

## روایی و اعتبار مقیاس اولیه حزم (آینده‌نگری)؛ بر اساس منابع اسلامی

khakbazan90@yahoo.com

hamidrafii2@gmail.com

نوید خاکبازان / دانشجوی دکتری روان‌شناسی مؤسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی\*

حمید رفیعی‌هنر / استادیار پژوهشگاه علوم و فرهنگ اسلامی

دریافت: ۱۳۹۵/۰۶/۱۶ - پذیرش: ۱۳۹۵/۱۱/۲۱

### چکیده

این پژوهش، با هدف اعتباریابی مقیاس حزم (آینده‌نگری)، بر اساس منابع اسلامی و با استفاده از روش‌های توصیفی - تحلیل محتوا انجام شده است. بدین‌منظور، منابع معتبر اسلامی مرتبط مورد شناسایی، مطالعه، دسته‌بندی، و مفهوم‌شناسی شد. پس از طی مراحل ساخت و سنجش روایی، پرسش‌نامه ۹۵ گویه‌ای بین ۳۰ نفر از دانشجویان، طالب و مردم عادی شهر قم که با استفاده از روش تصادفی ساده انتخاب شده بودند، اجرا شد. برای تعیین روایی محتوایی، از نظرات ۸ نفر از روان‌شناسان اسلام‌شناس با استفاده از شاخص روایی محتوا (CVR و CVI) و ضریب تطابق کندال بهره گرفته شده است. برای تعیین روایی صوری، نظرات ۵ تن از کارشناسان علوم روان‌شناسی و اسلامی استفاده شد. در بررسی اعتبار مقیاس، ضریب آلفای کرونباخ، در دو مرحله آزمون و بازآزمون به ترتیب، برابر  $0.801$  و  $0.776$  به دست آمد. همسانی درونی در مرحله آزمون و بازآزمون بر مبنای ضریب دو نیمه‌سازی اسپیرمن - براون به ترتیب،  $0.891$  و  $0.858$  و بر اساس ضریب دونیمه‌سازی گاتمن  $0.891$  و  $0.852$  می‌باشد. همبستگی بین دو نیمه مقیاس، برابر  $0.818$  و  $0.751$  می‌باشد که بیانگر اعتبار قوی پرسش‌نامه است.

**کلیدواژه‌ها:** حزم، آینده‌نگری، منابع اسلامی، مقیاس دینی، روایی صوری و اعتبار.

## مقدمه

یکی از خاستگاه‌های پژوهش‌های روان‌شناختی در اسلام، توانمندی‌ها و فضیلت‌های اخلاقی انسان است (ولی‌زاده و آذربایجانی، ۱۳۸۹، ص ۴۸). در این میان، می‌توان از شش فضیلت نام برد که به عنوان ویژگی‌های اساسی مورد تأیید تقریباً تمامی سنت‌های مذهبی و فلسفی تلقی شده است. پژوهش‌ها نیز به این نتیجه رسیده است که آنها با هم، منش خوب را به دست می‌دهند. یکی از این فضیلت‌ها که به تدریج مورد توجه روان‌شناسان قرار گرفته و در مورد ارزش و آثار آن فراوانی سخن به میان آمده است، فضیلت میانه‌روی است که شاخه‌ای از آن، می‌تواند به شکل آینده‌نگری نشان داده شود (سلیگمن (Seligman)، ۱۳۸۸، ص ۱۷۳). در برخی پژوهش‌های پیشین، آینده‌نگری را به عنوان یک صفت شخصیتی معرفی نمودند (trapnell و wiggin (Trapnell & Wiggins)، ۱۹۹۰، ص ۷۸۶).

آینده‌نگری، مجموعه‌ای از قابلیت‌ها به شمار می‌آید که با آگاهی و شناخت صورت می‌پذیرد و ما را به سوی رفتارهایی هدایت می‌کند که موجب یک زندگی هدفمند می‌شود (پترسون (Peterson) و سلیگمن، ۲۰۰۴، ص ۴۳۹). سادن دورف و کورباليس (Suddendorf & Corballis) می‌گویند: سیر در زمان، مفهومی روان‌شناختی است که برای اشاره به توانایی انسان در تصور صحته‌های گذشته و آینده به کار می‌رود، به طوری که گویا اکنون حاضر هستند (سادن دورف و کورباليس، ۱۹۹۷، ص ۸۶). ازین‌رو، ما می‌توانیم با قدرت ذهن‌مان به سادگی خود را به زمان‌های دیگر انتقال دهیم، اتفاقات زمان‌های متفاوت، فضای بزرگی از آگاهی روزمره ما را اشغال می‌کنند. سفر ذهنی به آینده، ممکن است شامل برنامه‌ریزی برخی از رویدادهای خاص باشد، مانند زمانی که جشن تولد یا ازدواجی را در آینده برنامه‌ریزی می‌کنیم و یا پیش‌بینی ذهنی از برخی از رویدادهایی که در آینده رخ خواهد داد، وقتی تصور می‌کنیم که زندگی ما در زمان کهنه‌سالی چگونه خواهد بود. سیر زمانی، به فرد اجازه می‌دهد تا وقایع طول این زنجیره (گذشته، حال و آینده)، حتی اتفاقات پیش از تولد و یا پس از مرگ را نیز تصور کند (سادن دورف و کورباليس، ۲۰۰۷، ص ۳۳۸). از نگاه پترسون و سلیگمن (۲۰۰۴)، آینده‌نگری یک جهت‌گیری شناختی به آینده فردی، در یک چارچوب استدلال عملی و خودنمایگری است که به افراد در جهت رسیدن به اهداف دوردست‌شان کمک‌های مؤثری می‌کند. افراد آینده‌نگر، به طور حساب شده و دوراندیشانه به پیامدهای تصمیمات و اعمالشان توجه می‌کنند و اهداف بلندمدت را برای رسیدن به لذت‌های کوتاه‌مدت قربانی نمی‌کنند و در ذهنشان، آنچه را که در مجموع بیشترین رضایت را به دنبال خواهد داشت، نگه می‌دارند. پس به طور ضمنی، آینده‌نگری یکی از جنبه‌های مهم شخصیت است که ما را به انجام رفتار در راه صحیح سوق می‌دهد (پترسون و سلیگمن، ۲۰۰۴، ص ۴۳۸). سلیگمن در جای دیگر، آینده‌نگری را انتخاب رفتار در پرتو نگرش به اهداف دانسته که سازمان مرکزی ادراک، شناخت، حافظه و انگیزه را تحت تأثیر قرار می‌دهد و در همه جای ذهن حضور دارد (سلیگمن و همکاران، ۲۰۱۳، ص ۱۱۹).

در متون اسلامی، از آینده‌نگری با عنوان «حزم» سخن به میان آمده است، تا وظیفه انسان را نسبت به آن تبیین کند. از روایات بر می‌آید که آموزه حزم، توجه خاصی به آینده دارد و عاقبت امور را پیش از هر اقدامی بررسی

می‌کند و گام‌های خود را بر اساس تأمین آینده، تنظیم می‌کند (پسندیده، ۱۳۸۸، ص ۱۰۶). در قلمرو مباحث اسلامی، برخی پژوهشگران به مناسبت بخشی از پژوهش خود، به تبیین این آموزه پرداخته‌اند (ر.ک: پسندیده، ۱۳۸۸؛ رفیعی‌هنر، ۱۳۹۰؛ شجاعی، ۱۳۸۸). پسندیده (۱۳۸۸)، حزم را به معنای دوراندیشی، پیش‌بینی و آینده‌نگری یا به تعبیری عاقبت‌اندیشی تبیین نموده و می‌افزاید: از تبیین مفهوم حزم در روایات حزم، چنین برمری آید که حزم دارای پنج مؤلفه مشورت پیش از عمل و پیروی از صاحب‌نظران، صبر و انتظار فرصت و اقدام هنگام فرصت، توجه به عاقبت پیش از عمل، حراست خود از آسیب دیگران به وسیله بدگمانی و غافل نشدن از تلاش برای عاقبت و چاره‌اندیشی برای حوادث می‌باشد (پسندیده، ۱۳۸۸، ص ۱۰۶).

شجاعی، حزم را دوراندیشی، عاقبت‌نگری، تأمل در سرانجام کار و پرهیز از عاقب نامطلوب آن تعریف نموده و می‌نویسد: حزم این است که هر شخص، موظف است پیش از اقدام به کاری، ابتدا مصالح و مفاسد و عاقب آن کار را بستجد و در صورت وجود مصلحت، به آن اقدام کند، و گرنه آن را ترک نماید (شجاعی، ۱۳۸۸، ص ۱۲۶). برخی دیگر، با اشاره به نقش انگیزش برخاسته از حزم در مهار و تنظیم خویشتن، «حازم» را کسی می‌داند که به جای لحظه حال، به آینده و دورdestها نظر می‌کند و به پیش‌بینی پیامدهای رفتار خود می‌پردازد و بر اساس آن، رفتار و برنامه زندگی‌اش را تنظیم می‌کند (رفیعی‌هنر، ۱۳۹۳، ص ۱۳۵-۱۳۶).

به طور معمول، در آثار روان‌شناسان اشاره‌ای به آموزه‌های غنی اسلامی در زمینه حزم نشده است. پژوهشگران اسلامی نیز این مفهوم را یا به طور کامل مورد مطالعه قرار نداده و یا از زاویه روان‌شناختی آن را بررسی نکرده، و یا صرفاً به جنبه‌های رفتاری این آموزه پرداخته‌اند. از این‌رو، این آموزه نیازمند بررسی‌های جامع‌تر در قلمرو منابع اسلامی بود و تبیین‌های روان‌شناختی دقیق‌تری را می‌طلبید. اخیراً برخی محققان (خاکبازان و رفیعی‌هنر، ۱۳۹۶)، ضمن یک پژوهش کیفی در تحلیل روان‌شناختی آموزه حزم، بر اساس منابع اسلامی تلاش کرده‌اند تا به تبیین مؤلفه‌های حزم از نگاه اسلامی پردازنند. یافته‌های پژوهش، حاکی از این است که بر اساس برخی روایات، حزم مفهومی شناختی است. امام علی<sup>ؑ</sup> می‌فرماید: «الْحَرْمُ كِيَاسَةٌ»؛ (حقیقت) حزم کیاست است (ابن‌بابویه، ۱۳۶۲، ج ۲، ص ۵۰۵). «کیاست» به معنای عقل، شناخت و آگاهی (ابن‌منظور، ۱۴۱۴، ج ۱۲، ص ۲۰۱)، فهم و درک (ابن‌اثیر، ۱۳۶۷، ص ۲۱۷-۲۱۸). تیزهوشی (راغب‌اصفهانی، ۱۴۱۲، ق، ۷۲۹) و هوشیاری (فیومی، ۱۴۱۴، ق، ۲، ص ۵۴۵) به کار رفته است که تمامی این معانی در حوزه شناخت جای دارد. حضرت علی<sup>ؑ</sup> به یکی دیگر از ابعاد شناختی حزم نیز اشاره نموده و می‌فرماید: «الْحَرْمُ أَنْ تَتَّهَّهُوا»؛ (حقیقت) حزم این است که به تفهه پردازید (مفید، ۱۴۱۳، ق، ۲۰۶). به عبارت دیگر، حازم (آینده‌نگر) هرگاه بخواهد کاری را انجام دهد، ابتدا تمام ابعاد و زوایای آن را به دقت، مورد مطالعه و بررسی قرار می‌دهد تا شناخت کافی در خصوص آن به دست آورد و بتواند به نحو عاقلانه‌تری تصمیم بگیرد. امام سجاد<sup>ؑ</sup> نیز به بعد شناختی حزم اشاره نموده و می‌فرماید: «يَسْتَدْعِي الْعَاقِلُ الْحَازِمُ الدَّوَّاء لِدَفْعِ الْأَفَاتِ وَ اجْتِلَابِ السَّلَامَاتِ» (ابن‌بابویه،

۱۴۰۳ق، ج ۲، ص ۲۹۰؛ آدمی به کمک اندیشه خود، می‌تواند بر مشکلات گوناگون، مسلط شود و در هنگام روبرو شدن با آنها، با تحلیل و بررسی خردمندانه، بر مشکلات فائق آید.

در منابع اسلامی، به آینده محوری حزم نیز اشاره شده است. امام صادق<sup>ع</sup> می‌فرماید: «لَيْسَ بِحَازِمٍ مَنْ لَمْ يَنْظُرْ فِي الْعَوَاقِبِ، وَ النَّظَرُ فِي الْعَوَاقِبِ تَفْقِيْحُ الْقُلُوبِ» (طوسی، ۱۴۱۴ق، ص ۳۰۱)؛ حزم در این روایت، اشاره به این موضوع است که برای انجام هر کاری، ابتدا باید به آینده و پیامدهای آن توجه داشت. در غیر این صورت، نمی‌توان رفتار را در مسیر درست جهت‌دهی نمود. در مجتمع روایی، به موضوع حرکت زمانی در حزم اشاره شده است که فرد در زمان حال است، اما به آینده و دور دست‌ها نظر دارد. امام حسن<sup>ع</sup> در پاسخ به سؤال کسی که از ماهیت حزم سؤال نمود، فرمودند: «الْحَرْمُ أَنْ تَتَنَظَّرَ فُرْصَتَكَ وَ تُعَاجِلَ مَا أَمْكَنَكَ» (حلی، ۱۴۰۸ق، ص ۳۲؛ ابن‌بابویه، ۱۴۰۳ق، ج ۲، ص ۴۰۱). از این‌رو، برخی محققان، مراد از انتظار کشیدن فرصت‌ها را ملاحظه عاقبت کارها و برگزیدن چیزی دانسته‌اند که آینده آن خوب باشد و زیان و خسارتی نداشته باشد (شجاعی، ۱۳۸۸، ص ۱۴۰).

برخی روایات دیگر، اشاره به این مطلب دارد که حازم نگاهی به زمان گذشته دارد. امام علی<sup>ع</sup> می‌فرماید: «الْحَرْمُ حِفْظُ التَّبْرِيْةِ» (لیثی واسطی، ۱۳۷۶، ص ۲۳)؛ حزم نگاه داشتن تجربه است. اگر فرد از گذشته و تجارت پیشین خود درس بگیرد، رویدادهای آینده را با موقعیت‌های مشابهی که در گذشته با آن مواجه شده است، مقایسه می‌کند و با مجسم کردن آن موقعیت‌ها و مروار اندیشه‌ها و احساساتی که با آن تجربه همراه بوده است، امکان بررسی و تفکر درباره رفتارهای کنونی فراهم می‌شود.

از برخی احادیث نیز به دست می‌آید که حازم، در زمان حال نیز رفتارهایی را انجام می‌دهد. هر رفتاری که حازم انجام می‌دهد، دارای آثار و پیامدهایی است که اگر به موقع و پیش از عمل، نسبت به آنها آشنازی داشته باشد، به نحو شایسته‌تری انجام خواهد گرفت. روایات فراوانی در این زمینه وجود دارد که به علت اختصار، به دو نمونه از آنها اشاره می‌شود. به عنوان نمونه، ابراز نظر یکی از اقداماتی است که با نگرش دوراندیشانه در زمان حال صورت می‌پذیرد. انسان آینده‌نگر، ابتدا به پیامدهای سخنان خویش می‌اندیشد و در صورتی که آن را به صلاح خویش یافت، ابراز می‌کند. امام علی<sup>ع</sup> می‌فرمایند: «الْحَرْمُ يَأْجُلُهُ الرَّأْيِ» (نهج‌البلاغه، ص ۴۷).

اقدامات مثبت خیراندیشانه از دیگر کارهایی که است که حازم در زمان حال انجام می‌دهد. امام رضا<sup>ع</sup> می‌فرمایند: «الْبِرُّ غَنِيمَةُ الْحَازِمِ» (حلی، ۱۴۰۸ق، ص ۲۹۹). این امر نشان می‌دهد که آینده‌نگری و بررسی پیامدهای رفتار، می‌تواند در انتخاب رفتارهای عبادی و اخلاقی مطلوب کمک کند.

حکایات و رفیعی‌های، پس از تحلیل‌های روایی بیان می‌کنند که مفهوم سازه «حزم» عبارت است از: مهارت شناختی (کیاست) که فرد با استفاده از طرفیت‌های گذشته و حال، به پیامدهای آینده رویدادها توجه نموده (سیر زمانی) و در زمان حال، آگاهانه به اقدامات منطقی (اقدام آگاهانه) روی می‌آورد. همچنین، در خصوص تعیین مقولات و مؤلفه‌های روان‌شناسی سازه حزم، با بررسی تفصیلی منابع اسلامی، بیان می‌کنند که مفهوم «حزم»، دارای سه مؤلفه

کیاست، سیر زمانی و اقدام آگاهانه می‌باشد. در بررسی و تحلیل روابیات همسو با مفهوم کیاست، لوازم هفت‌گانه کیاست دسته‌بندی شدند. سیر زمانی نیز دارای دو مقوله سیر به زمان گذشته و سیر به زمان آینده می‌باشد. سومین مؤلفه حزم، اقدام آگاهانه است که در دو قلمرو فردی و میان‌فردی بررسی می‌گردد (خاکبازان و رفیعی‌هنر، ۱۳۹۶).

همچنین، بررسی‌ها نشان می‌دهد که آینده‌نگری در قلمرو روان‌شناسی، کمتر مورد تحقیق و تدقیق قرار گرفته است و به تبع، ساخت مقیاس‌هایی برای سنجش این سازه، کمتر مورد توجه قرار گرفته است. پژوهش‌های اندکی که در این زمینه صورت پذیرفته است، در ابتدا مفهوم آینده‌نگری را تحت عنوان صفت شخصیتی وجودان و در حوزه روان‌شناسی شخصیت مورد بحث و بررسی قرار داده‌اند (ترپنل و ویگینس، ۱۹۹۰، ص ۷۸۶). سپس، در قلمرو روان‌شناسی مثبتگرا و به عنوان یکی از توانمندی‌های منشی یاد شده است. در قلمرو روان‌شناسی مثبت، بیشترین مطالعات در این زمینه مربوط به آثار سلیگمن و همکارانش می‌باشد.

برخی پرسش‌نامه‌ها، خود گزارشی از صفات مشتمل به آینده‌نگری، تا حدودی محتوای متمایز داشته، اما با آینده‌نگری نسبتاً سازگار هستند. خرده‌مقیاس وجودان، در پرسش‌نامه NEO-PI-R آیتمی ۲۴۰ کاسته و مک‌کری (۱۹۹۲)، صفت دوقطبی جفت شده در پرسش‌نامه ۱۰۰ آیتمی R.L. گلبرگ (۱۹۹۲)، خرده‌مقیاس وجودان در پرسش‌نامه ۴۴ آیتمی BFI (John & Srivastava، ۱۹۹۹) و خرده‌مقیاس وجودان در پرسش‌نامه ۳۱۰ آیتمی شخصیت (HPI) هوگان و هوگان (Hogan & Hogan، ۱۹۹۲)، از این دست پرسش‌نامه‌ها می‌باشد (پترسون و سلیگمن، ۲۰۰۴، ص ۴۸۹).

البته همان‌طور که برخی روان‌شناسان خاطرنشان کرده‌اند، تعداد کمی از مطالعات به ارتباط بین آینده‌نگری با وجودان پرداخته‌اند و یافته‌ها نیز حاکی از این است که این دو مؤلفه، ارتباط بسیار نزدیکی با یکدیگر ندارد (پترسون و سلیگمن، ۲۰۰۴، ص ۴۹۰).

برخی از مقیاس‌ها نیز در یک دامنه گسترده‌تر و مرتبط با عوامل دیگری مانند مقیاس اندازه‌گیری چشم‌انداز آینده، احساس و هیجان‌خواهی مطرح شده است. این آزمون‌ها، برای اندازه‌گیری برخی از ابعاد مرتبط با آینده‌نگری، ساخته شده است (پترسون و سلیگمن، ۲۰۰۴، ص ۴۹۸).

از سوی دیگر، تحقیقات میان‌فرهنگی در خصوص آینده‌نگری انجام نشده است و برخی تحقیقات تصویری کرده‌اند که تعدادی از ابزارهای سنجش مربوط به فرهنگ غربی است (همان، ص ۴۹۵).

از سوی دیگر، پژوهشگرانی مانند پترسون و سلیگمن، که در حوزه روان‌شناسی مثبت، اقدام به طراحی مقیاس کرده‌اند، مقیاس مستقلی برای آینده‌نگری طراحی نکرده، بلکه آن را در ضمن ۲۳ توانمندی منشی دیگر آورده و پرسش‌نامه ۱۲۰ سؤالی (VIA) بزرگسالان را طراحی کرده‌اند که پنج آیتم آن مربوط به آینده‌نگری است و نیز پرسش‌نامه ۹۶ سؤالی VIA جوانان که ۴ آیتم آن، آینده‌نگری را می‌سنجد. مقیاس‌های موجود، بیشتر بر جنبه‌های رفتاری آینده‌نگری تمرکز کرده‌اند و تمامی زوایای آن را مورد سنجش قرار ندادند.

بر اساس بررسی‌های محقق، تاکتون در ایران نیز مقیاس مستقلی در زمینه آینده‌نگری مبتنی بر فرهنگ ایرانی – اسلامی طراحی و تدوین نشده است. از این‌رو، تلاش برای ساختن ابزاری مستقل و مناسب برای سنجش حزم و آینده‌نگری از منظر اسلام، ضروری به نظر می‌رسد. پژوهش پیش‌رو، می‌تواند ارزش‌های روان‌شنختی مفهوم «آینده‌نگری» را از منابع اسلامی اکتشاف نموده و خلاً موجود در ابزارهای سنجش آینده‌نگری را با طراحی و اعتباریابی یک مقیاس اسلامی تا حدودی برطرف کند و زمینه‌ساز پژوهش‌های بعدی باشد.

این پژوهش، در صدد پاسخ‌گویی به این پرسش‌ها است که آیا می‌توان بر اساس مؤلفه‌های حزم، مقیاسی برای سنجش آن از دیدگاه اسلام ارائه نمود؟ میزان روایی و اعتبار اولیه مقیاس سنجش حزم، چه مقدار می‌باشد؟

### روش پژوهش

روش این پژوهش، توصیفی – تحلیلی و پیمایشی بوده که یافته‌های روان‌شنختی از طریق بررسی و تبیین منابع مختلف روان‌شناسی به صورت کتابخانه‌ای جمع‌آوری و مورد تحلیل قرار گرفته است. محقق در بررسی منابع اسلامی نیز از تحلیل محتوا و فهم روان‌شنختی متون اسلامی استفاده کرده است. برای ارزیابی روایی و اعتبار مقیاس اسلامی حزم، از روش پیمایشی استفاده شده است.

پرسشنامه سنجش حزم، نخستین بار توسط پژوهشگر برای بررسی میزان حزم و آینده‌نگری، بر اساس منابع اسلامی طراحی و ساخته شده است. فرایند ساخت این مقیاس به شرح زیر است:

مرحله اول. شناسایی و مطالعه منابع اسلامی مربوط به حزم، دسته‌بندی، اولویت‌بندی و ثبت آنها.

رویکرد اساسی در استخراج روایات بر اساس معیار رتبه‌بندی طباطبایی (۱۳۹۰) می‌باشد. در این معیار، کتاب‌های حدیثی شیعه و سنی در سه گروه درجه‌بندی شده‌اند:

- کتاب‌های درجه «الف»، کتاب‌های مقبول و مورد اعتماد شیعیان یا اهل‌سنّت است.

- کتاب‌های درجه «ج»، از گروه کتاب‌های ضعیف هستند که اعتماد محض به متون آنها پسندیده نیست و بهتر است بهمنزله مؤید از آنها استفاده شود.

- کتاب‌های درجه «ب» نیز مایبن تو گروه دیگرند و برای استناد، صلاحیت نسبی دارند (طباطبایی، ۱۳۹۰، ص ۲۶۵-۲۸۵). برای جمع‌آوری اطلاعات مربوط به مؤلفه‌ها و نشانه‌ها، همه مشتقات فعلی (ماضی، مضارع و امر) و اسمی حزم (اسم فاعل، اسم مفعول، صفت مشبه، اسم مبالغه، اسم تفضیل و...) با «الف و لام» و بدون آن، استخراج گردید. بنای تحلیل مفهوم اصطلاحی «حزم»، کتب رتبه «الف» و «ب» بوده و از روایات رتبه «ج»، تنها به عنوان شاهد و مؤید استفاده شده است. برای جمع‌آوری اطلاعات مربوط به مفهوم و مؤلفه‌های حزم، بیش از ۱۲۰ روایت مرتبط با حزم و مشتقات آن، از ۱۲ کتاب رتبه «الف»،<sup>۱</sup> ۵ کتاب رتبه «ب» و ۶ کتاب رتبه «ج» استخراج شد که ۸۹ روایت، از روایاتی که با موضوع پژوهش ارتباط داشت، انتخاب شد و برای استخراج مفهوم، مؤلفه‌ها و مقوله‌ها، توصیف، تجزیه و تحلیل شد.

مرحله دوم. مطالعه و استخراج مؤلفه‌ها و مقوله‌های نظری حزم، بر اساس منابع اسلامی.

بررسی نظری منابع اسلامی، نشان می‌دهد که مفهوم «حزم» دارای سه مؤلفه اصلی کیاست، سیر زمانی و اقدام آگاهانه می‌باشد. پس از بررسی و استخراج مؤلفه‌های حزم، پژوهشگر به مقوله‌ها و عناوین زیرمجموعه‌ای هر یک از مؤلفه‌ها پرداختند، تا بتوانند بر اساس آنها، پرسشنامه حزم از دیدگاه اسلام را طراحی نمایند. مؤلفه‌های به دست آمده بدین صورت می‌باشد:

الف. مؤلفه کیاست شامل هفت مقوله است: ۱. شناخت پیامدهای رفتار؛ ۲. انعطاف‌پذیری؛ ۳. درنگ در فکر و تصمیم؛ ۴. هوشیاری به رویدادهای زمان حال؛ ۵. مشورت با صاحب‌نظران؛ ۶. مشورت‌پذیری؛ ۷. احتیاط در عمل.

ب. مؤلفه سیر زمانی شامل: ۱. سیر زمانی به گذشته؛ ۲. سیر زمانی به آینده.

ج. اقدام آگاهانه شامل: ۱. فردی (۱. برنامه‌ریزی، ۲. نظرارتگری، ۳. مهارگری)؛ ۲. میان‌فردی (۱. پذیرش آگاهانه، ۲. نیکوکاری، ۳. انتخاب آگاهانه دوست، ۴. ابراز رأی، ۵. عدم افشای اسرار).

مرحله سوم. طراحی گویه‌های پرسشنامه بر اساس منابع اسلامی.

در این مرحله، برای سنجش و اندازه‌گیری حزم، با توجه به مؤلفه‌های به دست آمده، پرسشنامه طراحی و ساخته شد. گویه‌های اولیه مقیاس حزم از دیدگاه اسلام، شامل ۹۷ سؤال ۵ گزینه‌ای، بر اساس مقیاس لیکرت طراحی گردید.

مرحله چهارم. ارائه پرسشنامه و مستندات دینی به کارشناسان برای سنجش روایی محتوا.

برای بررسی اولیه و انتեلیق برداشت‌های محقق در مورد روایی و مستنده به محتوا، جداول گویه‌ها به همراه مستندات دینی آن، به هشت نفر از کارشناسان متخصص در علوم اسلامی و روان‌شناسی ارائه شد. کارشناسان، نظر خود را در زمینه مطابقت هر گویه با مستند دینی و مؤلفه مزبور را بر اساس نحوه دلالت ذکر شده در یک مقیاس لیکرت چهار درجه‌ای اعلام نمودند.

مرحله پنجم. انتخاب گویه‌های مناسب: از میان ۹۷ گویه اولیه پرسشنامه، ۹۶ سؤال که میانگین نمرات ۳ تا ۴ در میزان موافق‌گویه‌ها را به خود اختصاص داده‌اند. یک گویه نیز که از نظر متخصصان، دارای ارتباط کمی با مؤلفه‌های حزم بود و میانگین ۲ را به دست آورده بود، حذف گردید و سرانجام، ۹۶ گویه که توافق بالایی به خود اختصاص داده بودند، با انجام اصلاحاتی تأیید گردید.

مرحله ششم، ارائه پرسشنامه به کارشناسان برای سنجش روایی صوری: در این مرحله، از نظر متخصصان برای تعیین روایی صوری استفاده شد که بر اساس بررسی‌های پژوهشگر، در تحقیقات پیشین برای ارزیابی روایی پرسشنامه‌ها و آزمون‌های روان‌شناختی کمتر، از روایی صوری استفاده شده است. روایی صوری، قضاوت عینی در مورد ساختار ابزار است و از نگاه گروه هدف به این سؤالات پاسخ می‌دهد: آیا ابزار طراحی شده به صورت ظاهری با هدف مطالعه مرتبط است؟ آیا افرادی که قرار است به ابزار پاسخ دهند، با عبارات و جمله‌بندی ابزار موافق هستند؟ آیا برداشت افراد غیرمتخصص (گروه هدف)، همان برداشتی است که مورد نظر محققان است؟ آیا اجزاء و

کلیت ابزار، قابل پذیرش پاسخ‌دهندگان می‌باشد (محمدیگی و همکاران، ۱۳۹۳). در تعیین روایی صوری، برای کاهش و حذف آیتم‌های نامناسب و یا تعیین اهمیت هر یک از آیتم‌ها موارد ضروری بودن و میزان وضوح و روشنی استفاده شد. بدین‌منظور، برای هریک از گویی‌ها، طیف لیکرتی ۳ قسمتی (کاملاً ۳ نمره، تا حدودی ۲ نمره و اصلاً ۱ نمره) در نظر گرفته شد. سپس، پرسش‌نامه به پیوست مستندات اسلامی، برای تعیین روایی صوری در اختیار پنج نفر از روان‌شناسان آگاه به علوم اسلامی قرار گرفته و پس از تکمیل پرسش‌نامه‌ها، روایی صوری محاسبه گردید. از میان ۹۶ گویی، فقط یک گویی میانگین پایین‌تر از ۲ را به دست آورد و سایر گویی‌ها به اتفاق آرای کارشناسان، میانگین ۲ تا ۳ را به خود اختصاص داده‌اند. از این‌رو، در این مرحله نیز یک گویی حذف شد و در نهایت، پرسش‌نامه ۹۵ سؤالی آماده اجرای آزمایشی شد. مؤلفه کیاست، دارای ۳۰ ماده، مؤلفه سیر زمانی دارای ۶ ماده و مؤلفه اقدام آگاهانه دارای ۵۹ ماده می‌باشد.

مرحله هفتم، اجرای آزمایشی و بررسی مشخصات روان‌سنجه؛ پس از بررسی و اعمال نظر صاحب‌نظران، پرسش‌نامه نهایی برای اجرای آزمایشی و بررسی مشخصات روان‌سنجه آن (اعتبار و روایی آن)، آماده گردید. جامعه آماری این پژوهش، دانشجویان مقطع کارشناسی و کارشناسی ارشد روان‌شناسی، طلاب سطح ۱ و ۲ حوزه علمیه و افراد عادی شهر قم بودند. حجم گروه نمونه با توجه به ماهیت پژوهش، ۳۰ نفر تعیین گردید که ۱۰ نفر از دانشجویان، ۱۰ نفر از طلاب و ۱۰ نفر عادی می‌باشد. ۱۵ نفر، مرد و ۱۵ نفر از آنها نیز زن بودند. هر سه گروه نمونه، به شیوه نمونه‌گیری تصادفی ساده انتخاب شد و پرسش‌نامه اجرا شد.

مرحله هشتم، آزمون - بازآزمون؛ در این مرحله، پرسش‌نامه محقق ساخته اولیه حزم، که شامل ۹۵ ماده ۵ گزینه‌ای بود، با فاصله یک ماه، بین ۳۰ نفر دانشجو، طلبه و افراد عادی اجرا شد.

### روش‌های تجزیه و تحلیل داده‌ها

در این پژوهش، داده‌ها با استفاده از چند شاخص آماری مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته‌اند. در بخش توصیفی، برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از جداول فراوانی و شاخص‌های مرکزی و پراکندگی استفاده شد. برای بررسی میزان توافق نظرات کارشناسان، درباره روایی محتوایی و روایی صوری از شاخص آماری ضریب تطابق کندال، آزمون معناداری خد و ضریب همبستگی پیرسون استفاده شده است. همچنین، برای اعتباریابی مقیاس، از سه روش ارزیابی استفاده شد: ارزیابی پایابی با روش آزمون - بازآزمون، ارزیابی پایابی با روش همسانی درونی (alfa کرونباخ) و روش ارزیابی پایابی با روش دونیمه کردن (ضریب همبستگی اسپیرمن - براون و ضریب دونیمه‌سازی گالتمن).

### یافته‌های پژوهش

ارزیابی روایی مقیاس: برای سنجش میزان روایی پرسش‌نامه، از دو روش روایی محتوایی و صوری استفاده شده است که نتایج آن ارائه می‌شود.

### الف. تحلیل داده‌های مربوط به روایی محتوایی مقیاس حزم

برای ارزیابی کمی روایی محتوا و برای اطمینان از اینکه مهم‌ترین و صحیح‌ترین محتوا انتخاب شده است، نسبت روایی محتوا (CVR) استفاده شد. پاسخ‌ها بر اساس فرمول CVR محاسبه و با جدول Lawshe انطباق داده شد. نتایج CVR حاکی از این بود که تمامی گویه‌ها با ارزش بیشتر از  $59/0$  بودند، همگی مورد قبول واقع شدند. این امر، بیانگر روایی محتوایی بالای این مقیاس می‌باشد. همچنین، برای مشخص کردن میزان توافق بین کارشناسان، از ضریب تطابق کنдал و آزمون معناداری خی دو استفاده شده است.

