

## نقش میانجی خودشفقت ورزی در رابطه بین طرحواره‌های ناسازگار اولیه با کیفیت زندگی و پریشانی روان‌شناختی

### The Mediating Role of Self-Compassion in the Relationship between Early Maladaptive Schemas with quality of life and Psychological Distress

Dr. Fariborz Sedighi Arfaee \*

Associate Professor, Department of Psychology,  
Faculty Of Humanities, University of Kashan,  
Kashan, Iran.

[fsa@kashanu.ac.ir](mailto:fsa@kashanu.ac.ir)

Najmeh Eskandari

M.Sc. in Educational Psychology. Department of  
Psychology, Faculty Of Humanities, University of  
Kashan, Kashan, Iran.

Khadijeh Shirvani

M.Sc. in Educational Psychology. Department of  
Psychology, Faculty Of Humanities, University of  
Kashan, Kashan, Iran.

دکتر فریبهرز صدیقی ارفعی (نوبنده مسئول)

دانشیار، گروه روان‌شناسی، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه کاشان، کاشان،  
ایران.

نجمه اسکندری

کارشناسی ارشد، گروه روان‌شناسی، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه کاشان،  
کاشان، ایران.

خدیجه شیروانی

کارشناسی ارشد، گروه روان‌شناسی، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه کاشان،  
کاشان، ایران.

### Abstract

The present study aimed to investigate the Mediating role of Self-Compassion in the relationship between early maladaptive schemas with quality of life, and psychological distress in female students. The research method in this study was descriptive and correlational of structural equations. The statistical population of this research consisted of all female students aged 15 to 20 years old in Kashan in the academic year (1402-1403). 220 female students were selected by the Convenience sampling method. Data were gathered by using the psychological distress Scale (DASS-21, Lovibond & Lovibond, 1995), the self-compassion Questionnaire (SCQ, Neff, 2003), the quality of Life Questionnaire (WHOQOL-BREF, World Health Organization, 1996), and the early maladaptive schemas Questionnaire Short form (YSQ-SF, Young, 1999). Data were analyzed through structural equation analysis using the partial least Square method. The results indicated that all schematic domains have a negative and significant direct effect on quality of life and self-compassion, while they have a positive and significant direct effect on psychological distress ( $P<0.05$ ). Also, self-compassion has a direct impact on quality of life positively and importantly and on psychological distress in a negative and significant way, and all five domains can have an indirect effect on quality of life and psychological distress ( $P<0.05$ ). The model had a good fit. It can be concluded that self-compassion can play a mediating role in the relationship between schematic domains with quality of life, and psychological distress.

**Keywords:** Psychological Distress, Self-Compassion, Early Maladaptive Schemas, Quality of Life.

### چکیده

هدف پژوهش حاضر بررسی نقش میانجی خودشفقت ورزی در رابطه بین طرحواره‌های ناسازگار اولیه با کیفیت زندگی و پریشانی روان‌شناختی در دانشآموزان دختر بود. روش تحقیق توصیفی-همبستگی از نوع مدل‌بایی معادلات ساختاری بود. جامعه آماری این پژوهش کلیه دانشآموزان دختر ۱۴۰۲-۱۴۰۳ ساله شهرستان کاشان در سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳ بود که از میان آنها تعداد ۲۲۰ دانشآموز به روش نمونه‌گیری در دسترس انتخاب شدند. جهت گردآوری داده‌ها از مقیاس پریشانی روان‌شناختی (DASS-21, لاوبوند و لاوبوند، ۱۹۹۵)، پرسشنامه خودشفقت ورزی (SCQ, نف، ۲۰۰۳)، پرسشنامه کیفیت زندگی (WHOQOL-BREF، سازمان جهانی بهداشت، ۱۹۹۶) و فرم کوتاه طرحواره‌های ناسازگار اولیه (YSQ-SF، یانگ، ۱۹۹۹) استفاده شد. داده‌ها به وسیله تحلیل معادلات ساختاری به روش حداقل مربعات جزئی تجزیه و تحلیل شدند. نتایج نشان داد که تمام طرحواره‌ها بر کیفیت زندگی و خودشفقت ورزی به صورت منفی و معنادار و بر پریشانی روان‌شناختی به صورت مثبت و معناداری اثر مستقیم دارند ( $P<0.05$ ). همچنین، خودشفقت ورزی به صورت مثبت و معنادار بر کیفیت زندگی و به صورت منفی و معنادار بر پریشانی روان‌شناختی اثر مستقیم دارد و تمام حوزه‌های طرحواره‌های ناسازگار اولیه، به طور غیرمستقیم، می‌توانند بر کیفیت زندگی و پریشانی روان‌شناختی تأثیر بگذارند ( $P<0.05$ ). مدل از برازش مطلوب برخوردار بود. می‌توان نتیجه گرفت که خودشفقت ورزی میان حوزه‌های طرحواره‌ای با کیفیت زندگی و پریشانی روان‌شناختی دانشآموزان دختر نقش میانجی گری ایفا می‌کند.

**واژه‌های کلیدی:** پریشانی روان‌شناختی، خودشفقت ورزی، طرحواره‌های ناسازگار اولیه، کیفیت زندگی.

## مقدمه

کیفیت زندگی<sup>۱</sup> به عنوان یک مفهوم پیچیده و چند بعدی تعاریف متعددی دارد. کیفیت زندگی به معنای احساسی است که افراد نسبت به رفاه اجتماعی، عاطفی و جسمانی خود دارند و این احساس متأثر از این است که آنها در شرایط مختلف زندگی تا چه اندازه به رضایت و خشنودی شخصی دست یافته‌اند (سانگ و پارک<sup>۲</sup>، ۲۰۲۲). سازمان جهانی بهداشت<sup>۳</sup> (WHO) نیز کیفیت زندگی را درک افراد از موقعیت خود در زندگی از نظر فرهنگی و ارزش سیستمی که در آن زندگی می‌کنند و روابطشان با اهداف و آرزوها و دغدغه‌هایشان تعریف می‌کند (سازمان جهانی بهداشت، ۱۹۹۸). به طور کلی، کیفیت زندگی شرایطی است که خوب زیستن را امکان‌پذیر می‌کند، به نحوی که فرد در یک وضعیت مناسب جسمانی، روانی و اجتماعی قادر به انجام فعالیت‌های روزمره باشد (احمدی، ۱۳۹۴) و سطوح بالای کیفیت زندگی با سلامت روانی، شادکامی، بهزیستی روان‌شناختی و کاهش خطر ابتلا به اختلالات روانی مرتبط است (آلبرت<sup>۴</sup> و همکاران، ۲۰۱۰). بنابراین، بواسطه نقشی که کیفیت زندگی در سلامت فردی و اجتماعی دارد و با توجه به اینکه همه تلاش‌های افراد در جهت ارتقای کیفیت زندگی و رضایت همه جانبی از آن به عنوان محوری ترین مسئله در امر توسعه جوامع تعريف می‌شود، شناسایی عواملی که کیفیت زندگی و سلامت افراد را تحت تأثیر قرار دهند، از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است (مورفی<sup>۵</sup> و همکاران، ۲۰۲۳).

یکی از عواملی که بر کیفیت زندگی و مؤلفه‌های آن تأثیر می‌گذارد، طرحواره‌های ناسازگار اولیه<sup>۶</sup> است. طرحواره‌های ناسازگار اولیه ساختارهای پایدار و بادوامی هستند که در طی تجارب اولیل کودکی و به دنبال ارضا نشدن پنج نیاز اساسی دلبستگی ایمن، خودگردانی، آزادی در بیان نیازها و هیجان‌ها، خودانگیختگی و محدودیت‌های واقع‌بینانه شکل گرفته‌اند و به مثابه عدی‌هایی بر ادراک فرد از خود، جهان و دیگران اثر می‌گذارند (نیکول<sup>۷</sup> و همکاران، ۲۰۲۰؛ به نقل از پورحسین و همکاران، ۱۴۰۲). بر اساس مدل یانگ<sup>۸</sup> نیز، طرحواره‌های ناسازگار اولیه ساختارهای شناختی و عاطفی بسیار ناکارآمد و خود ویرانگری هستند که در نتیجه تحول فرد شکل می‌گیرند و در طول زندگی وی تکرار می‌شوند و با فعال شدن این طرحواره‌ها فرد به ارزیابی منفی رویدادها و تفسیر محرک‌ها به صورت منفی و تهدیدآمیز می‌پردازد. وجود دیدگاه‌های منفی و بدیننانه فرد نسبت به زندگی مانند «دیگران با من همدلی ندارند، نیازهایم را ارضاء نمی‌کنند، من را مورد حمایت قرار نمی‌دهند و یا این احساس که در هر زمینه شکست خواهم خورد و ...» حجم عظیمی از هیجان‌های ناخوشایند را تولید می‌کند که این امر بهزیستی روان‌شناختی فرد را تحت تأثیر قرار می‌دهد و منجر به کاهش کیفیت زندگی او می‌شود (وایلد و دوزویس<sup>۹</sup>، ۲۰۱۸). رنجبر و جان‌فدا (۱۴۰۰) نیز به این نتیجه دست یافتند که بین طرحواره‌های ناسازگار اولیه و کیفیت زندگی مختل و گوش‌زنگی بیش از حد و بازداری توانستند کیفیت زندگی را پیش‌بینی کنند.

