



سال دهم • بهار و تابستان ۱۴۰۳ • شماره ۲۰

Biannual Journal of Islamic Psychology
Vol. 10, No. 20, Spring & Summer 2024

ساختار عاملی مقیاس ابعاد دین داری

عباس علی هراتیان*

سید مهدی خطیب**

محمد تقی تبیک***

علیرضا فاضلی مهرآبادی****

چکیده

پژوهش حاضر با هدف بازشناسی ساختار عاملی و ویژگی های روان سنجی مقیاس ابعاد دین داری انجام شده است. این پژوهش توصیفی از نوع همبستگی است. جامعه آماری آن، دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم، دانشگاه قم و مراجعین مشاوره پیش از ازدواج با پروتکل شروع خوب بود، که با روش نمونه برداری در دسترس، ۱۴۲۹ نفر از میان این جامعه انتخاب شدند و به مقیاس های جهت گیری مذهبی (نسخه سوم) و ابعاد دین داری پاسخ دادند. به منظور تعیین روابی و اعتبار مقیاس، داده های به دست آمده با روش های همبستگی پرسون، آزمون دونیمه سازی، تحلیل عاملی اکشافی و تأییدی تجزیه و تحلیل شدند. تحلیل یافته ها نشانگر آن بود که مقیاس ابعاد دین داری هفت عامل (مقابلة رفشاری دینی، مقابله شناختی - هیجانی دینی، انگریه دینی، محوریت دینی، تجربه و ارتباط معنوی، کشمکش درون فردی و کشمکش الهی) بوده است. آلفای کرونباخ ۰/۹۶ و برازش مناسب مدل، نشانگر اعتبار مناسب و همبستگی ۰/۸ این مقیاس با مقیاس جهت گیری مذهبی گویای روابی مناسب است. بر اساس یافته های پژوهش، می توان گفت این مقیاس از اعتبار و روابی بالایی برخوردار بوده و عوامل منسجمی از آن به دست می آید که می توان با کاربرد آن، ابعاد دین داری افراد را بررسی، و در فعالیت های بالینی و پژوهشی از آن استفاده کرد.

کلیدواژه ها: دین داری، سنجش دینی، سنجش معنوی، اعتبار، روابی، تحلیل عاملی.

* استادیار گروه خانواده، پژوهشگاه حوزه و دانشگاه، قم، ایران (نویسنده مسئول؛ a.haratiyan@gmail.com)

** استادیار گروه روان شناسی، پژوهشگاه قرآن و حدیث، قم، ایران

*** استادیار گروه روان شناسی و ارتباطات، دانشگاه قرآن و حدیث، قم، ایران

**** استادیار دانشکده علوم رفتاری و سلامت روان (انستیتو روان پژوهشی تهران)، دانشگاه علوم پژوهشی ایران، تهران، ایران

تاریخ دریافت: ۱۴۰۳/۰۲/۱۷؛ تاریخ پذیرش: ۱۵/۰۱/۲۰۱۴

مقدمة

دین^۱ و معنویت،^۲ عمیق‌ترین و خردمندانه‌ترین چیز در زندگی انسان‌هاست (الیاده، ۱۳۷۵) که از لحظه تولد تا مرگ، در نقاط عطف زندگی انسان‌ها متجلی می‌شود (پارگامن، ۲۰۰۷). معنویت، یک ساخت ادغام‌شده از ایمان و معنا و یک تلاش برای ایجاد ارتباط یا آگاه شدن از «شناخت عمیق» بودنمان است. این واژه به صورت «بودن»، مفهوم‌سازی شده است که به فرد اجازه می‌دهد معنای متعالی زندگی را تجربه کند. این مفهوم اغلب به عنوان ارتباط با خدا در نظر گرفته می‌شود، اما می‌تواند در ارتباط با طبیعت، هنر، موسیقی، خانواده، جامعه و یا هر اعتقاد و باوری که به شخص احساس معنا و هدف در زندگی می‌دهد، به کار بسته شود (وشون، ۲۰۰۸^۳). دین نیز همچون تکیه‌گاهی قدرتمند، انسان را از طریق اعتقاد به مجموعه‌ای از باورهای منسجم، در ارتباط با نیروی برتر نگه می‌دارد و قدرت توجیه و تفسیر ملایمات و ناملایمات در زندگی به او می‌دهد، به صورتی که تجربیاتِ او را در چارچوبی منظم و یکپارچه تبیین می‌کند (دسمیت، دزاتر، وندنهوک و دیلن، ۲۰۲۲). دین دیدگاه مشخصی را درباره وجود قدرتی خاص که سرنوشت افراد را کنترل می‌کند و پذیرش اعمالی که فرد باید انجام دهد، به وجود می‌آورد (موحد و کرمی، ۱۳۹۸). در نتیجه موجب شکل‌گیری ابعاد اعتقادی، احساسی و اعمال فردی و اجتماعی راجع به امری مقدس می‌شود (پترسون، هسکر، ریچنباخ و باسینگر، ۲۰۱۲^۴).

چنانچه مشخص است، هسته مرکزی این تعاریف به صورت کلی پیروی از باورهایی مربوط به امری مقدس است، مفهومی که در متون روایی با مفاهیم «طاعت»^۸ (ورام، بی‌تا، ج، ۲، ص ۵۱؛ دیلمی، ۱۴۰۸ق، ص ۱۸۹)، «تسلیم»^۹ (آمدی، ۱۴۰۱ق، ص ۶۷، ح ۱۳۰۲)، «ورع»^{۱۰} (ابن فهد حلی، ۱۴۰۷ق، ص ۳۰۳)

- 1. Religion
 - 2. Spirituality
 - 3. Eliade, M
 - 4. Pargament, K. I.
 - 5. Vachon, M. L. S
 - 6. Desmet, L., Dezutter, J., Vandenhoeck, A. & Dillen, A
 - 7 Peterson M, Hasker W, Reichenbach B, & Basinger D

