارد، درحالی که سرکوب هیجان‌ها با افزایش هیجان‌های منفی و نارساکنش‌وری^۲

1. formulation
2. dysfunction
3. Doyle, A. B.
4. Markiewicz, D.

5. Bosquet, M.
6. Egeland, B.
7. Simons, K. J. M.
8. Paternite, C.

9. Shore, C.
10. Feeny, J. A.
11. Noller, P.

منابع

- Guilford Press.
- Brown, A. M., & Whiteside, S. P. (2008).** Relations among perceived parental rearing behaviors, attachment style, and worry in anxious children. *Journal of Anxiety Disorders*, 22, 263-272.
- Brumariu, L. E., & kerns, K. A. (2008).** Mother child attachment and social anxiety symptoms in middle childhood. *Journal of Applied Developmental Psychology*, 29, 393-402.
- Cash, T. F., Thériault, J., & Annis, N. M. (2004).** Body image in an interpersonal context: Adult attachment, fear of intimacy, and social anxiety. *Journal of Social and Clinical Psychology*, 23, 89-103.
- Denham, S. A. (1998).** *Emotional development in young children*. New York: Guilford Press.
- Denham, S. A., Blair, K. A., DeMulder, E., Levitas, J., Sawyer, K., Auerbach-Major, S., & Queenan, P. (2003).** Preschool emotional competence: Pathway to social competence. *Child Development*, 74, 238-256.
- Eisenberg, N., Fabes, R. A., Guthrie, I. K., & Reiser, M. (2000).** Dispositional emotionality and regulation: Their role in predicting quality of social functioning. *Journal of Personality and Social Psychology*, 78, 136-157.
- Eng, W., Heimberg, R. G., Hart, T. A., Schneier, F. R., & Liebowitz, M. R. (2001).** Attachment individuals with social anxiety disorder: The relationship among adult attachment styles, social anxiety, and depression. *Emotion*, 1, 365-380.
- Erozkan, A. (2007).** Rejection sensitivity and social anxiety level of university students. *Selcuk University Journal of Social Sciences Institute*, 17, 225-241.
- Erozkan, A. (2009).** The relationship between attachment styles and social anxiety: An investigation with استوار، ص. و رضویه، ا. (۱۳۸۲). بررسی ویژگی‌های روان‌سنجی مقیاس اضطراب اجتماعی برای نوجوانان (SAS-A) جهت استفاده در ایران. ارائه شده در پنجمین همایش سراسری بهداشت روانی کودکان و نوجوانان. ۱۶ تا ۱۸ مهرماه دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زنجان.
- پاکدامن، ش. (۱۳۸۰).** بررسی ارتباط بین دلستگی و جامعه‌طلبی در نوجوانی. رساله دکتری روان‌شناسی، دانشکده روان‌شناسی و علوم تربیتی، دانشگاه تهران.
- حسنی، ج. (۱۳۸۹).** خصوصیات روان‌سنجی پرسشنامه نظم‌جویی شناختی هیجان. *روان‌شناسی بالینی*, ۳(۷)، ۷۳-۸۳.
- خراشادی‌زاده، س.، شهابی‌زاده، ف. و دستجردی، د. (۱۳۹۱).** نقش ادراک دلستگی دوران کودکی، کنش‌وری خانواده و سبک‌های استنادی بر اضطراب اجتماعی. *روان‌شناسی تحولی: روان‌شناسان ایرانی*, ۱(۳۲)، ۳۹۵-۳۸۵.
- دادستان، پ.، اناری، آ. و صالح‌صدق‌پور، ب. (۱۳۸۶).** اختلال اضطراب اجتماعی و نمایش درمانگری. *روان‌شناسی تحولی: روان‌شناسان ایرانی*, ۱۴، ۱۱۵-۱۱۳.
- سپاهمنصور، م.، شهابی‌زاده، ف. و خوشنویس، آ. (۱۳۸۷).** ادراک دلستگی کودکی، دلستگی بزرگسال و دلستگی به خدا. *روان‌شناسی تحولی: روان‌شناسان ایرانی*, ۱۵(۴)، ۲۶۵-۲۵۳.
- Aldao, A., Nolen-Hoeksema, S., & Schweizer, S. (2010).** Emotion-regulation strategies across psychopathology: A meta-analytic review. *Clinical Psychology Review*, 30, 217-237.
- American Psychiatric Association. (2000).** *Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders* (4th ed.). Washington, DC: American Psychiatric Association.
- Bretherton, I., & Munholland, K. A. (1999).** Internal working models in attachment relationships: A construct revisited. In J. Cassidy & P. R. Shaver (Eds.), *Handbook of attachment: Theory, research and clinical applications* (pp. 89-111). New York:

- Garnefski, N., Legerstee, J., Kraaij, V., VanDen Kommer, T., & Teerds, J.** (2002). Cognitive coping strategies and symptoms of depression and anxiety: A comparison between adolescents and adults. *Journal of Adolescence*, 25, 603-611.
- Garnefski, N., Rieffe, C., Jellesma, F., Terwogt, M. M., & Kraaij, V.** (2007). Cognitive emotion regulation strategies and emotional problems in 9-11 year old children: The development of an instrument. *European Child & Adolescent Psychiatry*, 16, 1-9.
- Goodall, K., Trejnowska, A., & Darling, S.** (2012). The relationship between dispositional mind-fulness, attachment security and emotion regulation. *Personality and Individual Differences*, 52, 622-626.
- Hayes, S. C., Wilson, K. G., Strosahl, K., Gifford, E. V., & Follette, V. M.** (1996). Experiential avoidance and behavioral disorders: A functional dimensional approach to diagnosis and treatment. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 64, 1152-1168.
- Kashdan, T. B., Elhai, J. D., & Breen, W. E.** (2008). Social anxiety and disinhibition: An analysis of curiosity and social rank appraisals, approach-avoidance conflicts, and disruptive risk-taking behavior. *Journal of Anxiety Disorders*, 22, 925-939.
- Khodarahimi, S., Hashimah, I. H. M., & Mohd-Zaharim, N.** (2011). Cyclothymic hypersensitive temperament, emotion regulation, positive and negative affects, and attachment style in a non-clinical sample: Gender and ethnic differences and predictors. *Individual Differences Research*, 9 (3), 183-198.
- Láng, A.** (2010). Attachment and emotion regulation clinical implications of a non-clinical sample study. *Procedia Social and Behavioral Sciences*, 5, 674-678.
- Turkish university students. *Social Behavior and Personality*, 37 (6), 835-844.
- Foa, E. B., Franklin, M. E., Perry, K. J., & Herbert, J. D.** (1996). Cognitive biases in gene-ralized social phobia. *Journal of Abnormal Psycho-logy*, 105, 433-439.
- Garnefski, N., Boon, S., & Kraaij, V.** (2003). Relationships between cognitive strategies of adoles-cents and depressive symptomatology across different types of life events. *Journal of Youth and Adolescence*, 32, 401-408.
- Garnefski, N., Koopman, H. M., Kraaij, V., & Cate, T. R.** (2009). Brief report: Cognitive emotion regulation strategies and psychological adjustments in adolescents with a chronic disease. *Journal of Adolescence*, 32, 449-454.
- Garnefski, N., Kraaij, V., & Spinhoven, P.** (2001). Negative life events, cognitive emotion regulation and emotional problems. *Personality and Indi-vidual Differences*, 30, 1311-1327.
- Garnefski, N., Kraaij, V., & Spinhoven, P.** (2002). *Manual for the use of the Cognitive Emotion Regulation Questionnaire: A questionnaire measu-ring cognitive coping strategies*. Leiderdorp, The Netherlands: DATEC.
- Garnefski, N., & Kraaij, V.** (2006). Relationships between cognitive emotion regulation strategies and depressive symptoms: A comparative study of five specific samples. *Personality and Individual Differences*, 40, 1659-1669.
- Garnefski, N., & Kraaij, V.** (2009). Cognitive coping and psychological adjustment in different types of stressful life events. *Individual Differences Research*, 7, 168-181.