علاوه بر این، طرحواره‌های ناسازگار اولیه نوعی آسیب‌بذری روان‌شناختی هستند که می‌توانند هسته اختلالات شخصیت، مشکلات منش شناختی خفیفتر و بسیاری از اختلالات روانی قرار گیرند (وانگ<sup>۱۰</sup> و همکاران، ۲۰۲۳) و هر چه این طرحواره‌ها شدیدتر و انعطاف‌ناپذیرتر باشند، افراد پریشانی‌های روان‌شناختی<sup>۱۱</sup> یعنی افسردگی، اضطراب و استرس بیشتری تجربه خواهند کرد (گوکدآگ و بیلدريم<sup>۱۲</sup>، ۲۰۲۳). در این راستا، یافته‌های پژوهشی کایا و آیدین<sup>۱۳</sup> (۲۰۲۱) و چودکیویچ<sup>۱۴</sup> و همکاران (۲۰۲۲) نشان می‌دهد طرحواره‌های ناسازگار اولیه با سطوح بالاتری از افسردگی و اضطراب رابطه دارد؛ زیرا اختلالات روان‌شناختی مانند افسردگی و اضطراب از پردازش اطلاعات سوداری بوجود می‌آیند که باعث الگوهای خودکار تفکر می‌شوند که این امر بوسیله بدینی، تفسیر منفی و غیرواقعی مشخص

1. quality of life

2. Song & Park

3. World Health Organization (WHO)

4. Albert

5. Murphy

6. early maladaptive schemas

7. Nicol

8. Young

9. Wilde & Dozois

10. Wang

11. psychological distress

12. Gökdag & Yıldırım

13. Kaya & Aydin

14. Chodkiewicz

می شود. براین اساس، شناسایی طرحواره‌هایی که در آسیب‌پذیری افراد نقش دارند، گام مؤثری در جهت تدوین و مداخلات روان‌شناختی است و در پیشگیری و درمان اختلالات روانی و کمک به افزایش سلامت جامعه مفید خواهد بود.

همچنین، خودشفقتورزی<sup>۱</sup> به عنوان یک عامل اساسی می‌تواند بر کیفیت زندگی و پریشانی روان‌شناختی تأثیرگذار باشد. خودشفقتورزی را می‌توان مهربان بودن و حمایت از خود در هنگام درد و رنج و پرهیز از خودقضاوی، تشخیص اینکه تجارب و شکست‌های فرد بخشی از تجربه مشترک بشری است و آگاهی از احساسات منفی در مقابل هماندسازی افراطی تعریف کرد (باتز و استاهیلبرگ، ۲۰۲۰). پژوهش‌ها حاکی از تأثیر خودشفقتورزی بر کیفیت زندگی در ابعاد مختلف جسمانی، روانی و اجتماعی است؛ چراکه خودشفقتورزی افراد را به آرامش، پذیرش تجربیات ناخوشایند درونی و انجام اقدامات مؤثر در تدرستی تغییب می‌کند و با بهزیستی و سلامت روانی بیشتری در ارتباط است (کوترا و تینگ، ۲۰۲۱)، و به افراد این امکان را می‌دهد تا در مواجه با مشکلات پیش رو از طریق مهربانی با خود بتوانند زمینه‌ای برای احساس معنادار بودن شغل، شایستگی، کارآمد بودن در خانواده و در نهایت بهبود کیفیت زندگی فراهم کنند (صالحی و همکاران، ۲۰۲۳). نتایج پژوهش‌های انجام‌شده توسط سنگاچین دوست و همکاران (۱۴۰۱) نیز نشان داد شفقت به خود از روش افزایش آگاهی درونی، پذیرش بدون قضاوت، همدلی و توجه بدون قضاوت بر احساسات درونی منجر به حفظ آرامش، انعطاف‌پذیری در مواجهه با موانع، اجتناب از استراتژی‌های خسته‌کننده و احساسات مثبت به هنگام دشواری‌ها می‌شود (نف، ۲۰۰۳؛ زیرا شفقت به خود هیجان‌های منفی تر درباره خود را به هیجان‌های مثبت تبدیل می‌کند و از این طریق منجر به کاهش افسردگی و اضطراب می‌شود (ایگان<sup>۲</sup> و همکاران، ۲۰۲۲). در نتیجه، خودشفقتورزی را می‌توان یک راهبرد تنظیم هیجان در نظر گرفت که در آن از هیجانات ناخوشایند مانند افسردگی و اضطراب اجتناب و به جای آن، آگاهی از مهربانی، درک و احساس به اشتراک گذاشتن انسانیت جایگزین می‌شود.

با توجه به آنچه ذکر شد، به نظر می‌رسد خودشفقتورزی در رابطه بین طرحواره‌های ناسازگار اولیه با کیفیت زندگی و پریشانی روان‌شناختی نقش میانجی‌گری داشته باشد. طرحواره‌های ناسازگار اولیه از طریق تأثیر منفی بر خودشفقتورزی، کیفیت زندگی دانش‌آموzan را تضعیف و آنها را در معرض تجربه اضطراب و افسردگی بیشتر قرار می‌دهد. افراد دارای طرحواره‌های ناسازگار به این علت که در دوران کودکی مورد سوء استفاده و غفلت و یا در معرض پرخاشگری و انتقاد مداوم از سوی مراقبان خود قرار گرفته‌اند، ترس از شفقت را تجربه می‌کنند و نمی‌توانند شفقت به خود را درون خوبی افزایش دهند؛ یعنی این افراد به ارزیابی‌های خودانتقادگرایانه و منفی نسبت به خود تمایل بیشتری دارند (سعادتمند و همکاران، ۱۴۰۱). نبود خودشفقتورزی نیز از کیفیت زندگی مطلوب در افراد جلوگیری می‌کند (یوسفی افراشته و رضایی، ۱۴۰۰). علاوه بر این، افراد با طرحواره‌های ناسازگار به دلیل وجود فشارها دچار احساسات منفی بیشتری می‌شوند که آنها را مجبور به سخت‌گیری نسبت به خود می‌کند و احتمال پریشانی روان‌شناختی را افزایش می‌دهد. وقتی افراد با عوامل استرس‌زای غیرقابل کنترل مواجه می‌شوند، طرحواره‌های منفی را تجربه می‌کنند که در این زمان خودشفقتورزی سطح پایینی دارد (عامری، ۱۴۰۱). سطوح پایین خودشفقتورزی نیز باعث می‌شود فرد به طور مداوم در شرایط استرس‌زا، قضاوت‌های سخت‌گیرانه‌ای نسبت به خود داشته باشد و نمی‌تواند بپذیرد که مشکلات زندگی بخشی از تجربیات مشترک بین تمام انسان‌هاست و به طور مکرر به نشخوار افکار و احساسات ناخوشایند ناشی از آن موقعیت تنش‌زا می‌پردازد و از این طریق بر پریشانی روان‌شناختی می‌افزاید (هاتن و کاتکا، ۲۰۲۳).

با توجه به اهمیت کیفیت زندگی و تأثیر بسیار زیاد آن در ایجاد، حفظ و یا بازیابی سلامت جسمانی، شناختی، هیجانی و رفتاری دانش‌آموzan و از آنجا که زندگی دارای کیفیت با خشنودی، رضایت، شادکامی و توانایی فائق آمدن بر مشکلات همراه است، شناخت عوامل مؤثر بر آن ضروری به نظر می‌رسد. زیرا شناخت این عوامل، دیدگاه‌های روشی در زمینه کیفیت زندگی و کاهش آسیب‌های روانی و عوامل مؤثر بر آن در اختیار متخصصان و محققان قرار می‌دهد که با استفاده از آن می‌توانند در جهت ارتقای کیفیت زندگی و بهزیستی روان‌شناختی دانش‌آموzan برنامه‌ریزی کنند. همچنین، با در نظر گرفتن اینکه تحقیقاتی اندکی به بررسی نقش میانجی خودشفقتورزی در رابطه بین طرحواره‌های ناسازگار اولیه با کیفیت زندگی و پریشانی روان‌شناختی پرداخته‌اند، انجام پژوهش‌های بیشتر در این حوزه

1. Self-compassion

2. Butz &amp; Stahikerg

3. Kotera &amp; Ting

4. Neff

5. Egan

6. Hatun &amp; Kurtça

ضروری به نظر می‌رسد و بدین ترتیب می‌توان خلاً پژوهشی در این زمینه را برطرف نمود. بنابراین، پژوهش حاضر با هدف بررسی نقش میانجی خودشفقت‌ورزی در رابطه بین طرحواره‌های ناسازگار اولیه با کیفیت زندگی و پریشانی روان‌شناختی دانش‌آموزان دختر انجام شد.