٨. عن النبي ﷺ: يا أيها ذر أصل الدين الورع و رأسه الطاعة

٩. عن علي، رضي الله عنه، شَجَرَةُ أَصْلِهَا التَّسْلِيمُ وَالرَّضَا

١٠. عن الصادق عليه السلام: أصل الدين الورع كُنْ رَعَا تَكُنْ أَعْبَدَ التَّاسِيَ كُنْ بِالْعَمَلِ بِالْتَّهُوَى أَشَدَّ اهْتِمَامًا مِنْكَ بِالْعَمَلِ بِعِيْرِهِ فَإِنَّهُ لَا يَقُولُ بِالْتَّهُوَى - وَكَيْفَ يَقُولُ عَمَلٌ يَتَعَقَّلُ بِقَوْلِ اللَّهِ إِنَّمَا يَتَعَقَّلُ اللَّهُ مِنَ الْمُقْتَيِينَ

و «حب و بغض»^۱ (کلینی، ۱۳۶۳، ج. ۲، ص ۱۲۵) بدان اشاره شده است. همچنین با مراجعه به کاربردهای «دین» در قرآن کریم می‌توان دریافت که «دین» به معنای اطاعت و پیروی است^۲ (تحل: ۵۲)، معنایی که در کاربرد واژه «اسلام» نیز نهفته است (ابن‌فارس، ۱۴۰۴، ج. ۳، ص. ۹۰؛ طبیعی، ۱۴۰۸، ج. ۲، ص. ۴۰۷). ازین‌رو دین اسلام مردم را به تسليم و اطاعت در برابر خدا دعوت کرده است؛ تسليمي که گوهر تمامي اديان الهي است^۳ (بقره: ۱۳۲).

وقتی روانشناسان نخستین بار به پژوهش در این حوزه پرداختند، به آسانی دست به ايجاد معياراهایي برای سنجش دين‌داری زدند، اما پژوهشگران نكته‌سنجه زودی اين اندiese را کثار نهادند که می‌شود مردم را در يك بعد که يك سر آن احساسات ضد مذهبی و سر دیگرشن نگرش‌های سنتی است، درجه‌بندی کرد (هد، هيل و اسپيلكا،^۴ ۲۰۱۸). ازین‌رو ابعاد تازه زیادي که برخی طيف وسيعی را دربر می‌گرفتند و برخی دیگر میدان دید محدودتری داشتند، در ادبیات پژوهشی پدید آمدند (برای نمونه آلن و اسپلکا،^۵ ۱۹۶۷؛ اسپيلكا، آرماتاس و نوسقام،^۶ ۱۹۶۴؛ بتسن و ونتیس،^۷ ۱۹۸۲؛ كلارک،^۸

گلاک،^۹ ۱۹۶۲). از اين ميان برخی رویکردهای بعدمند به دين‌داری جنبه منطقی دارند؛ يعني اين نظریه پردازان درباره دين به شیوه منطقی کنكاش کرده و اندiese‌هاند و از روی مشاهدات بسيار خود کوشیده‌اند ذات چندوجهی دين را تبيين کنند. يك نمونه از نظامهای منطقی و بسيار جامع و پردامنه برای فهم دين، نظام گلاک است که بر پنج بعد تجربه‌اي،^{۱۰} مسلکي،^{۱۱} آين‌گرایانه،^{۱۲} فكري^{۱۳} و پيامدي^{۱۴} تأکيد می‌کند (گلاک، ۱۹۶۲، ص. ۶۹۹). برخی دیگر از رویکردهای بعدمند، مقوله‌های منطقی و تجربی را در هم می‌آمیزنند. نظامي که آپبورت (۱۹۶۶) در جهت‌گيري ديني

۱. عنْ فُضَيْلِ بْنِ بَشَّارٍ قَالَ: سَأَلْتُ أَبَا عَنْدَلَةَ عَنِ الْحُبُّ وَالْبُغْضِيْ أَمْ إِيمَانُهُوَ؟ فَقَالَ: وَهَلْ إِيمَانُ إِلَّا لِلْحُبُّ وَالْبُغْضُونَ تُمَّ تَلَاهُنِّهُ الْآيَةُ: حَبَّ إِلَيْكُمُ الْإِيمَانَ وَزَيْنُهُ فِي قُلُوبِكُمْ وَكَرَّهَ إِلَيْكُمُ الْكُفَّرُ وَالْفُسُوقُ وَالْعِصْيَانُ وَلِئِنْكُمْ هُمُ الْمُرَاشِدُونَ وَلَهُمُ الْأَوْصَابُ

۲. وَوَضَى بِهَا إِبْرَاهِيمَ بْنَهُ وَيَعْقُوبُ يَا بَنِي إِنَّ اللَّهَ اضْطَفَ لَكُمُ الَّذِينَ قَاتَلُوكُمْ إِلَّا وَأَنْتُمُ مُسْلِمُونَ

- | | |
|--|---------------------------------|
| 4. Hood Jr, R. W., Hill, P. C. & Spilka, B | 5. Allen, R. O. & Spilka, B |
| 6. Armatas, P. & Nussbaum, J | 7. Batson, C. D. & Ventis, W. L |
| 8. Clark, W. H | 9. Glock, C. Y |
| 10. Experiential | 11. Ideological |
| 12. Ritualistic | 13. Intellectual |
| 14. Consequential | |

دروني و بيروني پيش نهاده است از همين دست است. آخرین رو يك رد بعد مند به دين داري، استفاده از روش تحليل عاملی است. پيچيدگی آماری اين شيوه ممکن است افراد سهل اندیش را از عينيت كامل آنها مطمئن کند، لکن ذهنیت همواره در کار است و می تواند بر عينيت تأثير بگذارد. مفهوم سازی عاملی درباره خدا از روی درجه بندی های وصفی (اسپیلکا، آرماتاس و نوسیام، ۱۹۶۴) نمونه ای از رو يك رد تحليل عاملی است.