میانگین نمرات همه کارشناسان، بالاتر از عدد ۳ قرار دارد. بنابراین، از نظر همه کارشناسان، تمامی گویه‌های طراحی شده برای مقیاس حزم، در حد قابل قبولی مطابق با آموزه‌های اسلام می‌باشد. همچنین، نتایج نشان می‌دهد که بین نظر هیچ یک از کارشناسان، همبستگی منفی وجود ندارد این بدان معناست که نظرات و برداشت کارشناسان از گویه‌ها، برخلاف یکدیگر نبوده است و گویه‌های پرسش‌نامه تا حد زیادی آنچه را که مورد نظر می‌باشد، می‌سنجد. این امر بیانگر این است که مقیاس حزم از روایی محتوایی بالایی برخوردار است.

جدول ۱. ضریب معناداری تطابق کنдал و خی دو کارشناسان

سطح معناداری	درجه آزادی	خری دو	ضریب تطابق کنдал	تعداد گواره
۰/۰۰۰۱	۷	۲۲۲/۷۶۳	۰/۳۲۸	۹۷

داده‌های جدول ۱، ضریب تطابق کنдал  $0/328$  و مقدار خی دو  $222/763$  با سطح معناداری  $0/0001$  را نشان می‌دهد که بیانگر توافق مناسب و معنادار کارشناسان علوم اسلامی و روان‌شناسی، در مورد موافقت گویه‌های طراحی شده با مؤلفه‌ها و مستندات اسلامی می‌باشد.

### ب. تحلیل داده‌های مربوط به روایی صوری مقیاس حزم

تحلیل داده‌های مربوط به روایی صوری و روشنی گویه‌های مقیاس حزم

برای اطمینان از اینکه سؤالات ابزار به بهترین نحو جهت اندازه‌گیری محتوا بر اساس وضوح و روشنی گویه‌ها طراحی شده، از شاخص روایی (CVI) استفاده شد. با استفاده از فرمول (CVI) شاخص روایی صوری محاسبه گردید. نتایج CVI حاکی از این بود که یکی از گویه‌ها نمره  $65/0$  را کسب کرده و سایر نمرات بالاتر از  $79/0$  را کسب کردن. با توجه به اینکه پذیرش آیتم‌ها بر اساس نمره بالاتر از  $79/0$  می‌باشد، گویه‌ای که نمره کمتر گرفته بود، در این مرحله حذف شد و سایر گویه‌ها حفظ شدند.

همچنین، ضریب تطابق کنдал میان پنج نفر از روان‌شناسان اسلام‌شناس، که روایی صوری بر اساس وضوح و روشنی گویه‌ها را ارزیابی نمودند، محاسبه شد. نتایج بیانگر این است که میانگین نمرات تمام کارشناسان، بالاتر از

عدد ۲ قرار دارد. بنابراین، از نظر همه کارشناسان، گویه‌های طراحی شده برای مقیاس حزم، از وضوح و روشنی بالایی برخوردار می‌باشد. این امر بیانگر این است که مقیاس حزم از روایی صوری مناسبی برخوردار است.

جدول ۲. ضریب معناداری تطابق کندال و خی دو کارشناسان درباره وضوح و روشنی گویه‌ها

تعداد گزاره	۹۶
ضریب تطابق کندال	۰/۱۱۹
خی دو	۴۵/۶۱۵
درجه آزادی	۴
سطح معناداری	۰/۰۰۰۱

داده‌های جدول ۲، ضریب تطابق کندال ۰/۱۱۹ و مقدار خی دو ۴۵/۶۱۵ با سطح معناداری ۰/۰۰۰۱ را نشان می‌دهد که بیانگر توافق مناسب و معنادار کارشناسان علوم اسلامی و روان‌شناسی، در مورد وضوح و روشنی گویه‌ها می‌باشد. تحلیل داده‌های مربوط به روایی صوری و ضروری بودن گویه‌های مقیاس حزم برای اطمینان از اینکه سوالات ابزار به بهترین نحو جهت اندازه‌گیری محتوا بر اساس ضروری بودن گویه‌ها طراحی شده، از شاخص روایی (CVI) استفاده شد.

پس از تعیین و محاسبه CVR در تعیین روایی محتوایی، بررسی CVI بر اساس شاخص روایی صوری صورت گرفت. گویه‌هایی که نمره بالاتر از ۰/۷۹ را کسب کنند، پذیرفته شده و حفظ می‌شوند. نتایج بیانگر این بود که همه گویه‌های بالاتر از حد نصاب را کسب کردند و کمترین نمره در بین گویه‌ها ۰/۸۱ بود. یافته مذکور بیانگر این است که مقیاس از روایی صوری بالایی برخوردار است. همچنین، برای مشخص کردن میزان توافق بین کارشناسانی که روایی صوری بر اساس ضروری بودن گویه‌ها را نمره‌گذاری کردند، از ضریب تطابق کندال استفاده شد و نتایج بیانگر این است که میانگین نمرات کارشناسان، بالاتر از عدد ۲ قرار دارد. میانگین نمرات کارشناسان، نشانگر ضروری بودن گویه‌های طراحی شده توسط پژوهشگر می‌باشد. بنابراین، مقیاس از نگاه ۵ نفر داور، از روایی صوری لازم برخوردار است.

جدول ۳. ضریب معناداری تطابق کندال و خی دو کارشناسان درباره ضروری بودن گویه‌ها

تعداد گزاره	۹۶
ضریب تطابق کندال	۰/۱۸۸
خی دو	۷۲/۳۳۷
درجه آزادی	۴
سطح معناداری	۰/۰۰۰۱

داده‌های جدول ۳، ضریب تطابق کندال ۰/۱۸۸ و مقدار خی دو ۷۲/۳۳۷ با سطح معناداری ۰/۰۰۰۱ را نشان می‌دهد. این امر بیانگر توافق مناسب و معنادار کارشناسان در مورد ضروری بودن گویه‌ها می‌باشد. بنابراین، بر اساس روش روایی محتوایی و صوری، روایی مقیاس حزم از دیدگاه اسلام به اثبات می‌رسد و این مقیاس مؤلفه‌ها و مقوله‌های حزم با نگرش به منابع را مورد سنجش قرار می‌دهد.

### ازیابی اعتبار اولیه مقیاس

برای اعتباریابی اولیه مقیاس، از روش بازآزمایی، محاسبه آلفای کرونباخ (ضریب همسانی درونی)، ضریب همبستگی اسپیرمن - براون و ضریب دونیمه‌سازی گاتمن استفاده شد. نتایج ضریب همسانی درونی و دونیمه‌سازی در دو مرحله آزمون - بازآزمون ارائه می‌شود.

جدول ۴. آلفای کرونباخ مقیاس حزم در مرحله آزمون - باز آزمون

ضریب آلفای کرونباخ	تعداد گویه	مراحل
۰/۸۰۱	۹۵	آزمون
۰/۷۸۶	۹۵	بازآزمون

نتایج جدول ۴ آلفای کرونباخ مقیاس حزم در ۲ مرحله آزمون و بازآزمون را نشان می‌دهد. براین اساس، ضریب آلفای کرونباخ در مرحله آزمون برابر ۰/۸۰۱ و در مرحله بازآزمون، برابر ۰/۷۸۶ می‌باشد که این امر حاکی از همسانی درونی مقیاس حزم در سطح بالایی است.

جدول ۵. ضریب‌های همسانی درونی و دونیمه‌سازی مقیاس حزم در مرحله آزمون

۰/۶۸۰	مقدار آلفا	آلفای کرونباخ
۴۸	تعداد گویه‌ها	
۰/۵۸۰	مقدار آلفا	دونیمه‌سازی اسپیرمن - براون
۴۷	تعداد گویه‌ها	
۰/۹۰۰	در صورت تساوی تعداد گویه‌ها	دونیمه‌سازی اسپیرمن - براون
۰/۹۰۰	در صورت عدم تساوی تعداد گویه‌ها	
/۸۹۱	ضریب دونیمه‌سازی گاتمن	همبستگی بین دو فرم
۰/۸۱۸	همبستگی بین دو فرم	
۹۵	تعداد گویه‌ها	

جدول ۶. ضریب‌های همسانی درونی و دونیمه‌سازی مقیاس حزم در مرحله بازآزمون

۰/۶۷۱	مقدار آلفا	آلفای کرونباخ
۴۸	تعداد گویه‌ها	
۰/۵۶۴	مقدار آلفا	دونیمه‌سازی اسپیرمن - براون
۴۷	تعداد گویه‌ها	
۰/۸۵۸	در صورت تساوی تعداد گویه‌ها	دونیمه‌سازی اسپیرمن - براون
۰/۸۵۸	در صورت عدم تساوی تعداد گویه‌ها	
۰/۸۵۲	ضریب دونیمه‌سازی گاتمن	همبستگی بین دو فرم
۰/۷۵۱	همبستگی بین دو فرم	
۹۵	تعداد گویه‌ها	

داده‌های مربوط به آماره‌های اعتباریابی مقیاس حزم، در جدول ۵ و ۶ آمده است. از این‌رو، با وجود تفاوت اندک ضرایب در دو مرحله، نتایج بیانگر همسانی درونی مناسب مقیاس حزم می‌باشد. این امر، بیانگر درجه ثبات و پایایی، قابلیت پیش‌بینی و دقت آزمون می‌باشد. همچنین، بررسی مواد پرسش‌نامه نشان داد که همه مواد نودوینچ گانه آن با نمره کل، همبستگی بالایی داشته و هیچ یک از گویه‌ها قابل حذف نیست. میانگین همبستگی‌های موجود بین

گویه‌ها ۸۷٪ می‌باشد که کمترین همبستگی، ۷۶٪ و بیشترین میزان همبستگی، ۹۷٪ گزارش شده است (برای رعایت اختصار از آوردن جدول مربوط به آن خودداری می‌شود).

## بحث و نتیجه‌گیری

این پژوهش، با هدف ساخت و بررسی ویژگی‌های روان‌سنجی مقیاس حزم (آینده‌نگری)، بر اساس منابع اسلامی انجام شد. بدین‌منظور، احادیث ناظر به مؤلفه‌ها، نشانه‌ها و مفهوم حزم، بر اساس درجه‌بندی کتب حدیثی استخراج، دسته‌بندی و مفهوم‌سازی شده و وارد مرحله ساخت گویه شد. در مقایسه بین این پرسش‌نامه، با پرسش‌نامه‌های دیگر، باید به این نکته اشاره کرد که با توجه به بررسی‌های انجام شده، تاکنون پرسش‌نامه‌ای به صورت مستقل، برای سنجش آینده‌نگری ساخته نشده است. از این‌رو، می‌توان گفت: این پرسش‌نامه اولین پرسش‌نامه مستقل برای ارزیابی آینده‌نگری می‌باشد که به جهت برخوردار بودن از خصوصیات مناسب روان‌سنجی و همچنین، سادگی اجرا و عینیت، قابل استفاده در فعالیت‌های پژوهشی و ارزیابی می‌باشد. درباره مقایسه محتوای این پرسش‌نامه، با سایر پرسش‌نامه‌های ساخته شده در زمینه سنجش آینده‌نگری نیز می‌توان گفت: تنها پرسش‌نامه‌ای که آینده‌نگری را مورد سنجش و ارزیابی قرار داده است، پرسش‌نامه ۱۲۰ سوالی (VIA) بزرگ‌سالان و ۹۶ سوالی (VIA) جوانان می‌باشد. در نقد پرسش‌نامه‌های مذکور، باید به این مهم اشاره کرد که این پرسش‌نامه، برای سنجش تمامی توانمندی‌های منشی می‌باشد. در ضمن، به ارزیابی و سنجش آینده‌نگری نیز پرداخته شده است. بدین‌گونه که در پرسش‌نامه اول، ۵ آیتم و در پرسش‌نامه دوم، ۴ آیتم آن مربوط به سنجش آینده‌نگری می‌باشد. در خصوص پرسش‌نامه‌های مزبور، می‌توان به کلی بودن، نداشتن زیر مؤلفه خاص و مبتنی نبودن بر فرهنگ ایرانی - اسلامی اشاره کرد. پرسش‌نامه‌ای که به سنجش سازه وجودان، به عنوان یکی از صفات شخصیت پرداخته‌اند، مانند خرد مقیاس وجودان در پرسش‌نامه NEO-PI-R کاستا و مک‌کری، صفت دو قطبی جفت شده در پرسش‌نامه R.L. گلبرگ، خرد مقیاس وجودان در پرسش‌نامه BFI جان و استوا و خرد مقیاس وجودان در پرسش‌نامه شخصیت (HPI) هوگان و هوگان (۱۹۹۲)، دارای محتوای متمایز هستند که اندکی با سازه دوراندیشی سازگار هستند. از این‌رو، به مقایسه بین مؤلفه‌های این پرسش‌نامه‌ها با مؤلفه‌های پرسش‌نامه آینده‌نگری پرداخته نمی‌شود.

در پایان می‌توان گفت: مقیاس سنجش حزم، یک مقیاس اسلامی جدید و بومی است که برای اندازه‌گیری و سنجش میزان آینده‌نگری افراد کاربرد فراوانی دارد و بر اساس پایه‌های علمی و روان‌سنجی ساخته شده، از ارزش علمی مطلوبی برخودار می‌باشد از محدودیت‌های این پژوهش، عدم بررسی ویژگی‌های روان‌سنجی آن در نمونه گستردگر از داشتجویان، طلاب و افراد عادی است. از این‌رو، اجرای این مقیاس در نمونه‌های بزرگتر، در راستای بررسی اعتبار بیشتر و نیز فراهم شدن شرایط تحلیل عاملی آن پیشنهاد می‌گردد. این مقیاس، می‌تواند در پژوهش‌های علمی اسلامی و سایر پژوهش‌های انسانی - اجتماعی، مورد استفاده قرار گیرد. همچنین، پرسش‌نامه می‌تواند در پژوهش‌های روان‌شناسخی استفاده شده و رابطه آن با سایر متغیرهای روانی بررسی شود.

## منابع

- نهج البالغه، ۱۴۱۴ق، ترجمه محمد دشتی، قم، هجرت.
- ابن اثیر، مبارکبن محمد، ۱۳۶۷، النهاية في غريب الحديث والأثر، قم، اسماعيليان.
- ، ۱۴۰۳ق، الأخبار، قم، دفتر انتشارات اسلامی.
- ابن بابویه، محمدبن علی، ۱۳۶۲، الخصال، قم، جامعه مدرسین.
- ابن منظور، محمدبن مکرم، ۱۴۱۴ق، سان العرب، بیروت، دارالفکر.
- پسندیده، عباس، ۱۳۸۷، اخلاق پژوهی حدیث، تهران، سمت.
- حلی، رضی الدین، ۱۴۰۸ق، العدد القوتیه لدفع المخاوف الیومیة، قم، کتابخانه آیت الله مرعشی نجفی.
- خاکبازان، نوید و حمید رفیعی هنر، ۱۳۹۶ق، «تبیین سازه «جزم» (اینده‌گری) بر اساس اندیشه اسلامی»، معرفت، ش ۲۴۱، ص ۶۱-۷۶.
- راغب‌اصفهانی، حسین، ۱۴۱۲ق، مفردات الفاظ القرآن، دمشق، الدار الشامية.
- رفیعی هنر، حمید، ۱۳۹۳، روان‌شناسی مهار خویشتن با تغرس اسلامی، قم، مؤسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی.
- ، ۱۳۹۰، ساخت مقیاس خودمهارگری بر اساس منابع اسلامی، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، قم، مؤسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی.
- سلیگمن، مارتین، ۱۳۸۸، شادمانی درونی روان‌شناسی مشیت‌گرد در خدمت خشنودی پایدار، ترجمه مصطفی تبریزی مصطفی و همکاران، تهران، دانش.
- شجاعی، محمدصادق، ۱۳۸۸، درآمدی بر روان‌شناسی تنظیم رفتار با رویکرد اسلامی، قم، دارالحدیث.
- طباطبایی، سیدمحمد‌کاظم، ۱۳۹۰، منطق فهم حدیث، قم، مؤسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی.
- طوسی، محمدبن حسن، ۱۴۱۴ق، الأمالی، قم، دارالتفاقه.
- فیومی، احمدبن محمد، ۱۴۱۴ق، مصابح النہییر، قم، دارالهجرة.
- لیشی واسطی، علی بن محمد، ۱۳۷۶ق، عیون الحكم والمواعظ، قم، دارالحدیث.
- محمدیگی، ابوالفضل و همکاران، ۱۳۹۳، «روایی و پایابی ابزارها و روش‌های مختلف اندازه‌گیری آنها در پژوهش‌های کاربردی در سلامت»، مجله دانشگاه علوم پژوهشی رفسنجان، دوره سیزدهم، ش ۱، ص ۱۱۵۳-۱۱۷۰.
- مفید، محمدبن محمد، ۱۴۱۳ق، الأمالی، قم، کنگره شیخ مفید.
- ولی‌زاده، ابوالقاسم و مسعود آذربایجانی، ۱۳۸۹، «آزمون اولیه سنجش حسادت با تکیه بر منابع اسلامی»، روان‌شناسی و دین، سال دوم، ش ۲، ص ۴۵-۶۰.
- Seligman, Martin E.P., & Peterson, C, 2004, *Character Strengths and Virtues*, Oxford university Press.
- Seligman, Martin E.P, et al, 2013, Navigating Into the Future or Driven by the Past, *Perspectives on Psychological Science*, v. 8, n. 2, p. 119-141.
- Suddendorf, T, & Corballis M, C, 2007, The evolution of foresight: What is mental time travel, and is it unique to humans?, *Behavioral And Brain Science*, v. 30, p. 1-34.
- Suddendorf, Thomas, & Corballis M, C, 1997, Mental time travel and the evolution of the human mind, *Genetic Social and General Psychology Monographs*, v. 123, n. 2, p. 67-133.
- Trapnell, P. D, & Wiggins, J. S, 1990, Extension of the Interpersonal Adjectives Scales to include the Big Five dimensions of personality, *Journal of Personality and Social Psychology*, n. 59, p. 781-790.

## پیوست: مقایس سنجش حزم و آینده‌نگری بر اساس منابع اسلامی

کاملاً موافق	موافق	نظری ندارم	مخالف	کاملاً مخالف	گویی
					خوبی‌های دیگران را سریع جبران می‌کنم.
					غلب عصباتیم را بروز می‌دهم.
					تمام تصمیماتم برنامهریزی شده است.
					به همه افراد خوش‌بینم.
					به فقرا کمک نمی‌کنم، جون مؤسسات خیریه عهده‌دار این کارند.
					مشورت کودن را کار بسیار مفیدی می‌دانم.
					در مهمنانی‌ها خودم را به سختی و زحمت می‌اندازم.
					دیگران می‌گویند اهل ریخت‌وپاشم.
					تا از همه جواب مطمئن نباشم، سفر نمی‌کنم.
					اطرافیانم را آدم نامرت و ساخته‌ای می‌دانند.
					وقتها برایم خیلی مهم است.
					نیازی نمی‌بینم که اقسامیم را سر موعده پرداخت کنم.
					تاکنون از موقعیت‌های مناسب در زندگی نگذشته‌ام.
					فکر می‌کنم رفتارهایم دیگران را اذیت می‌کند.
					هیچ کاری را بدون فکر انجام نمی‌دهم.
					اطرافیانم را آدم رازداری می‌دانند.
					ضرر داشتن مواد غذایی برایم اهمیت چندانی ندارد.
					مرتب در کارهای مختلف با دیگران مشورت می‌کنم.
					دیگران می‌گویند انسان عجولی هستم.
					به وعده‌هایی که می‌دهم پاییننم.
					مالک خاصی برای انتخاب دوست ندارم.
					معمولًا در تصمیماتم به اتفاقات گذشته توجه دارم.
					دنیال حل مشکلاتم نمی‌روم جون مشکلات خود به خود حل می‌شود.
					در امور اجتماعی آدم هوشیاری هستم.
					دوستانم را آدم ددمی‌هزاجی می‌دانند.
					سعی می‌کنم تا از جواب کاری مطمئن نشوم آن را انجام ندهم.
					هنگام بیماری انگیزه‌ای برای درمان آن ندارم.
					به خوبی دستورات دینی را انجام می‌دهم.
					اطرافیانم می‌گویند هزینه‌های غیرضروریه زیاد است.
					یکی از دغدغه‌های من رعایت ادب در برایر دیگران است.
					نظرات کارشناسان، برایم اهمیت چندانی ندارد.
					همراهی کردن با مسئولان مملکت را نوعی دوراندیشی می‌دانم.
					همیشه دوست دارم که بهترین و گران قیمت ترین وسایل را داشته باشم.
					تشرایط سفر مهیا نباشد، اقدام به سفر نمی‌کنم.
					از ابراز نظر و عقیده خود، در جم جهانی هراسانم.
					مراقب رفتار و گفتار خودم هستم.
					با افراد در هر شرایطی خوش‌بینانه رفتار می‌کنم.
					به راحتی از هر گفتار و کردار زشتی دوری می‌کنم.

					اطرافیانم می‌گویند هر حرفی را به راحتی قبول می‌کنم.
					هیچ وقت در کارها بی‌گدار به آب نمی‌زنم.
					برایم مشکل است که بر هوش هایم غلبه کنم.
					اخبار جامعه را مرتب پیگیری می‌کنم.
					قبل از انجام کارها، خوصله فکر کردن ندارم.
					هر روز وقایی را برای حساب و کتاب کردن اعمالم می‌گذارم.
					کنترل خشم برایم مشکل است.
					به اعتقاد دیگران ادم محتاطی هستم.
					اطرافیانم می‌گویند گفتارم آنها را آزار می‌دهد.
					تلاش می‌کنم سر وقت در محل قرار حاضر شوم.
					اغلب اسراور را نمی‌توانم در خودم نگهدارم.
					به خوبی توانسته‌ام در مقابل لذت‌های ناروا (حرام) مقاومت کنم.
					نظر دیگران برایم اهمیت چندانی ندارد.
					تمام فعالیت‌های من با آمادگی قبلی است.
					دوستام فکر می‌کنند ادم دمدمی مزاجی هستم.
					وقت‌هاییم را به راحتی از دست نمی‌دهم.
					هم و غم من امور آخرتی است.
					دیگران می‌گویند انسان خوش قولی هستم.
					در مسائل اجتماعی به راحتی سرم کلاه می‌رود.
					همه دوستی‌های من حساب شده است.
					مهم این است که من به خواسته‌هایم برسم، هر چند دیگران به زحمت بیفتند.
					به مسائل جامعه کاری ندارم.
					حتاماً قبل از هر کاری، جواب آن را باید برسی کنم.
					از هر چیزی که خوشم بیاید، به هر قیمتی از آن استفاده می‌کنم.
					همیشه نیای این هستم که در کارهایم با افراد خبره مشورت کنم.
					حد و مرز خاصی برای مصرف کردن (غذا، پوشاک و سایر زندگی) ندارم.
					می‌توانم خودم را در برابر وسوسه‌ها کنترل کنم.
					تمام تلاشم این است که بهترین امکانات زندگی را داشته باشم.
					از انجام رفتارهایی ارزشمند (جاف بون، پرخواری، پرخوابی و...) اجتناب می‌کنم.
					خانواده‌ام معتقدند که کارهایم را به گردن آنها می‌اندازم.
					دیگران مرا انسان باوقاری می‌دانند.
					نبازی نمی‌بینم همیشه به نظر مشاوران، عمل کنم.
					شکر نعمت‌های خداوند (سلامتی، امنیت و...) یکی از برنامه‌های من است.
					آنقدر غرق در امور دنیاگی شده‌ام که آخرت را فراموش کرده‌ام.
					غالباً از گذشته‌های خودم درس می‌گیرم.
					به همه چیز خوش بین هستم.
					تصمیماتم را قاطعانه عمل می‌کنم.
					به مسائلی که اطرافم پیش می‌آید، توجهی ندارم.
					می‌توانم خودم را در برابر رفتارهای ناپسند کنترل کنم.
					در مصرف آب راحتم.

				برایم مهم است کاری که به من سپرده شده را به موقع انجام دهم.
				کاری به رفتارهای افراد لایالی ندارم.
				با همه کنار می‌آیم حتی اگر مخالفم (دشمن) باشد.
				مشورت کردن را کاری بی‌فائده می‌دانم.
				دیگران را آدم دست و دلباذی می‌دانند.
				تحمل افرادی را که با من مخالفت می‌کنند، ندارم.
				تمام کارهایم برنامه‌ریزی شده است.
				خودم را در مقابل وسوسه‌ها ناتوان می‌بینم.
				گفتار و رفتارم با دیگران همراه با فروتنی است.
				در زندگی به راحتی فرصت‌های از دست می‌دهم.
				همراهی با مسئولان حکومت را نوعی هوشیاری می‌دانم.
				برایم مهم نیست که کار هر روز را در همان روز انجام دهم.
				قبل هر سفر جوانب آن را برسی می‌کنم.
				خبر جامعه را به راحتی از دست نمی‌دهم.
				تمام تعاملاتم با دیگران حساب شده است.
				حوادث تلخ پیش‌بینی نشده مرا سرگردان نمی‌کند.
				برای حساب و کتاب کردن اعمالم، برنامه روزانه دارم.

### پی‌نوشت‌ها

- الكافی، خصال، کمال الدین و تمام النعمه، صفات الشیعه، معانی الأخبار، من لا يحضره الفقيه، الأُمَالی (صدقه)، نهج البلاغه، خصائص الأئمَّة، الأُمَالی (مفید)، العدد التوییه لدفع المخاوف اليومیه و الأُمَالی (طوسی).
- تحف العقول، المحاسن، مكارم الأخلاق، معدن الجواهر و رياضه الخواطر و كنز الفوائد.
- عيون الحكم و المواقظ، مستدرک الوسائل و مستبطة المسائل، بحار الأنوار، نزهة الناظر و تبيه الخاطر، غرر الحكم و درر الكلم و تصنیف غرر الحكم و درر الكلم.

## کارآمدی درمان گروهی معنوی - مذهبی، بر کاهش استرس مادران کودک کم‌توان ذهنی

javadi.arezou@yahoo.com  
rezaeian19237@gmail.com  
spourshahriari@gmail.com

آرزو جوادی‌کما / کارشناس ارشد مشاوره و راهنمایی دانشگاه الزهراء  
همید رضائیان / استادیار گروه روان‌شناسی و مشاوره دانشگاه الزهراء  
مهسیما پورشهریاری / دانشیار گروه روان‌شناسی و مشاوره دانشگاه الزهراء

دریافت: ۱۳۹۴/۱۲/۱۲ - پذیرش: ۰۸/۰۶/۱۳۹۵

### چکیده

هدف این پژوهش، تعیین کارآمدی درمان گروهی معنوی - مذهبی، بر کاهش استرس مادران کودکان کم‌توان ذهنی بود. جامعه آماری پژوهش، مادران کودکان کم‌توان ذهنی مدارس پسرانه آموزش و پژوهش استثنایی شهر تهران بودند که با استفاده از روش نمونه‌گیری خوش‌های دو مرحله‌ای، ۲ مدرسه گزینش شد. پس از تکمیل پرسش‌نامه پاسخ به استرس کوه و همکاران توسط مادران، ۲۴ نفر که نمره بالاتر از نقطه برش را کسب کردند، به عنوان نمونه انتخاب و به شیوه تصادفی در دو گروه آزمایش و کنترل قرار گرفتند. برای گروه آزمایش، ۸ جلسه ۱۲۰ دقیقه‌ای روان‌درمانی معنوی - مذهبی اجرا شد، اما گروه کنترل، مداخله‌ای را دریافت نکرد. نتایج تحلیل داده‌ها، در پس‌آزمون و نیز در آزمون پیگیری دو ماه پس از اجرای پس‌آزمون نشان داد که درمان معنوی - مذهبی گروهی، بر کاهش استرس تنفس، پرخاشگری و افسردگی مادران کودکان کم‌توان ذهنی گروه آزمایش مؤثر بوده است.

**کلیدواژه‌ها:** درمان گروهی معنوی - مذهبی، استرس، مادران کودکان کم‌توان ذهنی.

## مقدمه

خانواده نظام ارزشمند و پر اهمیتی است که در اسلام، هیچ بنایی محبوب‌تر از آن پایه‌ریزی نشده است. پیامبر اسلام می‌فرماید: «ما بُنِي فِي الْإِسْلَامِ بَنَاءً أَحَبَّ إِلَى اللَّهِ تَعَالَى وَأَعَزَّ مِنَ التَّزوِيجِ» (نوری، ۱۴۰۸ق، ج ۲، ص ۵۳۱)؛ در اسلام هیچ نهادی عزیزتر و محبوب‌تر از تشکیل خانواده در نزد خداوند بنا نشده است. خانواده به عنوان کوچکترین و اساسی‌ترین واحد یک جامعه، مهم‌ترین ساختار اجتماعی است که بیشترین تأثیر را بر اعضای خود دارد. از تنشی‌زاترین تجربیات هر خانواده‌ای، تولد یا اداره کردن یک کودک کم‌توان ذهنی می‌باشد (نجاتی و همکاران، ۱۳۹۱).

روان‌پژوهی آکسفورد، به طور کلی میزان شیوع کم‌توانی ذهنی را یک درصد از کل جمعیت عمومی برآورد می‌کند (کوبلر، ۲۰۱۰). کم‌توانی ذهنی، شاخه‌ای خاص از معلولیت است که به طور قابل توجهی اثرات منفی را در حوزه عملکرد شناختی فرد از جمله در یادگیری حل مشکل و استدلال وی ایجاد می‌کند. این نشانه‌ها، قبل از ۱۸ سالگی در فرد بروز می‌کند و مانع از رفتار سازشی وی، در عرصه‌های عملی و اجتماعی می‌گردد (سازمان بهداشت جهانی، ۲۰۱۱)، گستره وسیعی از ادبیات پژوهشی، حکایت از این واقعیت دارد که والدین دارای کودکان کم‌توان ذهنی، نسبت به سایر والدین استرس و فشار روانی بیشتری را تحمل می‌نمند (Mc Conkey و همکاران، ۲۰۰۷).

استرس، تجربه هیجانی ناخوشایندی است که موجب تعییرات رفتاری، شناختی و حتی زیست‌شناختی و شیمیایی در بدن فرد می‌گردد (شريعت باقری، ۱۳۹۱، ص ۳۴). استرس، به عنوان یکی از عوامل مؤثر در پیدایش انواع اختلالات حوزه روانی و جسمانی به رسمیت شناخته شده است (Arntz و Ekmen، ۲۰۰۶، Arntz & Ekmen)، ص ۷۸). استرس والدین کودکان کم‌توان ذهنی، ممکن است ناشی از نگرانی آنان درباره چگونگی کنار آمدن کودک با مشکلات آینده، مضلات رفتاری و سطح ناتوانی کودک، رویاهای از دست رفته، رفتارهای ترحم‌انگیز دیگران، نگرش منفی جامعه، کمبود اطلاعات، محدودیت دسترسی به خدمات و امکانات و تعارضات مربوط به داشتن فرزندی دیگر باشد (Buelow و همکاران، ۲۰۰۶).

اگرچه همه اعضای خانواده در شرایط حضور کودک کم‌توان ذهنی آسیب می‌بینند، اما مادر به دلیل نقش خاصی که در بارداری و تولد، مراقبت و تربیت کودک دارد، استرس های روانی و عاطفی مضاعفی را متحمل می‌شود (خیراللهی، ۱۳۹۰، ص ۸۱). به علت استمرار استرس وارد بر این مادران، علاوه بر سلامت جسمی و روانی خود آنان، سلامت همسر و فرزندان سالم و حتی فرزند کم‌توان ذهنی و در سطحی وسیع‌تر، سلامت و بهداشت روانی جامعه را متأثر خواهد کرد. نتایج یک بررسی نشان می‌دهد که در والدین کودکان معلول، اکثر استرس‌ها ذهنی است تا جسمی، در حالی که در والدین عادی، استرس‌ها بیشتر از نوع جسمی ارزیابی شده‌اند. در این تحقیق، تفاوت معناداری در نمرات استرس‌های ذهنی مادران کودکان کم‌توان نسبت به پدران وجود دارد و آنان فشار و استرس بالاتری را تجربه می‌کنند. استرس، در مادران کودکان مبتلا به انواع کم‌توانی‌ها، مجموعه‌ای پیچیده از چالش‌های مداوم، غیرقابل پیش‌بینی و قابل توجه می‌باشد که با یکی از نقش‌های اساسی و مهم مادر که مراقبت از کودک می‌باشد، پیوند خورده است (Pisula، ۲۰۱۱).

از سوی دیگر، در دهه‌های اخیر مطالعه علمی دین، کانون توجه پژوهشگران مختلف قرار گرفته است. در واقع، دین نیروی روان شناختی است و بررسی رابطه آن با متغیرهای روان شناختی، می‌تواند بر نتایج زندگی انسانی تأثیر بگذارد (رفیعی‌هنر و جان‌بزرگی، ۱۳۸۹). مذهب، نظام سازمان یافته‌ای از باورها، شامل سنت، ارزش‌های اخلاقی، رسوم و مشارکت در یک جامعه دینی، برای اعتقاد راسخ‌تر به خدا یا قدرت برتر است (Walsh، ۲۰۰۹). در تعریف معنویت نیز باید گفت: معنویت نوعی گرایش و احساس ذاتی انسان، نسبت به امور غیرمادی مانند علم و دانایی، خیر اخلاقی، جمال و زیبایی، تقدس و پرستش و تمایز انسان از سایر موجودات نیز محسوب می‌گردد (مصطفوی، ۱۳۷۳، ص ۱۹).