## روش

**روش پژوهش توصیفی**— همبستگی از نوع مدلیابی معادلات ساختاری بود. جامعه آماری این پژوهش را کلیه دانش‌آموزان دختر ۲۰-۱۵ ساله شهرستان کاشان در سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲ تشکیل دادند. به منظور برآورد حجم نمونه از فرمول پیشنهادی تاپاچنیک و فیدل<sup>۱</sup> (۲۰۰۷) استفاده شد. براساس فرمول پیشنهادی، حداقل حجم نمونه در مطالعات همبستگی از فرمول  $N > 50 + 8m$  محاسبه می‌شود. در این پژوهش برای حجم نمونه، تعداد ۲۲۰ دانش‌آموز دختر به روش نمونه‌گیری در دسترس انتخاب شدند. معیارهای ورود به مطالعه برای شرکت‌کنندگان شامل تحصیل در دوره متوسطه دوم (پایه دهم، یازدهم و دوازدهم)، سن دانش‌آموزان ۱۵-۲۰ سال) و جنسیت (مؤنث بودن) و معیارهای خروج از مطالعه شامل عدم تکمیل و یا نقص در تکمیل پرسشنامه‌ها بود. بهمنظور رعایت اصول اخلاقی، توضیحات لازم در مورد نحوه تکمیل پرسشنامه‌ها، ایجاد اعتماد لازم و کسب رضایت شفاهی از همه شرکت‌کنندگان گرفته شد و به آنها اطمینان داده شد که کلیه پرسشنامه‌ها فاقد مشخصات و اطلاعات آنها کاملاً محروم‌مانه خواهد بود. مدت زمان مناسب برای اجرای پژوهش نیز در بازه زمانی تقریباً یک ماهه، در آذرماه ۱۴۰۲ جمع‌آوری شدند. داده‌ها بوسیله معادلات ساختاری (SEM) با استفاده از نرم‌افزار smartPLS نسخه ۳ و SPSS نسخه ۲۴ مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

## ابزار سنجش

**مقیاس افسردگی، اضطراب و استرس<sup>۲</sup> (DASS-21)**: این مقیاس توسط لاویبوند و لاویبوند<sup>۳</sup> (۱۹۹۵) تهیه شده که شامل ۲۱ گویه است که برای سنجش هیجانات منفی افسردگی<sup>۴</sup>، اضطراب<sup>۵</sup> و استرس طراحی شده است. هر یک از خرده‌مقیاس‌ها شامل ۷ گویه و در طیف لیکرتی ۴ درجه‌ای از (اصلًا تا خیلی زیاد) نمره‌گذاری می‌شوند. در پژوهش لاویبوند و لاویبوند (۱۹۹۵)، پایایی این مقیاس با استفاده از آلفای کرونباخ برای افسردگی<sup>۶</sup> ۰/۹۱، اضطراب<sup>۷</sup> ۰/۸۴ و استرس<sup>۸</sup> ۰/۹۰ گزارش شد. همچنین، این مقیاس با مقیاس افسردگی و اضطراب بک همبستگی بالایی دارد (لاویبوند و لاویبوند، ۱۹۹۵). در پژوهش آنتونی<sup>۹</sup> و همکاران (۱۹۹۸) نیز ضریب آلفای کرونباخ برای افسردگی، اضطراب و استرس به ترتیب ۰/۹۷، ۰/۹۲ و ۰/۹۵ و روایی همزمان این مقیاس با مقیاس‌های افسردگی بک<sup>۱۰</sup> ۰/۷۹ و اضطراب بک<sup>۱۱</sup> ۰/۸۵ بدست آمد. در پژوهش صاحبی و همکاران (۱۳۸۴)، پایایی این مقیاس با استفاده از آلفای کرونباخ برای اضطراب، افسردگی و استرس به ترتیب ۰/۷۹، ۰/۷۸ و ۰/۷۸ محسوبه شد. نتایج ضرایب همبستگی پیرسون نشان داد که نمرات افسردگی DASS با نمرات افسردگی بک<sup>۱۲</sup> ۰/۰، اضطراب زانگ<sup>۱۳</sup> ۰/۶۷ و همبستگی مقیاس استرس DASS با آزمون استرس ادراک شده ۰/۴۹ بود. در پژوهش حاضر نیز ضرایب آلفای کرونباخ برای افسردگی<sup>۱۴</sup> ۰/۸۸، اضطراب<sup>۱۵</sup> ۰/۷۸ و استرس<sup>۱۶</sup> ۰/۸۹ بدست آمد.

**پرسشنامه خود شفقت‌ورزی<sup>۷</sup> (SCQ)**: این پرسشنامه توسط نف (۲۰۰۳) ساخته شده که دارای ۲۶ گویه است و شش بعد خودشفقت‌ورزی را اندازه‌گیری می‌کند: خود مهربانی<sup>۸</sup>، خودقضاوتی<sup>۹</sup>، انسانیت مشترک<sup>۱۰</sup>، انزواجویی<sup>۱۱</sup>، ذهن‌آگاهی<sup>۱۲</sup> و شناخت بیش از حد<sup>۱۳</sup>. پاسخ‌ها با یک طیف ۵ درجه‌ای از یک (تقریباً هرگز) تا پنج (تقریباً همیشه) نمره‌گذاری می‌شوند (نف، ۲۰۰۳). پایایی این پرسشنامه توسط نف (۲۰۰۳) به روش ضریب آلفای کرونباخ برای کل مقیاس از ۰/۹۵ تا ۰/۹۰ و برای خرده مقیاس‌ها از ۰/۷۵ تا ۰/۷۰ و به روش

1. Tabachnick & Fidel

2. Depression, Anxiety & Stress Scale (DASS-21)

3. Lovibond & Lovibond

4. depression

5. anxiety

6. Antony

7. Self-compassion Questionnaire (SCQ)

8. self-kindness

9. self-critical

10. common humanity

11. isolating

12. mindfulness

13. over identification

بازآزمایی در طول دو هفته ۰/۹۳ بدست آمد. این پرسشنامه روایی همگرا و افتراقی نسبتاً بالایی دارد. روایی افتراقی این پرسشنامه با استفاده از سیاهه افسرده بک ۰/۵۵ و سیاهه اضطراب اسپیلبرگ ۰/۶۵ و روایی همگرای آن با استفاده از مقیاس رضایت زندگی ۰/۴۵ بدست آمد (نف، ۲۰۰۳). در پژوهش مؤمنی و همکاران (۱۳۹۲) ضریب آلفای کرونباخ برای خرد مقیاس‌های خودمهربانی ۰/۸۱، خودقضاوی ۰/۷۹، اشتراکات انسانی ۰/۸۴، انزواج‌بی‌آگاهی ۰/۸۵، ذهن‌آگاهی ۰/۸۰، شناخت بیش از حد ۰/۸۳ و کل پرسشنامه ۰/۷۶ گزارش شد. همچنین، روایی افتراقی این پرسشنامه با استفاده از سیاهه افسرده و اضطراب به ترتیب ۰/۴۱ و ۰/۳۴ و روایی همگرای آن با استفاده از مقیاس حرمت خود روزنبرگ ۰/۲۲ بدست آمد (مؤمنی و همکاران، ۱۳۹۲). در پژوهش حاضر ضرایب آلفای کرونباخ برای خرد مقیاس خودمهربانی ۰/۷۷، خودقضاوی ۰/۷۵، انسانیت مشترک ۰/۷۸، انزواج‌بی‌آگاهی ۰/۷۸، ذهن‌آگاهی ۰/۷۸، شناخت بیش از حد ۰/۸۰ و برای کل پرسشنامه ۰/۸۶ بدست آمد.