در سال های اخیر پژوهش در موضوع معنویت و دین داری گسترش یافته است؛ لذا سنجش آن نیز جهت استفاده در فعالیت های پژوهشی و بالینی فزونی گرفته است. پرسش نامه های متعددی برای سنجش دین داری و جهت گیری مذهبی افراد ساخته شد که هر کدام جنبه متفاوتی را ارزیابی می کرد؛ مثلاً ابتدا پرسش نامه استار باک^۱ (۱۸۹۷)، لو بآ^۲ (۱۹۳۴)، ترستون و چاو^۳ (۱۹۳۹) مطرح شدند که مبتنی بر پرسش های کوتاهی بودند که نه تنها ابعاد کمی درباره دین داری را می سنجیدند، بلکه به لحاظ اعتبار و روایی هم مشکلاتی داشتند (کلاسner، ۱۹۶۴). از دیگر پرسش نامه های شناخته شده غیر برومی که برای سنجش جهت گیری مذهبی استفاده می شود، پرسش نامه آپورت^۴ (۱۹۵۰) است، که اگرچه جهت گیری درونی و بیرونی مذهبی را اندازه گيري می کند، اما نقد های در تحليل عاملی، نامشخص بودن معنای «جهت گیری»، متشابه بودن آن با متغير های شخصیتی و دیدگاه متفاوت در نوع نگاه به دین، به آن وارد شده است. به همین دلیل در سال های اخیر، در ایران پژوهشگران در حوزه دین، پرسش نامه های دین داری مبتنی بر فرهنگ اسلامی طراحی کرده اند که هر کدام با هدف خاصی استفاده می شود؛ مثلاً مقابله معنوی چارزنیسکا^۵ (۲۰۱۵)، پرسش نامه نگرش سنج مذهب گلریز (۱۳۵۳)، نگرش فرد به مذهبی بودن اسلامی (۱۳۷۵)، پایین دی مذهبی جان بزرگی (۱۳۸۸)، باورهای مذهبی دانشجویان خدایاری فرد و همکاران (۱۳۷۸)، جهت گیری مذهبی بهرامی احسان (۱۳۸۰)، عمل به باورهای دینی (معبد) گلزاری (۱۳۸۰)، جهت گیری مذهبی آذربایجانی (۱۳۸۰)، تفکر دین داری آرین (۱۳۸۳)، سبک زندگی اسلامی کاویانی (۱۳۹۱)، نگرش و التزام عملی به نماز ائمی و همکاران (۱۳۸۹)، نگرش

1. Starbuck, E. D

2. Leuba, J. H

3. Thurston, L. L. & Chave, E. J

4. Klausner, C

5. Allport, G. W

6. Charzyńska E

معنوی شهیدی و فرج نیا (۱۳۹۱)، مقیاس سنجش معنوی (هال و ادواردز، ۲۰۰۲^۱، سوگیری مذهبی (شمس) نایینیان، نیک آدین و مظلوم (۱۳۹۱) و پرسش نامه جامعه سنجش سلامت معنوی امیری و همکاران (۱۳۹۳)، که بعضاً به دلایل مختلف، از جمله فقدان چارچوب نظری، تأکید افراطی بر جنبه‌ای خاص از دین داری، ضعف روان‌سنجی، محدودیت منابع یا انحراف در روایی مورد تقد هستند.

نیاز جدی به سنجش دین داری در پروتکل‌های مشاوره و درمان بالینی و پژوهش‌های مرتبط، محققان را بر آن داشت تا بعد از تجربه سنجه‌های مختلف بومی و غیربومی و مشخص شدن کارایی ناکافی در این حیطه، به دلیل برخورداری از عوامل یا گوییه‌های نامرتب با فرهنگ یا نامعتبر در برخی سطوح دین داری، با اقتباس از گوییه‌های موجود در ابزارهای پارگامنت (۲۰۰۷)، اکسلاين و همکاران (۲۰۲۲) و کراز و هود^۲ (۲۰۱۳)، ابزاری تحت عنوان ابعاد دین داری را تدوین نمایند و در پی پاسخ به این پرسش باشند که آیا این ابزار از اعتبار و روایی لازم برخوردارند؟

روش پژوهش



این پژوهش توصیفی از نوع همبستگی است. جامعه آماری کلیه دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم، دانشگاه قم و مراجعین مشاوره پیش از ازدواج با پروتکل شروع خوب بود. از بین دانشجویان، ۴۶۰ نفر با استفاده از روش نمونه‌گیری در دسترس^۳ انتخاب شدند، که پس از حذف فرم‌های ناقص، ۴۴۶ فرم وارد مرحله تحلیل گردید. با توجه به ادبیات موجود (میرز، گامست و گارینو، ۲۰۰۶) درباره بهترین حجم نمونه این گونه مطالعات، این حجم نمونه مناسب است. دامنه سنی مشارکت‌کنندگان بین ۱۷ تا ۵۰ سال با میانگین ۲۸/۰ و انحراف استاندارد ۸/۱۲ بود. پس از انجام تحلیل‌های مربوط به روایی و اعتبار مقیاس و مشخص شدن عوامل، جهت انجام تحلیل تأییدی، مقیاس در میان مراجعین مشاوره پیش از ازدواج پروتکل شروع خوب در مراکز مشاوره خانواده و مؤا اجرا شد، که پس از حذف فرم‌های ناقص، ۹۸۳ فرم وارد مرحله تحلیل گردید. دامنه سنی مشارکت‌کنندگان بین ۱۳ تا ۵۵ سال با میانگین ۲۵/۴۵ و انحراف استاندارد ۵/۷۵ بود. دریافت برآش مدل در نمونه‌ای متفاوت و گستردگر از نمونه اول (دانشجویان) می‌تواند ضعف تعمیم‌پذیری روش نمونه‌گیری (در دسترس) را جبران نماید.

1. Hall, T.W. & Edwards, K. J

2. Krauss, S. W. & Hood, R. W

3. Convenience Sampling

4. Meyers, L. S., Gamst, G. & Guarino, A. J

ابزارهای پژوهش

جهت‌گیری مذهبی: جهت بررسی روایی هم‌گرا^۱ از پرسشنامه جهت‌گیری مذهبی آذربایجانی و همکاران (۱۴۰۲) استفاده شد، که شامل ۳ خرده‌مقیاس و ۲۹ عبارت است. سه خرده‌مقیاس شامل جهت‌گیری مناسکی و ارتباط با اهل بیت^۲ (۱۳ گویه)، جهت‌گیری دین محورانه^۳ (۱۰ گویه) و جهت‌گیری خداسو و آخرت‌نگر^۴ (۶ گویه) است. این پرسشنامه در طیف چهار درجه‌ای لیکرت از کاملاً موافق تا کاملاً مخالف فارار دارد که از صفر تا ۳ نمره دریافت می‌کند. امتیاز هر آزمودنی نشان‌دهنده میزان جهت‌گیری مذهبی است. بر اساس نتایج حاصل از اجرای پرسشنامه ضریب آلفای کرونباخ برای کل مقیاس ۰/۹۵ و برای زیرمقیاس‌ها به ترتیب ۰/۹۲، ۰/۸۸ و ۰/۸۱ به دست آمد. همبستگی بین نمره کل این پرسشنامه با فرم بلند (آذربایجانی، ۱۳۸۲) و مقیاس پایبندی مذهبی (جان‌بزرگی، ۱۳۸۸)، به ترتیب ۰/۹۴ و ۰/۶۴ محاسبه گردید (آذربایجانی و همکاران، ۱۴۰۲). در این پژوهش، ضریب آلفای کرونباخ پرسشنامه جهت‌گیری مذهبی، ۰/۸۲ به دست آمده است.