- Papini, D. R., Roggman, L. A., & Anderson, J. (1991).** Early adolescent perceptions of attachment to mother and father: A test of emotional-distancing and buffering hypotheses. *Journal of Early Adolescence*, 11, 258-275.
- Parade, S. H., Leerkes, E. M., & Blankson, A. N. (2010).** Attachment to parents, social anxiety, and close relationships of female students over the transition to college. *Journal of Youth Adolescence*, 39, 127-137.
- Rydell, A. M., Berlin, L., & Bohlin, G. (2003).** Emotionality, emotion regulation, and adaption among five-to-eight-year old children. *Emotion*, 3, 30-47.
- Schore, A. N. (2003).** *Affect dysregulation and the origin of the self: The neurobiology of emotional development*. Hillsdale, NJ: Erlbaum.
- Shaver, P. R., & Mikulincer, M. (2002).** Attachment-related psychodynamics. *Attachment and Human Development*, 4, 133-161.
- Spinard, T. L., Eisenberg, N., Cumberland, A., Fabes, R. A., Valiente, C., Shepard, S. A., Reiser, M., Losoya, S. H., & Guthrie I. K. (2006).** Relation of emotion-related regulation to children's social competence: A longitudinal study. *Emotion*, 6, 498-510.
- Strahan, E. (2003).** The effects of social anxiety and social skills on academic performance. *Personality and Individual Differences*, 34, 347-366.
- Taylor, S., & Wald, J. (2003).** Expectations and attributions in social anxiety disorder: Diagnostic distinctions and relationship to general anxiety and depression. *Cognitive Behaviour Therapy*, 32, 166-178.
- Teubert, D., & Pinquart, M. (2011).** A meta-analytic review on the prevention of symptoms of anxiety Laurent, H., & Powers, S. (2007). Emotion regulation in emerging adult couples: Temperament, attachment, and HPA response to conflict. *Biological Psychology*, 76, 61-71.
- Leary, M. R., Kowalski, R. M., & Campbell, C. D. (1988).** Self-presentational concerns and social anxiety: The role of generalized impression expectancies. *Journal of Research in Personality*, 22, 308-321.
- Legerstee, J. S., Garnefski, N., Verhulst, F. C., & Utens, E. M. W. J. (2011).** Cognitive coping in anxiety-disordered adolescents. *Journal of Adolescence*, 34, 319-326.
- McLoone, J., Hudson, J. L., & Rapee, R. (2006).** Treating anxiety disorders in a school setting. *Education and Treatment of Children*, 29, 219-242.
- Mikulincer, M., & Shaver, P. R. (2003).** The attachment behavioral system in adulthood: Activation, psychodynamics, and interpersonal processes. In M. P. Zanna (Ed.), *Advances in experimental social psychology* (pp. 53-152). New York: Academic Press.
- Mitchell, S., & Doumas, D. M. (2004).** *The relationship between adult attachment style and depression, anxiety, and self-esteem*. Poster presented at the annual meeting of the Rocky Mountain Psychological Association, Reno.
- Ochsner, K. N., & Gross, J. J. (2005).** The cognitive control of emotion. *Trends in Cognitive Sciences*, 9, 242-249.
- Öztürk, A., & Mutlu, T. (2010).** The relationship between attachment style, subjective well-being, happiness and social anxiety among university students. *Procedia Social and Behavioral Sciences*, 9, 1772-1776.

Turk, C. L., Heimberg, R. G., Luterek, J. A., Mennin,

D. S., & Fresco, D. M. (2005). Delineating emotion regulation deficits in generalized anxiety disorder: A comparison with social anxiety disorder. *Cognitive Therapy and Research*, 29, 89-106.

in children and adolescents. *Journal of Anxiety Disorders*, 25, 1046-1059.

Thompson, R. A. (1994). Emotion regulation: A theme in search of definition. *Monographs of the Society for Research in Child Development*, 59, 25-52.

Archive of SID