**پرسشنامه کیفیت زندگی<sup>۱</sup> (WHOQOL-BREF):** این پرسشنامه توسط سازمان جهانی بهداشت (۱۹۹۶) ساخته شده که دارای ۲۶ گویه است و کیفیت زندگی را در چهار بعد سلامت جسمانی، سلامت روانی، روابط اجتماعی و سلامت محیط می‌سنجد (سازمان جهانی بهداشت، ۱۹۹۶). پاسخ‌ها براساس طیف ۵ درجه‌ای از هرگز «۱» تا بسیار زیاد «۵» نمره‌گذاری می‌شود. پایایی این پرسشنامه توسط گروه ارزیابی کیفیت زندگی سازمان بهداشت جهانی با استفاده از روش آلفای کرونباخ بین ۰/۸۰ تا ۰/۹۰ گزارش شد. جهت بررسی روایی سازه پرسشنامه از روش تحلیل عامل اکتشاقی و تأییدی استفاده شد. نتایج تحلیل نشان داد این آزمون از چهار مؤلفه تشکیل شده و بار عاملی هر گویه بر روی عامل مربوطه بالاتر از ۰/۴۰ است (سازمان جهانی بهداشت، ۱۹۹۶). در پژوهش رصافیانی و همکاران (۱۳۹۹) پایایی پرسشنامه به روش همسانی درونی ۰/۷۵ و به روش بازآزمایی با فاصله دو هفته، در دامنه‌ای از ۰/۷۸ تا ۰/۸۹ بدست آمد. همچنین، نتایج روایی محتوا نشان داد که نسبت روایی محتوا (CVR) بدست آمده برای تمامی سؤالات پرسشنامه در دامنه ۰/۷ تا ۰/۸ و شاخص روایی محتوا (CVI) نیز برابر با ۰/۸۵ بدست آمد که نشان‌دهنده روایی محتوا قابل قبول این پرسشنامه است (رصافیانی و همکاران، ۱۳۹۹). در پژوهش حاضر، ضرایب آلفای کرونباخ برای خرد مقیاس‌های سلامت جسمانی، سلامت روان‌شناختی، سلامت محیطی، روابط اجتماعی و کل پرسشنامه به ترتیب ۰/۸۱، ۰/۸۳، ۰/۹۱، ۰/۸۴ و ۰/۹۵ بدست آمد.

**پرسشنامه طرحواره‌های ناسازگار اولیه فرم کوتاه<sup>۲</sup> (YSQ-SF):** این پرسشنامه توسط یانگ (۱۹۹۹) ساخته شده که شامل ۷۵ گویه است و ۱۵ طرحواره را با ۵ حوزه می‌سنجد. این حوزه‌ها شامل بریدگی و طرد، خودگردانی و عملکرد مختلط<sup>۳</sup>، محدودیت‌های مختلط<sup>۴</sup> دیگر جهت‌مندی<sup>۵</sup> و گوش‌بزنگی بیش از حد و بازداری<sup>۶</sup> هستند. گویه‌ها براساس مقیاس ۶ درجه‌ای لیکرتی از ۱ (کاملاً مخالفم) تا ۶ (کاملاً موافقم) نمره‌گذاری می‌شوند. استانیسزک و پوپیل<sup>۷</sup> (۲۰۱۸)، ضریب آلفای کرونباخ برای هر طرحواره ناسازگار اولیه را بین ۰/۷۹ تا ۰/۹۱ می‌گزارش کرند. همچنین، همبستگی بین دو نسخه کوتاه و بلند پرسشنامه ۰/۰ گزارش شده که نشان‌دهنده روایی همگرایی این پرسشنامه است (استانیسزک و پوپیل، ۲۰۱۸). در پژوهش شهامت و همکاران (۱۳۸۹) نیز، پایایی با استفاده از آلفای کرونباخ برای هر یک از طرحواره‌های بازداری هیجانی ۰/۸۶، راهشده‌گی/ابی‌ثباتی ۰/۷۰، بی‌اعتمادی/سوء‌رفتار ۰/۸۱، انزوای اجتماعی/ابیگانگی ۰/۷۹، نقص/شرم ۰/۸۹، شکست ۰/۸۹، واستگی/بی‌کفایتی ۰/۸۴، آسیب‌پذیری در برابر ضرر و بیماری (۰/۸۴)، گرفتاری/خودتحول نیافته ۰/۷۷، اطاعت ۰/۸۹، شکست ۰/۸۲، بازداری هیجانی ۰/۷۸، معیارهای سرسختانه/عیب‌جویی افراطی ۰/۶۹، استحقاق/بزرگ‌منشی ۰/۷۸ و خودکنترلی/خودانضباطی ناکافی ۰/۷۱ بدست آمد. روایی پرسشنامه نیز به روش همبستگی با آزمون باورهای غیرمنطقی (IBT)<sup>۸</sup> ۰/۳۴ محاسبه شد (شهامت و همکاران، ۱۳۸۹). در پژوهش حاضر نیز پایایی طرحواره‌های محرومیت هیجانی ۰/۸۰، راهشده‌گی/ابی‌ثباتی ۰/۸۲، بی‌اعتمادی/سوء‌رفتار ۰/۸۰، انزوای اجتماعی/ابیگانگی ۰/۸۶، نقص/شرم ۰/۸۲، شکست ۰/۸۲، واستگی/بی‌کفایتی ۰/۷۹، آسیب‌پذیری در برابر ضرر و بیماری ۰/۷۸، گرفتاری/خودتحول نیافته ۰/۸۳، اطاعت ۰/۷۸، ایثار ۰/۸۳، بازداری هیجانی ۰/۸۵، معیارهای سرسختانه/عیب‌جویی افراطی ۰/۸۳، استحقاق/بزرگ‌منشی ۰/۸۰ و خودکنترلی/خودانضباطی ناکافی ۰/۸۱ بدست آمد.

1. Quality of Life Questionnaire (WHOQOL-BREF)

2. early maladaptive schemas Questionnaire -Short Form (YSQ-SF)

3. Disconnection & Rejection

4. Impaired autonomy & Performance

5. Impaired Limits

6. other-directedness

7. overvigilance and inhibition

8. Staniszek & Popiel

9. Irrational Belief Test

## یافته‌ها

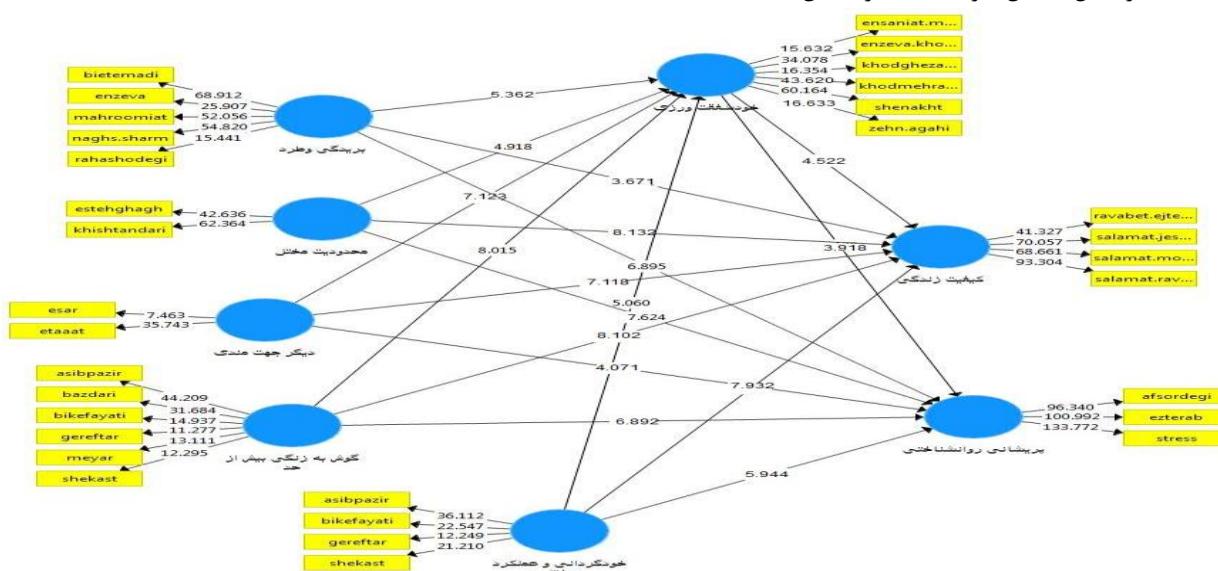
در اینجا به اجمال نتایج جمعیت‌شناختی شرکت کنندگان این پژوهش ارائه می‌گردد. میانگین سنی ۱۷/۱۱ با محدوده سنی ۱۵-۲۰ سال و انحراف معیار ۱/۴۹ سال بود. ۱۶۷ نفر (۷۵/۶ درصد) از دانش‌آموزان مجرد و ۵۳ نفر (۲۴ درصد) متأهل در این پژوهش شرکت داشتند. در جدول ۱ شاخص‌های توصیفی متغیرهای پژوهش به همراه آزمون ضریب همبستگی گزارش شده است.