مقیاس ابعاد دین‌داری: گویه‌های مقیاس اولیه ابعاد دین‌داری^۵ از عبارات پیشنهادی پارگامنت (۲۰۰۷) برای مصاحبه مذهبی - معنوی، کشمکش‌های معنوی - مذهبی (اکسلین و همکاران، ۲۰۲۲) و جهت‌گیری دینی (کراز و هود، ۲۰۱۳) اقتباس شد. تنوع و همسویی عوامل و گویه‌ها با اهداف این پژوهش، روایی و اعتبار مناسب این ابزارها و مقاومت انگیز نبودن گویه‌ها برای سطوح خاصی از افراد، از جمله دلایل انتخاب این ابزارهای است. پس از اصلاح برخی گویه‌ها بر اساس فرهنگ بومی، به مرحله اجرا رسید. به طور مثال به جای استفاده از واژگان «کتاب مقدس» و «کلیسا» از «قرآن» و «مسجد و هیئت» استفاده شد. از ۴۸۰ پرسشنامه توزیع شده بین دانشجویان، با توجه به حذف برخی از آنها به علت ناقص بودن، در نهایت تعداد ۴۴۶ پرسشنامه وارد مرحله تحلیل شد. جهت تحلیل تأییدی، از داده‌های برخط مراجعین مشاوره پیش از ازدواج با پروتکل شروع خوب، بهره برده شد. برای تجزیه و تحلیل داده‌ها در این تحقیق با استفاده از نرم‌افزار SPSS از روش‌های آماری همبستگی و تحلیل عاملی اکتشافی و از نرم‌افزار AMOS جهت تحلیل عاملی تأییدی استفاده شده است.

1. Convergent Validity

2. Religious Orientation

3. Ritual Orientation And Communication With Ahl Al-Bayt

5. God Orientation And Belief In The Afterlife

4. Religion Orientation

7. Exline, J. J.

6. Religiosity Dimensions

یافته‌های پژوهش

در توصیف شرکت‌کنندگان پژوهش می‌توان گفت ۱۹۴ نفر (۴۳/۵ درصد) آقا و ۲۵۲ نفر (۵۶/۵ درصد) خانم، که ۱۸۲ نفر (۴۰/۸ درصد) از ایشان متاهل و ۲۶۴ نفر (۵۹/۲ درصد) مجرد بودند. دامنه سنی شرکت‌کنندگان ۱۷ تا ۵۰ سال، با میانگین ۲۸ و انحراف ۸/۱ سال بود. ۸۹/۹ درصد از این افراد اعلام کردند که وضعیت اقتصادی متوسطی دارند. ۲۱ نفر از این افراد دارای تحصیلات حوزوی (غلب سطح ۲) و ۴۲۵ نفر از ایشان دارای تحصیلات دانشگاهی (غلب لیسانس) بودند.

به منظور بررسی هماهنگی درونی گویه‌های مقیاس، برای نیل به کوتاه‌ترین فرم، از ضریب آلفای کرونباخ استفاده شد. این بررسی نشان داد که با حذف یک گویه، اعتبار درونی مقیاس، به حداقل خود می‌رسد. هماهنگی درونی مقیاس و عوامل آن بر اساس مقدار آلفا در جدول ۱ آمده است.

جدول ۱: محاسبه ضریب آلفای کرونباخ برای مقیاس ابعاد دینی و عوامل آن

مقدیاس	تعداد گویه‌ها	آلفای کرونباخ	۳۱	
			مرد	زن
کل مقیاس	۴۴	۰/۹۶		
مقابلة رفتاری دینی ^۱	۷	۰/۹۰		
مقابلة شناختی - هیجانی دینی ^۲	۷	۰/۸۵		
انگیزه دینی ^۳	۸	۰/۸۹		
محوریت دینی ^۴	۷	۰/۹۱		
تجربه و ارتباط معنوی ^۵	۹	۰/۸۹		
کشمکش درونفردي ^۶	۳	۰/۶۸		
کشمکش الهی ^۷	۳	۰/۶۹		

چنان‌که در جدول ۱ مشاهده می‌شود، ضریب آلفای کرونباخ مقیاس در نمونه پژوهش

-
- | | |
|---|---|
| 1. Religious Behavioral Coping | 2. Religious Cognitive-Emotional Coping |
| 3. Religious Motivation | 4. Religious Centrality |
| 5. Spiritual Experience And Communication | 6. Intrapersonal Struggles |
| 7. Divine Struggles | |

۰/۶۹ است. این ضریب برای عوامل در دامنه‌ای بین ۰/۶۸ تا ۰/۹۱ است، که اعتبار فرم ۴۴ گویه‌ای و هفت عاملی این مقیاس را نشان می‌دهد. همچنین برای بررسی روایی سازه مقیاس، همبستگی هریک از گویه‌ها با کل پرسش‌نامه محاسبه شد. نتایج نشان داد که گویه‌ها با نمره کل مقیاس همبستگی معنادار و قوی دارند. دامنه این همبستگی از ۰/۸۲ تا ۰/۲۰ با میانگین ۰/۶۰ است.