بررسی‌ها نشان داده‌اند که گاهی درمان‌های روان‌پزشکی، پزشکی و یا روان‌شناختی در درمان برخی از اختلالات مثل استرس و افسردگی با شکست روبرو می‌شوند، اما باورها و اعتقادات مذهبی بیماران، می‌تواند در کاهش نشانه‌های اختلالات روانی مؤثر و کارساز باشد. به عبارت دیگر، مذهب و معنویت، به افراد کمک می‌کند تا هیجانات منفی خود را کاهش دهند، بر تنش و اضطرابشان فایق آیند و از راهبردهای مناسبی برای کاهش افسردگی و استرس استفاده نمایند (حسینی‌قمی و همکاران، ۱۳۸۹).

درمان گروهی معنوی - مذهبی، نوعی روان‌درمانی است که با استفاده از اصول خاص و با کاربرد شیوه‌های معنوی و مذهبی، به بیماران کمک می‌کند تا به ادراک فرامادی از خود، دنیا، حوادث و پدیده‌ها دست یافته و از طریق پیوند با این دنیای فرامادی، به سلامت و رشد لازم نایل آیند (رحمتی و همکاران، ۱۳۸۹). در درمان معنوی - مذهبی تغییرات شناختی و فکری مدنظر است؛ یعنی مراجعت به درک آگاهانه و منطقی از عالم، انسان، خدا، دنیای دیگر و ارتباط آنها با یکدیگر نایل می‌شوند. این نوع درمان، شامل تغییرات رفتاری و عاطفی نیز می‌شود. اما هدف اصلی و نهایی درمان معنوی - مذهبی، همان چیزی است که در متون دینی برای خلقت مطرح شده است؛ یعنی ایمان به خداوند و پرستش او (یعقوبی، ۱۳۹۰، ص ۲۳).

تحقیقات بیانگر این است که استفاده از راهکارها و روش‌های معنوی و مذهبی، می‌تواند در رفع مجموعه‌ای از اختلالات روانی و استرس به افراد کمک کند (رزمرین (Rosmarin) و همکاران، ۲۰۱۰)، نتایج تحقیقات واژمن و همکاران (۲۰۱۰) بر روی بیماران مبتلا به اسکیزوفرنی، ماهوئی (Mahoney) (۲۰۱۳)، در عوامل غلبه بر استرس‌های روانی و ناهنجاری‌های نواحی فقیرنشین شهرها، واعظزاده (۱۳۹۱) در کاهش افسردگی و اضطراب مهاجران مرد افغان شهر مشهد، یعقوبی (۱۳۹۰) در بررسی اضطراب دانشجویان خوابگاهی دانشگاه علامه، نیز اثربخشی درمان‌های معنوی - مذهبی را مورد تأیید قرار داده‌اند.

مادران دارای کودک کم توان ذهنی، نسبت به مادران دارای کودک عادی از استرس، افسردگی، اضطراب و سایر اختلالات روانی بیشتری رنج می‌برند. مذهب‌گرایی نقش بسیار عمده‌ای در یافتن معنا و در نتیجه، افزایش سلامت عمومی مادران کودکان کم توان دارد. تحقیقات نیز مؤید این معناست که معنویت و گرایش‌های مذهبی جزو لاینفک زندگی والدین کودکان ناتوان و بهویژه مادران کودکان استثنایی می‌باشد. چنانچه نیوتون و مکیتاش

(۲۰۱۰)، در پژوهشی به این نتیجه رسیدند که والدین کودکان استثنایی که تصور مثبتی نسبت به خدا دارند، از مقابله‌های روان‌شناختی مؤثرتری برخوردارند و در برابر فشارهای روانی و استرس‌ها، مقاوم‌ترند. در بررسی که توسط گلاغر و همکاران (۲۰۱۴)، بر روی والدین کودکان دارای ناتوانی‌های رشدی به روش کمی و کیفی صورت گرفت نیز نتایج حاکی است که معنویت و عرفان مثبت، با افسردگی در این والدین ارتباط معکوس دارد. در این تحقیق، یکی از روش‌های مقابله مثبت و مفید در جهت رویارویی با مشکلات در این والدین، مقابله‌منوی - مذهبی تشخیص داده شده است.

با توجه به تعداد قابل توجه خانواده‌های ایرانی دارای کودک ناتوان و معلول و بروز استرس‌های روانی، اجتماعی و مالی ناشی از وجود این کودکان که موجب آشفتگی سازمان خانواده است و با لحاظ این نکته که در برخی پژوهش‌ها، به بررسی تأثیر مداخلاتی در زمینه کاهش استرس در گروه‌های متفاوت در ایران و در خارج از مرزهای اسلامی پرداخته شده است، اما در مورد اثربخشی آموزش درمان معنوی - مذهبی، در کاهش استرس در گروه مادران دارای کودک کم‌توان ذهنی خلاً تحقیقاتی وجود دارد. از این جهت که در کشور ایران، اکثریت جمعیت آن را مسلمانان تشکیل می‌دهند و اعتقاد بر این است که دین اسلام، ارائه‌دهنده کامل‌ترین و سلامت‌زاترین سبک زندگی بشریت است. تحقیق حاضر در پی پاسخگویی به این سؤال می‌پاشد: درمان گروهی معنوی - مذهبی، چه تأثیری در استرس، و زیرمقیاس‌های آن در مادران کودکان کم‌توان ذهنی دارد؟

### روش پژوهش

روش پژوهش، از نوع تحقیق نیمه‌آزمایشی با طرح پیش‌آزمون - پس‌آزمون و پیگیری با دو گروه آزمایش و کنترل بود. جامعه‌آماری این پژوهش را تمام مادران کودکان کم‌توان ذهنی مدارس پسرانه آموزش و پرورش استثنایی شهر تهران تشکیل دادند. روش نمونه‌گیری در این پژوهش، روش خوش‌گیری دو مرحله‌ای بود. از لیست مدارس موجود در آموزش و پرورش استثنایی شهر تهران یک مدرسه به شیوه تصادفی انتخاب شد که در منطقه ۱۴ آموزش و پرورش واقع بود. تعداد ۹۰ پرسش‌نامه پاسخ به استرس در بین مادران دانش‌آموزان این مدرسه توزیع گردید. شرایط لازم برای ورود افراد به پژوهش، داشتن حداقل سواد خواندن و نوشتن و کسب نمره ۸۲ (نقطه برش) به بالای استرس در پرسش‌نامه پاسخ به استرس بود. به دلیل عدم تأمین نمونه کافی برای ایجاد گروه آزمایش و کنترل از یک مدرسه، پس از رجوع مجدد به آموزش و پرورش استثنایی و با رعایت همگونی بین نمونه‌ها به جهت سطح اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی الزاماً از همان منطقه ۱۴ که مدرسه‌ای اول انتخاب شده بود، مدرسه‌ای گزینش شد و با توزیع ۵۰ پرسش‌نامه به مادران دانش‌آموزان افراد واجد شرایط انتخاب شدند. در این مرحله، از مجموع افراد دو مدرسه که شرایط لازم برای ورود به پژوهش را داشتند، ۲۴ نفر گزینش شده و به شیوه تصادفی در دو گروه آزمایش و کنترل جایگزین شدند. از اعضای گروه آزمایش خواسته شد جهت اینکه بررسی‌ها

شفاف، دقیق و بدون جهتگیری خاصی انجام شود، مطالب مطرح شده در جلسات را تا اتمام آن محترمانه تلقی کنند و نزد مادران دانشآموزان دیگر بازگو نکنند.

در این تحقیق، تجزیه و تحلیل داده‌ها توسط نرم‌افزار SPSS صورت گرفته است و در پردازش توصیفی داده‌های به دست آمده از شاخص‌های مرکزی و پراکنده‌ی (میانگین و انحراف معیار نمرات تمام زیرمقیاس‌های پرسش‌نامه اجرا شده یعنی تنش، خستگی، افسردگی، خشم، نشانه‌های جسمی، پرخاشگری، ناکامی و استرس در پیش‌آزمون به تفکیک گروه‌ها و نیز میانگین و انحراف معیار نمرات ذکر شده در پس‌آزمون آزمودنی‌ها به تفکیک گروه‌ها و رسم‌جداول) استفاده شده است. از آنجاکه نوع داده‌ها، مقیاس فاصله‌ای می‌باشد و پیش‌فرض‌های آمار پارامتریک برقرار می‌باشد و با توجه به اینکه در این پژوهش، به بررسی سه بار اندازه‌گیری پرداخته شده است (پیش‌آزمون، پس‌آزمون و پیگیری)، بهترین روش بررسی داده‌ها، استفاده از آزمون تحلیل واریانس با اندازه‌گیری مکرر است. بنابراین، برای بررسی فرضیه‌های پژوهش از آزمون تحلیل واریانس با اندازه‌گیری مکرر با بررسی رعایت مفروضات لازم آن (استقلال داده‌ها، نرمال بودن توزیع صفت، به تفکیک گروه‌ها به وسیله آزمون کولموگروف - اسمرینف، همگونی واریانس‌های متغیر وابسته به وسیله آزمون لوین، همگنی شبیه رگرسیون و کروی بودن ماتریس واریانس - کوواریانس متغیرهای وابسته) استفاده گردید. ابزارهای پژوهش عبارتند از:

پرسش‌نامه پاسخ به استرس: در این تحقیق، از پرسش‌نامه ۳۹ گزینه‌ای پاسخ به استرس، که جهت تعیین میزان استرس در افراد طراحی شده است، استفاده شد. این پرسش‌نامه توسط کوه (Kooch) و همکاران در سال ۲۰۰۱ برای بررسی جنبه‌های هیجانی، بدنی، شناختی و رفتاری پاسخ به استرس ساخته شده است. این آزمون، یک ابزار خودگزارشی است و آزمودنی باید در مقیاس لیکرت ۵ درجه‌ای (از به هیچ وجه =۰ تا کاملاً =۴) مشخص سازد که تا چه حد، هر یک از علائم ذکر شده را تجربه می‌کند. این پرسش‌نامه، هفت زیرمقیاس تنش (۶ عبارت)، پرخاشگری (۴ عبارت)، جسمی ساختن (۳ عبارت)، خشم (۶ عبارت)، افسردگی (۸ عبارت)، خستگی (۵ عبارت) و ناکامی (۷ عبارت) را مورد ارزیابی قرار می‌دهد.

برای بررسی اعتبار همگرایی پرسش‌نامه پاسخ به استرس، میزان همبستگی آن با مقیاس‌های ارزیابی کلی استرس اخیر، پرسش‌نامه استرس ادراک شده و SCL-90-R مورد بررسی قرار گرفت. همه هفت زیرمقیاس پرسش‌نامه پاسخ به استرس و همچنین، نمره کل آزمون با نمره مقیاس‌های ارزیابی کلی پرسش‌نامه‌های یاد شده همبستگی معناداری را نشان می‌دهد. برای بررسی اعتماد پرسش‌نامه پاسخ به استرس، نتایج پایایی حاصل از ضریب آلفای کرونباخ ( $\alpha=0.80$ ) و همچنین پایایی محاسبه شده از روش بازآزمایی در فاصله سه هفته ( $n=62$ )، انجام شد و ضریب پایایی بالایی ( $\alpha>0.80$ ) را برای همه خرده‌مقیاس‌ها و نیز نمره کل آزمون پرسش‌نامه پاسخ به استرس نمایش داد (کوه و همکاران، ۱۴۰۰).

بسته محقق ساخته درمان گروهی معنوی - مذهبی: در این پژوهش، از بسته آموزشی استفاده گردید که توسط محقق تهیه شده و در ۸ جلسه ۱۲۰ دقیقه‌ای، برای مداخله درمانی در گروه آزمایشی به اجرا درآمد. رئوس مطالب بیان شده در هر یک از جلسات در جدول ۱ درج شده است.

لازم به یادآوری است که برای جمع‌آوری و تهیه این بسته، با صاحب‌نظران و کارشناسان حوزه دین در قم مشورت شد. نظر بر این بود که اعمال و رفتارهای مذهبی همچون نماز، دعا، توسل، صبر و اعتقاد به امتحان و ابتلاء الهی، می‌توانند محتویات این بسته آموزشی را تشکیل دهند؛ زیرا همگی بر ادراکی فرامادی از دنیا، حوادث و رویدادها اشاره دارند و بر یک ساحت مقدس متمرکر هستند که فصل مشترک معنویت، به شکل عام و مذهب به صورت خاص می‌باشد. همچنین، مطالعه بر روی سایر مقالات، با محوریت مذهب و معنویت همچون اثربخشی خانواده درمانی با الگوی شناختی - رفتاری مذهب محور (حمید و همکاران، ۱۳۹۲)، تأثیر گروه درمانی معنوی - مذهبی، بر عالم روانی بیماران اسکیزوفرنیک (رحمتی و همکاران، ۱۳۸۹) نیز مؤید این بود که اعمال و رفتارهای مذهبی و تأثیر شگرف آنها در کاهش و کنترل اختلالات روانی، می‌تواند اساس شکل‌گیری این جلسات آموزشی بر مبنای مذهب و معنویت باشد. در ضمن شروع هر جلسه آرام‌سازی عضلانی، قرائت قرآن، دعای دسته جمعی و بررسی تکالیف جلسه قبل در گروه انجام شد.

جدول ۱. خلاصه‌ای از جلسات درمان گروهی معنوی - مذهبی اجرا شده در گروه آزمایشی

جلسات درمان	عنوان جلسات
جلسه اول	آشنایی اعضا گروه با یکدیگر و درمانگر و قوانین و ساختار گروه، تعریف فشار روانی و عالم آن، معرفی روان‌درمانی و آرام‌سازی عضلانی.
جلسه دوم	درمان استرس از طریق ایمان، تأیید دنیای علم از شفایخشی دین در کاهش اختلالات انسانی. آگاه باشید که با یاد خدا دل‌های آرام‌گیرد (عدد: ۲۸).
جلسه سوم	روش‌های کنترل فشار روانی از نگاه اسلام (ایمان به خدا، بینش فرد در وقوع سختی‌ها و...). آنان که از هیچ کس جز خدا نمی‌ترسند خدا برای حساب و مراقبت خلق به تهابی کفایت می‌کند (احزاب: ۳۹).
جلسه چهارم	مفهوم ابتلاء و امتحان الهی، صبر کلید حل مشکلات، ارائه بروشور و فیلم مرتبیت با بحث و لینه شما را به سختی‌ها چون ترس و گرسنگی و نقصان در اموال و نفوس و آفات زراعت بیازایم و مژده آسایش از آن صابران است (بقره: ۱۵۰).
جلسه پنجم	نمایار و آثار مفید آن در کاهش اختلالات روانی و جسمانی از نگاه دین و علم، ارائه بروشور و فیلم مرتبیت. امیر المؤمنان می‌فرماید: «نمایار پناهگاهی در برابر حمله‌های شیطان است» (یونس، ۴۱۲، آق، ج ۱، ص ۴۴).
جلسه ششم	آثار روان‌شناختی و تربیتی دعا و ذکر در سلامت انسان‌ها، ارائه بروشور و فیلم مرتبیت با بحث. امام صادق: «بچسب به دعا؛ زیرا دعا دردی است» (کلینی، ۱۴۲۱، آق، ج ۱، باب دعا، ص ۳۹).
جلسه هفتم	توسل، آثار و ضرورت آن در زندگی افراد از نگاه مذهب و مقصومین. حضرت رسول به حضرت علی می‌فرماید: هر کس به واسطه محبت شما خاندان توسل جوید حق است که خدا او را درد نفرماید ( مجلسی، ۱۴۰۳، آق، ج ۳۶، باب ۴، ص ۲۰۲).
جلسه هشتم	قرآن و شفایخشی آن، ارائه بروشور و فیلم، جمع‌بندی مطالب جلسات قبل و اجرای پرسش‌نامه پس آزمون «قرآن را نازل می‌کنیم که شفا و رحمت برای مؤمنان است و ستمگران را جز خسروان (و زیان) نمی‌افزاید» (اسراء: ۸۲).

## یافته‌های پژوهش

### شاخص‌های توصیفی

جدول ۲. شاخص‌های توصیفی

گروه کنترل		گروه آزمایش		زیرمقیاس	
انحراف معیار	میانگین	انحراف معیار	میانگین		
۲/۹۰	۸/۶۹	۳/۸۹	۷/۷۶	پیش‌آزمون	تنش
۴/۴۴	۹/۶۱	۲/۴۳	۳/۵۳	پس‌آزمون	
۵/۶۳	۸/۶۱	۲/۶۱	۴/۷۶	پیگیری	
۳/۰۲	۲/۱۵	۲/۳۰	۲	پیش‌آزمون	
۳/۴۵	۲/۹۲	۱/۳۱	۰/۶۹	پس‌آزمون	
۱/۱۸	۱/۰۷	۰/۹۶	۰/۴۶	پیگیری	
۲/۳۲	۴/۳۵	۲/۱۷	۴/۳۰	پیش‌آزمون	جسمی
۲/۶۲	۳/۹۲	۲/۴۴	۴/۱۵	پس‌آزمون	
۲/۶۸	۳/۷۶	۲/۳۲	۲/۹۲	پیگیری	
۵/۳۰	۱۰/۴۶	۴/۸۱	۱۰/۷۶	پیش‌آزمون	
۴	۱۰/۲۳	۴/۸۰	۹/۴۶	پس‌آزمون	
۴/۲۸	۹/۷۶	۵/۰۵	۸/۵۳	پیگیری	
۵/۶۲	۱۱/۶۱	۵/۴۱	۱۰/۸۴	پیش‌آزمون	افسردگی
۶/۶۰	۱۰/۳۰	۲/۵۱	۳/۱۵	پس‌آزمون	
۶/۸۰	۱۰	۲/۸۰	۳/۲۳	پیگیری	
۲/۸۷	۸/۹۲	۳/۹۶	۱۰/۲۳	پیش‌آزمون	
۳/۵۳	۸/۱۵	۳/۸۵	۷/۷۶	پس‌آزمون	
۲/۲۰	۷/۹۲	۲/۷۸	۷/۵۳	پیگیری	
۴/۷۲	۱۰/۲۳	۴/۵۰	۱۲	پیش‌آزمون	ناکامی
۴/۷۷	۱۰/۰۵	۴/۰۷	۱۰/۰۳	پس‌آزمون	
۵/۲۱	۱۰/۷۶	۴/۴۰	۹/۶۱	پیگیری	
۱۹/۹۵	۵۶/۳۸	۲۰/۴۵	۵۷/۹۲	پیش‌آزمون	
۲۳/۳۲	۵۵/۶۹	۱۵/۲۶	۳۹/۳۰	پس‌آزمون	
۲۳/۸۵	۵۱/۹۲	۱۵/۳۲	۳۷/۰۷	پیگیری	

در بررسی جدول ۲ که به تعییرات مربوط به زیرمقیاس‌های پرسش‌نامه پژوهش در گروه آزمایش و کنترل پرداخته است، تنها در نمره کل استرس و خردمندی‌های تنش، پرخاشگری، افسردگی نمرات پس‌آزمون و پیگیری در مقایسه با پیش‌آزمون کاهش یافته است، اما در گروه کنترل چنین کاهشی مشاهده نمی‌گردد.

### یافته‌های استنباطی فرضیه‌ها

پیش از بررسی استنباطی فرضیه‌های پژوهش، به بررسی پیش‌فرض‌های آزمون تحلیل واریانس با اندازه‌گیری مکرر پرداخته می‌شود.

جدول ۳. تست نرمال بودن و همگونی واریانس داده‌ها در دو گروه آزمایش و کنترل

تست لوین		تست کلوموگروف – اسپیرنوف		متغیر	
P-Value	F	P-Value	KS		
+/۹۶	+/۰۰۲	+/۳۵	+/۹۳	تش	پیش‌آزمون
+/۰۸۳	۳/۹۳	+/۴۵	+/۸۵		پس‌آزمون
+/۲۰	۱/۷۲	+/۱	۱/۰۸		پیگیری
+/۴	+/۰۷۳	+/۱۲	۱/۱۷		پیش‌آزمون
+/۰۸۱	۳/۴۵	+/۱۱	+/۵۳		پس‌آزمون
+/۲۵	۱/۳۷	+/۰۸	۱/۲۵		پیگیری
+/۳۵	+/۸۸	+/۷۸	+/۶۵	جسمی	پیش‌آزمون
+/۶۸	+/۱۷	+/۶۱	+/۷۵		پس‌آزمون
+/۶۷	+/۱۸	+/۴۲	+/۸۷		پیگیری
+/۴۷	+/۰۵۲	+/۲	۱/۰۴		پیش‌آزمون
+/۶۷	+/۱۷	+/۱۹	۱/۰۸		پس‌آزمون
+/۴۳	+/۰۳۸	+/۴۰	+/۸۹		پیگیری
+/۰۸۹	۳/۱۶	+/۲۷	+/۹۹	خشم	پیش‌آزمون
+/۱۱	۲/۴۳	+/۳۵	+/۹۲		پس‌آزمون
+/۰۷۱	۴/۰۲	+/۳۹	+/۹۰		پیگیری
+/۲۲	۱/۰۳	+/۸۴	۱/۶۱		پیش‌آزمون
+/۱۰	۲/۹۲	+/۷۵	+/۶۷		پس‌آزمون
+/۰۹	+/۱۹	+/۳۲	+/۹۵		پیگیری
+/۹۳	+/۰۰۷	+/۰۷	۱/۲۷	خستگی	پیش‌آزمون
+/۰۸	۳/۹۴	+/۷۰	+/۷۰		پس‌آزمون
+/۳۶	+/۱۶	+/۳۷	+/۹۱		پیگیری
+/۰۱	+/۴۳	+/۳۷	+/۹۱		پیش‌آزمون
+/۰۸۸	۲/۱۷	+/۶۳	+/۷۴		پس‌آزمون
+/۲۷	۱/۲۶	+/۵۴	+/۸۰		پیگیری
استرس (نموده کل)					

جدول ۳ استفاده از آزمون کلوموگروف – اسپیرنوف را برای آزمون نرمال بودن داده‌ها و آزمون لوین را برای آزمون همگون بودن واریانس‌ها در این پژوهش نمایش می‌دهد. نتایج بیانگر این است که نرمال بودن و همگنی واریانس‌ها برای انجام تحلیل واریانس با اندازه‌گیری مکرر می‌باشد.

جدول ۴. نتایج آزمون همگنی شبیه خط رگرسیون

سطح	F	آماره	میانگین	درجه آزادی	مجموع مجذورات	منبع تعییر
+/۰۰۰	۱۵/۶۹	۱۵۸/۲۵۰	۲	۳۱۶/۵۰۰	گروه * تش	
+/۰۰۰	۱۳۸/۷۶	۹۰/۵۱	۲	۱۸۱/۰۳	گروه * برخاشگری	
+/۰۱	۵/۰۵	۲۵/۲۴	۲	۵۰/۴۹	گروه * جسمی	
+/۰۰۰	۵۰/۳۶	۱۹۲/۶۹	۲	۳۸۵/۳۸	گروه * خشم	
+/۰۰۰	۴۸/۵۰	۳۷۶/۳۲	۲	۷۵۲/۶۵	گروه * افسردگی	
+/۰۴۶	۳/۵۴	۲۸/۷۱	۲	۷۷/۴۲	گروه * خستگی	
+/۰۰۰	۵۳/۷۷	۱۹۴/۶۱	۲	۳۸۹/۲۳	گروه * ناکامی	
+/۰۰۰	۵۰/۰۷	۴۵۰۱/۳۷	۲	۹۰۰۲/۷۴	گروه * استرس	

با توجه به اینکه در جدول ۴، مقادیر آماره F برای استرس و تمام خرده‌مقیاس‌های آن معنادار می‌باشد ( $P < 0.05$ )، بنابراین بین گروه‌ها و نمرات پیش‌آزمون تعامل وجود دارد. ازین‌رو، پیش‌فرض همگنی شیب رگرسیون رعایت نگردیده است. اما با توجه به اینکه حجم نمونه برابر است، و آزمون F نسبت به تخطی از این پیش‌فرض مقاوم است، استفاده از آزمون F بلامانع است.

جدول ۵. نتایج آزمون ماجلی برای بررسی تناسب کواریانس‌های استرس و خرده‌مقیاس‌های آن

اپسیلون‌ها			سطح معناداری	درجه آزادی	مجذور خی	Mauchly's W	متغیر
Lower-bound	هاین - فلت	گرین هووس - گایسر					
۰/۰۰۰	۰/۹۴۳	۰/۸۴۷	۰/۱۰	۲	۴/۵۷	۰/۸۲	تنش
۰/۰۰۰	۱/۰۰۰	۰/۹۱۸	۰/۳۹۲	۲	۱/۸۷۵	۰/۹۱۱	پرخاشگری
۰/۰۰۰	۱/۰۰۰	۰/۸۷۶	۰/۲۱۷	۲	۳/۰۵۴	۰/۸۵۸	جسمی
۰/۰۰۰	۱/۰۰۰	۰/۹۸۴	۰/۷۲۱	۲	۰/۴۵	۰/۷۲۰	خشم
۰/۰۰۰	۱/۰۰۰	۰/۹۹۵	۰/۸۵۲	۲	۰/۰۹۳	۰/۹۵	افسردگی
۰/۰۰۰	۰/۹۳۱	۰/۷۹۵	۰/۰۵۱	۲	۵/۹۶۶	۰/۷۴۲	خستگی
۰/۰۰۰	۱/۰۰۰	۰/۹۴۲	۰/۱۲۴	۲	۴/۳۱۳	۰/۷۲۴	ناکامی
۰/۰۰۰	۰/۸۵۰	۰/۷۹۰	۰/۰۵۷	۲	۱/۳۴۴	۰/۶۲۴	نموده کل استرس

همان‌گونه که در جدول ۵ مشاهده می‌شود، به دلیل معنادار نشدن آزمون کرویت ماجلی در متغیر استرس و خرده‌مقیاس‌های آن ( $P > 0.05$ ) که به معنای کروی بودن ماتریس واریانس - کوواریانس متغیرهای وابسته می‌باشد، استفاده از آزمون F و درجات آزادی این آزمون برای تحلیل بلامانع می‌باشد.

در اجرای تحلیل واریانس با اندازه‌های تکراری یکی از برونداده‌ها تحلیل تأثیر عضویت گروهی است. در جدول ۶ نتایج این تحلیل مربوط به فرضیه اصلی پژوهش آمده است.

جدول ۶. تأثیر عضویت گروهی در سه بار آزمون در گروه آزمایش و گواه

اثر	متغیر	آزمون	میزان	خطا df	df فرضیه	F	Sig	توان	مجذور اتا
تنش	لامبدای ویلکز	لامبادی	۰/۷۶	۰/۲۳	۲	۳/۰۴	۰/۰۴	۰/۵۹	۰/۲۳
	لامبدای ویلکز	لامبادی	۰/۴۱	۰/۵۸	۲	۱۶/۲۳	۰/۰۰۰	۰/۹۹	۰/۰۰۰
پرخاشگری	لامبدای ویلکز	لامبادی	۰/۷۲	۰/۲۷	۲	۴/۳۵	۰/۰۲	۰/۶۹	۰/۲۷
	لامبدای ویلکز	لامبادی	۰/۵۴	۰/۴۵	۲	۹/۰۳	۰/۰۰۱	۰/۹۶	۰/۰۰۱
جسمی	لامبدای ویلکز	لامبادی	۰/۸۰	۰/۱۹	۲	۲/۷۴	۰/۰۸۰	۰/۴۸	۰/۱۹
	لامبدای ویلکز	لامبادی	۰/۹۰	۰/۰۹۵	۲	۱/۲۰	۰/۰۳۱	۰/۲۳	۰/۰۹۵
خشم	لامبدای ویلکز	لامبادی	۰/۷۸	۰/۲۱	۲	۳۲/۲	۰/۰۵۸	۰/۰۵	۰/۲۱
	لامبدای ویلکز	لامبادی	۰/۹۱	۰/۰۸۲	۲	۱/۰۲	۰/۳	۰/۲۰	۰/۰۸۲

	۰/۶۲	۰/۰۰۰	۲۳	۲	۱۸/۸۱	۰/۳۷	لامبادای ویلکز	افسردگی	آزمون
۰/۹۷	۰/۴۶	۰/۰۰۱	۲۳	۲	۱۰/۰۴	۰/۵۳	لامبادای ویلکز		تعامل آزمون و گروه‌ها
۰/۵۲	۰/۲۰	۰/۰۶	۲۳	۲	۳/۰۱	۰/۷۹	لامبادای ویلکز	خستگی	آزمون
۰/۱۵	۰/۰۵۸	۰/۵۰	۲۳	۲	۰/۷۰	۰/۹۴	لامبادای ویلکز		تعامل آزمون و گروه‌ها
۰/۲۶	۰/۱۰	۰/۲۷	۲۳	۲	۱/۳۵	۰/۸۹	لامبادای ویلکز	ناتکامی	آزمون
۰/۵۷	۰/۲۷	۰/۰۵۴	۲۳	۲	۳/۳۷	۰/۷۷	لامبادای ویلکز		تعامل آزمون و گروه‌ها
۰/۹۹	۰/۵۴	۰/۰۰۰	۲۳	۲	۱۳/۸۱	۰/۴۵	لامبادای ویلکز	استرس	آزمون
۰/۹۸	۰/۵۰	۰/۰۰۰	۲۳	۲	۱۱/۸۸	۰/۴۹	لامبادای ویلکز		تعامل آزمون و گروه‌ها

همان گونه که در جدول ۶ ملاحظه می‌شود، آزمون مربوط به تفاصل متغیرهای پژوهش در استرس و خرده‌مقیاس‌های تنش، پرخاشگری و افسردگی هم در اجرای سه بار آزمون و هم در تعامل آزمون و عضویت گروهی، از لحاظ آماری معنادار می‌باشد. به عبارت دیگر، آموزش گروهی معنوی – مذهبی بر کاهش استرس، تنش، پرخاشگری و افسردگی تحصیلی بر میانگین گروه آزمایش، نسبت به گروه کنترل در مرحله پس‌آزمون و پیگیری تأثیر داشته است ( $P < 0.05$ ). میزان این تأثیر یا تفاوت در استرس، برابر با  $0.50$ ، در تنش برابر با  $0.58$ ، در پرخاشگری  $0.45$  و در افسردگی برابر با  $0.46$  می‌باشد.

برای توضیح بیشتر قسمت اول جدول، یعنی وجود تفاوت بین سه بار اجرا در دو گروه جدول بعدی به مقایسه سه آزمون در دو گروه پرداخته می‌شود.

جدول ۷ مقایسه‌های زوجی نمرات استرس و خرده‌مقیاس‌های تنش، پرخاشگری و افسردگی دو گروه در سه بار آزمون

متغیر	گروه	آزمون	آزمون	تفاوت میانگین	خطا	معناداری
تنش	آزمایش	پیش‌آزمون	پس‌آزمون	۴/۲۳	۰/۷۰	۰/۰۰۰
			آزمون پیگیری	۳	۰/۸۷	۰/۰۰۵
		پس‌آزمون	آزمون پیگیری	-۱/۲۳	۰/۳۹	۰/۰۰۹
	گواه	پیش‌آزمون	پس‌آزمون	۰/۹۲	۱/۱۳	۰/۴۳
			آزمون پیگیری	-۰/۰۷۷	۱/۴۹	۰/۹۶
		پس‌آزمون	آزمون پیگیری	۱	۰/۶۴	۰/۱۴
پرخاشگری	آزمایش	پیش‌آزمون	پس‌آزمون	۱/۳۰	۰/۴۲	۰/۰۱
			آزمون پیگیری	۱/۵۳	۰/۵۰	۰/۰۱
		پس‌آزمون	آزمون پیگیری	۰/۲۳	۰/۱۶	۰/۱۹
	گواه	پیش‌آزمون	پس‌آزمون	-۰/۰۷۶	۰/۲۰	۰/۰۰۲
			آزمون پیگیری	۱/۰۷	۰/۷۱	۰/۱۵
		پس‌آزمون	آزمون پیگیری	۱/۸۴	۰/۸	۰/۰۴

۰/۰۰۰	۱/۲۳	۷/۱۵	پس آزمون	پیش آزمون	آزمایش	افسردگی	
۰/۰۰۰	۱/۲۸	۷/۰۷	آزمون پیگیری				
۰/۸۷	۰/۴۵	-۰/۰۷	آزمون پیگیری	پس آزمون	پیش آزمون		
۲	۰/۹	۱/۳۰	پس آزمون				
۰/۲۵	۱/۳۵	۱/۶۱	آزمون پیگیری	پیش آزمون	گواه		
۰/۶	۰/۷	۳	آزمون پیگیری	پس آزمون	پیش آزمون		
۰/۰۰۰	۲/۱۳	۱۸/۶۱	پس آزمون	پیش آزمون	آزمایش	استرس	
۰/۰۰۰	۲/۹۸	۲۰/۸۴	آزمون پیگیری				
۰/۱۴	۱/۴۳	۲/۲۳	آزمون پیگیری	پس آزمون	پیش آزمون		
۰/۸	۳/۳۸	۰/۹	پس آزمون				
۰/۲۴	۳/۶۷	۴/۴۶	آزمون پیگیری	پیش آزمون	گواه		
۰/۰۰۱	۰/۸	۳/۷۶	آزمون پیگیری	پس آزمون	پیش آزمون		

همان طور که در جدول ۷ مشاهده می شود، در نمره کل استرس گروه آزمایش در پس آزمون و پیگیری نسبت به پیش آزمون، تفاوت هایی ایجاد شده است؛ ولی در پیگیری تفاوت نسبت به پس آزمون معنادار نمی باشد. در گروه گواه تفاوت معناداری در پیش آزمون نسبت به پس آزمون و پیگیری وجود ندارد، اما تفاوت پس آزمون نسبت به پیگیری معنادار می باشد.