جدول ۱. ماتریس همبستگی بین متغیرهای پژوهش

	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	متغیرها
۱. کیفیت زندگی								۱	
۲. خودشفقتورزی							۰/۶۳***		
۳. بریدگی و طرد						۱	-۰/۵۶***		
۴. محدودیت‌های مختلف						۰/۵۹***	-۰/۴۰***	-۰/۴۱***	
۵. دیگر جهتمندی					۱	۰/۳۰***	-۰/۲۹***	-۰/۲۸***	
۶. گوش بزنگی					۱	۰/۵۶***	۰/۴۹***	-۰/۳۵***	-۰/۳۶***
۷. خودگردانی و عملکرد مختلف					۱	۰/۵۱***	۰/۶۰***	۰/۵۶***	-۰/۴۸***
۸. پریشانی روان‌شناختی				۱	۰/۷۰***	۰/۷۳***	۰/۵۴***	۰/۷۲***	-۰/۶۷***
میانگین	۶۳/۱۵	۳۸/۸۸	۳۱/۵۷	۲۵/۴۵	۳۲/۰۵	۵۶/۹	۸۱/۹۱	۸۲/۰۸	
انحراف معیار	۱۵/۶۲	۱۴/۱۸	۱۱/۹۱	۷/۶۶	۱۱/۷۷	۲۳/۵۷	۱۱/۰۲	۲۰/۵۶	
کجی	۰/۱۷	۰/۴۵	۰/۰۹۶	۰/۵۰	۰/۱۲	۰/۰۹	۰/۰۵۸	-۰/۳۹	
کشیدگی	۰/۳۲	-۰/۰۵	-۰/۰۸۱	۰/۱۴	۰/۳۲	-۰/۴۷	۰/۱۱	۰/۳۴	

\*\* P<0/01

نتایج ضرایب همبستگی نشان می‌دهد بین متغیرهای پژوهش همبستگی معناداری وجود دارد. برای نمونه، رابطه بین خودشفقتورزی و کیفیت زندگی مثبت و معنادار ( $t=0/63$ ,  $p < 0/01$ ) و پریشانی روان‌شناختی منفی و معنادار ( $t=-0/58$ ,  $p < 0/01$ ) است. سایر روابط نیز به این صورت قابل تفسیر هستند. همچنین، شاخص‌های میانگین و انحراف معیار جهت بررسی مفروضه نرمایلیتی تک‌متغیری نشان‌دهنده پراکندگی مناسب داده‌ها و شاخص‌های کجی و کشیدگی که در بازه +۲ تا -۲ قرار دارند، نشان‌دهنده توزیع نرمال داده‌هاست. نتایج بررسی همخطی چندگانه نشان داد که آماره تحمل (بزرگتر از ۰/۰۱) و عامل تورم واریانس (کمتر از ۱۰) نشان‌دهنده همخطی بین متغیرها است. در ادامه بهمنظور بررسی مدل پژوهش از رویکرد مدل‌یابی معادلات ساختاری با استفاده از روش حداقل مرreایات جزئی (PLS) استفاده شد. در شکل ۱ مدل ضرایب استاندارد نشان داده شده است.



شکل ۱. ضرایب استاندارد مدل نهایی پژوهش

همان‌طور که در شکل ۱ مشاهده می‌شود حوزه‌های طرحواره‌ای به عنوان متغیر برون‌زا می‌باشند که اثر مستقیم و غیرمستقیم آن بواسطه خودشفقت‌ورزی بر کیفیت زندگی و پریشانی روان‌شناختی به عنوان متغیر درون‌زا مورد بررسی قرار گرفته است. بدین معنی که طرحواره‌های طرد و بریدگی (۰/۳۹۲)، محدودیت‌های مختل (۰/۴۵۸)، دیگر جهت‌مندی (۰/۵۱۹)، گوش بزنگی (۰/۹۸۴) و خودگردانی و عملکرد مختل (۰/۶۷۴) بر خودشفقت‌ورزی اثر منقی گذاشته و خودشفقت‌ورزی نیز بر کیفیت زندگی (۰/۴۱۱) و پریشانی روان‌شناختی (۰/۴۱۶) تأثیر می‌گذارد. بنابراین، تأثیر منفی طرحواره‌های ناسازگار اولیه بر کیفیت زندگی و پریشانی روان‌شناختی از طریق بهبود سطوح خودشفقت‌ورزی کاهش می‌یابد. در ادامه شاخص‌های برازش مدل مفروض بررسی شده، و سپس ضرایب استاندارد شده برای اثرات مستقیم و غیرمستقیم توسط متغیرها ارائه می‌گردد که نتایج آن در جدول ۲ گزارش شده است.

جدول ۲. آزمون ضرایب مدل ساختاری: اثرات مستقیم، غیرمستقیم، مقدار  $t$  و سطح معناداری

$P$	$t$	آماره $\beta$	مسیر
اثرات مستقیم			
<۰/۰۰۱	۳/۶۷۱	-۰/۴۵۸	بریدگی و طرد -> کیفیت زندگی
<۰/۰۰۱	۸/۱۳۲	-۰/۶۱۰	محدودیت‌های مختل -> کیفیت زندگی
<۰/۰۰۱	۷/۱۱۸	-۰/۷۱۰	دیگر جهت‌مندی -> کیفیت زندگی
<۰/۰۰۱	۸/۱۰۲	-۰/۸۰۹	گوش به زنگی بیش از حد و بازداری -> کیفیت زندگی
<۰/۰۰۱	۷/۹۳۲	-۰/۷۶۱	خودگردانی و عملکرد مختل -> کیفیت زندگی
<۰/۰۰۱	۶/۸۹۵	۰/۳۲۹	بریدگی و طرد -> پریشانی روان‌شناختی
۰/۰۰۳	۷/۶۲۴	۰/۲۵۰	محدودیت‌های مختل -> پریشانی روان‌شناختی
<۰/۰۰۱	۴/۰۷۱	۰/۴۵۰	دیگر جهت‌مندی -> پریشانی روان‌شناختی
<۰/۰۰۱	۶/۸۹۲	۰/۶۴۹	گوش به زنگی بیش از حد و بازداری -> پریشانی روان‌شناختی
<۰/۰۰۱	۵/۹۴۴	۰/۶۲۵	خودگردانی و عملکرد مختل -> پریشانی روان‌شناختی
<۰/۰۰۱	۴/۵۲۲	۰/۴۱۱	خود شفقت‌ورزی -> کیفیت زندگی
<۰/۰۰۱	۳/۹۱۸	-۰/۴۱۶	خود شفقت‌ورزی -> پریشانی روان‌شناختی
<۰/۰۰۱	۵/۳۶۲	-۰/۳۹۲	بریدگی و طرد -> خود شفقت‌ورزی
<۰/۰۰۱	۴/۹۱۸	-۰/۴۵۸	محدودیت‌های مختل -> خود شفقت‌ورزی
<۰/۰۰۱	۷/۱۲۳	-۰/۵۱۹	دیگر جهت‌مندی -> خود شفقت‌ورزی
<۰/۰۰۱	۸/۰۱۵	-۰/۹۸۴	گوش به زنگی بیش از حد و بازداری -> خود شفقت‌ورزی
<۰/۰۰۱	۵/۰۶۰	-۰/۶۷۴	خودگردانی و عملکرد مختل -> خود شفقت‌ورزی
اثرات غیرمستقیم			
۰/۰۲۶	۲/۵۳۲	-۰/۱۶۱	بریدگی و طرد -> خود شفقت‌ورزی -> کیفیت زندگی
۰/۰۰۹	۳/۱۰۶	-۰/۱۸۸	محدودیت‌های مختل -> خود شفقت‌ورزی -> کیفیت زندگی
<۰/۰۰۱	۴/۱۱۳	-۰/۲۱۳	دیگر جهت‌مندی -> خود شفقت‌ورزی -> کیفیت زندگی
<۰/۰۰۱	۹/۳۰۴	-۰/۴۰۴	گوش به زنگی بیش از حد و بازداری -> خود شفقت‌ورزی -> کیفیت زندگی
۰/۰۱۰	۴/۵۸۱	-۰/۲۷۷	خودگردانی و عملکرد مختل -> خود شفقت‌ورزی -> کیفیت زندگی
۰/۰۱۸	۲/۹۶۲	۰/۱۶۳	بریدگی و طرد -> خود شفقت‌ورزی -> پریشانی روان‌شناختی
۰/۰۰۵	۳/۲۴۱	۰/۱۹۱	محدودیت‌های مختل -> خود شفقت‌ورزی -> پریشانی روان‌شناختی
<۰/۰۰۱	۴/۳۰۶	۰/۲۱۶	دیگر جهت‌مندی -> خود شفقت‌ورزی -> پریشانی روان‌شناختی
<۰/۰۰۱	۹/۳۶۳	۰/۴۰۹	گوش به زنگی بیش از حد و بازداری -> خود شفقت‌ورزی -> پریشانی روان‌شناختی
<۰/۰۰۱	۴/۸۷۱	۰/۲۸۰	خودگردانی و عملکرد مختل -> خود شفقت‌ورزی -> پریشانی روان‌شناختی

باتوجه به نتایج جدول ۲، تمام مقادیر ضرایب استاندارد مربوط به مسیرهای مستقیم و غیرمستقیم در مدل معنادار هستند. اثر مستقیم تمام حوزه‌های طرحواره‌های ناسازگار اولیه بر کیفیت زندگی و خودشفقت‌ورزی داشت آموزان منفی و معنادار و بر پریشانی روان‌شناختی

نقش میانجی خودشفقتورزی در رابطه بین طرحواره‌های ناسازگار اولیه با کیفیت زندگی و پریشانی روان‌شناختی  
The Mediating Role of Self-Compassion in the Relationship between Early Maladaptive Schemas with quality of Life and ...