به منظور بررسی ساختار عاملی مقیاس از تحلیل عاملی اکتشافی به روش مؤلفه‌های اصلی^۱ و چرخش واریماکس^۲ استفاده شد. شاخص کفايت نمونه‌برداری^۳ نشان داد که نمونه‌گیری مناسبی برای تحلیل عاملی صورت گرفته است ($KMO=0/95$). نتایج آزمون کرویت بارتلت^۴ نیز بیانگر همبستگی معنادار کافی بین عبارت مقیاس است. در حقیقت معنادار بودن آزمون کرویت بارتلت کمترین شرط لازم برای انجام دادن تحلیل عاملی است. همان‌گونه که در جدول ۲ دیده می‌شود، نتایج این آزمون با درجه آزادی ۹۹۰ و مجذور خی دو $13200/001$ در سطح $P<0/0001$ معنادار است.

جدول ۲: آزمون بارتلت و کفايت نمونه‌برداری

نتایج	آماره‌ها		
۰/۹۴۹	کفايت نمونه‌برداری به روش KMO		
۱۳۲۰۰/۰۰۱	آزمون کرویت بارتلت	خی دو	
۹۹۰		درجه آزادی	
۰/۰۰۰۱		سطح معناداری	

به منظور تعیین تعداد عامل‌ها ابتدا از ملاک ارزش‌های ویژه بزرگ‌تر از ۱ استفاده شد. برای اجتناب از دقت پایین در نتایج خروجی، ارزش ویژه در مرحله دوم نیز بزرگ‌تر از ۱ انتخاب شد. جدول ۳ ماتریس عوامل را پس از چرخش به همراه بار عاملی^۵ هریک از گویه‌ها نشان می‌دهد.

1. Principle Component
3. Sampling Adequacy
5. Factor Loading

2. Varimax
4. Bartlett's Test Of Sphericity

جدول ۳: ماتریس عوامل پس از چرخش متقارب به شیوه واریمکس به همراه بار عاملی هریک از گویه‌ها	
کویه	بار عاملی
عامل اول: مقابله رفتاری دینی	
۲۷	خواندن دعاها و نمازهای مستحبی، به من کمک می‌کند احساس خوبی داشته باشم.
۲۸	نماز و روزه، به من آرامش می‌دهند.
۲۹	زيارت (انمه و امامزادگان) به من کمک می‌کند احساس خوبی داشته باشم.
۲۶	با حجاب (یا پوشش مورد نظر دین)، آرامش بیشتری دارم.
۲۵	توسل به اولیای دین به من کمک می‌کند با مشکلات کنار بیایم.
۲۴	خواندن قرآن به من کمک می‌کند آرامش پیدا کنم.
۲۱	سعی می‌کنم کمتر گناه کنم.
عامل دوم: انگیزه دینی	
۱۶	کتاب‌های مفید دینی یا معنوی را مطالعه می‌کنم.
۱۵	برنامه‌های دینی تلویزیون/ رادیو را می‌بینم/ می‌شنوم.
۱۴	تلاش می‌کنم درباره دینم، آگاهی‌های بیشتری کسب کنم.
۱۳	کتاب‌های قرآن، دعا یا احادیث را مطالعه می‌کنم.
۲۰	در مراسم‌ها و فعالیت‌های معنوی شرکت می‌کنم.
۲۲	به طور منظم، در مورد زندگی معنوی ام، تأمل و تفکر دارم.
۲۱	برای حل مشکلات دینی و معنوی، از روحانیون کمک می‌گیرم.
۲۳	به طور منظم، عبادت، دعا و نیایش انجام می‌دهم.
عامل سوم: محوریت دینی	
۴۳	چیزهای زیادی در زندگی من هست که مهم‌تر از دین‌اند.
۴۴	دین، بخش بزرگی از زندگی ام نیست.
۴۲	دین، مهم‌ترین چیز در زندگی من نیست.
۳۹	هدف زندگی ام را در دین می‌بایم.
۴۰	دین، نیروی محرک زندگی ام است.
۴۱	زندگی من، بدون دین نیز معنای خود را دارد.
۳۳	در ارتباط با دیگران، به جنبه‌های معنوی و دینی توجه دارم.
۱۷	راهنمای زندگی من، عقاید دینی ام هستند.
عامل چهارم: مقابله شناختی هیجانی دینی	
۸	به دنبال محبت و توجه خدا هستم.
۷	در جستجوی ارتباط بهتری با خدا هستم.

گویه	عبارت / عامل	بار عاملی
۱۰	در کارهایم، خودم را به خدا می‌سپارم.	۰/۶۵
۹	برای کنترل خشم و غضبم، از خدا کمک می‌خواهم.	۰/۶۱
۱۲	از خدا می‌خواهم که گناهان من را بپخشند.	۰/۵۶
۱۱	دیده‌ام که خداوند در یک موقعیت چگونه مرا کمک می‌کند.	۰/۵۱
۱۸	سعی می‌کنم زندگی‌ام، چارچوب اخلاقی داشته باشد.	۰/۴۰
عامل پنجم: تجربه و ارتباط معنوی		
۳۴	تلاش می‌کنم جهان را به مکانی بهتر تبدیل کنم.	۰/۷۳
۳۷	تجربه‌های لذت‌بخش معنوی دارم.	۰/۶۷
۳۵	با مردگان (و شهدا)، ارتباط معنوی دارم.	۰/۶۰
۳۶	هنگام عبادت، احساس می‌کنم با چیزی فراتر از خودم تماس دارم.	۰/۵۴
۳۲	عضو یک گروه معنوی (مسجد، هیئت و...) هستم.	۱/۵۰
۳۸	زندگی، مقدس است.	۰/۴۴
۳۰	خود را عضوی از یک جامعه معنوی می‌دانم.	۰/۳۵
۱۹	زندگی‌ام را مقدس می‌دانم.	۰/۳۲
عامل ششم: کشمکش درونفردي		
۲	احساس می‌کنم که به حافظ کوتاهی در اینجا وظایف دینی ام مورد مجازات خدا قرار گرفته‌ام.	۰/۸۰
۳	فکر می‌کنم که من چه کردیم که مورد مجازات خدا قرار گرفتم.	۰/۷۶
۵	مشکلاتی که برایم به وجود می‌آید، قطعاً کار شیطان و در کنترل اوست.	۰/۶۹
عامل هفتم: کشمکش الهی		
۶	در قدرت خدا شک دارم.	۰/۷۱
۴	در محبت خدا نسبت به خودم شک دارم.	۰/۶۳
۱	فکر می‌کنم که خدا مرا رها کرده است.	۰/۶۳
تمامی گویه‌های مقیاس در این مرحله، از بار عاملی بالاتر از $\beta = 0.3$ برخوردار بوده و در دامنه‌ای بین 0.30 تا 0.81 با میانگین 0.60 گسترده شده است. تنها ۳ گویه باز عاملی زیر 0.40 دارند. این گویه‌ها حذف نشدند؛ زیرا برخی متون مانند فیلد ^۱ (۲۰۱۲) و هر، بلک، بایین و اندرسون ^۲ (۲۰۱۴) حداقل قابل قبول بار عاملی را 0.30 می‌دانند. ضمن اینکه حذف این ۳ گویه، باعث کاهش آلفای کرونباخ کل مقیاس و زیرمقیاس‌های مرتبط می‌شود.		