در نمره تنش نیز گروه آزمایش، پیش آزمون نسبت به پس آزمون و پیگیری و پس آزمون، نسبت به پیگیری تفاوت معنادار وجود دارد؛ اما در گروه تفاوت در هیچ یک از مراحل آزمون تفاوت معنادار وجود ندارد. در نمره پرخاشگری نیز گروه آزمایش پیش آزمون، نسبت به پس آزمون و پیگیری تفاوت معنادار وجود دارد، اما در پس آزمون نسبت به پیگیری تفاوت وجود ندارد. در گروه گواه نیز تفاوت پیش آزمون نسبت به پس آزمون و پس آزمون، نسبت به پیگیری معنادار اما تفاوت پیش آزمون نسبت به پیگیری معنادار نمی باشد.

در نمره افسردگی گروه آزمایش، تفاوت پیش آزمون نسبت به پس آزمون و پیگیری معنادار است؛ اما تفاوت پس آزمون نسبت به پیگیری معنادار نمی باشد. در گروه گواه نیز تفاوت پس آزمون نسبت به پیگیری معنادار است. قسمت دوم جدول ۷، بیانگر این است که بین گروهها و آزمون تعامل وجود دارد، مقایسه برآورد پارامتر دو گروه در سه بار آزمون در جدول ۸ آمده است.

جدول ۸ مقایسه برآورد پارامتر دو گروه در سه بار آزمون

متغیرهای پژوهش	مرحله	مجموع مجذورات	درجه آزادی	میانگین مجذورات	F	سطح معناداری	مجدورات آتا (میزان تأثیر)	توان آماری
تنش	پیش آزمون	۵/۵۳	۱	۵/۵۳	۰/۴۶	۰/۵۰	۰/۰۱۹	۰/۱۰
	پس آزمون	۲۴۰/۰۳	۱	۲۴۰/۰۳	۱۸/۶۶	۰/۰۰۰	۰/۴۳	۰/۹۸
	پیگیری	۹۶/۱۵	۱	۹۶/۱۵	۴/۹۸	۰/۰۳	۰/۱۷	۰/۰۵۷
	پیش آزمون	۰/۱۵	۱	۰/۱۵	۰/۰۲۱	۰/۸۸	۰/۰۰۱	۰/۰۵۲
پرخاشگری	پس آزمون	۳۲/۳۴	۱	۳۲/۳۴	۴/۷۴	۰/۰۳	۰/۱۶	۰/۰۵

پیگیری	۲/۴۶	۱	۲/۴۶	۱۳۳۲/۶۵	۱۳۳۲/۶۵	پس‌آزمون	پیش‌آزمون	افسردگی
استرس	پیگیری	۱	۲/۴۶	۱۳۳۲/۶۵	۱۳۳۲/۶۵	پس‌آزمون	پیش‌آزمون	افسردگی
	پیگیری	۱	۲/۴۶	۱۳۳۲/۶۵	۱۳۳۲/۶۵	پس‌آزمون	پیش‌آزمون	افسردگی
	پیگیری	۱	۲/۴۶	۱۳۳۲/۶۵	۱۳۳۲/۶۵	پس‌آزمون	پیش‌آزمون	افسردگی
	پیگیری	۱	۲/۴۶	۱۳۳۲/۶۵	۱۳۳۲/۶۵	پس‌آزمون	پیش‌آزمون	افسردگی
	پیگیری	۱	۲/۴۶	۱۳۳۲/۶۵	۱۳۳۲/۶۵	پس‌آزمون	پیش‌آزمون	افسردگی
	پیگیری	۱	۲/۴۶	۱۳۳۲/۶۵	۱۳۳۲/۶۵	پس‌آزمون	پیش‌آزمون	افسردگی

همان‌طور که جدول ۸ نشان می‌دهد، در نمرات پیش‌آزمون دو گروه تفاوت معنادار وجود ندارد، اما بین نمرات پس‌آزمون در نمره کل استرس و خرد مقیاس تنش، پرخاشگری و افسردگی و پیگیری در خرد مقیاس تنش و افسردگی دو گروه تفاوت معنادار وجود دارد.

برای دستیابی به اینکه، مطالب آموزشی در جلسات گروهی، تا چه حد مورد درک و کاربرد در زندگی اعضا گروه بوده است، علاوه بر نتایج مثبت و مؤثری که از مداخلات بر روی گروه آزمایشی در آزمون پیگیری احرار می‌شود، جلسه‌ای پس از گذشت سه ماه از آموزش، با حضور اعضا تشکیل شد. آنان بازخورد مطالب مطرح شده در جلسات را در زندگی خود مثبت و مفید ارزیابی کردند و اظهار داشتند: نسبت به پذیرش شرایط فرزند کم‌توان خود، منعطف‌تر شده و به آینده و لطف خداوند در پناه تعالیم مذهبی چون نماز، دعا، ذکر و توسل امیدوارتر هستند. کمتر احساس استرس و خشم دارند و داشتن فرزند کم‌توان را برای خود یک ابتلای الهی می‌دانند. این مطالب، در مصاچبه‌های فردی هر یک از اعضا دربی چندین بار مراجعته به مدرسه و ارتباط با آنها، پس از اتمام دوره آموزش نیز محرز شده است.

## بحث و نتیجه‌گیری

یافته‌های حاصل از پژوهش، این فرضیه مبنی بر نقش درمان گروهی معنوی - مذهبی، در کاهش استرس مادران کودکان کم‌توان ذهنی را تأیید نموده و با مطالعات بحربنیان و همکاران (۱۳۸۹)، در خصوص نگرش مثبت افراد نسبت به تأثیر معنویت در کاهش استرس آنان، مصالوثاد و همکاران (۱۳۹۱)، در مورد تسریع ناباروری زنان و غلبه بر استرس در آنها و حسن پور و همکاران (۱۳۹۱)، در تأثیر مفید مذهب و معنویت، در کاهش استرس مادران کودکان کم‌توان ذهنی، هماهنگ است.

در تبیین این مطلب، می‌توان گفت: مادران دارای کودک کم‌توان ذهنی، استرس خاصی را تجربه می‌کنند. آنها می‌کوشند در مواجهه با موقعیت‌های استرس‌زا و همچنین یافتن معنا در زندگی، از مذهب به عنوان یکی از شیوه‌های مقابله‌ای استفاده کنند. اعمال مذهبی چون دعا، نماز و توکل به مبدأ هستی، یکی از مؤثرترین شیوه‌های مقابله با فشارهای روانی و استرس است. افراد در توسل به دعا و ذکر، شرایط پراسترس و بحرانی را با کمترین آسیب پشت سر می‌گذارند و رفتارهای سازگارانه‌تری بروز می‌دهند (حیدری و همکاران، ۱۳۸۷). در مکانیزم اثر دعا

و اعمال مذهبی، چون توکل بر خدا و توصل به بزرگان دینی آمده است که آنها به کاهش استرس‌ها و تحمل بیشتر مشکلات زندگی به افراد کمک می‌نمایند (بولهری، ۲۰۰۷، ص ۱۶). همچنین، در آموزه‌های مذهبی از نقش اضطرار، خلوص و توجه و تمرکز در اعمال مذهبی، به عنوان راه گشایشی برای نیل به نیازهای آدمی و خروج از فشارها و استرس یاد شده است (نمک: ۶۲). بر این اساس، مادران در گروه آموختند تا با خلوص نیت، توجه و آگاهی بیشتری در انجام اعمال عبادی خود به آرامش حقیقی نائل شوند.

یافته‌های پژوهش، فرضیه بعد را تحت این عنوان که درمان گروهی معنوی - مذهبی، در کاهش تنفس مادران کم توان ذهنی گروه آزمایشی مؤثر بوده است، تأیید کرده و با مطالعات، یگانه (۱۳۹۲) در نقش مؤثر چهت‌گیری‌های مذهبی در کاهش تنفس و افزایش روان‌شناختی بهزیستی زنان مبتلا به سرطان، حیدری رفعت و نوبین‌فر (۱۳۸۹)، نقش مؤثر مذهب و معنویت در کاهش تنفس و ایجاد شادکامی، لی و همکاران (۲۰۱۴)، نقش مؤثر مشارکت‌های مذهبی به عنوان سپر محافظی در رفع تنفس‌های جسمی و روانی در جوانان آفریقایی تبار، همسو می‌باشد. در تبیین این فرضیه باید گفت: در روان‌شناسی تنفس عبارت است از: بروز حالت عدم تعادل در ارگانیسم و وادار ساختن آن به انجام رفتاری که تعادل مجدد را ایجاد نماید (منصور و همکاران، ۱۳۷۳، ص ۲۷). اغلب افرادی که از گرایش‌های معنوی برخوردارند، معتقدند که می‌توان از طریق اتکال و توصل به خداوند، اثرات منفی موقعیت‌های بحران‌زا را کاهش داد. توکل بر وجود غنی و مطلق هستی، عامل مهمی در غلبه بر تنفس‌ها و کاهش فشارهای روحی در انسان می‌باشد (بولهری، ۲۰۰۷، ص ۱۴).

خداوند در آیه ۳۹ سوره احزاب می‌فرماید: «افراد بی ایمان دچار تنفس و اضطراب هستند و آنان که نور ایمان در دل دارند، نگرانی نداشته و دارای اطمینان خاطرند». جلسات آموزشی - درمانی با رویکرد معنوی - مذهبی با ایجاد جو صمیمانه و به دور از نگرانی، بروز عقاید، افکار و احساسات ناگفته‌ای را سبب می‌شود و در اعضا این باور ایجاد گردید که مذهب و رفتارهای دینی، به عنوان شیوه‌ای فعال در شرایط تنفس‌زا و دشوار زندگی، قادر است آنها را در کنترل تنفس‌های هیجانی یاری نماید.

یافته‌های حاصل از پژوهش، این فرضیه را که درمان معنوی - مذهبی، به شیوه گروهی در کاهش پرخاشگری مادران کودکان کم توان ذهنی مؤثر است را تأیید نموده و با تاییج تحقیقاتی چون پورمودت و ضرغامی (۱۳۹۲)، در کاهش پرخاشگری معتادین در حال ترک اعتیاد شیخ‌الاسلامی و همکاران (۱۳۹۲)، در کاهش خشم و پرخاشگری و افزایش سلامت روان در افراد وابسته به مواد و حاجیان و همکاران (۱۳۹۱) در اثربخشی معنویت و هوش معنوی در کاهش پرخاشگری در افراد هماهنگ است. اساساً پرخاشگری ارتکاب هرگونه رفتار کلامی و غیرکلامی که به صورت مستقیم و یا غیرمستقیم و به قصد آزار جسمی و روانی دیگران صورت گیرد، تعریف می‌شود (موهر، ۲۰۰۳). عامل پرخاشگری از تبعات تولد کودک کم توان در خانواده‌های این کودکان و بخصوص در مادران آنان ذکر شده است (خانبانی و نشاط دوست، ۱۳۸۴).

کاهش پرخاشگری، در اعضای گروه مذکور و سایر گروه‌های درمانی مذهبی، ریشه در این واقعیت دارد که اعضاء در می‌یابند که چنانچه فردی دارای هدف و معنا در زندگی نباشد، رفتارهای تهاجمی و پرخاشگرانه بیشتری از خود نشان می‌دهد و بر اساس دانش، آگاهی و شناخت انجام دهد. همچنین، اگر در مقابل رفتار نادرست دیگران، صبر و بردباری داشته، بهتر می‌تواند در کاهش هیجان‌های منفی از جمله پرخاشگری موفق باشد (یوسفی، ۱۳۹۱). برای مثال، خاصیت معجزه‌آسای وضع با آب سرد و خواندن نماز و ذکر به هنگام عصباتیت، مؤید این نظر است که رفتارهای مذهبی، می‌توانند ما را در کنترل هیجانات منفی باری نمایند (جعفری‌هرفته و احمدی، ۱۳۹۲).

از سوی دیگر، در تأیید نقش ثمربخش اتخاذ صبر و توکل به خداوند، در مباحث گروه عنوان شد که فرد متقدی، نه تنها پرخاشگری نمی‌کند، بلکه به دلیل رضای خداوند از لغتش فرد مقابل می‌گذرد و آن را به طور کلی نادیده می‌گیرد؛ زیرا می‌داند که این امر موجب رضای حق تعالی می‌باشد و با این عمل، محظوظ درگاه الهی قرار می‌گیرد. نتایج این تحقیق، فرضیه آخر را که درمان گروهی معنوی – مذهبی، در کاهش افسردگی مؤثر می‌باشد، تأیید می‌کند که با مطالعات محمدی و همکاران (۱۳۹۰) در کاهش مشکلات روانی چون افسردگی و اضطراب معتادین در حال ترک، واعظ زاده (۱۳۹۰) در کاهش اضطراب و افسردگی مهاجرین مرد افغان، رضایی و همکاران (۱۳۹۱) در رابطه معکوس جهت‌گیری مذهبی و افسردگی، هماهنگ است. در تبیین این یافته، می‌توان گفت: افسردگی بیماری شایع قرن حاضر است و پژوهش‌ها نشان می‌دهند که بنا به دلایل متفاوت، زنان بیش از مردان به افسردگی مبتلا می‌شوند و از مهم‌ترین مشکلاتی که مادران کودکان کم‌توان ذهنی با آن روبرو هستند، افسردگی می‌باشد (عباسی، ۱۳۹۰، ص ۱۵). در منابع دینی و تحقیقات علمی قرائت قرآن، خواندن نماز، توکل و یاد خداوند از عوامل غلبه بر افسردگی و اندوه در انسان ذکر شده است (خبرداد، ۱۳۹۰؛ علی‌بخشی و همکاران، ۱۳۹۰).

مهارت‌های ایمانی چون دعا و ذکر و شرکت در جلسات مذهبی، در درمان اختلالات خلقی چون افسردگی و ایجاد رفتارهای مطلوب مؤثر می‌باشد (وحیدی‌مطلق و همکاران، ۱۳۹۰). یافته‌های پژوهشی، حاکی است که مادران کودکان کم‌توانی که دیدگاه معنوی دارند، در زندگی خود به دنبال ارزش‌های فرامادی هستند و از نگرش مثبت و ذهنی باز و انعطاف‌پذیری برخوردارند (دیبریان و همکاران، ۱۳۹۲). از سویی، تخلیه هیجانات و احساسات، یکی از شیوه‌های متناول در درمان افسردگی است. کاهش افسردگی در اعضای گروه آزمایشی به این دلیل است که عمل به اعتقادات مذهبی و معنوی که در برگیرنده احساس امنیت، اعتماد به نفس و حس امیدواری بیشتری نسبت به آینده می‌باشد، می‌تواند تعاملات و روابط فرد با دیگران را بهبود بخشیده، از گرایش افراد به افسردگی جلوگیری نماید.

روش‌های متعددی برای درمان طیف وسیع اختلالات روانی، از سوی متخصصان حوزه سلامت روان مورد استفاده قرار گرفته است. در این پژوهش، شیوه درمان معنوی – مذهبی در کاهش استرس، تنش، افسردگی و پرخاشگری مادران دارای کودک کم‌توان ذهنی به اجرا درآمد. نتایج حاصل از تحلیل داده‌ها در پس‌آزمون و آزمون،

پیگیری مؤید این مطلب است که شیوه روان درمانی معنوی - مذهبی با ایجاد نیروی ایمان و تأثیر قدرتمند مذهب و معنویت در کاهش و بهبود نشانه‌های اختلال در مادران این کودکان مؤثر بوده است.

### محدو دیده های پژوهش

۱. امکان حضور منظم در جلسات برای مادران کودکان گروه آزمایشی ایجاد نمی‌شد. برخی از آنان به دلیل داشتن فرزند دیگر مجبور به آوردن وی در گروه می‌شدند، یا به جهت کنترل فرزند معلول خود و دادن دارو به آنها، لحظاتی را مجبور به ترک جلسات بودند.

۲. عدم باور، دسترسی به امکانات و بهره‌مندی از جلسات آموزشی سودمند، برای مادران دارای کودک کم توان موجب بدینی، دلسربدی و ناتوانی در همکاری آنان در مراحل آغازین کار درمانی بود.

۳. دیدگاه منفی مادران و برخی از پرسنل مدارس، نسبت به اثربخشی پژوهش‌ها و به ویژه تحقیقات دانشجویی، عدم مساعدت و دلگرمی جهت انجام کار را درپی داشت.

### پیشنهادهای پژوهشی

۱. برای داشتن جامعه‌ای سالم، پرداختن به معضلات خانواده‌ها و بخصوص مادران که نقش کلیدی را در تربیت و نظرپردازی به نظام خانواده بر عهده دارند، حائز اهمیت است. در این راستا، تحقیق حاضر زنان و به طور خاص مادران کودکان کم توان ذهنی را محل تمرکز قرار داد تا از طریق کاهش استرس در آنان، گامی در جهت اع்�تلای خانواده‌های آسیب دیده برداشته شود.

۲. این تحقیق، در بین مادران دارای کودک پسر کم توان ذهنی و در مقطع دبستان صورت گرفت. پیشنهاد می‌شود در سایر گروه‌ها، مقاطع و نیز دیگر معلولیت‌ها با تفصیل جنسیتی این قبیل تحقیقات انجام بپذیرد.

۳. پژوهش در مورد سایر معضلات و اختلالات خانواده‌های دارای کودک معلول در جامعه آماری بزرگتر و با تعداد نمونه‌ای بیشتر پیشنهاد می‌شود.

۴. آثار و پیامدهای مثبت دین در زندگی و تجارب مذهبی موجب کاهش پریشانی انسان‌ها و سازگاری افراد با هنجارهای اجتماعی شناخته شده است، تقویت نیروی ایمان و باورهای دینی می‌تواند در توسعه سلامت روان و روابط اجتماعی در همه گروه‌ها مورد استفاده سازنده قرار بگیرد.

۵. پیشنهاد می‌شود نتایج این پژوهش در اختیار متصدیان امر در آموزش و پرورش استثنایی قرار گیرد تا با در نظر گرفتن الیت مشکلات و کمبودهای موجود در خانواده‌های دارای کودک کم توان به ارائه راهکارهای مناسبی جهت حل و رفع و رجوع این معضلات صورت پذیرد.

## منابع

- اخبارده، مهدی، ۱۳۹۰، «نقش اعتقادات معنوی و نماز در اعتلای سلامت بیماران مزمن»، *قرآن و طب*، دوره اول، ش ۱، ص ۵-۹.
- بحربینار، سیدعبدالمجید و همکاران، ۱۳۸۹، «بررسی نگرش بیماران نسبت به تأثیر معنویت در روند درمان آنان»، *اخلاق پژوهشکن*، سال چهارم، ش ۱۴، ص ۱۳۱-۱۴۸.
- بولپری، جعفر، ۲۰۰۷، *مجموعه مقاولات دومنین همایش ملی نقش مذهب بر سلامت روان*، تهران، نشر آفتاب.
- پورمودت، خاتون و ضرغام عارفی، ۱۳۹۲، «بررسی مقایسه‌ای دینداری و رابطه آن با پرخاشگری در معتادین به مواد مخدر، معتادین در حال ترک و افاده غیرمعتداد»، *روان‌شناسی سلامت*، دوره دوم، ش ۵، ص ۹۰-۱۰۰.
- جعفری هرفة، محمد و محمد رضا احمدی، ۱۳۹۲، «الگوی کترول پرخاشگری بر اساس آموزه‌های دینی»، *روان‌شناسی و دین*، سال ششم، ش ۴، ص ۸۱-۱۰۵.
- حاجیان، احمد رضا و همکاران، ۱۳۹۱، «رابطه هوش معنوی و هیجانی با پرخاشگری»، *تحقیقات علوم رفتاری*، دوره دهم، ش ۶، ص ۵۰۰-۵۰۸.
- حسن پور، امین و همکاران، ۱۳۹۱، «بررسی رابطه دلبستگی به خدا و سلامت روان در والدین کودکان استثنایی و عادی شهر همدان سال تحصیلی ۱۳۸۷-۸۸»، *افراد استثنایی*، سال دوم، ش ۶، ص ۱-۲۰.
- حسینی قمی، طاهره و همکاران، ۱۳۸۹، «ازبخشی آموزشی تاب‌آوری بر سطح کیفیت زندگی مادران دارای فرزندان ۱۰-۱۳ سال مبتلا به سلطان در بیمارستان امام خمینی»، *تهران سال ۱۳۸۹*، مطالعات روان‌شناسی بالینی، ش ۱، ص ۷۷-۱۰۰.
- حیدری، علیرضا و همکاران، ۱۳۹۲، «ازبخشی خانواده‌مانی با الگوی شناختی - رفتاری مذهب‌محور»، *روان‌شناسی و دین*، سال ششم، ش ۳، ص ۳۹-۵۲.
- حیدری رفعت، ابوزر و علی عنایتی نوین فر، ۱۳۸۹، «رابطه بین نگرش دینی و شادکامی در بین دانشجویان دانشگاه تربیت مدرس»، *روان‌شناسی و دین*، ش ۲، ص ۶۱-۷۲.
- حیدری، علیرضا و همکاران، ۱۳۸۷، «رابطه فشارهای تحصیلی، تفکرات مذهبی و سلامت روان با عملکرد تحصیلی دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز»، *یافته‌های تو در روان‌شناسی*، دوره دوم، ش ۶، ص ۳۰-۴۲.
- خانبانی، مهدی و حمید طاهر نشاط‌دوست، ۱۳۸۴، «مقایسه پرخاشگری و تنبیدگی در والدین دانش‌آموزان عقب‌مانده ذهنی آموزش‌پذیر غیرعقاب‌مانده ذهنی»، *خانواده‌پژوهشی*، سال اول، ش ۳، ص ۲۸۰-۲۸۷.
- خبراللهی، محمد، ۱۳۹۰، «مقایسه رابطه سطوح تنبیدگی و رضایت‌زنایی در والدین کودکان عقب‌مانده ذهنی با والدین کودکان عادی در شهرستان بناب، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، تهران، دانشگاه علامه طباطبائی.
- دیبریان، پروین و همکاران، ۱۳۹۲، «مقایسه هوش معنوی و سلامت روانی مادران کودکان ناشنوا و نایبا و عادی»، *تعلیم و تربیت استثنایی*، سال سیزدهم، ش ۳، ص ۱۶-۲۵.
- دلیمی، حسن بن‌ابی‌الحسن، ۱۴۱۲، *ارشاد القلوب الی الصواب المتجه من عمل به من الیم العقاب*، ترجمه سیدعباس طباطبائی، قم، انتشارات رضی.
- رحمتی، محمود و همکاران، ۱۳۸۹، «تأثیر گروه‌درمانی معنوی - مذهبی بر علائم روانی بیماران اسکیزوفرنیک»، *پژوهش پرستاری*، دوره پنجم، ش ۱۶، ص ۱۳-۲۰.
- رضابی، امیرموسی و همکاران، ۱۳۹۱، «بررسی ارتباط جهت‌گیری مذهبی با اضطراب و افسردگی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی اصفهان»، *تحقیقات علوم رفتاری*، دوره دهم، ش ۶، ص ۵۰۹-۵۱۹.

رفیعی هنر، حمید و مسعود جان بزرگی، ۱۳۸۹، «رابطه جهت‌گیری مذهبی و خودمهارگری، روان‌شناسی و دین، سال سوم، ش ۱، ص ۴۲-۳۱.

شریعت باقری، محمد Mehdi، ۱۳۹۱، مقاله با استرس مطالعه، مشکل، تشخیص، راهکار، تهران، نشر دانش. شیخ‌الاسلامی، فرزانه و همکاران، ۱۳۹۲، «ارتباط باورهای مذهبی، سلامت روان، عزت نفس و خشم در افراد عادی و ایستاده به مواد»، پرستاری و مامایی جامع نگر، سال بیست و سوم، ش ۷، ص ۴۵-۵۱.

عباسی، سمیه، ۱۳۹۰، «اثری خشنی مشاوره گروهی به تسبیه بازسازی شناختی بر تمثیل کاهش افسردگی مادران کم توان ذهنی شهر تهران، پایان نامه کارشناسی ارشد، تهران، دانشگاه علامه طباطبائی.

علی‌بخشی، سید‌هزارا و همکاران، ۱۳۹۰، «بررسی رابطه توکل به خدا و سلامت روان دانشجویان دانشگاه پیام‌نور» معرفت، سال پانزدهم، ش ۱، ص ۴۷-۶۵.

کلینی، محمدين یعقوب، ۱۴۲۱، *أصول کافی، ترجمة محمدي باقر کمره‌ای*، تهران، دفتر مطالعات تاریخ و معارف اسلامی.

مجلسی، محمد باقر، ۱۴۰۳، *بحار الانوار، الطبعه الثانية*، بیروت، دار اجی التراث العربي.

محمدی، محمدرضا و همکاران، ۱۳۹۰، «بررسی اثر روان درمانی معنوی در مبتلایان به اختلال ایستگی به مواد اپیوئیدی»، حکیم، دوره چهاردهم، ش ۳، ص ۱۴۴-۱۵۰.

مصطفانزاده، لیدا و همکاران، ۱۳۹۱، «آیا گروه درمانی معنوی بر سرعت بارداری مؤثر است؟»، *علوم رفتاری*، دوره ششم، ش ۱، ص ۹۵-۱۰۴.

مصطفیری، مرتضی، ۱۳۷۳، *السان در قرآن، ج هشتم*، تهران، صدر.

منصور، محمود و همکاران، ۱۳۷۳، *لغت‌نامه روان‌شناسی*، تهران، نشر ترمد.

نجاتی، حمید و همکاران، ۱۳۹۱، «مقایسه نقش خانواده و مراکز بهزیستی در کیفیت زندگی کم توانان ذهنی تربیت‌پذیر»، *خانواده‌پژوهی*، سال هشتم، ش ۳۰، ص ۱۶۱-۱۷۲.

نوری، میراحسین، ۱۴۰۸، *مستدرک‌الوسائل و مستحبط المسائل*، تهران، مکتبه‌الإسلامية.

واعظزاده، سید‌هاشم، ۱۳۹۰، «اثری خشنی گروه درمانی معنوی- مذهبی بر جهت‌گیری منهنجی، مقابله منهنجی افسردگی و اضطراب مهاجرین افغانی شهر مشهد، پایان نامه کارشناسی ارشد، مشهد، دانشگاه فردوسی.

وحیدی مطلق، لیدا و همکاران، ۱۳۹۰، «اثری خشنی درمان شناختی- رفتاری و شناخت درمانی مذهبی بر اضطراب دانش‌آموزان»، *علوم رفتاری*، دوره پنجم، ش ۳، ص ۱۹۵-۲۰۱.

یعقوبی، حسن، ۱۳۹۰، «مقایسه اثری خشنی درمان شناختی- رفتاری و روان درمانی معنوی- مذهبی مبنی بر آموزه‌های اسلام بر کاهش اضطراب آشکار دانشجویان، پایان نامه دکترا، تهران، دانشگاه علامه طباطبائی.

یگانه، طیبه، ۱۳۹۲، «بررسی نقش جهت‌گیری‌های مذهبی در تبیین امید و بهزیستی روان شناختی زنان مبتلا به سرطان پستان»، *بیماری‌های پستان ایران*، سال ششم، ش ۳، ص ۴۷-۵۶.

یوسفی، ناصر، ۱۳۹۱، «تأثیر شناخت درمانی مذهب محور و معنا درمانگری بر کاهش نشانگان افسردگی اضطراب و پرخاشگری دانشجویان»، *فرهنگ و مشاوره و روان‌درمانی*، سال سوم، ش ۱۰، ص ۱۳۷-۱۵۸.

Arnetz, B.B, & Ekman, R, 2006, *Stressin Health and Disease Edited by Bengt 10.1177/009579841452297*.

Buelow, J.M, et al, 2006, Stresors of Parents of children with epilepsy and Intellectuel disability, *Journal of Nero Science Nursing*, v. 38, p. 147-176.

Gallagher,S, et al, 2014, The Association Between spirituality and Depression in parents caring

- for children With Developmental Disabilities: Social support and/ or last Re sort. Spring scince + Business Media New york.
- Kobler, R, 2010, *Enhancing the quality of life of people with intellectual disabilities*, Newyork, Spring Press.
- Koh, k. b, et al, 2001, *Developmental of the stress response inventory and its application in clinical practice psychosomatic medicine*. 0033-3174/01/6304-066863: 668-678 (2001).
- Lee, D. B, et al, 2014, *The role of optimism and Religious In volvementin the ossociation Between Race- Related stress and anxiety symptomatology*, Reprints and permissions: Sagepub.com/ journals permission.nav, DOI: 10.1177/009579841452297.
- Mahoney, A, 2013, *The spirituality of us: Relational spirituality in the context of family relation ship*. Ink. pargament, J.J.Exline, J.Jones, A.Mohoney,&E. shafranks (Eds.), APA handbook on psychology, religion, and spirituality (pp.365-389). Washington, D.C; American psyclogical Association, DOI:10.1037114045-020.
- McConkey, R, et al, 2007, The Impact on mothers of bring up a child with intellectual disabilities: Across cultural study, International of Nursing studies (in syndrome, fragile X, syndrome sclizophrenia, *Journal of Autism & Developmental Disorders*, n. 34, p. 41-48.
- Moher, N, 2003, *Psychiatric mental health nursing*, Newyork, wiley & Sons.
- Newton, A.T, & McIntosh. D.N, 2010, Specific religious beilifs in a cognitive appraisal model of stress and coping, *International Journal for the psychology of Religion*, v. 20, p. 39-58.
- Pisula, E, 2011, *parenting stress in mothers and fathers of children with autism spectrum disorders*. IN M.R. Mohammadi (Ed), A comprehensive book on autism spectrum disorders (p.87-106). Rigeeka, cvoutia: In tech open Acces. Retrived fr on: <http://www.intechopen.com/books/a-comprehensive-book-on-autism-spectrum-disorders/parenting-stress-in-mothers-and-fathers-of-children-with-autism-spectrum-disorders>.
- Rosmarin, D.H, et al, 2010, Spiritual and religious issues in behavior chang, *Cognitive and behavioral practice*, n. 17, p. 343-347.
- Walsh, F, 2009, *Religion, spirituality and the family: Multifaith perspectives*, Inf. Walsh (Ed). Spiritual resources in family therapy (2nded.pp.3-30). Newyork, Ny: Guilford press.
- Weisman de mamani, A.G, et al, 2010, Incorporating Religion/ spirituality into treatment for serious mental illness, *Cognitive and Behavioral practice*, 17(4), p. 348-357.
- WHO Disabilities, 2011, online: accessed on 18 Aprill, 2011 at <http://www.who.int/topics/disabilities/en>.

## نقش سلامت معنوی و دلستگی به خدا، در پیش‌بینی کیفیت زندگی زنان مطلقه

رضا ایل‌بیگی قلعمنی / دکتری روان‌شناسی عمومی، دانشگاه حقوق اردبیلی، اردبیل، ایران  
reza.ilbeigy@gmail.com  
لیلا الهی مجد / کارشناس ارشد روان‌شناسی مثبت‌گرای، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نائین  
lelahemajd@gmail.com  
مریم رستمی / کارشناس ارشد روان‌شناسی بالینی، دانشگاه حقوق اردبیلی، اردبیل، ایران  
m.maryamrostami@yahoo.com  
دریافت: ۱۳۹۵/۰۳/۳۱ - پذیرش: ۱۳۹۵/۰۹/۲۵

### چکیده

هدف این پژوهش، تعیین نقش سلامت معنوی و دلستگی به خدا در پیش‌بینی کیفیت زندگی زنان مطلقه شهرستان تربت حیدریه در سال ۱۳۸۹ بود. این پژوهش توصیفی و از نوع همبستگی است. جامعه آماری، زنان مطلقه مراجعه کننده به بهزیستی شهرستان تربت حیدریه در سال ۱۳۹۴ است، که ۱۰۰ نفر به روش نمونه‌گیری در دسترس و مبتنی بر هدف انتخاب و پرسش‌نامه کیفیت زندگی (SF-36)، سلامت معنوی (SWBS) و دلستگی به خدا (AGS) را تکمیل کردند. نتایج تحلیل رگرسیون چندگانه به روش گام‌به‌گام نشان داد که ۲۵ درصد از واریانس کیفیت زندگی، توسط سلامت معنوی و دلستگی به خدا تبیین می‌شود. همچنین دلستگی ایمن به خدا، سلامت معنوی مذهبی، سلامت معنوی وجودی، دلستگی دوسوگرا به خدا و دلستگی اجتماعی به خدا، به ترتیب و به صورت معنادار، تغییرات مربوط به کیفیت زندگی را پیش‌بینی می‌کنند. بر اساس این یافته‌ها، می‌توان گفت: افزایش اعتقادات مذهبی، توکل به خدا و پرورش سلامت معنوی در زنان مطلقه، نقشی اساسی در افزایش سازگاری و کیفیت زندگی آنان ایفا می‌کند.