آن مثبت و معنادار هستند و اثر مستقیم خودشفقتورزی نیز بر کیفیت زندگی ( $\beta = 0.05$ ) و پریشانی روان‌شناختی ( $p < 0.05$ ) معنادار است. همچنین، تمام حوزه‌های طرحواره‌های ناسازگار اولیه، به طور غیرمستقیم، بر کیفیت زندگی و پریشانی روان‌شناختی تأثیر می‌گذارند. بنابراین، خودشفقتورزی در رابطه بین طرحواره‌های ناسازگار اولیه با کیفیت زندگی و پریشانی روان‌شناختی دارای نقش واسطه‌ای جزئی است. در مجموع، طرحواره‌های ناسازگار اولیه و خودشفقتورزی ۳۷ درصد از واریانس کیفیت زندگی و ۸۳ درصد از واریانس پریشانی روان‌شناختی را تبیین می‌کنند.

جدول ۳. معیار فورنل-لارکر، مقادیر AVE و شاخص‌های پایایی ترکیبی و آلفای کرونباخ

گوش به زنگ	کیفیت زنگی	پریشانی روان‌شناختی	محددیت‌های مختل	دیگرجهتمندی و عملکرد مختل	خودگردانی و عملکرد مختل	خودشفقت ورزی	بریدگی و طرد	سازه‌ها
						۰/۸۲۴	بریدگی و طرد	
					۰/۶۸۷	-۰/۶۲۹	خودشفقت ورزی	
				۰/۷۵۳	-۰/۵۵۰	۰/۷۳۱	خودگردانی و عملکرد مختل	
			۰/۷۸۱	۰/۶۸۷	-۰/۵۲۳	۰/۶۸۳	دیگرجهتمندی	
		۰/۸۸۶	۰/۳۶۳	۰/۵۹۱	-۰/۶۱۳	۰/۶۱۶	محددیت‌های مختل	
	۰/۹۳۰	۰/۷۳۲	۰/۵۹۵	۰/۷۳۵	-۰/۷۲۵	۰/۸۰۹	پریشانی روان‌شناختی	
۰/۸۹۷	-۰/۶۷۷	-۰/۴۱۴	-۰/۳۵۶	۰/۵۰۴	۰/۴۴۱	-۰/۵۷۹	کیفیت زندگی	
۰/۷۰۰	-۰/۵۱۴	۰/۸۳۸	۰/۶۱۹	۰/۷۲۳	۰/۹۲۱	-۰/۶۶۹	گوش به زنگی	
۰/۶۶۶	۰/۷۴۱	۰/۶۸۱	۰/۶۵۵	۰/۷۸۹	۰/۷۸۱	۰/۷۵۵	روایی همگرا (AVE)	
۰/۸۵۱	۰/۹۴۳	۰/۹۵۱	۰/۸۸۰	۰/۷۵۱	۰/۸۳۹	۰/۹۰۲	پایایی ترکیبی (CR)	
۰/۷۸۹	۰/۹۴۳	۰/۹۱۲	۰/۷۲۸	۰/۸۶۶	۰/۷۷۸	۰/۸۳۸	آلفای کرونباخ (α)	

همان‌گونه که در جدول ۳ مشاهده می‌شود پایایی ترکیبی برای همه سازه‌ها بالاتر از مقدار ۰/۷ و مقادیر متوسط واریانس استخراج شده (AVE) همه سازه‌ها بیش از ۰/۵ است که نشان‌دهنده روایی همگرا و ارتباط و انطباق درونی گویی‌های هر سازه است. همچنین، ضرایب روی قطر اصلی در ماتریس فورنل-لارکر بیشتر از مقادیر دیگر هستند که این امر نشان‌دهنده پایایی و روایی مناسب و برازش بسیار خوب مدل اندازه‌گیری در مدل معادلات ساختاری پژوهش است.

از دیگر معیارهای ارزیابی برازش مدل، معیار استون-گیسر ( $Q^2$ ) است که نشان‌دهنده قابلیت پیش‌بینی شاخص‌های مربوط به سازه‌های درون‌زای مدل است و چنانچه روابط بین سازه‌ها به درستی تعریف شده باشند، سازه‌ها می‌توانند به اندازه کافی بر شاخص‌های یکدیگر تأثیر گذاشته و از این راه، فرضیه‌ها به درستی تأیید شوند. اگر مقدار  $Q^2$  یک سازه درون‌زا بیشتر از صفر شود نشان‌گر آن است که روابط بین سازه‌های دیگر مدل و سازه درون‌زا به خوبی تبیین شده است. با توجه به اینکه مقدار  $Q^2$  برای سازه خودشفقتورزی، کیفیت زندگی و پریشانی روان‌شناختی به ترتیب برابر با ۰/۲۴۶، ۰/۲۷۳ و ۰/۶۷۸ است و برازش مناسب مدل ساختاری پژوهش را بار دیگر تأیید می‌کند.

پس از بررسی برازش بخش اندازه‌گیری و بخش ساختاری مدل، برازش کلی مدل از طریق شاخص نیکویی برازش (GoF) که توسط تن‌هاوس<sup>۱</sup> و همکاران (۲۰۰۴) ارائه شده، استفاده می‌شود (به نقل از آلسوکی<sup>۲</sup>، ۲۰۲۳). این معیار از طریق رابطه زیر محاسبه می‌شود.

$$GOF = \sqrt{Communalities * R^2}$$

به طوری که  $Communalities$  نشانه میانگین مقادیر اشتراکی هر سازه (۰/۵۲۴) و  $R^2$  نیز مقدار میانگین  $R^2$  سازه‌های درون‌زای مدل (۰/۶۰۶) است. مقدار GoF عبارت از ۰/۵۶۴ است. با توجه به سه مقدار ۰/۰۱، ۰/۲۵ و ۰/۳۶ که به عنوان مقادیر ضعیف، متوسط و قوی برای شاخص GoF معرفی شده است، حصول ۰/۵۶۴ برای این معیار نشان از برازش کلی قوی برای مدل پژوهش دارد.

## بحث و نتیجه‌گیری

پژوهش حاضر با هدف بررسی نقش میانجی خودشفقتورزی در رابطه بین طرحواره‌های ناسازگار اولیه با کیفیت زندگی و پریشانی روان‌شناختی دانش‌آموزان دختر انجام شد. نتایج این پژوهش نشان داد بین تمام حوزه‌های طرحواره ناسازگار اولیه با کیفیت زندگی دختران رابطه معکوس و معنادار و با پریشانی روان‌شناختی آنها رابطه مثبت و معناداری وجود دارد. این یافته با نتایج وايلد و دوزویس (۲۰۱۸) و چودکیویچ و همکاران (۲۰۲۲) همسو بود. در تبیین این یافته باید گفت دانش‌آموزانی که طرحواره‌های ایشان در حوزه بربدگی و طرد قرار دارد، در خانواده‌های بی‌عاطفه، سرد، منزوی و بدرفتار رشد می‌کنند و انتظار اشتشان این است که نمی‌توانند نیازهای خود مانند امنیت و همدمی را به شیوه‌ای قابل‌پیش‌بینی ارضا کنند و یا افراد با طرحواره خودگردانی و عملکرد مختلف، در مستقلانه عمل کردن یا مدیریت خود را می‌گشانند و همیشه نگران آسیب و اشتباه هستند؛ زیرا والدین آنها در کودکی به شدت اهل مراقبت و حمایت از آنها بوده‌اند. در نتیجه آنها می‌توانند از پس خود و مشکلات زندگی‌شان برآیند. در واقع، طرحواره‌ها با رویدادهای منفی و فشارزای زندگی رابطه دارند و با فعال شدن این طرحواره‌ها، فرد احساسات بدنی را تجربه می‌کند که ممکن است هشیارانه یا ناهشیارانه، این تجارت را به خاطرات دوران کودکی خود پیوند دهد و در نتیجه دچار اضطراب و افسردگی بیشتری شود (گوکداک و ییلدريم، ۲۰۲۳) و این اختلالات نیز می‌توانند کیفیت زندگی او را کاهش دهد (رنجبور و همکاران، ۱۴۰۰). طرحواره‌های حوزه محدودیت‌های مختلف نیز در خانواده‌هایی شکل می‌گیرند که ویژگی‌های آنها سهله‌انگاری و سردرگمی است. این افراد توانایی مهار هیجانات و تکانهای خود را ندارند و نمی‌توانند ارضا نیازهای خود را به تأخیر بیندازن. طرحواره‌های دیگر جهت‌مندی در خانواده‌هایی بوجود می‌آیند که فرزندان خود را با قید و شرط پذیرفته‌اند و آنها باید برای دست‌یابی به توجه، عشق و پذیرش دیگران، جنبه‌های مهم شخصیت خود را سروکوب و یا نادیده بگیرند و یا در حوزه گوش‌بزنگی بیش از حد بازداری، این باور وجود دارد که هر کاری که انجام می‌دهند، ناقص بوده و باید سخت‌تر تلاش کنند که این تلاش بی‌پایان برای کامل شدن در آنها اضطراب ایجاد می‌کند و بهزیستی روان‌شناختی آنها را تهدید می‌کند؛ زیرا خانواده‌ها بر عملکرد عالی و بی‌نقص گرایی تأکید می‌کنند. از این‌رو، طرحواره‌های ناسازگار اولیه که اثرات نامطلوب آن از دوران کودکی شروع می‌شود، افراد را مستعد آسیب‌های روانی می‌کنند، آنها را در شرایط تجربه افسردگی، اضطراب و یا استرس قرار می‌دهد (کایا و آیدین، ۲۰۲۱) و کیفیت زندگی‌شان را نیز در طول زندگی کاهش می‌دهد (وايلد و دوزویس، ۲۰۱۸).