1. Field, A

2. Hair, J. F., Black, W. C., Babin, B. J. & Anderson, R. E

عامل اول ۱۲/۰۴ درصد، عامل دوم ۱۱/۰۲ درصد، عامل سوم ۱۱/۱۵ درصد، عامل چهارم ۶۴/۰۷، عامل پنجم ۹/۱۸، عامل ششم ۵/۲۶، عامل هفتم ۵/۰۲ و مجموع شش عامل ۱۰/۲۱ درصد واریانس کل مقیاس ابعاد دیناری را برآورد می‌کند.
نتایج آزمون دونیمه‌سازی در جدول ۴ درج شده است.

جدول ۴: نتایج آزمون دونیمه‌سازی مقیاس ابعاد دین‌داری

آماره	متغیر
۰/۸۹	آلفای کرونباخ بخش اول
۲۲	
۰/۹۵	بخش دوم
۲۲	
۴۴	تعداد کل گویه‌ها
۰/۸۵	همبستگی بین دو بخش
۰/۹۲	ضریب همبستگی برون - اسپیرمن
۰/۸۹	ضریب دونیمه‌سازی گاتمن

۳۵ همانگونه که در جدول ۴ مشاهده می شود، ضرایب همبستگی قوت بالایی دارند. در جدول ۵، نتایج همبستگی نمره کل و زیر مقیاس های جهت گیری مذهبی و ابعاد دین داری درج شده است.

جدول ۵ ماتریس همبستگی نمره کل و زیرمقیاس‌های ابعاد دین‌داری با نمره کل جهت‌گیری مذهبی و زیرمقیاس‌های آن

متغيرها	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١. مقابلة رفاري ديني	١	٠/٦٨٠٠									
٢. مقابلة شناختي - هيجانى ديني	١	٠/٦٢٠٠	٠/٧١٠٠								
٣. انگيزه ديني	١	٠/٦٢٠٠	٠/٧٣٠٠								
٤. محوريت ديني	١	٠/٧٠٠٠	٠/٦٢٠٠	٠/٧٣٠٠							
٥. تجربه و ارتباط معنوی	١	٠/٦٨٠٠	٠/٧٥٠٠	٠/٧٠٠٠	٠/٧٠٠٠	٠/٧٠٠٠	٠/٧٠٠٠	٠/٧٠٠٠	٠/٧٠٠٠	٠/٧٠٠٠	٠/٧٠٠٠
٦. کشمکش درون فردی	١	-٠/١٣٠٠	٠/٠٤	٠/٠٢	٠/٠٢	٠/-٠١					
٧. کشمکش الهي	١	٠/٢٦٠٠	-٠/٣٧٠٠	-٠/٤٥٠٠	-٠/٣٦٠٠	-٠/٣٠٠٠	-٠/٤٢٠٠				
٨. نمرة كل ابعاد دين داري	١	-٠/٥٠٠٠	-٠/١٥٠٠	٠/٨٩٠٠	٠/٨٧٠٠	٠/٨٧٠٠	٠/٨٧٠٠	٠/٨٧٠٠	٠/٨٧٠٠	٠/٨٧٠٠	٠/٨٧٠٠
٩. جهت گيری مناسكي و ارتباط با اهلیت	١	٠/٧٥٠٠	-٠/٣٣٠٠	-٠/١٠	٠/٦٥٠٠	٠/٧٧٠٠	٠/٦٢٠٠	٠/٦٥٠٠	٠/٧٤٠٠		
١٠. جهت گيری دين محوارنه	١	٠/٧٥٠٠	٠/٧٥٠٠	-٠/٣٩٠٠	٠/٠٤	٠/٦١٠٠	٠/٧٨٠٠	٠/٦٦٠٠	٠/٥٦٠٠	٠/٧٠٠٠	
١١. جهت گيری خداسو و آخرت نگر	١	٠/٧٥٠٠	٠/٧٨٠٠	٠/٦٨٠٠	-٠/٣٧٠٠	٠/٠٨	٠/٥٨٠٠	٠/٥٦٠٠	٠/٥٥٠٠	٠/٥٨٠٠	٠/٦٧٠٠
١٢. نمرة كل جهت گيری مذهبی		٠/٨٨٠٠	٠/٩٢٠٠	٠/٩٤٠٠	٠/٨٠٠٠	-٠/٣٩٠٠	٠/٠٨	٠/٦٧٠٠	٠/٧٩٠٠	٠/٦٧٠٠	٠/٦٦٠٠