**کلیدواژه‌ها:** سلامت معنوی، دلستگی به خدا، کیفیت زندگی، زنان مطلقه.

## مقدمه

«خانواده» به لحاظ قدمت، کهنه‌ترین و از لحاظ گستردگی، جهان شمول‌ترین نهاد اجتماعی است. این امر نشان می‌دهد که خانواده واحد ارزش‌های بسیار مهمی برای فرد و نوع انسان می‌باشد. خانواده مولدِ نیروی انسانی و معتبر سایر نهادهای اجتماعی است، به‌گونه‌ای که بهنجهاری و ناپنهنجهاری جامعه، در گرو شرایط عمومی خانواده‌هاست و هیچ یک از آسیب‌های اجتماعی فارغ از تأثیر خانواده پدید نمی‌آید (حمیدی و همکاران، ۱۳۸۳). آنچه در ازدواج مهم است، سازگاری زناشویی است. سازگاری لازمه یک زندگی مفید، مؤثر و رضایت‌بخش فردی است و شامل ارزیابی شناختی افراد از وضعیت زندگی خودشان است (کیز (Keyes) و همکاران، ۲۰۰۲). زن و مرد، به دلایل مختلف از جمله شناختی ناکافی از یکدیگر، انتظارات و توقعات غیرواقعی از ازدواج و همسر، مشکلات اقتصادی، اجتماعی و اخلاقی، مسائل و مشکلات بسیاری را در زندگی زناشویی تجربه می‌کنند. تعارضات زناشویی نیز به عنوان شخصی در مقابل با سازگاری زناشویی با دامنه گسترده‌ای از مسائل، اثر منفی بر کارکردهای بسیاری از جمله رضایت و کیفیت زندگی همراه است (رستمی و همکاران، ۱۳۹۲). منفی‌ترین وجه پدید آمده از درون این نهاد اجتماعی، بروز آسیبی تحت عنوان «طلاق» (Kaiser، ۲۰۰۰) است که آثار مخرب آن، در ابعاد اجتماعی فوق العاده زیاد بوده و موجب ایجاد بسیاری از ناپنهنجهاری‌های اجتماعی می‌شود (کایسر (Kaiser)، ۱۳۹۴). با توجه به آمارهای رسمی ارائه شده، میزان طلاق در کشور در حال افزایش است؛ در سال ۱۳۹۴ (۱۶۳۷۶۵ طلاق) نسبت به سال ۱۳۹۰ (۱۴۴۸۴۱ طلاق) حدود ۱۵ درصد افزایش داشته است؛ و نسب ازدواج به طلاق نیز از ۱/۶ در سال ۱۳۹۰ به ۴/۲ در سال ۱۳۹۴ کاهش یافته است (سازمان ثبت احوال کشور، ۱۳۹۵). در واقع طلاق، مهم‌ترین تهدید علیه بنیان خانواده است. شناخت عوامل مؤثر و متاثر از آن، از اولویت‌های سلامت روانی به شمار می‌رود. سلامت روانی نسل‌های جامعه، در گرو تأمین سلامت روانی خانواده، به عنوان یک کانون سرشار از محبت و آرامش برای تحول در رشد استعدادهای و هرگونه آسیبی به سلامت روان، نسل آینده را از آثار سوء خود مصون نخواهد گذاشت و سازمان‌های اجتماعی زیادی را درگیر خود خواهد ساخت. پژوهش‌ها نشان داده‌اند که زوجین پس از طلاق دچار اختلالات و بدکارکردی‌هایی از قبیل افسردگی و اضطراب (زهتاب‌نگفی و سالمی، ۱۳۹۱)، عزت‌نفس پایین (موتوزاگولیتا (Munoz-Eguilta)، ۲۰۰۷)، سوچ مصرف مواد (ریاحی و همکاران، ۱۳۸۶)، عدم امنیت اجتماعی (والر و پترز (Waller & Peters)، ۲۰۰۸)، کاهش سلامت عمومی (غلامی و بشلیده، ۱۳۹۰)، رضایت زندگی پایین (تامپسون (Thompson) و همکاران، ۲۰۰۸)، کیفیت زندگی پایین (حفاریان و همکاران، ۱۳۸۸) و... می‌شوند. با این وجود، پژوهش‌ها نشان داده‌اند که زنان در مقابل طلاق، از بسیاری از جهات از قبیل مشکلات مالی و نگرش و برخورد ناخوشایند جامعه، آسیب‌پذیرتر از مردان هستند و از مشکلات بیشتری رنج می‌برند (اخوان‌تفتی، ۱۳۸۲؛ آماتو و چیدا (Amato & Cheadle)، ۲۰۰۸؛ ماندمکرز (Mandemakers) و همکاران، ۲۰۱۰؛ قرآن کریم نیز در آیه ۱۹ سوره نساء با بیان «وعاشر و هن بالمعروف»؛ با آنها با نیکی رفتار و زندگی کنید؛ مردان را به نیکی کردن و حسن معاشرت با همسرانشان سفارش می‌کند تا از بروز آسیب‌های پس از طلاق و جدایی در زنان جلوگیری نماید.

یکی از سازه‌هایی که بر اثر طلاق دچار افت می‌شود، کیفیت زندگی است (قطبی و همکاران، ۱۳۸۳؛ خمسه و حسینیان، ۱۳۸۷؛ هاجاک (Hajak)، ۲۰۰۱؛ دانینگ (Dunning) و همکاران، ۲۰۰۶؛ لورن (Lorenz) و همکاران، ۲۰۰۶). نظریات متفاوتی در مورد مفهوم «کیفیت زندگی» وجود دارد. اغلب صاحب‌نظران در این زمینه توافق دارند که کیفیت زندگی، حقایق مثبت و منفی زندگی را در کنار یکدیگر در نظر می‌گیرد و چند بُعد دارد. از سوی دیگر، آن را یک مفهوم ذهنی و پویا قلمداد می‌نمایند (کومینس (Commins)، ۲۰۰۵). باروفسکی (Barofsky) (۲۰۰۴) و با پاییندی به دیدگاه ذهنی در مورد کیفیت زندگی ویژگی‌های کلیدی که به اعتقاد او در چند تعریف مورد پذیرش گسترده از کیفیت زندگی، وجود دارد را خلاصه می‌کند. وی معتقد است: «همه این تعاریف تصريح می‌کنند که کیفیت زندگی برداشت روان‌شناختی شخص از واقعیت مادی جنبه‌های مختلف جهان است». بنابراین، چنین دیدگاهی به جای واقعیت عینی مستقل مربوط به وجود افراد، بر برداشت روان‌شناختی آنها مبتنی است.

کیفیت زندگی از سازه‌ها و متغیرهای بسیاری تأثیر می‌پذیرد. از جمله، می‌توان به سلامت معنوی اشاره کرد (ضیغمی محمدی و همکاران، ۱۳۹۳؛ رضابی و همکاران، ۲۰۱۰؛ بکلمن (Bekelman) و همکاران، ۲۰۱۰؛ شاه و همکاران، ۲۰۱۱). در طول دهه‌های گذشته، سلامتی بر اساس ابعاد خاصی مانند (سلامت جسمی، روانی و اجتماعی) تحلیل شده است. پیشنهاد گنجاندن بُعد سلامت معنوی در مفهوم سلامت از سوی عثمان و راسل (۱۹۷۹) یک بُعد مهم از زندگی فردی و گروهی را فراوری صاحب‌نظران درگیر در امر سلامت قرار داد. وقتی سلامت معنوی به طور جدی به خطر بینند، فرد ممکن است دچار اختلالات روانی مانند احساس تنهایی، افسردگی و از دست دادن معنا در زندگی شود و تقویت سلامت معنوی، سازگاری با شرایط را افزایش می‌دهد. معنویت، نگرش فرد را نسبت به دنیای اطرافش بهبود بخشدید، موجب کاهش احساسات منفی، تنشی‌ها و ایجاد حس استقلال و قدرت می‌شود (مولر (Mueller) و همکاران، ۲۰۰۱). در واقع، سلامت معنوی تجربه معنوی انسان در دو چشم‌انداز مختلف است. چشم‌انداز سلامت مذهبی که بر چگونگی درک افراد از سلامتی در زندگی معنوی شان هنگامی که با قدرتی بالاتر ارتباط دارد، متتمرکز است و چشم‌انداز سلامت وجودی که بر نگرانی‌های اجتماعی و روانی افراد متتمرکز است. سلامت وجودی، در مورد اینکه چگونه افراد با خود، جامعه یا محیط سازگار می‌شوند، بحث می‌کند (رضابی و همکاران، ۱۳۸۷).

یکی دیگر از متغیرهایی که با کیفیت زندگی و احساس رضایت از آن رابطه دارد، دلبرستگی به خداوند است (زارع‌نژاد و منصوری، ۱۳۹۳؛ اسمیت (Smith)، ۲۰۰۳؛ هیل و پارکمنت، ۲۰۰۳؛ بک و مکدونالد، ۲۰۰۴). کرک پاتریک (۱۹۹۹)، به عنوان یکی از اولین نظریه‌پردازان در زمینه دلبرستگی به خدا معتقد است: دلبرستگی به مراقب اولیه در دوران کودکی، با گذشت زمان و در چارچوب نظامهای دیگر، همانند دلبرستگی به خدا و وطن ادامه می‌یابد. به اعتقاد او، می‌توان از نظریه دلبرستگی برای مطالعه و شناسایی رفتارهای مذهبی و شناخت کیفیت اعتقادات مذهبی نیز استفاده کرد. همچنین، اینسورث (Ainsworth) چهار ملاک برای تکیه‌گاه دلبرستگی بر می‌شمارد که از این میان، دو ملاک در مورد خداوند صدق می‌کند (کرک پاتریک، ۱۹۹۹، ص ۸۱۷). یکی اینکه، خدا به عنوان منبع و مبنای امنیت برای افراد، هنگامی که دچار استرس و آشفتگی روانی می‌شوند. دیگر اینکه، خدا به عنوان منبع حمایت‌کننده و مطمئن برای کشف و جستجو در محیط اطراف. به علاوه، وی معتقد است: خدا از

یک سو موجب شکل‌گیری رفتارهای دلبستگی‌مابانه، مانند در جست‌وجوی دیگران برآمدن و نزدیک شدن به دیگران و از سوی دیگر، موجب برانگیخته شدن واکنش‌های خصم‌مانه همانند غم و اندوه می‌شود. بنابراین، می‌توان خداوند را به عنوان تکیه‌گاه دلبستگی به حساب آورد و پذیرفت؛ زیرا همان ویژگی‌هایی را که سایر تکیه‌گاه‌های دلبستگی دارند، او نیز دارد. براین اساس، به نظر می‌رسد از دیدگاه روان‌شناسی می‌توان خدا را به عنوان موضوع دلبستگی در نظر گرفت که به انسان، آرامش و ایمنی می‌بخشد (Rowatt) و کرک‌پاتریک<sup>۲۰۰۲</sup> و موجب می‌شود بتواند موقعیت‌های غیرقابل مهار را در اختیار خود درآورد (Fountoulakis) و همکاران، ۲۰۰۸). کرک‌پاتریک<sup>۱۹۹۹</sup> براین باور است که دلبستگی دوسوگرا و اجتنابی با خدا، در نهایت موجب بی‌اعتقادی لامذهب شدن و ارتداد فرد می‌شود. پژوهشگران براین باورند که داشتن دلبستگی این‌من به افزایش ویژگی‌های روان‌شناختی و عواطف مثبت مانند امید و خوش‌بینی بهویژه در موقعیت‌های دشوار می‌شود؛ چون احساس می‌کند تکیه‌گاه این‌من و قدرتمندی دارد که از او حمایت می‌کند (زارع‌ترزاد و منصوری، ۱۳۹۳). بک<sup>۲۰۰۶</sup> معتقد است: افرادی که دلبستگی بیشتری به خدا دارند و این دلبستگی نیز از نوع این‌من است، کمتر دچار تنش و افسردگی می‌شوند و از احساس رضایت و صمیمیت بیشتری برخوردارند. همچنین، در پژوهش متبردشا<sup>۲۰۱۰</sup> (Matt-Brdsha) و همکاران<sup>۲۰۱۰</sup> که روی اعضا کلیسا صورت گرفت، نتایج نشان داد که دلبستگی این‌من به خدا، به طور معکوس با ناراحتی ارتباط دارد. در صورتی که دلبستگی اضطرابی و اجتنابی به خدا به طور مثبت با ناراحتی ارتباط دارد.

با توجه به آنچه گذشت، در زمینه طلاق و کیفیت زندگی زنان مطلقه و در نظر گرفتن این نکته که هیچ پژوهشی به بررسی نقش سلامت معنوی و دلبستگی به خدا در کیفیت زندگی زنان مطلقه نپرداخته است، تعیین نقش متغیرهای حاضر می‌تواند گام ارزش‌های در شناسایی تعیین‌کننده‌های کیفیت زندگی این افراد باشد. از این‌رو، هدف این پژوهش تعیین نقش سلامت معنوی و دلبستگی به خدا، در پیش‌بینی کیفیت زندگی زنان مطلقه می‌باشد.

## روش پژوهش

این پژوهش، توصیفی و از نوع همبستگی است. جامعه آماری پژوهش، کلیه زنان مطلقه شهرستان تربت حیدریه در سال ۱۳۹۴ بودند. با توجه به اینکه در پژوهش‌های همبستگی، تعداد ۱۰۰ نفر برای گروه اصلی کافی است (فرجی، ۱۳۹۰، ص ۱۰۲)، ۱۰۰ نفر نمونه مورد نظر با استفاده از روش نمونه‌گیری در دسترس و مبتنی بر هدف انتخاب شدند. ملاک‌های ورود به پژوهش، شامل مسحل شدن طلاق، محدوده سنی بین ۱۵ الی ۵۰ سال، گذشت حداقل ۱ سال از طلاق و عدم ازدواج مجدد (موقعت و دائم) بود. برای اجرای این پژوهش، به بهزیستی مراجعه و زنان مطلقه‌ای که ملاک‌های ورود در مورد آنها صدق می‌کرد، انتخاب شدند. پس از هماهنگی با مرکز و کسب رضایت از افراد، پرسش‌نامه‌های پژوهش به ترتیب کیفیت زندگی، سلامت معنوی و دلبستگی به خدا در اختیار افراد قرار گرفت و از آنها خواسته شد که به دقت سؤالات را مطالعه کرده و متناسب با وضعیت خود، آنها را تکمیل کنند. پس از جمع‌آوری اطلاعات، داده‌های پژوهش با روش‌های ضربی همبستگی پیرسون و تحلیل رگرسون چندگانه و با استفاده از نرم‌افزار SPSS-19 مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفتند. ابزارهای پژوهش عبارتند از:

مقیاس کیفیت زندگی: این پرسشنامه توسط سازمان جهانی بهداشت (WHO) ساخته و شامل ۳۶ سؤال در هشت بُعد است که شامل عملکرد جسمانی، محدودیت عملکرد ناشی از مشکلات جسمانی، درد جسمانی، سلامت عمومی، احساس نشاط، سلامت روانی، محدودیت عملکرد با توجه به مسائل عاطفی و عملکرد اجتماعی است. به مجموع نمرات بعد هشت گانه سلامت، نمرات صفر تا صد تعلق گرفت که نمرات بالاتر، وضعیت سلامت بهتر را نشان می‌دهند. این پرسشنامه از ۶ بخش جداگانه تشکیل شده است که سؤالات هر بخش، از طیف لیکرتی ۳ درجه‌ای تا ۷ درجه‌ای متغیر می‌باشد. همچنین، نقطه برش خاصی برای این مقیاس تعريف نشده است. تحلیل همخوانی داخلی نشان داد که بجز مقیاس نشاط، سایر مقیاس‌های گوئه فارسی، از حداقل ضرایب استاندارد پایابی در محدوده ۰/۷۷ تا ۰/۹۰ بخوردارند. آزمون روای همگرایی، برای بررسی فرضیات اندازه‌گیری با استفاده از همبستگی هر سؤال با مقیاس فرضیه‌سازی شده نیز نتایج مطلوبی را به دست داده و تمامی ضرایب همبستگی، بیش از مقدار توصیه شده ۰/۴۰ به دست آمد (دامنه تغییر ضرایب ۰/۵۸ تا ۰/۹۵). در آزمون تحلیل عاملی، دو جزء اصلی به دست آمد که ۶۵/۹ درصد پراکنده‌گی میان مقیاس‌های پرسشنامه SF-36 را توجیه می‌نمود. اعتبار و پایابی این پرسشنامه در جمعیت ایرانی مورد تأیید قرار گرفته است. منتظری و همکاران (۱۳۸۱) نشان دادند که پایابی این آزمون بجز در مقیاس نشاط، در سایر مقیاس‌ها از حداقل ضرایب استاندارد پایابی در محدوده ۰/۷۷ تا ۰/۹۰ بخوردارند. همچنین، روای همگرایی این مقیاس را در دامنه ۰/۵۸ تا ۰/۹۵ گزارش نمودند (نجات و همکاران، ۱۳۸۵). همچنین، پایابی این مقیاس با روش آلفای کرونباخ در این پژوهش، ۰/۷۹ به دست آمد.

پرسشنامه سلامت معنوی: این پرسشنامه توسط پالوتربیان و الیسون (۱۹۸۵) تدوین شد. این مقیاس ۲۰ سؤالی، دو بُعد سلامت مذهبی (۱۰ سؤال) و سلامت وجودی (۱۰ سؤال) فرد را می‌سنجد. پاسخ این سؤالات، به صورت لیکرت شش گزینه‌ای از (کاملاً مخالف تا کاملاً موافق) با نمره ۱ تا ۶ دسته‌بندی شده است. نمره سلامت معنوی، جمع این دو زیرگروه است که دامنه آن بین ۲۰ تا ۱۲۰ است. با توجه به دستورالعمل پرسشنامه، نمرات ۲۰ تا ۵۳ به عنوان «سلامت روانی پایین»، نمرات ۵۴ تا ۸۷ به عنوان «سلامت روانی متوسط» و نمرات ۸۸ تا ۱۲۰ به عنوان «سلامت روانی بالا» در نظر گرفته شد. پالوتربیان و الیسون (۱۹۸۵)، پایابی این آزمون را به روش آلفای کرونباخ ۰/۸۲ محاسبه کردند. الله‌بخشیان و همکاران (۱۳۸۹)، پایابی این ایزار را از طریق ضریب آلفای کرونباخ ۰/۸۲ تعیین کردند. همچنین، همسانی درونی کل این آزمون در این پژوهش، در مطالعه آزمایشی بر روی ۳۵ نفر از دانشجویان با آلفای کرونباخ ۰/۸۷ و بر روی ۳۴۳ نفر از دانشجویان با آلفای کرونباخ ۰/۸۳ تأیید شد (اصغری و همکاران، ۱۳۹۳). همچنین، روای این پرسشنامه به روش اعتبار صوری و محتوایی، توسط ۱۳ نفر از اعضای هیئت علمی دانشگاه تبریز تأیید شده است (آفاحسینی و همکاران، ۱۳۹۰). همچنین، پایابی این مقیاس با روش آلفای کرونباخ در این پژوهش، ۰/۸۱ به دست آمد. مقیاس سبک دلبرستگی به خدا: این مقیاس توسط رووات و کرک پاتریک در سال ۲۰۰۲ تدوین شده است. این مقیاس، دارای ۹ سؤال است که هر ۳ سؤال، یکی از سبک‌های دلبرستگی به خدا را توصیف می‌کنند. پاسخ این سؤالات، به صورت لیکرت هفت گزینه‌ای، با نمره ۱ تا ۷ دسته‌بندی شده است. پایابی این مقیاس، به روش آلفای کرونباخ برای

مؤلفه‌های دلبستگی ایمن، اجتنابی و دوسوگرا در مطالعه سپاه‌منصور و همکاران (۱۳۸۷)، به ترتیب ۸۱/۰، ۸۸/۰ و ۸۰/۰ به دست آمد. همچنین، تحلیل مؤلفه‌های اصلی با چرخش ایلیمن نیز ساختار ساده ۳ عاملی را نشان داد. همچنین، نتایج محدود کای تحلیل عاملی تأییدی نیز غیرمعنادار شد و سایر شاخص‌های برازنده‌گی تطبیقی، شاخص برازنده‌گی تعديل شده، شاخص برازنده‌گی افزایشی و شاخص برازنده‌گی غیرنرمال، همگی معنادار و مطلوب به دست آمد که برآش مناسب مدل را نشان می‌دهد. همچنین، پایایی این مقیاس با روش آلفای کرونباخ در این پژوهش، ۸۰/۰ به دست آمد.

### یافته‌های پژوهش

همان‌طور که در جدول ۱ مشاهده می‌شود، میانگین (و انحراف معیار) نمره کل سلامت معنوی (۶۲/۹۶۰ و ۰/۰۹۰)، میانگین (و انحراف معیار) نمره کل دلبستگی به خدا (۳۴/۶۰۰ و ۰/۳۲۴) و میانگین (و انحراف معیار) کیفیت زندگی (۷۳/۲۰۰ و ۱۱/۶۲۷) می‌باشد.

جدول ۱. میانگین و انحراف معیار نمرات سلامت معنوی، دلبستگی به خدا و کیفیت زندگی زنان مطلقه

انحراف استاندارد	میانگین	متغیر	
۲/۳۱۳	۳۰/۲۲۰	مذهبی	سلامت معنوی
۲/۸۷۹	۳۲/۷۴۰	وجودی	
۳/۰۹۰	۶۲/۹۶۰	کل	
۴/۵۹۶	۱۲/۵۶۰	ایمن	دلبستگی به خدا
۳/۲۰۲	۱۱/۴۴۰	اجتنابی	
۴/۷۵۸	۹/۶۰۰	دوسوگرا	
۴/۳۲۴	۳۴/۶۰۰	کل	
۱۱/۶۲۷	۷۳/۲۰۰		کیفیت زندگی

همان‌طور که در جدول ۲ مشاهده می‌شود نتایج نشان داد که سلامت معنوی مذهبی ( $=0/۳۹۲$ )، سلامت معنوی وجودی ( $=0/۲۶۴$ )، دلبستگی ایمن ( $=0/۴۱۵$ )، با کیفیت زندگی زنان مطلقه رابطه مثبت معنادار ( $P<0/01$ )؛ دلبستگی اجتنابی به خدا ( $=0/۱۶۵$ ) و دلبستگی دوسوگرا به خدا ( $=0/۱۹۶$ )، با کیفیت زندگی زنان مطلقه رابطه منفی معنادار دارند ( $P<0/01$ ).

جدول ۲. ضریب همبستگی سلامت معنوی و دلبستگی به خدا با کیفیت زندگی زنان مطلقه ( $P<0/01**$ ,  $P<0/05*$ )

۶	۵	۴	۳	۲	۱	متغیر	
					۱	سلامت معنوی مذهبی	۱
				۱	$+0/۲۱۲*$	سلامت معنوی وجودی	۲
			۱	$+0/۲۸۹*$	$+0/۳۰۷*$	دلبستگی ایمن	۳
		۱	$-0/۳۶۷*$	$-0/۱۰۹*$	$-0/۲۸۳*$	دلبستگی اجتنابی	۴
	۱	$+0/۲۲۲*$	$-0/۳۲۹*$	$-0/۱۵۴*$	$-0/۲۵۱**$	دلبستگی دوسوگرا	۵
۱	$-0/۱۹۶**$	$-0/۱۶۵**$	$+0/۴۱۵***$	$+0/۳۶۴***$	$+0/۳۹۲***$	کیفیت زندگی	۶

برای تعیین تأثیر هر یک از متغیرهای سلامت معنوی و دلبستگی به خدا به عنوان متغیرهای پیش‌بین و کیفیت زندگی به عنوان متغیر ملاک در معادله رگرسیون (به روش گام‌به‌گام)، تحلیل شدند. برای استفاده از رگرسیون،

پیش‌فرض‌های آن مورد بررسی قرار گرفت. برای بررسی نرمال بودن توزیع، از آزمون کالموگروف اسمایرنف استفاده شد. نتایج به دست آمده، بیانگر نرمال بودن توزیع متغیرها بود. نتایج آزمون هم‌خطی (ضریب تحمل و عامل تورم واریانس) نشان دادند که بین متغیرهای پیش‌بین هم‌خطی وجود ندارد و نتایج تحلیل رگرسیون قابل اتقاست. همچنین، نتایج مقدار استقلال خطاهای در آزمون دوربین - واتسون، برابر  $1/789$  به دست آمد و به این دلیل که شرط استقلال خطاهای برای استفاده از آزمون رگرسیون  $1/5$  تا  $2/5$  می‌باشد، شرط استقلال خطاهای برقرار، و در نتیجه انجام تحلیل رگرسیون چندمتغیری بالامانع است.

در جدول ۳، میزان F مشاهده شده معنادار است ( $P < 0.001$ ). این امر بیانگر درست بودن معادله از لحاظ آماری است. همچنین نتایج نشان می‌دهد،  $25$  درصد از واریانس کیفیت زندگی توسط این متغیرها تبیین می‌شود و دلیستگی اینم به خدا ( $B = 0.349$ )، سلامت معنوی مذهبی ( $B = 0.326$ )، سلامت معنوی وجودی ( $B = 0.287$ )، دلیستگی دوسوگرا به خدا ( $B = 0.269$ ) و دلیستگی اجتنابی به خدا ( $B = 0.258$ ) به ترتیب، می‌توانند تغییرات مربوط به کیفیت زندگی را در زنان مطلقه، به صورت معناداری پیش‌بینی کند ( $P < 0.01$ ).

جدول ۳. تحلیل رگرسیون چندگانه پیش‌بینی کننده‌های کیفیت زندگی در زنان مطلقه ( $P < 0.001$ ،  $R^2 = 0.111$ ).

کام	متغیرهای پیش‌بین	ضریب همبستگی ضریب همبستگی ضریب همبستگی	مجذور ضریب همبستگی	ضریب همبستگی اصلاح شده	B	انحراف استاندارد خطای	Beta	مقدار (سطح معناداری)
۱	دلیستگی اینم	$+0.415$	$+0.172$	$+0.165$	$+0.093$	$+0.131$	$+0.349$	$3/222***$
۲	سلامت معنوی مذهبی	$+0.439$	$+0.192$	$+0.187$	$+0.082$	$+0.288$	$+0.326$	$2/591***$
۳	سلامت معنوی وجودی	$+0.460$	$+0.211$	$+0.202$	$+0.033$	$+0.300$	$+0.287$	$3/001***$
۴	دلیستگی دوسوگرا	$-0.480$	$-0.230$	$-0.218$	$-0.055$	$-0.289$	$-0.269$	$-3/073***$
۵	دلیستگی اجتنابی	$-0.496$	$-0.246$	$-0.230$	$-0.039$	$-0.303$	$-0.258$	$2/985***$

هدف این پژوهش، بررسی نقش سلامت معنوی و دلیستگی به خدا در پیش‌بینی کیفیت زندگی زنان مطلقه بود. نتایج حاصل از پژوهش نشان داد که سلامت معنوی وجودی و مذهبی با کیفیت زندگی رابطه مثبت معنادار دارند. همچنین، نتایج نشان داد که سلامت معنوی وجودی و مذهبی، می‌توانند کیفیت زندگی را در زنان مطلقه به طور معناداری پیش‌بینی کنند. این یافته، با نتایج برخی پژوهش‌ها، نظریه‌ضیعمی و همکاران (۱۳۹۳)، رضایی و همکاران (۱۳۹۳)، بکلمن و همکاران (۲۰۱۰) و شاه و همکاران (۲۰۱۱) که نشان دادند سلامت معنوی با کیفیت زندگی رابطه معنادار دارد، همخوان است.

در توجیه و تبیین این یافته می‌توان گفت: سلامت معنوی با ایجاد معنا و هدف در زندگی افراد به آنها انگیزه و نیرو داده، کمک می‌کند تا علی‌رغم وجود مشکلات، توانایی و انرژی خود را برای انجام فعالیت‌های خود مناسب ارزیابی و ادراک نمایند. به دلیل آرامش ناشی از ارتباط با خداوند، استرس‌های ناشی از طلاق را کمتر درک کنند. در واقع امید حاصل از ایجاد معنا و هدف در زندگی که از نتایج سلامت معنوی است، به بهبود سلامت روان کمک می‌کند (هیساوو (Hsiao) و همکاران، ۲۰۱۰). این امر به ایجاد احساس و نگرش مثبت نسبت به جهان، زندگی و بیماری کمک کرده رضایت فرد را از زندگی و کیفیت زندگی افزایش می‌دهد. حس معنا در زندگی، پاسخگوی

سوالاتی است که به علت بروز طلاق برای فرد ایجاد می‌شود و به نوعی یکپارچگی روان‌شناختی ایجاد می‌کند، راهنمایی برای تصمیم‌گیری ایجاد کرده، از استرس‌های ناشی از طلاق می‌کاهد و قدرت مقابله و سازگاری با این شرایط را افزایش داده، موجب بهبود کیفیت زندگی فرد می‌گردد. در واقع، معنویت و اعتقادات مذهبی به اصلاح روابط فرد کمک کرده، رفتارها و روابط اجتماعی وی را بهبود می‌بخشد و از این طریق، فرد موفق به دریافت حمایت‌های اجتماعی می‌شود. این بدین معناست که معنویت، یک شبکه اجتماعی و یاری رسان را برای این افراد فراهم می‌کند. افراد دارای زندگی معنوی معتقدند: خداوند آنها را دوست داشته و در مشکلات زندگی حامی آنهاست. از این طریق، در فرد حس تعلق به کل و جهان ایجاد شده ارتباط با خدا و اطرافیان بهبود یافته، در نتیجه حمایت بیشتری دریافت کرده، روابط اجتماعی ارتقاء می‌بابد. بهبود شرایط اجتماعی نیز موجب افزایش کیفیت زندگی می‌شود (بیگدلی و کریم‌زاده، ۱۳۸۵).

همچنین، نتایج حاصل از پژوهش نشان داد که سبک دلبستگی اینم به خدا با کیفیت زندگی رابطه مثبت معنادار، و سبک‌های دلبستگی نایم به خدا با کیفیت زندگی رابطه منفی معنادار دارند. همچنین، نتایج نشان داد که سبک‌های دلبستگی به خدا، می‌توانند کیفیت زندگی را در زنان مطلقه، به طور معناداری پیش‌بینی کنند. این یافته، تا حدودی با نتایج پژوهش‌های اسمیت (۲۰۰۳)، هیل و پارگمنت (۲۰۰۴)، بک و مک دونالد (۲۰۰۴) که نشان دادند دلبستگی ضعیف به خدا، با مشکلاتی در یافتن معنا و هدف در زندگی همراه است و نتایج پژوهش زارع‌نژاد و منصوری (۲۰۱۴) که نشان دادند دلبستگی به خدا با رضایت از زندگی رابطه معنادار دارد، همخوان و همسو است.

در تبیین این یافته می‌توان گفت: سبک دلبستگی اینم، منبعی اینمی‌باشد برای مواجهه و مقابله با استرس است. در حالی که سبک‌های نایم دلبستگی، چنین منبعی را فراهم نمی‌کنند و فرد را در برابر استرس‌ها تنها و درمانده رها می‌سازند و حتی راهبردهای مقابله ضعیف فرد را نیز از بین می‌برند. به عبارت دیگر، سبک دلبستگی اینم از غنی‌ترین منابع درون‌فردی است که فرد را در برابر تنبیدگی‌ها و آثار نامطلوب آنها توانمند می‌سازد و فقدان آن فرد را در مقابله با شرایط بحران را آسیب‌پذیر می‌کند. سوگیری در رمزگذاری، یادآوری و اثرگذاری بر فرایندهای توضیح دادن شرایط ناگوار، کیفیت زندگی را تحت تأثیر قرار می‌دهد، به گونه‌ای که سبک دلبستگی اینم، سوگیری مثبت داشته و کیفیت زندگی را بالا می‌آورند و سبک‌های نایم، سوگیری منفی دارند و کیفیت زندگی را کاهش می‌دهند (کولیتزر (Collins)، ۱۹۹۶). در توجیه این امر، مایکولا یسner و شیور (Mikulincer & Shaver، ۲۰۰۳) معتقدند: افراد دارای سبک‌های اینم، اجتنابی و دوسوگرا برای تنظیم عواطف و پردازش اطلاعات هیجانی را راهبردهای کاملاً متفاوتی استفاده می‌کنند که این راهبردها به نوبه خود کیفیت زندگی را افزایش یا کاهش می‌دهند. شیور و همکاران (۲۰۰۵)، بر این باورند که اشخاص دارای سبک دلبستگی اینم، از آن دسته راهبردهای تنظیم هیجانی استفاده می‌کنند که استرس را به حداقل رسانده و هیجان‌های ایجاد شناختی - هیجانی در مورد استرس‌ها و اشخاص دارای سبک‌های دلبستگی نایم، اجتنابی و دوسوگرا از راهبردهایی تنظیم هیجانی استفاده می‌کنند که بر هیجان‌های منفی تأکید دارند. سبک دلبستگی، تعیین کننده پردازش‌های شناختی - هیجانی در مورد استرس‌ها و ناملایماتی است که افراد در شرایط ناگوار با آنها روبرو می‌شوند. می‌توان گفت: سبک دلبستگی اینم به دلیل

پردازش‌های شناختی - هیجانی مثبت، کیفیت زندگی را در این شرایط افزایش می‌دهد، ولی سبک‌های نایمن دلپستگی به دلیل پردازش‌های شناختی - هیجانی منفی کیفیت زندگی را در این گونه شرایط کاهش می‌دهند (مایکولاپسنر و شیور، ۲۰۰۳). همچنین، می‌توان گفت: افراد دلپسته اینم برای مقابله با ناراحتی و استرس‌ها، از راهبردهای سازنده استفاده کرده و در موقع بحرانی از حمایت اجتماعی نیز برخوردار می‌باشند. علاوه‌بر این، این دسته از افراد در مورد کنترل استرس، خوش‌بین و خودکارآمد هستند و در نتیجه، کیفیت زندگی آنها ارتقاء پیدا می‌کند. در حالی که افراد دلپسته اجتنابی در برابر استرس، به رفتارهای ناپاخته و مبتنی بر مکانیسم‌های دوری گزینی، تجزیه و سرکوب متولس می‌شوند. همچنین، افراد دلپسته دوسوگرا نیز به شیوه‌های منفعانه با استرسورها مقابله می‌کنند و این شیوه‌های غیرکارکردی مقابله با استرس، کیفیت زندگی آنها را کاهش می‌دهد.