براساس نتایج پژوهش حاضر، خودشفقتورزی نیز دارای نقش میانجی در رابطه بین طرحواره‌های ناسازگار اولیه با کیفیت زندگی و پریشانی روان‌شناختی بود با یافته با نتایج هاتن و کاتکا (۲۰۲۳) و سعادتمند و همکاران (۱۴۰۱) همسو بود. در تبیین این نتایج می‌توان گفت طرحواره‌های ناسازگار که از باورهای ناکارآمد کودکی نشأت می‌گیرند، از طریق خطاهاشی شناختی منجر به تصورات منفی افراد در طول سال‌های تکوینی نسبت به خود می‌شوند و یا از طریق فرایندهایی مانند نشخوار فکری و افکار خودآیند منفی زمینه را برای اختلالات روان‌شناختی فراهم می‌کنند (وانگ و همکاران، ۲۰۲۳). همچنین، زمانی که طرحواره‌های منفی فعال می‌شوند افراد از اینکه نسبت به خود شفقتورزند، مقاومت می‌کنند (عامری، ۱۴۰۱)، یعنی افراد در مواجهه با کاستی‌ها و ضعف‌های شخصی، به جای نگاه مهربانانه نسبت به خود، نگاه قضاوت‌آمیزی دارند و به جای نگرش ذهن‌آگاهانه، بر محدودیت‌های شخصی تمرکز می‌کنند و آنها نمی‌توانند بی‌کفایتی‌های خود را با نرمی و ملایمت بپذیرند و درک کنند که این امر کیفیت زندگی و پریشانی روان‌شناختی آنها را تحت تأثیر قرار می‌دهد (سنگاچین دوست و همکاران، ۱۴۰۱؛ صالحی و همکاران، ۲۰۲۳). برای مثال، در طرحواره‌های بربدگی و طرد که افراد در روابط خود با دیگران مشکل دارند و احساس می‌کنند از نظر هیجانی با محرومیت مواجه هستند یا در طرحواره‌های حوزه محدودیت‌های مختلف که با خودبزرگ‌بینی و نیاز به برتر بودن همراه است، این احتمال وجود دارد که افراد با خود مهربان نباشند، خود را به خاطر اشتباهاتشان سرزنش کنند و در مواجهه با مشکلات زندگی احساس آرامش کمتری داشته باشند که این ویژگی‌ها کیفیت زندگی را تعییف می‌کند (یوسفی افراسته و رضایی، ۱۴۰۰) و سبب افسردگی، اضطراب، نشخوار فکری، سرکوب تفکر و در کل پریشانی روان‌شناختی می‌شوند (ایگان و همکاران، ۲۰۲۲).

ابه طور خلاصه می‌توان نتیجه گرفت که مدل پژوهش از برآش مطلوب برخوردار است و نتایج پژوهش از مدل حاضر حمایت کردن. براساس نتایج پژوهش حاضر، طرحواره‌های ناسازگار اولیه با کیفیت زندگی و پریشانی روان‌شناختی رابطه دارند و همچنین خودشفقتورزی رابطه بین طرحواره‌های ناسازگار اولیه با کیفیت زندگی و پریشانی روان‌شناختی را واسطه‌گری می‌کند. به عبارت دیگر، افزایش طرحواره‌های منفی و باورهای ناکارآمد و سطوح پایین خودشفقتورزی نقش تعیین کننده در کیفیت زندگی و سلامت روانی دارند و می‌توانند بر شدت افسردگی و اضطراب بیفزایند. از این‌رو، باید به این متغیرها توجه و اهمیت ویژه‌ای شود؛ زیرا با شناخت این عوامل مهم اقدامات مؤثر و

مفیدی در جهت ارتقای کیفیت زندگی و پیشگیری، تشخیص و درمان آسیب‌ها و اختلالات روانی انجام می‌گیرد و می‌توان به بهبود سطح سلامت روانی افراد کمک کرد.

از جمله محدودیت‌های پژوهش حاضر این بود که این پژوهش بر روی دانش‌آموزان دختر متوسطه دوم شهرستان کاشان انجام شده که تعمیم‌پذیری آن را به سایر مقاطع تحصیلی و جنسیتی با مشکل مواجه می‌کند. بنابراین، پیشنهاد می‌شود که پژوهش‌های آتی بر روی جمعیت‌های مختلف از نظر سنی، جغرافیایی و جنسیتی نیز اجرا شود. همچنین، پژوهش حاضر از نوع همبستگی بود و نمی‌توان رابطه علی‌را از آن استنباط نمود. علاوه بر این، پیشنهاد می‌شود از طریق آموزش‌های ذهن‌آگاهی یا هر آموزش دیگری که منجر به تقویت خودشفقتورزی در دانش‌آموزان و یا خانواده‌ها می‌شود، آنها را در مواجهه با ناملایمات و شرایط گوناگون زندگی مجهز کرد تا اگر دچار افسردگی و اضطراب ناشی از خودانتقادی، طرحواره‌های ناسازگار و یا هر مورد دیگری شدند بتوانند خود را برهانند و کمتر دچار نشانه‌های افسردگی و اضطراب و پیامدهای منفی آن شوند.