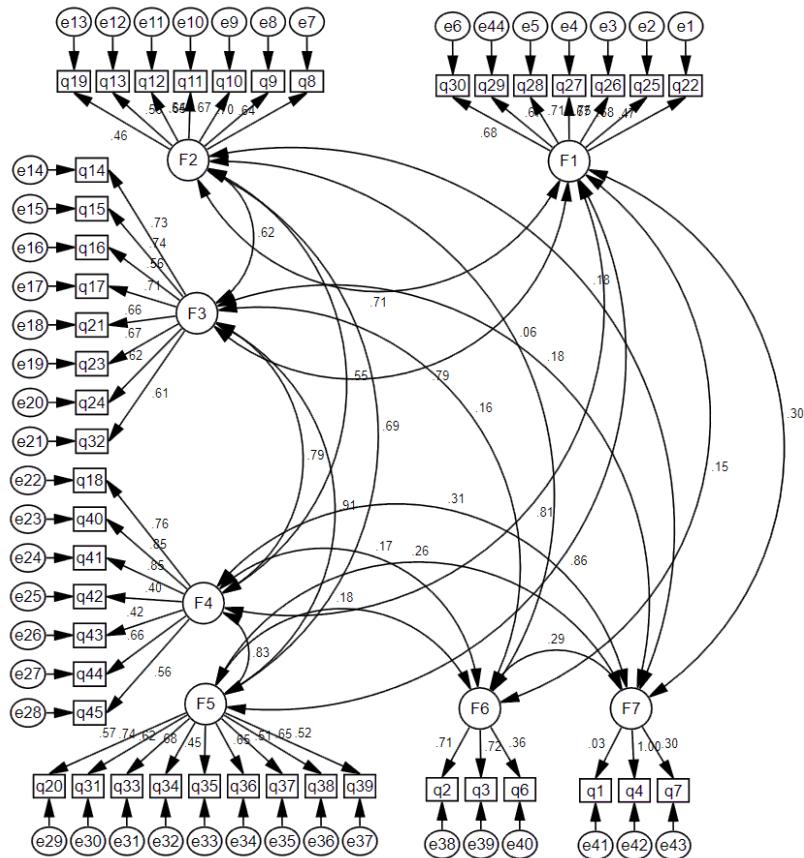
همان‌گونه که در جدول ۵ مشاهده می‌شود، همبستگی متوسط تاقوی نمرات کل و زیرمقیاس‌های ابعاد دین‌داری (جز عامل ششم) با نمره کل جهت‌گیری مذهبی و زیرمقیاس‌های آن، نشان از روایی مناسب این فرم دارد. ضمن اینکه تاییج رگرسیون نشان داد که زیرمقیاس‌های هفت‌گانه ابعاد دین‌داری، توان پیش‌بینی ۷۳/۰ درصد نمره کل جهت‌گیری مذهبی را دارد.

جهت بررسی روایی سازه مقیاس ابعاد دین‌داری، تحلیل عاملی تأییدی به روش بیشینه درست‌نمایی با استفاده از نسخه ۲۰ نرم‌افزار آماری AMOS انجام شد. مدل پیشنهادی، مدلی ۷ عاملی است (شکل ۱). همان‌گونه که در جدول ۶ مشاهده می‌شود، شاخص‌های برازش نشان می‌دهند که این مدل از برازش مناسبی برخوردار است. بررسی خروجی‌های AMOS نشان داد که با برقراری ارتباط میان برخی خطاهای می‌توان شاخص‌های برازنده‌گی را بهبود بخشید. به اعتقاد بتلر و چو^۱ (۱۹۸۸) و بتلر (۱۹۸۷) عدم همبستگی میان همه خطاهای در یک الگو بهندرت با داده‌های واقعی تناسب دارد. بنابراین ایجاد ارتباط میان چنین خطاهایی نه تنها به اعتبار عاملی پرسشنامه لطمہ نمی‌زند؛ بلکه بازنمایی واقعی تری از داده‌ها فراهم می‌کند. بنابراین از این روش برای افزایش برازش مدل استفاده شد (میرز، گامست و گارینو، ۲۰۰۶).

جدول ۶: شاخص‌های برازش تحلیل عاملی تأییدی مربوط به ساختار عاملی مقیاس ابعاد دین‌داری

Test	X ² /df	RMSEA	RMR	CFI	NFI	IFI	GFI	AGFI	PNFI
ارزش	۵-۱	.۰۰۵>	.۰۰۵>	.۹۰<	.۹۰<	.۹۰<	.۹۰<	.۹۰<	.۹۰<
الگوی ۷ عاملی	۲/۲۷۰	.۰۰۳۶	.۰۰۲	.۹۴	.۹۰	.۹۴	.۹۲	.۹۰	.۷۹

1. Bentler, P.M, And Chou, C



شکل ۱: الگوی پیشنهادی عوامل مقیاس ابعاد دین داری

بحث و نتیجه‌گیری

پژوهش حاضر با هدف بازشناسی ساختار عاملی و ویژگی‌های روان‌سنجی مقیاس ابعاد دین داری انجام شد. نتایج پژوهش نشان داد که این مقیاس در نمونه پژوهش از هماهنگی درونی مناسبی (۹۶/۰) برخوردار است. نتایج تحلیل عاملی اکتشافی و تأییدی نیز نشان داد که ساختار عاملی در نمونه این پژوهش هفت‌عاملی است.

مقابلۀ رفتاری معنوی، به عنوان عامل اول ابعاد دین داری، معرف ویژگی افرادی است که راهبردهای رفتاری و مهارت‌های دفاعی معنوی مرتبط با امر مقدس را جهت مدیریت تنیدگی و نیل

به آرامش و معنا مورد استفاده قرار می‌دهند؛ رفتارهایی چون ادای تکالیف و مناسک مذهبی، حضور در مکان‌های مقدس و تقویت ارتباط با اولیای دین. انگیزه معنوی، به عنوان عامل دوم ابعاد دین داری، توصیف‌کننده خصوصیت و عامل محرک درونی افرادی است که ایشان را به سمت جست‌وجوی بیشتر امر مقدس، انسجام هرچه بیشتر باورهای معنوی و تداوم رفتارهای معنوی سوق می‌دهد. محوریت معنوی، به عنوان عامل سوم ابعاد دین داری، نشانگر میزان اهمیتی است که افراد به دین و معنویت داده و در زندگی خود بر آن متتمركزند. مقابله شناختی هیجانی معنوی، به عنوان عامل چهارم ابعاد دین داری، معرف ویژگی افرادی است که راهبردهای شناختی و هیجانی معنوی مرتبط با امر مقدس را جهت مدیریت تبدیل و نیل به آرامش و معنا مورد استفاده قرار می‌دهند؛ راهبردهایی چون تقویت رابطه عاطفی با خدا، طلب بخشش و یاری از خدا و حفظ چارچوب‌های اخلاقی. تجربه و ارتباط معنوی، به عنوان عامل پنجم ابعاد دین داری، بیانگر تجربیات معنوی افراد و درک تقدس ایشان و تلاش برای تجربه ارتباط معنوی با عالم ماوراء است. کشمکش درون‌فردي، به عنوان عامل ششم ابعاد دین داری، گویای آن است که چیزی در باور یا تجربه دینی فرد وجود دارد که موجب پیدایی یا تداوم پریشانی است. این پریشانی ممکن است به شکل یک هیجان منفی بنیادین (مانند غم، خشم، احساس گناه) باشد، یا گویای یک تعارض درونی باشد که فرد در آن، افکار و یا احساساتی را تجربه می‌کند که به راحتی حل شدنی نیستند. کشمکش الهی، به عنوان آخرین عامل، به پریشانی یا تعارض در مورد باورهای مربوط به خدا و یا نوع رابطه ادراک‌شده فرد با خدا مربوط است؛ مانند طرد، تردید یا نامیدی نسبت به خداوند.