به طور کلی می‌توان گفت: افراد با دلپستگی بالا به خدا، به دلیل برخورداری از منابع حمایتی توانایی بیشتری برای مقابله با مشکلات دارند، یعنی در بین این افراد خدا به عنوان منبع دلپستگی زمینه‌ای فراهم می‌کند که شخص احساس اینمی بیشتری کند. از این طریق، توان مقابله بالاتری با مشکلات روان‌شناختی و جسمانی داشته باشد. فرد دلپسته به خدا زندگی هدفمند و معناداری دارد و بر این عقیده است که زندگی معنا و مفهومی دارد. از این‌رو، به شکل کارآمدتری قادر به سازگاری با مسائل و موانع روزمره خواهد بود. به طور کلی، معنویت و احساس نزدیکی به خدا به زندگی فرد جهت و معنا می‌دهد و موجب ایجاد احساس انسجام و هدفمندی در زندگی می‌شود. همچنین، می‌توان خشم نسبت به خداوند را به عنوان بازنگاری از رویارویی مستمر فرد با مشکلات و رویدادهای ناگوار زندگی تلقی کرد. به این ترتیب، اشخاصی که در زندگی با مشکلات متعدد و یا رویدادهای ناخوشایند روبرو هستند و در برابر آن رویدادها احساس ناتوانی می‌کنند، دلپستگی نایمن (اجتنابی یا دوسوگرا) نسبت به خدا دارند. در مقابل، افرادی که دلپستگی اینم نسبت به خدا دارند، به دلیل پذیرش خداوند به عنوان تکیه‌گاه امن، احساس توانایی بیشتری در قبال مشکلات دارند و همین توانایی رویارویی، به تعامل مثبت بین خدا و فرد می‌انجامد (زاهدبابلان و همکاران، ۱۳۹۱).

### نتیجه‌گیری

از آنچه گذشت، می‌توان گفت: نتایج تحلیل رگرسیون چندمتغیری، نشان داد که سلامت معنوی و دلپستگی به خدا، ۲۵ درصد از واریانس کیفیت زندگی را تبیین کرده و دارای توان پیش‌بین معناداری بودند. این نتیجه نشان می‌دهد که ۷۵ درصد از واریانس و عوامل باقیمانده، توسط متغیرهای دیگر مؤثر بر کیفیت زندگی (نظیر عوامل زیست شیمیایی، شناختی، اجتماعی و انگیزشی) تبیین می‌شود. با توجه به این یافته، می‌توان استنباط کرد که که سلامت معنوی و دلپستگی به خدا، تأثیرشان بر کیفیت زندگی محدود بوده است. لازم به یادآوری است این پژوهش، همانند سایر پژوهش‌ها دارای محدودیت‌هایی از قبیل محدود بودن نمونه پژوهش به شهرستان تربت حیدریه، بررسی زنان مطلقه در مقطعی از زمان، از مواردی است که در تعیین یافته‌ها باید مدنظر قرار گیرد. همچنین، پیشنهاد می‌شود این پژوهش در استان‌های دیگر و با اعمال کنترل بیشتری روی ویژگی‌های جمعیت‌شناختی اجرا و نتایج آن مورد مقایسه قرار گیرد.

## منابع

- آقاحسینی، شیمازادت و همکاران، ۱۳۹۰، «سلامت معنوی بیماران مبتلا به سرطان و عوامل مرتبط با آن»، مجله دانشگاه علوم پژوهشی قم، سال پنجم، ش. ۳، ص ۷-۱۲.
- اخوان نقی، مهناز، ۱۳۸۲، «پیامدهای طلاق در گذر از مراحل آن»، مطالعات اجتماعی- روان‌شناسی زنان، سال اول، ش. ۳، ص ۱۲۵-۱۵۲.
- صغری، فرهاد و همکاران، ۱۳۹۳، «رابطه خودکارآمدی تحصیلی با بهزیستی روان‌شناسی، انسجام خانواده و سلامت معنوی در دانشجویان دانشگاه خوارزمی»، مجله ایرانی آموزش در علوم پژوهشی، سال چهاردهم، ش. ۷، ص ۵۸۱-۵۹۳.
- بیگدلی، ایمان‌الله و سعید کریم‌زاده، ۱۳۸۵، «بررسی تأثیر عوامل تبیغی زاد بر سلامت روان پرستاران شهر سمنان»، کوشش، سال هشتم، ش. ۲، ص ۲۱-۲۵.
- حفاریان، لیلا و همکاران، ۱۳۸۸، «مقایسه کیفیت زندگی و ابعاد آن در زنان مطلقه و غیرمطلقه و رابطه آن با ویژگی‌های جمعیت‌شناسختی در شهر شیراز»، دانش و پژوهش در روان‌شناسی کاربردی، سال یازدهم، ش. ۴۱، ص ۶۴-۶۸.
- حمیدی، فریده و همکاران، ۱۳۸۳، «بررسی ساخت خانواده دختران فراری و اثربخشی خانواده‌درمانی و درمانگری حمایتی در تعییر آن»، روان‌شناسی، سال هشتم، ش. ۲، ص ۱۱۴-۱۲۷.
- خمسه، اکرم و سیمین حسینیان، ۱۳۸۷، «بررسی تفاوت‌های جنسیتی بین ابعاد مختلف صمیمت در دانشجویان متاهل»، مطالعات زنان، سال شانزدهم، ش. ۱، ص ۳۵-۵۲.
- رسمی، مریم و همکاران، ۱۳۹۲، «اثربخشی روان‌درمانی مبتنی بر بهبود کیفیت زندگی بر بهزیستی روان‌شناسی زوجین ناسازگار»، مشاوره و روان‌درمانی خانواده، سال سوم، ش. ۱، ص ۱۰۵-۱۳۳.
- رضایی، زهرا و همکاران، ۱۳۹۳، «ارتباط بین مؤلفه‌های سلامت معنوی با امید و رضایت از زندگی در سالمدانان مبتلا به سرطان در شهر کاشان»، پوستاری سالمدان، سال اول، ش. ۲، ص ۴۳-۵۴.
- رضایی، محبوبه و همکاران، ۱۳۸۷، «سلامت معنوی در بیماران مبتلا به سرطان تحت شیمی درمانی»، حیات، سال چهاردهم، ش. ۳، ص ۳۳-۳۹.
- رباحی، محمد اسماعیل و همکاران، ۱۳۸۶، «تحلیل جامعه‌شناسختی میزان گرایش به طلاق (مطالعه موردی شهرستان کرمانشاه)»، زن در توسعه و سیاست (پژوهش زنان)، سال پنجم، ش. ۳، ص ۱۰۹-۱۴۰.
- زارع‌نژاد، امید و عباس منصوری، ۱۳۹۳، «بررسی رابطه دلبستگی به خدا و عواطف مشبт با رضایت از زندگی دانشجویان»، نخستین همایش ملی علوم تربیت و روان‌شناسی، شیراز، مرودشت.
- راهبدیلان، عادل و همکاران، ۱۳۹۱، «رابطه دلبستگی به خدا و تاب‌آوری با معناداری در زندگی دانشجویان»، دانش و پژوهش در روان‌شناسی کاربردی، سال سیزدهم، ش. ۳، ص ۷۵-۸۵.
- زهتاب بیجی، عادله و صفورا سالمی، ۱۳۹۱، «اثربخشی آموزش مهارت‌های زندگی در کاهش اضطراب زنان مطلقه»، زن و فرهنگ، سال چهارم، ش. ۱۳، ص ۸۵-۹۳.
- سپاهمنصور، مژگان و همکاران، ۱۳۸۷، «ادراک دلبستگی کودکی، دلبستگی بزرگسال و دلبستگی به خدا»، روان‌شناسی تحولی، سال چهارم، ش. ۱۵، ص ۲۵۳-۲۶۵.
- ضیغمی محمدی، شراره و همکاران، ۱۳۹۳، «رابطه بین سلامت معنوی با کیفیت زندگی و سلامت روان جوانان مبتلا به تالاسمی مجاز»، خون، سال یازدهم، ش. ۲، ص ۱۴۷-۱۵۴.
- غلامي، على و كيمورث بشليده، ۱۳۹۰، «اثربخشی معنیت درمانی بر سلامت روان زنان مطلقه»، مشاوره و روان‌درمانی خانواده، سال اول، ش. ۳، ص ۳۳۱-۳۴۸.

- فرجی، نصرالله، ۱۳۹۰، روش‌های تحقیق در روان‌شناسی و علوم تربیتی، تهران، پوران پژوهش.
- قطبی، مرجان و همکاران، ۱۳۸۳، «وضعیت طلاق و برخی عوامل مؤثر بر آن در افراد مطلقه ساکن منطقه دولت‌آباد»، *رفاه اجتماعی*، سال سوم، ش. ۱۲، ص. ۲۷۱-۲۸۶.
- الله‌بخشیان، مریم و همکاران، ۱۳۸۹، «ارتباط سلامت معنوی و کیفیت زندگی در مبتلان به مولتیپل اسکلروزیس»، *مجله تحقیقات علوم پژوهشی زاهدان*، سال دوازدهم، ش. ۳، ص. ۲۹-۳۳.
- نجات، سحرناز و همکاران، ۱۳۸۵، «استانداردسازی پرسش‌نامه کیفیت زندگی»، ترجمه و روان‌سنجی گونه ایرانی، *مجله دانشکده بهداشت و انسنتیتو تحقیقات پژوهشی*، سال چهارم، ش. ۴، ص. ۱-۱۲.
- سازمان ثبت احوال کشور، ۱۳۹۵، قابل دسترسی:
- <https://www.sabteahval.ir/default.aspx?tabid=4821> & <http://www.sabteahval.ir/Default.aspx?tabid=4773>.
- Amato, P. R., & Cheadle, J. E., 2008, Parental divorce, marital conflict and children's behavior problems, *Journal Social Forces*, v. 86, p. 1139-1161.
- Barofsky, I., 2004, Reviewed Work: Quality of Life Research: A Critical Introduction By Rapley, *M. Quality of life Research*, v. 13, p. 1021-1024.
- Beck, R., & McDonald, A., 2004, Attachment to God: The attachment to God inventory, tests of working model correspondence, and an exploration of faith group differences, *Journal of Psychology and Theology*, v. 32, p. 92-103.
- Beck, R., 2006, God As A Secure Base: Attachment To God And Theological Exploration, *Journal of Psychology and Theology*, v. 30, p. 125-128.
- Bekelman, D. B., et al, 2010, A Comparison of two spirituality instruments and their relationship with depression and quality of life in chronic heart failure, *Journal of Pain and Symptom Management*, v. 39, p. 515-526.
- Collins, N., 1996, Working models of attachment: Implications for explanation, emotion, and behavior, *J Pers Soc Psychol*, v. 71, p. 810-832.
- Commins, R. A., 2005, Moving from the Quality of life concept to a theory, *Journal of International Disability Research*, v. 49, p. 699-706.
- Dunning, H., et al, 2006, A gender analysis of quality of life in Saskatoon, Saskatchewan, *Geo Journal*, v. 65, p. 393-407.
- Fountoulakis, K. N., et al, 2008, Late-Life depression, religiosity, cerebral vascular disease. Cognitive impairment and attitudes towards death in the elderly: Interpreting the data, *Medical hypotheses*, v. 70, p. 493-496.
- Hajak, G., 2001, Epidemiology of sever insomnia and its consequences in Germany, *European Archive of Psychiatry and clinical Neurosciene*, v. 25, p. 49-56.
- Hill, P. C., & Pargament, K. I., 2003, Advances in the conceptualization and measurement of religion and spirituality, Implications for physical and mental health research, *American Psychologist*, v. 58, p. 64-74.
- Hsiao, Y. C., et al, 2010, An exploration of the status of spiritual health among nursing students in Taiwan, *Nurse Education Today*, v. 30, p. 386-392.
- Kayser, K., 2000, The marital disaffection scale: An inventory for assessing emotional estrangement in marriage, *The American Journal of Family Therapy*, v. 24, p. 68-80.
- Keyes, C. L. M., et al, 2002, Optimizing well-being: The empirical encounter of two traditions, *Journal of Personality and Social Psychology*, v. 82, p. 1007-1022.
- Kirkpatrick, L. A., 1999, *Attachment and religious representations and behavior*, In J. Cassidy

- & P. R. Shaver (Eds.), *Handbook of attachment: Theory, research, and clinical applications* (pp. 803-822). New York: Guilford.
- Lorenz, O. F, et al, 2006, The short-term and decade long effects of divorce on womens midlife health, *Journal of Health and social Behaviar*, v. 47, p. 111.
- Mandemakers, J. J, et al, 2010, Are the effects of divorce on psychological distress modified by familybackground? *Advances in Life Course Research*, v. 15, p. 27-40.
- Matt Brdsha, A, et al, 2010, Attachment To God, Images of God, and psychological Distress in a Nationwide sample of Presbyterians, *International Journal for the psychology of Religion*, v. 20, p. 130-147.
- Mikulincer, M, & Shaver, P. R, 2003, The attachment behavioral system in adulthood: Activation, psychodynamics, and interpersonal processes, *Advan Exp Soc Psychol*, v. 35, p. 53-152.
- Mueller, P. S, et al, 2001, Religious Involvement, Spirituality, and Medicine: Implications for Clinical Practice, *Mayo Clin Proc*, v. 76, p. 1225-1235.
- Munoz-Eguita, A, 2007, Irrational Beliefs as Predictors of Emotional Adjustment after Divorce, *Journal of Rational-Emotive & Cognitive- Behavior*, v. 25, p. 1-12.
- Osman, J, & Russell, R, 1979, The Spiritual Aspects of Health. *J School Health*, v. 49, p. 359-366.
- Paloutzian, R. F, & Ellison, C. W, 1985, *Loneliness, spiritual well-being and the quality of life*, In: L.A. Peplau & D. Perlman (Eds.), *Loneliness: A sourcebook of current theory, research and therapy*, (pp: 227-234). New York: Wiley.
- Rowatt, W. C, & Kirkpatrick, L. A, 2002, Two dimensions of attachment to God and their relation to affect, religiosity, and personality constructs, *Journal for the Scientific Study of Religion*, v. 41, p. 637-651.
- Shah, R, et al, 2011, Contribution of spirituality to quality of life in patients with residual schizophrenia, *Psychiatry Research*, v. 190, p. 200-205.
- Shaver, P. R, et al, 2005, Attachment style,excessive reassurance seeking, relationship processes, and depression, *Pers Soc Psychol Bull*, v. 31, p. 343-359.
- Smith, C, 2003, Theorizing religious effects among American adolescents, *Journal for the Scientific Study of Religion*, v. 42, p. 17-30.
- Thompson, R. G, et al, 2008, Childhood or adolescent parental divorce/separation, parental history of alcohol problems, and offspring lifetime alcohol dependence, *Drug and Alcohol Dependence*, v. 98, p. 269-264.
- Waller, M. R, & Peters, H. E, 2008, The risk of divorce as a barrier to marriage among parents of young children, *Social Science Research*, v. 37, p. 1188-1199.

## بررسی رابطه بهزیستی معنوی با پایستگی در اهداف بلندمدت و لذت از یادگیری

siminghannad1366@gmail.com  
siorousalipour1334@gmail.com

سیمین زغبی قناد / دکتری روان‌شناسی تربیتی دانشگاه شهید چمران اهواز  
که سیروس عالیپور / دانشیار روان‌شناسی تربیتی دانشگاه شهید چمران اهواز

دریافت: ۱۳۹۴/۱۲/۲۷ - پذیرش: ۱۳۹۵/۰۶/۰۷

### چکیده

هدف این پژوهش، بررسی ارتباط بهزیستی معنوی با پایستگی در اهداف بلندمدت (ثبات علائق و پایداری در تلاش) و لذت از یادگیری در داشجويان دختر بود. بدین منظور، ۱۴۶ نفر از داشجويان دختر خوابگاه دانشگاه شهید چمران اهواز، به روش نمونه‌گیری تصادفی طبقه‌ای انتخاب شدند. سپس، پرسشنامه‌های بهزیستی معنوی، خردمنقياس لذت یادگیری، مقیاس هیجان‌های پیشرفت پکران و مقیاس پایستگی را تکمیل کردند. داده‌های گردآوری شده با استفاده از روش‌های رگرسیون گام‌به‌گام و مدل‌یابی معادلات ساختاری تحلیل شدند. نتایج تحلیل داده‌ها نشان داد که از بین ابعاد بهزیستی معنوی، ارتباط با طبیعت و ارتباط با خود، مهم‌ترین پیش‌بین‌های لذت از یادگیری بودند و ارتباط با خود و ارتباط با دیگران، پایداری در تلاش را پیش‌بینی کردند. همچنین، لذت از یادگیری میانجی گر رابطه بهزیستی معنوی، با پایستگی در اهداف بلندمدت بود. بنابراین، یکی از آثار بهزیستی معنوی، پایداری در تلاش برای دستیابی به اهداف بلندمدت و تجربه هیجان لذت در حین فعالیت‌های یادگیری است که اهمیت آن را در زندگی تحصیلی و غیرتحصیلی داشجويان نشان می‌دهد.

**کلیدواژه‌ها:** بهزیستی معنوی، پایستگی در اهداف بلندمدت، لذت از یادگیری.

## مقدمه

«معنویت» که برخی از آن با عنوان بهزیستی معنوی یاد می‌کنند (بالبونی Balboni و همکاران، ۲۰۰۷)، به معنای آگاهی از نیرویی و رای جنبه‌های مادی زندگی است که حس عمیقی از وحدت یا ارتباط با جهان را ایجاد می‌کند (مولر Muller) و همکاران، ۲۰۰۱). برخی نویسنده‌گان، بهزیستی معنوی را دارای دو جنبه دانسته‌اند: بُعد عمودی، که شامل ارتباطات متافیزیکی است و بُعد افقی که شامل ارتباط با محیط و دیگران می‌شود. برخی مطالعات نشان می‌دهد که فقدان بهزیستی معنوی سایر ابعاد بایولوژیکی، روان‌شناختی و اجتماعی کارکرد صحیحی نخواهند داشت، یا به نهایت ظرفیتشان نخواهند رسید. بنابراین، به زندگی با کیفیت عالی نمی‌رسند (امیدواری، ۲۰۰۹). لو (Lou) (۲۰۱۵) برای مفهوم‌سازی بهزیستی معنوی، ابعادی شناسایی کرده است که شامل معنای زندگی، عاطفه معنوی، تعالی، همسازی رابطه، مقابله معنوی و عوامل زمینه‌ای هستند. همسازی ارتباط مفهومی، شامل ابعاد ارتباط با خود، خانواده، دیگران و مرگ است. مقصود اساسی از رابطه با خود، خودمراقبتی برای حفظ سلامت ذهنی و جسمی، مسئولیت‌پذیری بر اساس هنجارهای اخلاقی، و خودمدیریتی برای اطمینان از همسازی بین فردی است. در زمینه رابطه با دیگران، به عشق و مراقبت از دیگران اشاره شده است که دارای لذتی مضاعف می‌باشد. محتوای مفهومی بهزیستی معنوی در ارتباط با دیگران، شامل اهمیت تعاملات بین فردی در اجتماع (خارج از خانواده) است که ارزشمندی آن از طریق مشارکت و تعامل اجتماعی و تمایز ممکن بین دوستان با سایرین بازشناسی می‌شود. محتوای اصلی مورد اشاره در بُعد ارتباط با خانواده، داشتن یک خانواده کامل، لذت بردن از تعاملات هماهنگ با اعضای خانواده و داشتن یک خانواده حامی که حاکی از احترام و همدلی بین آنهاست. مفهوم «ارتباط با مرگ» نیز از دیدگاه لو (Lou) (۲۰۱۵)، به انتظار از یک مرگ و سرنوشت خوب اشاره دارد. بنابراین، آنچه لو (Lou) (۲۰۱۵) با عنوان همسازی ارتباط از آن بحث می‌کند، هماهنگ با بُعد افقی بهزیستی معنوی است که امیدواری (۲۰۰۹) نیز آن را معرفی کرده بود. اما چارچوبی که بهزیستی معنوی در این پژوهش بر اساس آن مورد تعریف و بررسی قرار می‌گیرد، مبتنی بر تعریف ائتلاف ملی بین مذاهب، در سالخورده‌گی (دهشییری و همکاران، ۱۳۹۲)، شامل چهار بُعد ارتباط با خود، خدا، دیگران و طبیعت می‌باشد.

مطالعات زیادی ادعا کرده‌اند که تجارت معنوی یا متعالی با بهزیستی روان‌شناختی مثبت هم در کودکان و هم در بزرگسالان مرتبط هستند. پژوهش‌های گذشته نشان داده‌اند، دانش‌آموزانی که اعتقادات متعالی به جای مادی دارند، در مورد دنیا کنجدکاوترند، رو به تجربه بازنترند، به طور هشیارانه‌ای برای دستیابی به اهداف در زندگی سرسخت هستند و کمتر نگراند که دیگران در مورد آنها چه فکری می‌کنند. فردی با هوش معنوی بالا انعطاف‌پذیر، خودآگاه، دارای ظرفیتی برای الهام و شهود و دیدگاه کل‌نگر نسبت به جهان هستی است و در جست‌وجوی پاسخ برای پرسش‌های بنیادین زندگی و نقد سنت‌ها و آداب و رسوم می‌باشد (آرام، ۲۰۰۹).

پژوهش‌های متعددی در ایران انجام شده است که از آثار و پیامدهای بهزیستی معنوی در زندگی حکایت می‌کند. برای مثال، وحدتی و نظری (۲۰۱۱) برای طراحی الگویی برای پیش‌بینی رضایت از زندگی، به ارتباط مثبتی بین بهزیستی مذهبی و رضایت از زندگی دست یافتند. نادی و سجادیان (۱۳۹۰)، در یک پژوهش رابطه‌ای بر روی نمونه‌ای از دانشجویان نشان دادند که معنای معنوی با شادی ذهنی، رضایت از زندگی، شکوفایی روان‌شناختی، امید به آینده و هدفمندی در زندگی ارتباط مثبت و معنادار دارد. برجعی و همکاران (۱۳۹۱)، با پژوهش بر روی دانشجویان دختر و پسر نشان دادند که بین بهزیستی معنوی با رضایت از زندگی و پیشرفت تحصیلی ارتباط مثبت و معنادار وجود دارد. صدیقی‌رفعی و همکاران (۱۳۹۳)، به پیش‌بینی پذیری میزان تاب‌آوری بر اساس هوش معنوی در دانشجویان پرداخت و نشان داد که بین هوش معنوی و میزان تاب‌آوری، ارتباط مثبتی وجود دارد. کریمی و یمانی (۲۰۱۴)، به ارتباط بین بهزیستی معنوی و خودکارآمدی در معلمان دیپرستانی پرداختند و ارتباط مثبتی بین برخی ابعاد بهزیستی معنوی از جمله آگاهی متعالی و تولید معنای شخصی با خودکارآمدی یافتند.

معنویت، حداقل پنج کارکرد دارد که سازگاری مفید و مثبت با محیط را افزایش می‌دهد:

۱. قابلیت تعالی فیزیکی و مادی: به ظرفیت انسان برای ورود به سطوح نامتعارف و متعالی هشیاری و نیز فراتر رفتن از محدودیت‌های جسمانی و عادی اطلاق می‌شود.
۲. توانایی تجربه سطوح بالایی از آگاهی: آگاهی از یک حقیقت غایی که ایجاد احساس یگانگی و وحدت می‌کند، در آن همه مرزها ناپذید می‌شوند و همه چیز در یک کل واحد یکی می‌شود. افرادی که از هوش معنوی بالایی برخوردار هستند، می‌توانند وارد این سطح از آگاهی و یا سایر حالات برتر معنوی، مثل مراقبه و مکافه شوند.
۳. بررسی و پالایش تجربه‌های روزانه در ارتباط شخصی با احساس مذهبی و معنوی: تشخیص حضور الهی در فعالیت‌های عادی.

۴. به کارگیری منابع معنوی در حل مشکلات زندگی: افرادی که ذاتاً مذهبی هستند، راحت‌تر می‌توانند با استرس‌ها برخورد کنند، این افراد بیش از سایرین در بحران‌های روحی و مشکلات معنایی برای یادگرفتن می‌یابند و از طریق این مشکلات رشد می‌کنند.

۵. انجام اعمال پرهیزکارانه: رفتارهای درست و پسندیده‌ای مثل بخشش، سخاوت، انسانیت، شفقت و... که از گذشته تاکنون پسندیده انگاشته شده‌اند (Emmons، ۲۰۰۰).

در مجموع، بنا بر آثار روان‌شناختی که بهزیستی معنوی در زندگی افراد دارد، این پژوهش به بررسی ارتباط بهزیستی معنوی با مفهومی نسبتاً جدید با عنوان پایستگی و لذت یادگیری می‌پردازد. نقش تفاوت‌های فردی در مباحث آموزشی، به عنوان موضوعی شناخته شده در سطوح مختلفی مورد بررسی قرار گرفته است. ویلیام جیمز (William James) در سال ۱۹۰۷، برنامه تحصیلی را تدوین کرد که مطابق آن، توجه روان‌شناسان را به دو مسئله اساسی جلب می‌کند: اول، شناسایی انواع توانایی‌های بشری. دوم، تنوع افراد در

چگونگی به کارگیری این توانایی‌ها. در حدود یک قرنی که از ارائه ایده جیمز می‌گذرد در پاسخ به نخستین پرسش پیشرفت قابل ملاحظه‌ای صورت گرفته است: ما اطلاعات بسیاری راجع به هوش یا توانایی ذهنی عمومی داریم، سازه‌ای که به طور رسمی و برای اولین بار توسط سر فرانسیس گالتون (Sir Francis Galton)، روان‌شناس معاصر جیمز مطرح شد. در این زمینه، مطالب زیادی راجع به ابعاد، ماهیت، ریشه‌ها و پیامدهای مفهوم هوش در مقایسه با سایر خصوصیات مربوط به تفاوت‌های فردی ثابت ارائه شده است. در مقابل، اطلاعات اندکی به دست آمده است که چرا بیشتر افراد، تنها بخش اندکی از دارایی‌ها و توانمندی‌های خود را به کار می‌گیرند و در مقابل افراد محدود و استثنایی، پای خود را فراتر از محدودیت‌های خویش قرار می‌دهند (Duckworth و همکاران، ۲۰۰۷).

دکورث و همکاران (۲۰۰۷)، در ارتباط با اینکه چرا برخی افراد بیش از سایر افراد هم‌هوش، به موفقیت و کامیابی دست می‌باشند، ابتدا به مجموعه‌ای از خصوصیات فردی از جمله خلاقیت، اشتیاق، هوش هیجانی، کاربری‌مای شخصیتی، اطمینان به نفس، ثبات هیجانی، جذابیت جسمانی، اشاره کرده‌اند. سپس، تصریح کرده‌اند که برخی خصوصیات مثل برون‌گرایی در برخی موقعیت‌ها، منجر به افزایش احتمال موفقیت شده (حرفه فروش) و در برخی موقعیت‌ها، بی‌ارتباط با پیشرفت و کامیابی هستند (نوشتن خلاق). یک ویژگی خاصی که آنها به عنوان عامل ثابت موفقیت در هر زمینه‌ای به آن اشاره کرده‌اند، پایستگی به معنای حفظ پایداری و اشتیاق برای اهداف طولانی مدت است. پایستگی، مستلزم فعالیت قاطعانه در برابر چالش‌ها و حفظ تلاش و علاقه علی‌رغم شکست‌ها، سختی‌ها و سرآشیی‌ها در طول سال‌ها و در مسیر پیشرفت می‌باشد. افراد پایسته، به پیشرفت همچون رقابت ماراتون می‌نگرند. مزیت شخص در چنین رقابتی شامل استقامت اوست. در حالی که نشانه‌های نامیدی و یا خستگی، برای سایر افراد نشانه‌ای برای قطع تلاش‌ها و تغییر مسیر است، برای افراد پایسته پایداری و ایستادگی در مسیر را به دنبال دارد. دکورث و همکاران (۲۰۰۷)، فرض کردن که پایستگی برای دستیابی به پیشرفت بالا ضروری است. آنها در مصاحبه‌هایی که با متخصصان در سرمایه‌گذاری بانکی، روزنامه‌نگاران، نقاشان، دانشگاهیان، پژوهشکار و حقوقدان‌ها صورت دادند، از خصوصیات افراد برجسته در حیطه‌های مذکور پرسش کردند؛ خصوصیاتی که افراد برتر در این زمینه‌ها را از سایرین متمایز می‌سازد، به پایستگی یا مترادف نزدیک آن؛ یعنی خوش‌طبعی (استعداد) دست یافتند. در حقیقت، بسیاری از این افراد، در ابتدا چندان باهوش و برجسته به نظر نمی‌رسیدند، اما تعهد فوق العاده‌ای نسبت به آرزوها و بلندپروازی‌های خود داشتند. در مقابل، همتیان بسیار باهوش افراد پایسته که فاقد چنین خصوصیتی بودند، تا رده‌های بالای قلمرو خود پیشرفت نکردند. حدود ۱۰۰ سال پیش از تحقیق بر روی مفهوم پایستگی، گالتون زندگی نامه عده‌ای از قضات برجسته، دولتمردان، دانشمندان، شاعران، موسیقی‌دان‌ها، نقاشان، کشته‌گیران و... را جمع‌آوری کرد (دکورث و همکاران، ۲۰۰۷). وی نتیجه گرفت که توانایی به تنها یک عامل موفقیت در هیچ رشته‌ای نیست. وی به این باور رسید که افراد دارای پیشرفت بالا، دارای قابلیت انجام کار سخت همراه با جانفشانی و تعصب هستند. نتیجه گیری‌های مشابهی نیز توسط کاس (Cox)، در تحلیل

زنگی نامه‌ای ۳۰۱ فرد خلاق و رهبر پژوهشی که توسط کاتل (Cattell) صورت گرفته بود، به دست آمده است که نشان می‌دهد هوش و رتبه‌بندی پیشرفت افراد تنها ارتباط متوسطی با هم دارند، همچنین، وی با رتبه‌بندی ۶۷ خصوصیت بر جسته استخراج شده از بررسی وب به این نتیجه دست یافت که برخی ویژگی‌هایی که از کودکی با فرد همراه هستند، پیشرفت او در طول زندگی را معین می‌کنند: تداوم انگیزه و تلاش، اطمینان به توانایی‌ها و قدرت شخصیت (دکورث و همکاران، ۲۰۰۷). خصوصیت پایستگی با جنبه‌های پیشرفت‌گرای ویژگی شخصیتی وجودی بودن همپوشی دارد، اما از لحاظ تأکید بر اهداف بلندمدت به جای اهداف کوتاه‌مدت متفاوت است. افراد پایسته، نه تنها تکالیف و وظایف خود را به اتمام می‌رسانند، بلکه یک هدف معین را برای سال‌ها دربال می‌کنند.

پایستگی از جنبه خودکنترلی نیز با وجودی بودن متفاوت است که مربوط به خصوصیت ثبات در اهداف و عالیق می‌باشد. به طور کلی، پایستگی به عنوان مفهومی که توسط دکورث و همکاران (۲۰۰۷) تدوین شده است، دو جنبه دارد: پایداری تلاش و ثبات عالیق. پایداری تلاش، به توانایی حفظ تلاش در مواجهه با سختی‌ها گفته می‌شود. منظور از «ثبات عالیق» نیز این است که برخی افراد تلاش خود را نه به دلیل علاقه شخصی، بلکه ترس از تغییرات، سازگاری با انتظارات دیگران یا ناآگاهی از انتخاب‌های دیگر حفظ می‌کنند.

به عنوان مثال از مفهوم «پایستگی»، یادگیری دو کودک در نواختن پیانو را مورد نظر قرار می‌دهند. فرض می‌کنند که هر دو کودک از استعداد همسان در موسیقی برخوردار هستند. فرض دیگر این است که این کودکان، در قابلیت میزان تلاش نیز همتا می‌شوند. سپس، کودکان از این نقطه شروع به آموزش موسیقی می‌پردازند. میزان تلاش نیز با درگیری مرکز، توجه در زمان فعالیت توصیف می‌شود. از سوی دیگر، طول دوره و جهت تلاش، با تعداد ساعات صرف شده برای مطالعه موسیقی مورد سنجش قرار می‌گیرد. یافته‌ها نشان داد که کودکان همتا، در استعداد و قابلیت تلاش، ممکن است در پایستگی متفاوت باشند. بنابراین، مشخص شد که رشد توانمندی موسیقی در کودک پایسته‌تر اتفاق می‌افتد (دکورث و همکاران، ۲۰۰۷). در شش مطالعه‌ای که توسط دکورث و همکاران (۲۰۰۷) صورت گرفت، مشخص شد که تفاوت‌های فردی در پایستگی، واریانس تجمعی معنادار و بالاتری از پیامدهای موقوفیت نسبت به هوش را تبیین می‌کنند؛ اما ارتباط مثبتی را با آن نشان نداد. همچنین، واریانس بالاتری از موقوفیت را در مقایسه با وجودی بودن به حساب آورد. علاوه‌براین، آنها در مطالعات خود دریافتند که افراد پایسته‌تر، به سطوح بالاتری از آموزش در مقایسه با افراد کمتر پایسته هم‌سن دست می‌یابند. افراد مسن‌تر، به نسبت جوان‌ترها پایستگی بیشتری داشتند که نشان می‌دهد کیفیت پایستگی در طول عمر فرد افزایش می‌یابد. افراد پایسته‌تر، تعییرات شغلی کمتر و میانگین نمرات بالاتری نیز نشان دادند.