## منابع

- احمدی، م.س. (۱۳۹۴). رابطه باورهای دینی و سبک زندگی با کیفیت زندگی دانش‌آموزان دختر مقطع متوسطه دوم شهر زنجان. زن و مطالعات خانواده، ۲۰-۷، ۳۰-۸. <https://www.sid.ir/paper/206215/fa>
- پورحسینی، ره. غلامعلی لواسانی، م. و پیرمحمدی، ف. (۱۴۰۲). نقش واسطه‌ای مقایسه اجتماعی در رابطه طرحواره‌های ناسازگار اولیه با نگرش‌های مربوط به تصویر بدنه دانش‌آموزان دختر مبتلا به چاقی. روش روان‌شناسی، ۱۲(۸)، ۱۱-۱۲. <https://dorl.net/dor/20.1001.1.2383353.1402.12.8.1.9>
- رصافیانی، م.، صحاف، ر.، شمس، ا.، وامقی، ر.، زارعیان، ح.، و اکرمی، ر. (۱۳۹۹). روایی و پایابی نسخه فارسی پرسشنامه کیفیت زندگی سازمان جهانی بهداشت. سالمند، ۱۵(۱)، ۴۰-۲۸. <https://doi.org/10.32598/sija.2020.3.110>
- رنجبر، ع.، و جان‌فدا، م. (۱۴۰۰). نقش طرحواره‌های ناسازگار اولیه و سبک‌های مقابله با استرس مادر در دوران همه‌گیری کووید-۱۹ بر کیفیت زندگی کودکان ۱ تا ۶ ساله. پژوهش در سلامت روان‌شناختی، ۱۵(۴)، ۶۳-۵۱. <http://rph.knu.ac.ir/article-.fa.html۳۷۶۹-۱>
- سعادتمند، ا.، محمودعلیلو، م.، اسماعیل‌پور، خ.، و هاشمی، ت. (۱۴۰۱). بررسی رابطه طرحواره‌های ناسازگار اولیه با نشانه‌های اختلال بدریخت‌انگاری بدنی با میانجی‌گری شفقت به خود. روان‌پرستاری، ۱۰(۱)، ۷۵-۶۴. <https://doi.org/10.22034/IJPN.10.1.64>
- سنگاچین‌دوست، ع.ر.، حسین‌خاززاده، ع.، کوشان، م.، ناصح، ا.، و روشن‌دل‌راد، م. (۱۴۰۱). اثربخشی درمان خودشفقتورزی بر افسردگی، اضطراب و تنبیدگی مادران کودکان با اختلال نارسایی توجه/فرون‌کنشی. پژوهشنامه روان‌شناسی مثبت، ۱۸(۱)، ۱۱۲-۹۳. <http://doi.org/10.22067/fe.v11i2.1031>
- صاحبی، ع.، اصغری، م.ج.، و سالاری، ر. (۱۳۸۴). اعتباریابی مقیاس افسردگی، اضطراب و تنبیدگی (DASS-21) برای جمعیت ایرانی. روان‌شناسان ایرانی، ۱۱(۴)، ۱۸-۱۱. <https://journals.iau.ir/article512443a0d2c015073fc1d62ef524cc2302c4f0.pdf>
- عاملی، ن. (۱۴۰۱). روابط ساختاری طرحواره‌های ناسازگار اولیه با لوع مصرف در افراد وابسته به مواد تحت درمان نگهدارنده با متادون: نقش میانجی شفقت به خود/اعتیادپژوهی. <https://doi.org/10.52547/etiadpajohi.16.66.47>
- مؤمنی، ف.، شهیدی، ش.، موتابی، ف.، و حیدری، م. (۱۳۹۲). ویژگی‌های روان‌سنجی نسخه فارسی مقیاس خودشفقتورزی. روان‌شناسی معاصر، ۸(۲)، ۲۳۹-۲۵۴. <http://bjcp.ir/article-1-386-fa.pdf>
- یوسفی افراسته، م.، و رضابی، ش. (۱۴۰۰). معنویت و کیفیت زندگی در سالمندان: نقش میانجی خودشفقتورزی و احساس انسجام. روان‌شناسی پیری، ۷(۲)، ۱۳۷-۱۵۱. <https://doi.org/10.22126/jap.2021.6358.1526>
- Albert, U., Maina, G., Bogetto, F., Chiarle, A., & Mataix-Cols, D. (2010). Clinical predictors of health-related quality of life in obsessive-compulsive disorder. *Comprehensive psychiatry*, 51(2), 193-200. <https://doi.org/10.1016/j.comppsych.2009.03.004>
- Alsoouki, L., Duval, L., Marteau, C., El Haddad, R., & Wahl, F. (2023). Dual-sPLS: a family of Dual Sparse Partial Least Squares regressions for feature selection and prediction with tunable sparsity; evaluation on simulated and near-infrared (NIR) data. *Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems*, 237, 1-41. <https://doi.org/10.1016/j.chemolab.2023.104813>
- Antony, M. M., Bieling, P. J., Cox, B. J., Enns, M. W., & Swinson, R. P. (1998). Psychometric properties of the 42-item and 21-item versions of the Depression Anxiety Stress Scales in clinical groups and a community sample. *Psychological assessment*, 10(2), 176-181. <https://doi.org/10.1037/1040-3590.10.2.176>

- Butz, S., & Stahlberg, D. (2020). The relationship between self-compassion and sleep quality: An overview of a seven-year German research program. *Behavioral Sciences*, 10(3), 1-12. <https://doi.org/10.3390/bs10030064>
- Chodkiewicz, J., Wydrzyński, M., & Talarowska, M. (2022). J. Young's Early Maladaptive Schemas and Symptoms of Male Depression. *Life*, 12(2), 1-12. <https://doi.org/10.3390/life12020167>
- Egan, S. J., Rees, C. S., Delalande, J., Greene, D., Fitzallen, G., Brown, S., ... & Finlay-Jones, A. (2022). A review of self-compassion as an active ingredient in the prevention and treatment of anxiety and depression in young people. *Administration and Policy in Mental Health and Mental Health Services Research*, 1-19. <https://doi.org/10.1007/s10488-021-01170-2>
- Gökdag, C., & Yıldırım, Z. E. (2023). The mediating role of early maladaptive schemas in the relationship between temperament and depressive symptoms. *Turkish Journal of Psychiatry*, 34(3), 162-172. <https://doi.org/10.5080/u26316>
- Hatun, O., & Kurtça, T. T. (2023). Self-compassion, resilience, fear of COVID-19, psychological distress, and psychological well-being among Turkish adults. *Current Psychology*, 42(23), 20052-20062. <https://doi.org/10.1007/s12144-022-02824-6>
- Kaya, Y., & Aydin, A. (2021). The mediating role of early maladaptive schemas in the relationship between attachment and mental health symptoms of university students. *Journal of Adult Development*, 28, 15-24. <https://doi.org/10.1007/s10804-020-09352-2>
- Kotera, Y., & Ting, S. H. (2021). Positive psychology of Malaysian university students: Impacts of engagement, motivation, self-compassion, and well-being on mental health. *International Journal of Mental Health and Addiction*, 19, 227-239. <https://doi.org/10.1007/s11469-019-00169-z>
- Lovibond, P. F., & Lovibond, S. H. (1995). The structure of negative emotional states: Comparison of the Depression Anxiety Stress Scales (DASS) with the Beck Depression and Anxiety Inventories. *Behavior research and therapy*, 33(3), 335-343. [https://doi.org/10.1016/0005-7967\(94\)00075-U](https://doi.org/10.1016/0005-7967(94)00075-U)
- Murphy, O., Looney, K., McNulty, M., & O'Reilly, G. (2023). Exploring the factors that predict quality of life, and the relationship between recovery orientation and quality of life in adults with severe mental health difficulties. *Current Psychology*, 42(26), 22419-22428. <https://doi.org/10.1007/s12144-022-03296-4>
- Neff, K. D. (2003). Self-compassion: An alternative conceptualization of a healthy attitude toward oneself. *Self and identity*, 2(2), 85-101. <https://doi.org/10.1080/15298860309032>
- Neff, K. D. (2003). The development and validation of a scale to measure self-compassion. *Self and identity*, 2(3), 223-250. <https://doi.org/10.1080/15298860309027>
- Organization, W.H. (1998). The World Health Organization quality of life assessment (WHOQOL): development and general psychometric properties. *Social science & medicine*, 46(12), 1569-1585. [https://doi.org/10.1016/S0277-9536\(98\)00009-4](https://doi.org/10.1016/S0277-9536(98)00009-4)
- Salehi, N., Afrashteh, M. Y., Majzoobi, M. R., Ziapour, A., Janjani, P., & Karami, S. (2023). Does coping with pain help the elderly with cardiovascular disease? The association of sense of coherence, spiritual well-being and self-compassion with quality of life through the mediating role of pain self-efficacy. *BMC geriatrics*, 23(1), 1-10. <https://doi.org/10.1186/s12877-023-04083-x>
- Song, M. Y., & Park, M. J. (2022). Relationship between Uncertainty and Health-related Quality of Life in Elderly Patients Undergoing Total Knee Arthroplasty: The Mediating Effects of Sense of Coherence and Social Support. *Journal of Korean Academy of Fundamentals of Nursing*, 29(3), 284-294. <https://doi.org/10.7739/jkafn.2022.29.3.284>
- Staniszek, K., & Popiel, A. (2018). Development and validation of the Polish experimental short version of the Young Schema Questionnaire (YSQ-ES-PL) for the assessment of early maladaptive schemas. *Annals of Psychology*, 20(2), 401-427. <https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=618307>
- Tabachnick, B. G., Fidel, L. S. (2007). *Using multivariate statistics*. 5, 481-498. Boston, MA: Pearson. <https://www.pearsonhighered.com/assets/preface/0/1/3/4/0134790545.pdf>
- Wang, Y., Gao, Y., Liu, J., Bai, R., & Liu, X. (2023). Reciprocal associations between early maladaptive schemas and depression in adolescence: long-term effects of childhood abuse and neglect. *Child and adolescent psychiatry and mental health*, 17(1), 134. <https://doi.org/10.1186/s13034-023-00682-z>
- Wilde, J. L., & Dozois, D. J. (2018). It's not me, it's you: Self-and partner-schemas, depressive symptoms, and relationship quality. *Journal of Social and Clinical Psychology*, 37(5), 356-380. <https://doi.org/10.1521/jscp.2018.37.5.356>
- World Health Organization. (1996). WHOQOL-BREF: introduction, administration, scoring and generic version of the assessment: field trial version, December 1996 (No. WHOQOL-BREF). World Health Organization. <https://iris.who.int/bitstream/handle/10665/63529/WHOQOL-BREF.pdf?sequ>
- Young, J. E. (1999). *Cognitive therapy for personality disorders: A schema-focused approach*. Professional Resource Press/Professional Resource Exchange. <https://psycnet.apa.org/record/1999-02395-000>