متغیر دیگری که این پژوهش به بررسی ارتباط آن با بهزیستی معنوی می‌پردازد، «لذت یادگیری» است. لذت یادگیری به عنوان یکی از اشکال هیجان‌های تحصیلی در چارچوب نظریه کترل - ارزش هیجان‌های پیشرفت،

تبیین می‌شود. این نظریه، عناصری را از رویکردهای انتظار – ارزش به مطالعه هیجان‌ها با نظریه‌های استنادی انگیزش و هیجان‌های پیشرفت ترکیب کرده است (Dettmers و همکاران، ۲۰۱۱). بنابراین، نظریه کنترل – ارزش، هیجان‌های پیشرفت را می‌توان در دسته نظریه‌های شناختی هیجان قرار داد. فرض می‌شود که محیط یادگیری دو عنصر ارزیابی شناختی را تحت تأثیر قرار می‌دهد که برای ایجاد هیجان‌های پیشرفت اساسی هستند. عنصر نخست، کنترل ذهنی است که شامل شناخت‌های مرتبط با کنترل، مثل انتظارات خودکارآمدی، انتظارات مرتبط با پیشرفت و استنادهای علی بروندادها هستند. عنصر دوم، ارزش ذهنی است که شامل ارزشمندی ادراک شده از اعمال می‌شود. هیجان‌ها حاصل این دو عنصر هستند. برای مثال، اگر ارزش تکلیفی مثبت باشد و کنترل ادراک شده بالا باشد، دانش‌آموز از انجام تکلیف لذت می‌برد. همچنین، این نظریه کنترل ذهنی و ارزش ذهنی را به عنوان واسطه در رابطه بین ویژگی‌های محیط یادگیری (کیفیت آموزش) و تجربه هیجان معرفی می‌کند. پکران (Kramer و همکاران ۲۰۰۴)، نوعی طبقه‌بندی از هیجان‌های پیشرفت ارائه داده‌اند. مطابق با طبقه‌بندی آنها، هیجان‌ها بر اساس چهار بُعد تقسیم‌بندی می‌شوند:

۱. ارزش، به این اشاره دارد که یک هیجان مطلوب است، یا نامطلوب (مثبت یا منفی):
۲. فعالیت، به این اشاره دارد که یک هیجان از برانگیختگی یا فعالیت روان‌شناختی جلوگیری می‌کند، یا آن را تسهیل می‌کند (فعال یا منفعل):
۳. تمرکز بر هدف، یعنی هیجانی که بروز می‌کند با آزمون، یادگیری یا فعالیت تکلیف – محور در ارتباط است (برای مثال، هیجان‌های مرتبط با فعالیت که به فرایند یادگیری یا یادگیری اشاره می‌کند):
۴. منبع زمانی، به این اشاره دارد که هیجان قبل، در حین و بعد از یک رویداد معین تجربه می‌شود یا نه؟ (گذشته‌نگر، آینده‌نگر و معطوف به زمان حال).

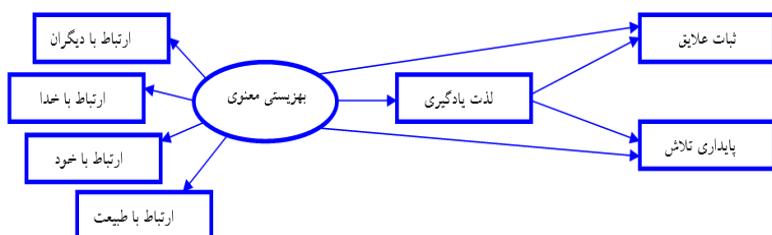
هیجان‌های بروندادی مورد انتظار، زمانی تجربه می‌شوند که به لحاظ ارزشی و در ارتباط با موفقیت و شکست مثبت ارزیابی شوند. اگر کنترل ادراک شده بالا و تمرکز بر موفقیت باشد، لذت و خوشی مورد انتظار تولید می‌شود. برای مثال، اگر دانش‌آموزی انتظار داشته باشد که تسلط کافی را برای امتحانی که در پیش رو دارد، کسب می‌کند، نمره خوبی را برای خود تصور خواهد کرد. همچنین، فرض می‌شود که هیجان‌های مرتبط با فعالیت‌های پیشرفت بر کنترل‌پذیری و ارزش آن مبتنی هستند. اگر فعالیت کنترل‌پذیر و به لحاظ ارزشی مثبت تلقی شود، هیجان لذت تجربه می‌شود. لذت از فعالیت‌های پیشرفت اشکال متفاوتی دارد. برای مثال، شعف ناشی از سر و کار داشتن با تکالیف چالش‌انگیز و یا حالات آرامتری که در زمان انجام فعالیت‌های روزمره لذت‌بخش تجربه می‌شود (گاتز و همکاران، ۲۰۰۷). بنابراین، بر اساس نظریه کنترل – ارزش، هیجان‌های پیشرفت، چنان‌چه فعالیت بسیار ارزشمند و کنترل‌پذیر تلقی شود، لذت ایجاد خواهد شد (گاتز و همکاران، ۲۰۰۷).

در مجموع، این پژوهش قصد دارد دو فرضیه کلی را مورد آزمون قرار دهد:

- بین ابعاد بهزیستی معنوی و لذت یادگیری ارتباط مثبت وجود دارد.

- بین ابعاد بهزیستی معنوی و پایستگی در اهداف بلندمدت ارتباط مثبت وجود دارد.

در این پژوهش، مهم‌ترین ابعاد بهزیستی معنوی در پیش‌بینی لذت یادگیری و پایستگی در اهداف بلندمدت (پایداری تلاش و ثبات عالیق) نیز بررسی می‌شوند. همچنین، تأثیر غیرمستقیم بهزیستی معنوی بر پایستگی در اهداف بلندمدت از طریق لذت یادگیری در یک مدل تک میانجی که در نمودار ۱ قابل مشاهده است، مشخص می‌شود.



نمودار ۱. مدل رابطه بهزیستی معنوی با پایستگی در اهداف بلندمدت با میانجی گری لذت یادگیری

## روش پژوهش

طرح این پژوهش، از نوع طرح‌های توصیفی، همبستگی است و داده‌های جمع‌آوری شده با استفاده از نرم‌افزار SPSS ویراست ۲۱ و با روش‌های آمار توصیفی (میانگین و انحراف استاندارد) و آمار استنباطی (ضریب همبستگی پیرسون، ضریب همبستگی اسپیرمن، مدل یابی معادلات ساختاری و تحلیل رگرسیون چندمتغیری با روش گام‌به‌گام) تجزیه و تحلیل شدند. جامعه آماری این پژوهش شامل کلیه دانشجویان دختر ساکن در خوابگاه دخترانه حضرت مصوصه شهید چمران اهواز بودند که تعداد ۱۴۶ نفر از آنها به روش نمونه‌گیری تصادفی طبقه‌ای انتخاب شدند، به‌گونه‌ای که بر اساس مقطع تحصیلی حدود ۵۳ درصد دانشجوی کارشناسی، ۲۷ درصد کارشناسی ارشد و ۱۸ درصد دانشجوی دکتری باشند. پس از گردآوری پرسش‌نامه‌ها، با کنار گذاشتن پرسش‌نامه‌های بدون پاسخ، نمونه شامل ۷۷ نفر دانشجوی کارشناسی، ۴۰ نفر دانشجوی کارشناسی ارشد و ۲۶ نفر مقطع دکتری و دانشجویان دامپزشکی و ۳ نفر نامشخص بودند. سپس، پرسش‌نامه‌های بهزیستی معنوی، خرد مقیاس لذت یادگیری، مقیاس هیجان‌های پیشرفت پکران و مقیاس پایستگی در اختیار آنان قرار گرفت.

پرسش‌نامه بهزیستی معنوی: پرسش‌نامه بهزیستی معنوی توسط دهشیری و همکاران (۱۳۹۲)، بر اساس مدل پیشنهادی انجمن ملی بین مذاهب (۱۹۷۵)، در بین دانشجویان دانشگاه‌های تهران ساخته شده است که شامل ۴۰ سوال و ۴ خرده‌مقیاس (ارتباط با خود، ارتباط با دیگران، ارتباط با خدا و ارتباط با طبیعت) می‌باشد. نمره‌گذاری آن با استفاده از مقیاس لیکرت ۵ درجه‌ای (۵ برای کاملاً موافق تا ۱ برای کاملاً مخالف) صورت می‌گیرد. هر یک از

خرده‌مقیاس‌ها، شامل ۱۰ ماده می‌باشد و در نهایت، با جمع‌بندی نمرات ماده‌ها بر اساس پاسخ آزمودنی‌ها نمره هر خردۀ مقیاس محاسبه می‌شود. در پژوهش دهشیری، ضرایب آلفای کرونباخ برای تعیین پایایی مقیاس و خردۀ مقیاس‌های آن (ارتباط با خدا، خود، طبیعت و دیگران) به ترتیب ۰/۹۴، ۰/۹۲، ۰/۹۳ و ۰/۹۱ و ۰/۸۵ محاسبه شدند. همچنین، برای تعیین روابی مقیاس، از همبسته کردن آن با نمرات مقیاس بهزیستی معنوی، رضایت از زندگی و آزمون دینداری معبد استفاده شد. نتایج این همبستگی‌ها و تحلیل عامل اکتشافی و تأییدی صحت و روابی همگرا و واگرای مقیاس را مورد تأیید قرار دادند. در این پژوهش، ضرایب آلفای کرونباخ برای کل مقیاس و خردۀ مقیاس‌های ارتباط با خدا، خود، طبیعت و دیگران به ترتیب، ۰/۹۷، ۰/۹۲، ۰/۹۵ و ۰/۹۳ و ۰/۹۵ به دست آمد که نمایانگر پایایی مناسب این مقیاس و خردۀ مقیاس‌های آن است. نتایج تحلیل عامل تأییدی نیز ساختار چهار‌عاملی و روابی آن را تأیید کرد و بار عاملی تمام ماده‌های مقیاس مناسب، معنadar و بالای ۰/۴۰ بودند.

**مقیاس پایستگی:** مقیاس پایستگی توسط داکورث و همکاران (۲۰۰۷)، برای سنجش ویژگی پایستگی در اهداف بلندمدت در دو بُعد پایداری تلاش و ثبات علایق تدوین شده است. این مقیاس، از ۱۲ ماده برای پایداری تلاش و ۶ ماده برای ثبات علایق تشکیل شده است. ماده‌ها، با استفاده از یک طیف نمره‌گذاری ۵ درجه‌ای از ۱ برای «هرگز در مورد من درست نیست» تا ۵ برای «همواره این گونه هستم»، پاسخ داده می‌شوند. سازندگان، با انجام تحلیل عامل اکتشافی بر روی ماده‌های اولیه، ساختار دو عاملی مقیاس پایستگی را مشخص کردند و برای همه ۱۲ ماده بار عاملی مناسب و بالای ۰/۴ را محاسبه نمودند. همچنین، ضرایب آلفای کرونباخ برای سنجش پایایی و ثبات درونی مقیاس کلی و خردۀ مقیاس‌های پایداری تلاش و ثبات علایق را به ترتیب، ۰/۸۵، ۰/۷۸ و ۰/۸۴ گزارش دادند. این پژوهش، نتایج تحلیل عامل تأییدی ساختار دو عاملی مقیاس و بار عاملی مناسب و بالای ۰/۴۰ را برای همه ماده‌های مقیاس پایستگی تأیید کرد. همچنین، ضرایب آلفای کرونباخ برای مقیاس پایستگی و خردۀ مقیاس‌های پایداری تلاش و ثبات علایق به ترتیب، ۰/۶۳، ۰/۸۲ و ۰/۸۳ به دست آمدند.

پرسشنامه هیجان‌های پیشرفت پکران: پکران و همکاران پرسشنامه هیجان‌های پیشرفت را در سال ۲۰۰۲ تدوین کردند. این پرسشنامه، شامل ۳ بخش هیجان‌های کلاسی، یادگیری و امتحان و در هر یک از بخش‌ها، شامل ۸ خردۀ مقیاس لذت، امیدواری، غرور، خشم، اضطراب، شرم، نالایدی و خستگی می‌باشد. در این پژوهش، تنها از هیجان لذت یادگیری این پرسشنامه استفاده شد که دارای ۱۰ ماده است. پاسخ‌دهندگان به این پرسشنامه، پاسخ‌های خود را بر روی یک مقیاس لیکرت ۵ درجه‌ای از ۱ برای کاملاً مخالفم تا ۵ برای کاملاً موافقم درجه‌بندی می‌کنند. ماده‌های ۱ تا ۱۰، متعلق به لذت هستند و حداقل و حداکثر نمره برای این خردۀ مقیاس، از ۵ تا ۵۰ می‌باشد. پکران و همکاران (۲۰۰۲)، روابی محتوایی پرسشنامه را با مراجعه به نظر برخی متخصصان و استادان تعلیم و تربیت و روان‌شناسی به دست آورند. همچنین، در ایران کدیور و همکاران (۱۳۸۸)، این پرسشنامه را برای جامعه دانش‌آموzan ایرانی هنجاریابی کردند و از طریق به کارگیری روش تحلیل عامل تأییدی نشان دادند که ساختار پرسشنامه برآش، قابل

قابلی با داده‌ها دارد. همچنین، در زمینه سنجش پایابی پرسش نامه هیجان‌های پیشرفت پکران و همکاران (۱۳۸۸)، همسو با نتایج پژوهش پکران (۲۰۰۲)، نشان دادند که پرسش نامه هیجان‌های تحصیلی از ثبات درونی قابل قبولی برخوردار است و ضرایب آلفای کرونباخ برای خرد مقیاس‌های آن بین ۰/۷۴ تا ۰/۸۶ است. در این پژوهش، پس از ترجمه مقیاس فوق، برای تأیید ساختار عاملی آن، از شیوه تحلیل عامل تأییدی استفاده شده است. نتایج تحلیل عامل تأییدی نشان داد که همه ماده‌ها از بار عاملی کافی (بالای ۰/۳۰) برخوردار هستند. همچنین، ضریب آلفای کرونباخ برای لذت یادگیری ۰/۸۹ به دست آمد که نمایانگر پایابی مناسب آن می‌باشد.

### یافته‌های پژوهش

یافته‌های توصیفی که شامل تعداد میانگین و انحراف معیار است، در جدول ۱ و ماتریس همبستگی متغیرهای پژوهش، در جدول ۲ گزارش شده‌اند.

جدول ۱. تعداد، میانگین و انحراف معیار متغیرهای پژوهش

متغیرها	شاخص‌های توصیفی	تعداد	میانگین	انحراف معیار
پایستگی در اهداف بلندمدت		۱۴۶	۴۱/۶۲	۷/۴۴
پایداری تلاش		۱۴۶	۲۱/۳۷	۴/۵۷
ثبات عالیق		۱۴۶	۱۵/۷۵	۴/۸۰
لذت یادگیری		۱۴۶	۳۹/۰۳	۷/۱۲
بهزیستی معنوی		۱۴۶	۱۶۵/۶۷	۲۳/۲۵
ارتباط با خود		۱۴۶	۳۹/۰۹	۷/۴۲
ارتباط با خدا		۱۴۶	۴۲/۹۱	۷/۶۳
ارتباط با طبیعت		۱۴۶	۴۱/۵۲	۷/۱۲
ارتباط با دیگران		۱۴۶	۴۲/۱۵	۶/۲۰

جدول ۲. ماتریس همبستگی متغیرهای پژوهش

متغیرها									
۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	پایستگی
								۱	۰/۵۸
						۱	۰/۲۶	۰/۶۳	پایداری تلاش
					۱	۰/۲۴	۰/۶۳	۰/۳۰	ثبات عالیق
				۱	۰/۴۸	۰/۱۰	۰/۵۸	۰/۳۸	لذت یادگیری
			۱	۰/۷۸	۰/۴۴	۰/۰۶	۰/۶۳	۰/۴۶	بهزیستی معنوی
		۱	۰/۴۸	۰/۷۹	۰/۳۹	۰/۱۴	۰/۴۲	۰/۲۱	ارتباط با خود
	۱	۰/۵۶	۰/۵۶	۰/۸۷	۰/۳۵	۰/۰۹	۰/۴۶	۰/۳۰	ارتباط با خدا
۱۱	۰/۸۰	۰/۰۳	۰/۴۸	۰/۸۵	۰/۴۰	۰/۰۳	۰/۳۹	۰/۲۹	ارتباط با طبیعت

ماتریس همبستگی در جدول ۲، روابط دو متغیری بین متغیرهای پژوهش را نشان می‌دهد. همان‌گونه که ملاحظه می‌شود، تمام ضرایب همبستگی ارائه شده بجز روابط ابعاد بهزیستی معنوي (ارتباط با خدا، خود، طبیعت و دیگران) با ثبات علائق در سطح  $P < 0.01$  معنادار هستند.

داده‌های این پژوهش، با استفاده از تحلیل رگرسیون چندگانه با روش گام‌به‌گام، تجزیه و تحلیل شده‌اند که نتایج آن در جداول ۳، ۴ و ۵ ارائه شده است.

جدول ۳. ضرایب همبستگی چندگانه ابعاد بهزیستی معنوي با پایستگی با روش گام‌به‌گام

ضرایب رگرسیون (B) و (B)		F نسبت احتمال P	ضرایب تعیین (RS)	همبستگی چندگانه (MR)	متغیرهای پیش‌بین
۲	۱				
-	$\beta = +0.42$ $B = +0.42$ $t = 5.05$ $P < 0.001$	$F = 30.64$ $P < 0.001$	+0.18	+0.42	ارتباط با خود
$\beta = +0.19$ $B = +0.18$ $t = 2.20$ $P < 0.03$	$\beta = +0.33$ $B = +0.33$ $t = 3.84$ $P < 0.001$	$F = 18.14$ $P < 0.001$	+0.20	+0.45	ارتباط با خدا

نتایج تحلیل رگرسیون گام‌به‌گام، در جدول ۳ نشان می‌دهد که ضریب استاندارد رگرسیون ( $\beta$ ) ابعاد بهزیستی معنوي در پیش‌بینی پایستگی،  $+0.42$  می‌باشد. با توجه به ضریب همبستگی چندگانه، ابعاد بهزیستی معنوي  $+0.45$  درصد از واریانس پایستگی را تبیین می‌کند.

جدول ۴. ضرایب همبستگی چندگانه ابعاد بهزیستی معنوي با پایداری تلاش با روش گام‌به‌گام

ضرایب رگرسیون (B) و (B)		F نسبت احتمال P	ضرایب تعیین (RS)	همبستگی چندگانه (MR)	متغیرهای پیش‌بین
۲	۱				
-	$\beta = +0.73$ $B = +0.39$ $t = 9.61$ $P < 0.001$	$F = 92.38$ $P < 0.001$	+0.39	+0.63	ارتباط با خود
$\beta = +0.16$ $B = +0.12$ $t = 2.08$ $P < 0.04$	$\beta = +0.54$ $B = +0.33$ $t = 6.89$ $P < 0.001$	$F = 49.43$ $P < 0.001$	+0.41	+0.64	ارتباط با دیگران

نتایج تحلیل رگرسیون گام‌به‌گام، در جدول ۴ نشان می‌دهد که ضریب استاندارد رگرسیون ( $\beta$ ) ابعاد بهزیستی معنوي در پیش‌بینی پایداری تلاش،  $+0.63$  می‌باشد. با توجه به ضریب همبستگی چندگانه، ابعاد بهزیستی معنوي،  $+0.64$  درصد از واریانس پایداری تلاش را تبیین می‌کند.

جدول ۵. ضرایب همبستگی چندگانه ابعاد بهزیستی معنوی با لذت یادگیری با روش گام به گام

ضرایب رگرسیون ( $\beta$ ) و (B)		نسبت F، احتمال (P)	ضریب تعیین (RS)	همبستگی چندگانه (MR)	متغیرهای پیش‌بین
۲	۱				
-	$\beta = +0/44$ $B = +0/42$ $t = 5/91$ $P < 0/001$	$F = 34/97$ $P < 0/001$	+/۲۰	+/۴۴	ارتباط با خود
$\beta = +0/24$ $B = +0/24$ $t = 2/92$ $P < 0/004$	$\beta = +0/13$ $B = +0/31$ $t = 3/91$ $P < 0/001$	$F = 22/64$ $P < 0/001$	+/۲۴	+/۴۹	ارتباط با طبیعت

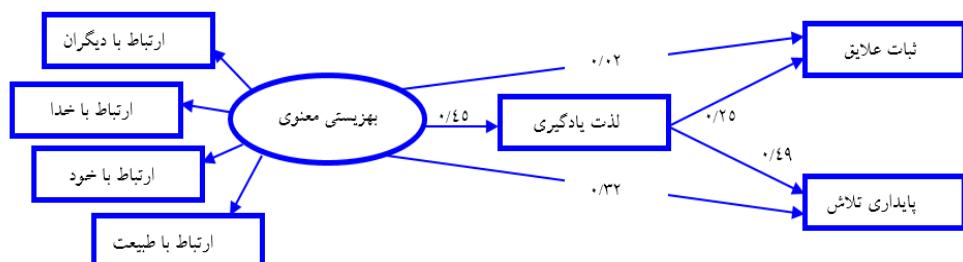
نتایج تحلیل رگرسیون گام به گام، در جدول ۵ نشان می‌دهد که ضریب استاندارد رگرسیون ( $\beta$ ) ابعاد بهزیستی معنوی در پیش‌بینی لذت یادگیری، +/۴۹ می‌باشد. با توجه به ضریب همبستگی چندگانه، ابعاد بهزیستی معنوی درصد از واریانس لذت یادگیری را تبیین می‌کند.

در این پژوهش برای بررسی روابط ابعاد بهزیستی معنوی با لذت یادگیری و پایستگی در اهداف بلندمدت، در دانشجویان سه مقطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری، از ضریب همبستگی اسپرمن استفاده شده است که مورد استفاده آن در اینجا، به دلیل محدودیت حجم نمونه در طبقات متغیرهای مقطع تحصیلی (۷۷ نفر کارشناسی، ۴۰ نفر کارشناسی ارشد و ۲۶ نفر دکتری) می‌باشد. ضرایب همبستگی بین متغیرهای پژوهش به تفکیک مقطع تحصیلی در جدول ۶ قابل مشاهده است.

جدول ۶. ضرایب همبستگی بین متغیرهای پژوهش به تفکیک مقطع تحصیلی

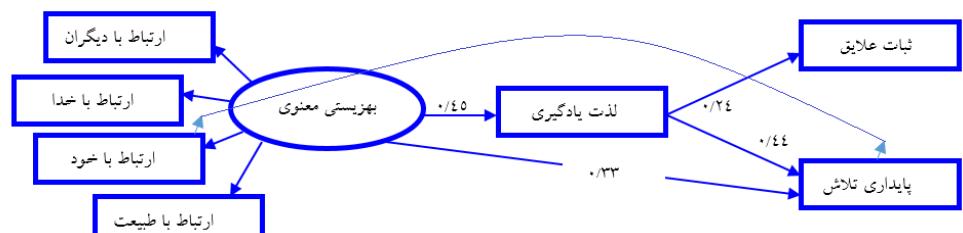
متغیر پیش‌بین	همبستگی معنوی	مقطع کارشناسی ارشد		مقطع کارشناسی		متغیر		
		مقطع دکتری	مقطع معناداری	مقطع کارشناسی ارشد	مقطع کارشناسی			
لذت از یادگیری	پایداری تلاش	ضطراب اسپرمن	سطح معناداری	ضطراب اسپرمن	سطح معناداری	ضطراب اسپرمن		
		+/۱۴	+/۳۰	+/۱۴	+/۲۴	+/۰۱	+/۳۲	ارتباط با خدا
		+/۰۱	+/۵۱	+/۰۰	+/۴۵	+/۰۱	+/۳۰	ارتباط با خود
		+/۰۶	+/۳۸	+/۰۰	+/۴۵	+/۰۷	+/۲۱	ارتباط با طبیعت
		+/۳۵	+/۱۹	+/۰۰	+/۴۸	+/۰۳۰	+/۱۲	ارتباط با دیگران
		+/۰۱	+/۵۱	+/۰۱	+/۴۱	+/۰۱	+/۲۹	ارتباط با خدا
		+/۰۰	+/۵۸	+/۰۰	+/۶۸	+/۰۰	+/۰۵۲	ارتباط با خود
		+/۱۴	+/۳۰	+/۰۰	+/۵۸	+/۲۱	+/۱۴	ارتباط با طبیعت
		+/۰۳	+/۴۲	+/۰۰	+/۶۴	+/۲۹	+/۱۲	ارتباط با دیگران
		+/۰۰	+/۳۹	+/۴۰	+/۱۴	+/۰۵۳	+/۰۰۷	ارتباط با خدا
		+/۰۴	+/۴۰	+/۶۷	+/۰۰۷	+/۸۰	+/۰۰۳	ارتباط با خود
		+/۰۰	+/۳۹	+/۴۴	+/۱۳	+/۸۷	+/۰۰۲	ارتباط با طبیعت
		+/۰۵	+/۵۲	+/۴۶	+/۱۲	+/۴۸	+/۰۰۸	ارتباط با دیگران
		+/۷۹	+/۰۶	+/۰۵	+/۳۱	+/۲۵	+/۱۳	ارتباط با خدا
		+/۴۵	+/۱۶	+/۰۰	+/۴۹	+/۰۰	+/۴۰	ارتباط با خود
		+/۷۷	+/۰۶	+/۰۲	+/۳۶	+/۴۶	+/۰۹	ارتباط با طبیعت
		+/۹۰	+/۰۳	+/۰۱	+/۳۹	+/۸۱	+/۰۳	ارتباط با دیگران

نتایج تحلیل همبستگی اسپرمن، در جدول ۶ نشان می‌دهد که بیشترین تعداد ضریب همبستگی معنادار بین متغیرهای پژوهش در مقطع کارشناسی ارشد می‌باشد. همچنین، ابعاد بهزیستی معنوي با ثبات عالیق ترها در مقطع دکتری رابطه معنادار نشان دادند. از سوی دیگر، تحلیل مدل روش مدلیابی معادلات ساختاری با استفاده از نرم‌افزار AMOS انجام شد. سپس، برای ارزیابی مدل پیشنهادی، ترکیبی از شاخص‌های برازنده‌گی مثل مقدار مجذور کای (K2)، شاخص برازنده‌گی مجذور کای ( $\chi^2/df$ )، شاخص نیکوبی برازش (GFI)، شاخص نیکوبی برازش تعديل شده (AGFI)، شاخص برازنده‌گی تطبیقی (CFI)، شاخص برازنده‌گی افزایشی (IFI)، و جذر میانگین مجذورات خطای تقریب (RMSEA) مورد استفاده قرار گرفتند. نمودار ۲، مدل پیشنهادی را پس از تحلیل نشان می‌دهد. ضرایب روی مسیرهای مدل استاندارد شده هستند.



نمودار ۲. مدل پیشنهادی رابطه بهزیستی معنوي با پایستگی در اهداف بلندمدت با میانجی گری لذت یادگیری

نمودار ۳ نیز مدل اصلاح شده را بر اساس اصلاحات پیشنهادی نرم‌افزار ایموس و حذف مسیر غیرمعنادار بهزیستی معنوي به ثبات عالیق نشان می‌دهد.



نمودار ۳. مدل اصلاح شده رابطه بهزیستی معنوي با پایستگی در اهداف بلندمدت با میانجی گری لذت یادگیری

مقادیر شاخص‌های برازنده‌گی، برای مدل‌های پیشنهادی و اصلاح شده در جدول ۷ مشاهده می‌شود. مقادیر این شاخص‌ها نشان می‌دهد که در نهایت و پس از اعمال دو اصلاح، مقادیر شاخص‌های برازنده‌گی بهبود یافته‌اند و اکثر شاخص‌های برازنده‌گی در مدل اصلاح شده (جز مقدار RMSEA) برازش مناسب مدل را تأیید می‌کنند.

جدول ۷. شاخص‌های برازنده‌گی مدل‌های پیشنهادی و اصلاح شده

مدل	RMSEA	CFI	IFI	AGFI	GFI	$\chi^2/df$	df	$\chi^2$
مدل پیشنهادی	۰/۱۶	۰/۸۹	۰/۸۹	۰/۷۶	۰/۹۰	۴/۹۰	۱۲	۵۸/۸۲
مدل اصلاح شده	۰/۱۱	۰/۹۵	۰/۹۵	۰/۸۵	۰/۹۴	۲/۸۹	۱۲	۳۴/۶۲

همچنین، جدول ۸ روابط غیرمستقیم مدل پیشنهادی را نشان می‌دهد. مطابق مندرجات جدول ۸ سطح معناداری هر دو مسیر غیرمستقیم گزارش شده زیر ۰/۰۵ و در نتیجه هر دو مسیر معنادار می‌باشند.

جدول ۸ روابط غیرمستقیم متغیرهای پژوهش

سطح معناداری Significance level	Upper bound کران بالا	Lower bound کران پایین	روابط غیرمستقیم
۰/۰۰	۰/۳۳	۰/۱۴	رابطه بهزیستی معنوی با پایداری تلاش با میانجی گری لذت یادگیری
۰/۰۳	-۰/۰۴	-۰/۲۲	رابطه بهزیستی معنوی با ثبات علایق با میانجی گری لذت یادگیری

## بحث و نتیجه‌گیری

این پژوهش، به بررسی ارتباط ابعاد بهزیستی معنوی (ارتباط با خدا، ارتباط با خود، ارتباط با طبیعت و ارتباط با دیگران) با لذت یادگیری و پایستگی در اهداف بلندمدت (پایداری تلاش و ثبات علایق) پرداخته است. دو فرضیه کلی در این زمینه مطرح شد که حاکی از ارتباط مثبت و معنادار بین ابعاد بهزیستی معنوی با پایستگی و لذت یادگیری بود. همچنین، در این پژوهش مهم‌ترین پیش‌بین‌های لذت یادگیری، پایداری تلاش و ثبات علایق بودند و نقش میانجی گری لذت یادگیری در رابطه بهزیستی معنوی با پایداری تلاش و ثبات علایق بررسی شدند. نتایج تحلیل همبستگی پیرسون نشان داد که بهزیستی معنوی و ابعاد آن با لذت یادگیری، پایستگی کلی و پایداری تلاش رابطه مثبت و معنادار دارد، اما بین بهزیستی معنوی و هیچ یک از ابعاد آن با ثبات علایق رابطه معنادار وجود ندارد. به علاوه، بیشترین ضرایب همبستگی به رابطه ارتباط با خود و لذت یادگیری با پایداری تلاش تعلق دارند.

این پژوهش، نشان داده است که پایداری تلاش تحت تأثیر بهزیستی معنوی قرار می‌گیرد، اما ثبات علایق با بهزیستی معنوی رابطه‌ای ندارد. بهزیستی معنوی، در واقع حالتی از سلامتی است که بیانگر احساسات، رفتارها و شناخت‌های مثبت از ارتباط با خود، دیگران، طبیعت و موجودی برتر است (گومز و فیشر (Gomez & Fisher)، ۲۰۰۳)، ارتباط هماهنگ و یکپارچه بین افراد را فراهم می‌کند و با ویژگی‌های ثبات در زندگی، صلح، تناسب و هماهنگی، احساس ارتباط نزدیک با خویشن، خدا، جامعه و محیط مشخص می‌شود. وقتی بهزیستی معنوی به خطر بیفتند، فرد ممکن است دچار اختلالات روحی، مثل احساس تنهایی، افسردگی و از دست دادن معنای زندگی شود که خود می‌تواند سازگاری در زندگی، بهویژه حیات جاوده فرد را با مشکل مواجه کند. نتایج ۳۵۰ مطالعه نشان داده است که افراد دارای بهزیستی معنوی، شیوه زندگی سالم‌تری دارند، امیدوارترند، از ثبات روانی و رضایت بیشتری برخوردارند (کاروین و هیمل (Carven & Hirnle)، ۲۰۰۳). بهزیستی معنوی از طریق پنج کارکرد خود؛ یعنی قابلیت تعالی فیزیکی و مادی، توانایی تجربه سطوح بالایی از آگاهی، بررسی و پالایش تجربه‌های روزانه در ارتباط شخصی با احساس مذهبی و معنوی، به کارگیری منابع معنوی در حل مشکلات زندگی و انجام اعمال پرهیز کارانه (ایمونز، ۲۰۰۰)، به سازگاری مثبت با محیط کمک می‌کند. افرادی با بهزیستی

معنوی بالا، نسبت به مشکلات و چالش‌های فراروی اهداف زندگی خود و موانع و منابع محیطی آگاهی بیشتری دارند. همچنین، با تکیه بر منابع حمایتی معنوی از پایداری و پایستگی بیشتری برخوردار می‌شوند. معنویت، به دلیل ماهیت خود، انسان را متوجه متعالی اندیشیدن و نگریستن عمیق به ماورای مادیات و مسائل روزانه کرده، برای توجه به اهداف بلندتر و استقامت بیشتر آماده می‌سازد. به علاوه، افراد پایسته، افرادی هستند که پای خود را فراتر از محدودیت‌های خویش قرار می‌دهند (داکورث و همکاران، ۲۰۰۷). بهزیستی معنوی، امکان فراتر رفتن از مشکلات و محدودیت‌های شخصی و منابع محیطی را فراهم کرده و انسان را ممکنی به منبع قدرتمندی می‌سازد. مطابق تعریف داکورث و همکاران (۲۰۰۷)، پایداری تلاش به توانایی حفظ تلاش در مواجهه با سختی‌ها و ثبات علائق به حفظ علاقه شخصی به اهداف بلندمدت خود، نه به دلیل ترس از تعییرات، سازگاری با انتظارات دیگران، یا ناآگاهی از انتخاب‌های دیگر گفته می‌شود. همچنین، نتایج پیگیری همبستگی بین بهزیستی معنوی با این پژوهش نشان داد که ثبات علائق در سطح دانشجویان کارشناسی و کارشناسی ارشد از بهزیستی معنوی تأثیر نگرفته است، اما در سطح دکترا، بین بهزیستی معنوی و بعد آن با ثبات علائق رابطه مثبت و معناداری وجود داشت. افرادی که تا مقطع دکتری به تحصیل در زمینه مورد علاقه خود ادامه داده‌اند، دارای اهداف بلندمدت‌تری در آن زمینه بوده و این احتمال که پیگیری اهداف فرد تا این مقطع ناشی از علاقه و انگیزه درونی بوده باشد، بیشتر است. در واقع، این یافته را می‌توان این گونه تبیین کرد که به تدریج و با افزایش سن و هم‌زمان با ارتقای مقطع تحصیلی و با در نظر گرفتن عوامل متعددی، از جمله تفاوت‌های نسلی و عوامل فرهنگی و اجتماعی جامعه امروز در مقطع دکتری بین دیدگاه معنوی افراد و علائق درونی آنها یکپارچگی ایجاد شده باشد. در حالی که ممکن است در مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد افراد هنوز شناخت کاملی از علائق درونی خود بر مبنای آگاهی از خود و بر اساس تشخیص اهداف معنوی زندگی نداشته و اهداف بیرونی را دنبال کنند، در نتیجه از شاخه‌ای به شاخه دیگر رفته و یا تحت تأثیر محیط و ناآگاهی از گزینه‌های دیگر دست به انتخاب یک هدف زده باشند و با تغییر شرایط محیطی نسبت به هدف خود بی‌علاقه شوند.

نتایج تحلیل رگرسیون گام‌به‌گام نیز نشان داد که مهم‌ترین پیش‌بین‌های لذت یادگیری، ارتباط با خود و ارتباط با طبیعت؛ برای پایداری تلاش، ارتباط با خود و ارتباط با دیگران و برای پایستگی کلی، ارتباط با خود و ارتباط با خدا بودند. ماده‌های مقیاسی که در این پژوهش برای سنجش بهزیستی معنوی از آن استفاده شد، نشان می‌دهند که ارتباط با طبیعت، شامل علاقه به شگفتی و زیبایی طبیعت، تقدس قائل شدن برای طبیعت، احترام به طبیعت، شگفت‌انگیز دانستن طبیعت، لذت از طبیعت، تحسین طبیعت و احساس تعلق به طبیعت می‌باشد. تعریف عملیاتی ارتباط با طبیعت، نشان می‌دهد که تمام رفتارهای مؤید آن شامل نوعی احساس یگانگی، علاقه‌مندی، جذب و لذت بردن از طبیعت هستند. این توانایی در افراد به قلمروهای دیگری مثل محیط و مواد تحصیلی نیز تعمیم می‌یابد و آن

جذب و علاقهمندی به راز و رمز، زیبایی و شگفتانگیزی طبیعت خود را در لذت تحصیلی نیز نشان می‌دهد. به علاوه در اینجا صحبت از توانایی مشترک تجربه احساس لذت در دو قلمرو مجزا است که می‌تواند در هر شخصی به گونه‌ای با هم اشتراک پیدا کنند. برای نمونه، عشق و علاقهمندی به طبیعت، می‌تواند خصوصیت افراد گشوده به تجربه باشد که همین خصوصیت، موجب می‌شود فرد برای یادگیری امور تازه علاقهمند شود. از سوی دیگر، ارتباط با دیگران با پایداری تلاش رابطه مثبت و معناداری نشان داده است. ارتباط با دیگران، شامل احترام به عقاید دیگران، کمک به دیگران، اهمیت و توجه به آسایش، مصلحت و خوشبختی دیگران، تواضع با مردم، کسب رضایت از انجام کارهای خوب برای دیگران، احساس مسئولیت در مقابل دیگران می‌باشد. انجام این امور، موجب بهبود روابط اجتماعی افراد و گسترش و کیفیت بخشیدن به قلمرو حمایت اجتماعی آنان می‌شود که در نتیجه، به فرد در رویارویی با چالش‌ها و موانع باری می‌رساند. همچنین، در فرد احساس آرامش و رضایت خاطر و اطمینانی ایجاد می‌کند که با کاهش اضطراب و ترس در فرد، به طور غیرمستقیم بر حفظ تلاش در مواجهه با مشکلات اثرگذار است.

در این پژوهش، ارتباط با خدا نیز یکی از پیش‌بینی‌های مؤثر بر پایستگی در اهداف بلندمدت (پایداری تلاش و ثبات عالیق) است. مطابق ماده‌های مقیاس بهزیستی معنوی ارتباط با خدا؛ یعنی احساس حضور خدا، آرامش گرفتن با عبادت خدا، خدا را حلال مشکلات دانستن، امید به خدا، شکرگذاری خدا، اهمیت به رضایت خدا، باور به اینکه خداوند بهترین کارها را برای ما انجام می‌دهد. ارتباط با خدا و احساس حضور خدا، مستلزم داشتن فضای درونی و شخصی آرام و آگاهی نسبت به دنیای درونی و بیرونی انسان است. این آگاهی از خود، به شناخت دقیقتر اهداف و عالیق درونی کمک می‌کند. در نتیجه، افراد با انتخاب درست اهداف بر اساس عالیق خود، از تعهد و ثبات بیشتری برخوردار می‌شوند. همچنین، در بین ابعاد بهزیستی معنوی، ارتباط با خود بیشترین واریانس تبیینی از لذت یادگیری، پایستگی کلی و پایداری تلاش را به اختصاص داده است. منظور از «ارتباط با خود»، داشتن اهداف روش، خوشبینی به آینده، احساس هدفمندی، رضایت و لذت از زندگی، احساس خوشبختی، موفقیت و در حال رشد بودن می‌باشد. احساس هدفمندی و داشتن اهداف روش منجر به تمرکز تلاش‌های فرد در جهت درست آن شده و در نتیجه، پایداری تلاش را درپی دارد. از سوی دیگر، به دنبال احساس کلی رضایت، موفقیت و لذت از زندگی، دیدگاه خوشبینانه و مثبتی نسبت به ابعاد مختلف زندگی ایجاد شده و فرد زندگی را معنادار و هدفمند می‌یابد. در نتیجه، آمادگی بیشتری نسبت به رشد و پیشرفت و یادگیری موضوعات جدید پیدا می‌کند و تجربه لذت یادگیری بیشتر را خواهد کرد.

نتایج مقایسه مقاطع تحصیلی سه‌گانه (کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری) از لحاظ رابطه بین بهزیستی معنوی با پایستگی در اهداف بلندمدت و لذت یادگیری، چندین یافته را نشان می‌دهد. برای مثال، لذت یادگیری و ارتباط با خدا، تنها در مقطع کارشناسی و نه در مقاطع تحصیلی بعدی معنادار بوده است. باید در تبیین این یافته گفته: انتخاب رشته تحصیلی در مقطع کارشناسی در مقایسه با مقاطع تحصیلی بعدی کمتر از شناخت تعامل

ویژگی‌های درون‌فردی و خصوصیات رشته تحصیلی و در نظر گرفتن آینده شغلی رشته ناشی می‌شود. در نتیجه، علی‌رغم عدم انگیزش درونی در این مقطع، ممکن است فرد دلایل ارزشی و معنوی برای تحصیل به عنوان امری کلی داشته باشد و با تکیه بر احساس معنویت ناشی از ارتباط با خدا، کنترل بیشتری بر پیامدهای یادگیری را ادراک کند و از امر یادگیری لذت بیشتری ببرد. یافته دیگر اینکه، تمام ابعاد بهزیستی معنوی با پایداری تلاش در مقطع کارشناسی ارشد رابطه معنادار داشتند، اما در دو مقطع دیگر تنها برخی از ابعاد بهزیستی معنوی رابطه معناداری با پایداری تلاش نشان داده است. علت این امر، این است که با ورود فرد به محیط تحصیلی، رشد معنوی فرد تداوم می‌یابد و به تدریج، بین ابعاد بهزیستی معنوی در افراد نوعی یکپارچگی پیدید می‌آید. در نتیجه، تأثیر مشابهی را بر پایداری تلاش اعمال می‌کنند. برای مثال، در دوره کارشناسی، پایداری تلاش تنها از ارتباط با خود و با خدا منشأ می‌گیرد، اما در دوره کارشناسی ارشد ارتباط با دیگران و با طبیعت نیز به این تأثیر افزوده می‌شود، شاید به این علت که در اثر گذر زمان، تجارب بیشتری برای فرد اتفاق افتاده است که رابطه فعالیت‌ها، اهداف و انتخاب‌های او را با محیط اجتماعی و فیزیکی بیرون از خودش مشخص‌تر ساخته است. نکته آخر اینکه بهزیستی معنوی و ابعاد آن، تنها در مقطع کارشناسی ارشد رابطه معناداری با پایستگی در اهداف بلندمدت نشان می‌دهد. می‌توان گفت: نقش عوامل اساسی‌تری مثل بهزیستی معنوی، بر پایستگی در اهداف بلندمدت در این مقطع مشخص می‌شود.

از سوی دیگر، یافته‌های حاصل از مدل‌یابی معادلات ساختاری و تحلیل روابط غیرمستقیم مدل پیشنهادی نشان داد که لذت یادگیری رابطه بهزیستی معنوی با پایداری تلاش و ثبات علایق را میانجی‌گری می‌کند. از آنجاکه پایستگی در اهداف بلندمدت و لذت به عنوان یک هیجان یادگیری به تازگی در ادبیات علمی روان‌شناسی مطرح شده‌اند، پیشنهاد پژوهشی مستقیمی برای تأیید این نتایج در بین پژوهش‌های دیگر یافت نشد. اما نتایج مشابهی به ارتباط بین بهزیستی معنوی با تاب‌اوری (صدقی ارفعی و همکاران، ۱۳۹۳) و بهزیستی معنوی با خودکارآمدی (کریمی و ایمانی، ۲۰۱۴) وجود دارد. در زمینه ارتباط مثبتی که بین بهزیستی معنوی و لذت یادگیری مشاهده شد، باید گفت: بر اساس نظریه کنترل-ارزش هیجان‌های پیشرفت، لذت آن نوع هیجانی است که شخص در صورت ادراک کنترل بالا بر پیامد مورد انتظار و ارزشمندی فعالیت یادگیری تجربه می‌کند. در واقع، کنترل ذهنی شامل شناخت‌های مرتبط با کنترل مثل انتظارات خودکارآمدی، انتظارات مرتبط با پیشرفت و اسنادهای علی برondادها است. ارزش ذهنی نیز به ارزشمندی ادراک شده از اعمال گفته می‌شود. شخصی که بهزیستی معنوی دارد، به فعالیت یادگیری عمیقاً و با علاقه می‌نگردد و در جست‌وجوی علت و ارزش عملی است که با هدف یادگیری انجام می‌دهد. به علاوه، جنبه خودمدیریتی بهزیستی معنوی که در بعد ارتباط با خود تجلی می‌یابد، با جنبه کنترل‌پذیری و نقش اراده در کسب پیامدهای مورد انتظار مثبت که لذت یادگیری را فراهم می‌آورد، ارتباط دارد. از سوی دیگر، پایستگی نظر به حفظ تلاش و علاقه و پایداری به منظور دستیابی به اهداف بلندمدت دارد. لذت یادگیری، با ارتقای روحیه فردی بر توانایی پایداری تلاش می‌افزاید و با فراهم آوردن یک انگیزه کمکی

و درونی برای یادگیری ثبات علایق را پدید می‌آورد؛ به این معنی که فرد اگر در موضوعی احساس لذت ناشی از یادگیری را تجربه کند، با احتمال بیشتری آن را به عنوان علاقه شخصی حفظ خواهد کرد.

این پژوهش، نشان داد که بهزیستی معنوی عامل مهمی در افزایش لذت یادگیری است؛ زیرا معنویت بر دو سازه تأثیرگذار بر لذت یادگیری یعنی کنترل و ارزشمندی فعالیت یادگیری تأثیر دارد. اهمیت کاربردی این مطلب، در اینجاست که یکی از راههای افزایش هیجان لذت در یادگیرندگان به منظور ارتقای بازده یادگیری آنها، مداخله در ابعاد چهارگانه بهزیستی معنوی است. مطابق تعریفی که ما برای بهزیستی معنوی به کار بردهیم، با افزایش هر یک از ابعاد بهزیستی معنوی می‌توان لذت یادگیری را تحت تأثیر قرار داد. از سوی دیگر، بهزیستی معنوی و لذت یادگیری با پایستگی در اهداف بلندمدت نیز رابطه دارند. به طوری که هرچه فرد از بهزیستی معنوی و لذت یادگیری بالاتری برخوردار باشد، احتمال بیشتری وجود دارد که به مدت طولانی تری برای دستیابی به اهداف خود پایداری کند، روی علاقه خاصی ثابت قدم باشد و به راحتی دستخوش تغییرات محیطی قرار نگیرد. نتایج تحلیل رگرسیون نیز به انتخاب بهترین و مؤثرترین مداخله بر مبنای ابعاد بهزیستی معنوی منجر می‌شود. همچنین، تفاوت این روابط در مقاطع مختلف تحصیلی بیانگر این است که خصوصیت پایستگی و ابعاد آن، در هر مقطعی پیش‌بین‌های متفاوتی دارد و در این مورد، باید پژوهش‌های بیشتری صورت گیرد.

علی‌رغم نتایجی که به دست آمد، به دلیل ماهیت روش همبستگی که با قاطعیت به علیت دست نمی‌یابد، نمی‌توان به صراحة از بهزیستی معنوی، به عنوان منشأ جزئی لذت یادگیری و پایستگی در اهداف بلندمدت نام برد، پژوهش‌هایی که به روش‌های آزمایشی و طولی صورت می‌گیرد، تبیین‌های علی را دقیق‌تر می‌کند. به علاوه، برای تعمیم‌پذیری این نتایج، لازم است پژوهش در نمونه‌های دیگر برای مثال، در جمعیت پسران، غیردانشجویان و گروه‌های سنی دیگر انجام شود.

## منابع

- برجهلی، احمد و همکاران، ۱۳۹۱، «رابطه بهزیستی معنوی، رضایت از زندگی و پیشرفت تحصیلی در دانشجویان دختر و پسر»، *روان‌شناسی تربیتی*، سال سوم، ش. ۳، ص. ۱-۱۰.
- دھشیری، غلامرضا و همکاران، ۱۳۹۲، «ساخت و اعتباریابی پرسش نامه بهزیستی معنوی در میان دانشجویان»، *مطالعات روان‌شناسی دانشگاه علوم تربیتی و روان‌شناسی دانشگاه الزهراء*، سال نهم، ش. ۴، ص. ۷۳-۹۸.
- صدیقی ارفعی، فریبرز و همکاران، ۱۳۹۳، «پیش‌بینی پذیری میزان تاب‌آوری بر اساس هوش معنوی در دانشجویان و دین پژوهان»، *فرهنگ در دانشگاه اسلامی*، سال چهارم، ش. ۳، ص. ۳۷۳-۳۹۰.
- کدیبور، پروین و همکاران، ۱۳۸۸، «رواسازی پرسش نامه هیجان‌های تحصیلی پکران»، *نواوری‌های آموزشی*، سال هشتم، ش. ۷-۳۸.
- نادی، محمدعلی و ایلانز سجادیان، ۱۳۹۰، «تحلیل روابط بین معنای معنوی با بهزیستی معنوی، شادی ذهنی، رضایت از زندگی، شکوفایی روان‌شناسی، امید به آینده و هدفمندی در زندگی دانشجویان»، *علوم بهداشت*، سال دهم، ش. ۴-۵۴، ص. ۵۴-۶۸.
- Aram, J. Y., 2009, *The contribution of emotional and spiritual intelligences to effective business leadership [dissertation]*, Institute of Transpersonal psychology.
- Balboni, T, et al, 2007, Religiousness and spiritual support among advanced cancer patients and associations with end-of-life treatment preferences and quality of life, *Journal of Clinical Oncology*, v. 25(5), p. 555-560.
- Cox, C. M, 1926, Genetic studies of genius: Vol. 2. *The early mental traits of three hundred geniuses*, Stanfrod, CA: Stanford University Press.
- Dettmers, S, et al, 2011, Students' emotions during homework in mathematics: Testing a theoretical model of antecedents and achievement outcomes, *Contemporary Educational Psychology*, v. 36, p. 25-35.
- Duckworth, A. L, et al, 2007, Grit: Perseverance and passion for long-term goals, *Journal of Personality and Social Psychology*, v. 9, p. 1087-1101.
- Emmons, R. A, 2000, Is spirituality an intelligence? Motivation, cognition, & the psychology of ultimate concern, *International Journal for the Psychology of Religion*, v. 10(1), p. 3-26.
- Goetz, T, et al, 2007, The control-value theory of achievement emotions: An integrative approach to emotions in education, *Emotion in Education*, v. 18 (4), p. 13-36.
- Karami, A, & Imani, M, 2014, The Relation between Spiritual Intelligence and Self-Efficacy in High School Teachers of District 18, Tehran, Iran, *Martinia*, v. 5 (2), p. 100-106.
- Lou, V. W. Q, 2015, Spiritual Well-Being of Chinese Older Adults, *Springer Briefs in Well-Being and Quality of Life Research*, v. 8(92), p. 13-25.
- Mueller, P, et al, 2001, Religious involvement, spirituality, and medicine: implications for clinical practice, *Mayo Clinic Proceedings*, v. 76(12), p. 1225-1235.
- Omidvari, S, 2009, Spiritual health; concepts and challenges, QuranicInterdiscip Study, *Journal of Iranian Student's Quranic Organiz*, v. 1(1), p. 5-17.
- Pekrun, R, et al, 2006, *Control-value theory of academic emotions: How classroom and individual factors shape students' affect*, Paper presented at the annual meeting of the American Educational Research Association, San Francisco, California.
- Pekrun, R, et al, 2002, Academic emotions in students' self-regulated learning and achievement: A program of qualitative and quantitative research, *Educational Psychologist*, v. 37(2), p. 91-105.
- Vahedi, S, & Nazari, M. A, 2011, The relationship between self-alienation, spiritual well-being, economic situation and satisfaction of life: A structural equation modeling approach, *Iranian Journal of Psychiatry and Behavioral Sciences*, v. 5(1), p. 64-73.
- Gomez, R, & Fisher, J. W, 2003, Domains of spiritual well-being and development and validation of the spiritual well- being Questionnaire, *Personality and Individual Differences*, v. 35, p. 1975-1997.
- Carven, R. F, & Hirnle, C. J, 2003, *Fundamental of nursing: human health and function*, 4th ed, Philadelphia: Lippincott Williams and Wilkins. 1392.



## Investigating the Relationship of Spiritual Well-Being with Persistence in Long-Term Goals and Learning Pleasure

**Simin Zaghibiqannad** / PhD in Educational Psychology, Shahid Chamran University of Ahwaz  
siminghannad1366@gmail.com

✉ **Siroos Aliopour** / Associate Professor of Educational Psychology, Shahid Chamran University of Ahvaz

**Received:** 2016/03/17 - **Accepted:** 2016/08/28      sirousalipour1334@gmail.com

### Abstract

The purpose of this study was to investigate the relationship of spiritual well-being and persistence in long-term goals (stability of interest and endurance in effort) and learning pleasure in female students. To this end, 146 dormitory students of Shahid Chamran University of Ahwaz were selected by stratified random sampling. Then, they completed the spiritual well-being questionnaire, the subscale of learning pleasure, Pekran's scale of progress emotions and the persistence scale. The collected data were analyzed using stepwise regression and structural equation modeling. The results of data analysis showed that among the aspects of spiritual well-being, relationship with nature and relationship with oneself were the most important predictors of learning pleasure, and the relationship with oneself and with others predicted persistence in effort. Also, learning pleasure was the mediating variable in the relationship between spiritual well-being and persistence in long-term goals. Therefore, one of the effects of spiritual well-being is persistence in trying to achieve long-term goals and the experience of excitement and pleasure during learning activities, and this highlights the importance of spiritual well-being in the university students' academic and non-academic life.

**Keywords:** Spiritual well-being, Persistence in long-term goals, Learning pleasure.

## **Role of Spiritual Health and Attachment to God in predicting the quality of life in Divorced women**

✉ **Reza Ilbeigy Ghalenei** / Ph.D student in General Psychology, Department of Psychology, School of Educational Sciences and Psychology, Mohaghegh Ardebili University, Ardebil, Iran

reza.ilbeigy@gmail.com

**Leila Elahi Majd** / MA in Positive Psychology, Islamic Azad University, Na'in

lelahemajd@gmail.com

**Maryam Rostami** / MA in Clinical Psychology, Department of Psychology, School of Education Sciences and Psychology, Mohaghegh Ardebili University, Ardebil, Iran m.maryamrostami@yahoo.com

**Received:** 2016/06/20 - **Accepted:** 2016/12/15

### **Abstract**

The purpose of this present research is to study Spiritual Health and Attachment to God in predicting the quality of life in Divorced women. This is a descriptive research and the research design is correlation. The statistical population included all Divorced women referring to Welfare centers at Torbat-e-Heydarieh city in 2014. The available sampling method is used here. Therefore, 100 Divorced women referring to centers were selected and filled out the research questionnaires. The Quality of Life questionnaire, Spiritual Health scale and Attachment to God questionnaire were used to collect the data. The data was analyzed by Pearson's correlation index and multivariable regression analysis. The results showed that a correlation have of Religious spiritual health ( $r = 0/392$ ), Although spiritual health ( $r = 0/264$ ), Secure attachment ( $r = 0/415$ ), avoidant attachment ( $r = -0/165$ ) ambivalent attachment ( $r = -0/196$ ) with the quality of life in Divorced women. Also, the results showed that 25% of quality of life variance is elaborated using Spiritual Health and Attachment to God. It can be concluded that Spiritual Health and Attachment to God play a major role in quality of life in Divorced women based on these findings.

**Keywords:** Spiritual Health, Attachment to God, Quality of life, Divorced women.

## **The Effectiveness of Religious- Spiritual Group Therapy on Reducing the Stress of Mothers of Mentally Retarded Children**

 Arezou Javadikoma / MA in Counseling, Al-zahra University javadi.arezou@yahoo.com

**Hamid Rezaeian** / Assistant Professor, Department of Psychology and Counseling, Al-Zahra University

javadi.arezou@yahoo.com

Counseling, Al-Zahra University

Mahsimā Pourshahri / Associate Professor of Psychology and Counseling Al-zahra University

Received: 2016/03/02 · Accepted: 2016/08/29

spourshahriari@gmail.com

### Abstract

The purpose of this study was to determine the effectiveness of group spiritual-religious therapy on reducing the stress of mothers of mentally retarded children. The statistical population of the study included the mothers of mentally retarded children in boys' exceptional schools in Tehran. Two schools were selected using two-stage cluster sampling. After completing Kuh and colleagues' stress response scale, 24 subjects who scored above the cut scores were selected as the sample and randomly divided into two experimental and control groups. The experimental group received eight 120- minute sessions of spiritual -religious therapy, but the control group received no intervention. The results of the data analysis in the posttest and in the follow up test two months after the post-test showed that group spiritual -religious therapy was effective in reducing stress, tension, aggression and depression in the mothers of mentally retarded children in the experimental group.

**Keywords:** Spiritual -religious group therapy, Stress, mothers of mentally Retarded children.

## The Validity and Reliability of the Initial Scale of Hazm (Prudence); Based on Islamic sources

✉ **Navid Khakbazan** / PhD Student of Psychology, Imam Khomeini Institute of Education and Research  
khakbazan90@yahoo.com  
**Hamid Rafi'I Honar** / Assistant Professor at the Islamic Studies and Culture Institute  
Received: 2016/09/06 - Accepted: 2017/02/09 hamidrafi2@gmail.com

### Abstract

Based on the Islamic sources and using descriptive method and content analysis, this research was conducted with the aim of validating Hazm (prudence) scale. To this end, relevant and reliable Islamic sources were identified, studied, categorized, and conceptualized. After the construction and validation process, the 95-item questionnaire was distributed among 30 university students, seminary students and ordinary people in Qom, who were selected using simple random sampling method. To determine the content validity, the opinions of 8 psychologists - Islamologists were used using content validity index (CVVI and CVR) and Kendall's matching coefficient. To determine face validity, the views of five experts in psychology and Islamic sciences were used. In assessing the reliability of the scale, the Cronbach's alpha coefficient was 0.801 and 0.7868 in the test and re-test stages, respectively. Based on Spearman Brown's split-half coefficient, the internal consistency of the test and re-test was 0.891 and 0.8858, respectively, and based on the Gottman's split-half coefficient, it was 891/0 and 852/0 respectively. The correlation between the two halves of the scale is 0.818 and 0.751, which indicates the strong reliability of the questionnaire.

**Keywords:** Hazm, Prudence, Islamic sources, Religious scale, Face validity and reliability.

## The Effectiveness of Prayer Therapy in Reducing the Ineffective Beliefs of Adolescents with Academic Problems

✉ **Roohollah Karami Baldaji** / PhD Student of Counseling, Hormozgan University

karamiboldaji@gmail.com

**Musa Javdan** / Assistant Professor, Department of Sociology, Hormozgan University

**Majedeh Sabetzadeh** / MA in Family Counseling, Hormozgan University

**Received:** 2016/05/22 - **Accepted:** 2016/11/13

### Abstract

The purpose of this study was to investigate the effectiveness of prayer therapy on decreasing the ineffective beliefs of adolescents in Qeshm. To this end, 32 adolescents from Qeshm who had a poor educational achievement and ineffective beliefs were randomly selected and assigned to two experimental and control groups. Concepts and stages of prayer therapy was performed during 8 weekly meetings in Qeshm. Jones's Irrational Beliefs Test (IBT) was completed in the two stages of pre-test and post-test. The results of covariance analysis showed that compared to the control group, the mean score of irrational thoughts decreased significantly in the experimental group in the post-test ( $P <0.001$ ). Also, the results of covariance analysis indicated that compared to the control group, the mean scores of the subscales of irrational beliefs, expectation of acceptance by others, self-blame, emotional irresponsibility, anxiety and worry, problem avoidance, dependence, failure in change, and perfectionism in the experimental group decreased significantly in the post-test.

**Keywords:** Prayer therapy, Irrational beliefs, Adolescents.

## The Effect of Teaching Religious Doctrines (Based on Makarem Al-Akhlaq Prayer) on University Students' Moral Intelligence

✉ **Seyed Ali Mar'ashi** / Assistant Professor of Clinical Psychology, Shahid Chamran University of Ahvaz  
sayedalimarashi@scu.ac.ir

**Fariba Naghitorabi** / MA in Clinical Psychology, Shahid Chamran University of Ahvaz  
f.torabi90@yahoo.com

**Soodabeh Basaknejad** / Associate Professor of Clinical Psychology, Shahid Chamran University of Ahvaz  
**Kiyumars Bashlidgeh** / Associate Professor of Industrial-Organizational Psychology, Shahid Chamran University of Ahvaz

**Received:** 2016/05/04 - **Accepted:** 2016/09/26

### Abstract

This study was carried out to investigate the effect of teaching religious doctrines (based on Makarem Al-Akhlaq Prayer) on the moral intelligence of students in Shahid Chamran University of Ahwaz. The statistical population consisted of all the students of Shahid Chamran University of Ahvaz who were selected through multistage random sampling from different faculties of Shahid Chamran University of Ahvaz. They were divided into two groups of 20 participants in control and experimental groups. However, after the reduction in the number of the subjects (due to class interference), the test was finally administered to 15 subjects in the experimental group and 19 subjects in the control group. The instrument used was Lennick and Kiel's moral competence questionnaire. The experimental group received 10 sessions of teaching religious doctrines based on Makarem Al-Akhlaq Prayer. The results of the study were analyzed through ANOVA on the difference between post-test and pretest scores at the significance level of  $p < 0.05$ . The results showed that teaching religious doctrines based on Makarem Al-Akhlaq Prayer resulted in a significant increase in the components of moral intelligence in the experimental group, but there was no significant difference between the two groups in the truthfulness component.

**Keywords:** Religious doctrines, Makarem Al-Akhlaq Prayer, Sahifeh Sajjadiyah, Moral intelligence, Truthfulness component.

# Abstracts

## Alternative Beliefs in Contrast with Negative Schemas in Islamic Parenting Style

✉ **Majid Hemmati** / PhD student of Psychology, Imam Khomeini Institute of Education and Research  
mava.hemmat@gmail.com

**Massoud Janbozorgi** / Professor of Clinical Psychology, Hawza and University Research Center

**Received:** 2018/07/27 - **Accepted:** 2019/02/05 janbo@rihu.ac.ir

### Abstract

Using the descriptive- analytical approach, this research seeks to elucidate and explain the alternative beliefs in contrast with negative schemas in Islamic parenting style. In this research, the researcher examined the maladaptive schemas and the factors shaping them in childhood from Yang's perspective, and expressed the viewpoint of Islam in this regard. Findings of the research indicate that we witness important points in the words and life of Ahlulbeit about the five scheme domains, although the boundaries of these domains are in some cases different from Yang's view.

**Keywords:** Child, Parenting style, Islam, Family, Scheme.

# Table of Contents

<b>Alternative Beliefs in Contrast with Negative Schemas in Islamic Parenting Style / Majid Hemmati / Massoud Janbozorgi.....</b>	<b>7</b>
<b>The Effect of Teaching Religious Doctrines (Based on Makarem Al-Akhlaq Prayer) on University Students' Moral Intelligence / Seyed Ali Mar'ashi / Fariba Naghitorabi / Soodabeh Basaknejad / Kiyumars Bashlideh.....</b>	<b>23</b>
<b>The Effectiveness of Prayer Therapy in Reducing the Ineffective Beliefs of Adolescents with Academic Problems / Roohollah Karami Baldaji / Musa Javdan / Majedeh Sabetzadeh.....</b>	<b>37</b>
<b>The Validity and Reliability of the Initial Scale of Hazm (Prudence); Based on Islamic sources / Navid Khakbazan / Hamid Rafi'I Honar .....</b>	<b>51</b>
<b>The Effectiveness of Religious- Spiritual Group Therapy on Reducing the Stress of Mothers of Mentally Retarded Children / Arezou Javadikoma / Hamid Rezaeian / Mahsima Pourshahriari .....</b>	<b>67</b>
<b>Role of Spiritual Health and Attachment to God in predicting the quality of life in Divorced women / Reza Ilbeigy Ghalenei / Leila Elahi Majd / Maryam Rostami .....</b>	<b>85</b>
<b>Investigating the Relationship of Spiritual Well-Being with Persistence in Long-Term Goals and Learning Pleasure / Simin Zaghibiqannad / Siroos Aliopour .....</b>	<b>97</b>

*In the Name of Allah*

## Ravanshenasi va Din

*A Quarterly Journal of Psychological inquiry*

Vol.12, No.2

Summer 2019

**Concessionary: Imam Khomeini Educational and Research Institute (IKI)**

**Manager: Mohammad Naser Saqae Bi-Ria**

**Editor in chief: Mohammad Reza Ahmadi**

**Executive manager: Sajad Solgi**

### **Editorial Board:**

**■ Hujjat-ul Islam Dr. Mohammad Reza Ahmadi:** Assistant Professor, IKI

**■ Hujjat-ul Islam Ali Reza Arafı:** Associate Professor, Research Institute of Hawza Wa Danishgah

**■ Dr. Qulam Ali Afruz:** Professor, Tehran University

**■ Dr. Muhammad Karim Khoda panahi:** Professor, Beheshti University

**■ Hujjat-ul Islam Dr. M. J. Zarean:** Assistant Professor, Mustafa International University

**■ Hujjat-ul Islam Dr. N.Saghaye Biria:** Assistant Professor, IKI

**■ Hujjat-ul Islam Dr. Abas Ali Shameli:** Assistant Professor, Mustafa International University

**■ Hujjat-ul Islam Seyyid Muhammad Qaravi:** Assistant Professor, Research Institute of Hawza Wa Danishgah

**■ Dr. Ali Fathi Ashtiani:** Professor, Baqiat Allah Medical University

---

### **Address:**

**IKI**

Jomhori Eslami Blvd  
Amin Blvd., Qum, Iran

**PO Box:** 37185-186

**Tel:** +982532113480

**Fax:** +982532934483

**<http://nashriyat.ir/SendArticle>**

[www.iki.ac.ir](http://www.iki.ac.ir) & [www.nashriyat.ir](http://www.nashriyat.ir)

---