از منظر آموزه‌های اسلامی، انسان موجودی «دو ساحتی» و مرکب از جسم و روح است^۱ (صاد: ۷۱ و ۷۲)، که جسم، ریشه در خاک دارد^۲ (مؤمنون: ۱۲) و روح، خاستگاهش امر الهی است^۳ (اسراء: ۸۵). با ترسیم دو ساحت انسان، ترکیبی از جسم و روح الهی یا عقل و صورت یا عقل و شهوت و یا عالم بالا و عالم پایین، متصور خواهد بود. جسم، صورت، شهوت و عالم پایین، بعد مُلکی انسان

۱. إِذَا قَالَ رَبُّكَ لِلْمَلَائِكَةِ إِنِّي خَالقُ بَشَرًا مِنْ طِينٍ فَإِذَا سَوَّيْتُهُ وَنَعْثُثُ فِيهِ مِنْ رُوْحِي فَقَعُوا لَهُ سَاجِدِينَ

۲. وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ سُلَالَةٍ مِنْ طِينٍ

۳. وَيَسْأَلُونَكَ عَنِ الرُّوحِ قُلِ الرُّوحُ مِنْ أَنْرِرَيٍ وَمَا أُوتِينَمِنَ الْعِلْمِ إِلَّا قَلِيلًا

و روح الهی، عقل و عالم بالا، اشاره به جنبه ملکوتی او دارد (پسندیده، ۱۳۹۵). دین که امری فطري است با ساحت های وجودی انسان منطبق است (طباطبایی، ۱۳۷۴). بعد روحانی انسان، ظرفیت معنوی بالایی دارد که در دین داری وی متجلی می شود.

در این میان، دین داری در متون دینی، جنبه ها و ابعاد مختلفی شامل باورها (بعد معرفتی)، مناسک (بعد عملی)، عواطف و احساسات (بعد انگیزشی)، پیامدها (بعد تبعی) و راهبردها (بعد مقابله ای) دارد که در مجموعه ای از آموزه های دینی این ابعاد برجسته شده است. در حدیث معروفی از رسول اکرم ﷺ به برخی از اجزای ایمان اشاره شده است. آن حضرت می فرماید: «ایمان، شناخت به دل است و اظهار [آن باور] به زبان و به کار بستن آن با اندامها»^۱ (صدقه، ۱۴۱۴ق، ص ۱۷۸). در این روایت آن حضرت به ابعاد معرفتی و عملی ایمان و دین داری اشاره می کنند. در روایتی دیگر که از امام علی علیه السلام نقل شده است آن حضرت از پیامبر ﷺ پرسیدند:

ایمان چیست؟ آن حضرت فرمود: «تصدیق با دل و اقرار با زبان و عمل با اندامها»^۲ (طوسی، ۱۴۱۴ق، ص ۲۸۴).

نمونه های فراوان دیگری با همین مضمون وجود دارد. ابوصلت هروی نقل می کند که از امام رضا علیه السلام درباره ایمان پرسیدم فرمود: «ایمان، عبارت است از باور قلبی، اظهار به زبان و

عمل با اندامها. ایمان، جز این گونه نیست»^۳ (صدقه، بی تا، ج ۱، ص ۲۲۷؛ صدقه، ۱۴۱۴ق، ص ۱۷۸). از

سویی، جنبه های عاطفی و انگیزشی ایمان، بخش مهم دیگری است که پیوسته در آموزه های دینی بدان اشاره شده است. برای نمونه پیامبر خدا ﷺ فرمود: «ای مردم! مؤمن نیست آن کسی که با زبانش ایمان آورد و با دلش ایمان نیاورد»^۴ (شهید شانی، بی تا، ص ۹۳؛ مجلسی، ۱۴۱۳ق، ج ۷۷، ص ۱۹۲).

همچنین در روایاتی که مراحل ایمان به ترتیب، اسلام، ایمان، تقو و یقین بیان شده است^۵ (کلینی، ۱۳۶۳ق، ج ۲، ص ۵۲)، اسلام مرحله معرفتی و شناختی، ایمان مرحله احساسی و انگیزشی، تقو مرحله

۱. رسول الله ﷺ: الإيمان معرفة بالقلب وإقرار باللسان وعمل بالأركان

۲. الإمام على علیه السلام: سألهُ التَّبَّاعُ عَنِ الْإِيمَانِ؟ قَالَ: تَصْدِيقٌ بِالْقَلْبِ وَإِقْرَارٌ بِاللِّسَانِ وَعَمَلٌ بِالْأَرْكَانِ

۳. عن أبي الصلت الهروي: سألهُ الرَّضَا علیه السلام: عَنِ الْإِيمَانِ؟ فَقَالَ: الْإِيمَانُ عَقْدٌ بِالْقَلْبِ وَلَفْظٌ بِاللِّسَانِ وَعَمَلٌ بِالجَوَارِحِ، لَا يَكُونُ إِيمَانٌ إِلَّا هَكَذَا

۴. رسول الله ﷺ: مَعَاشِرَ النَّاسِ، إِنَّهُ لَيْسَ بِمُؤْمِنٍ مَنْ آمَنَ بِلِسَانِهِ وَلَمْ يَؤْمِنْ بِقَلْبِهِ

۵. امام رضا علیه السلام: الإيمان فوق الإسلام بدرجته والثقوى فرق الإمام بدرجته واليقين فرق الثقوى بدرجته ولم يُقسم بين العباد شيء أقل من اليقين

عملی و مناسکی و یقین مرحله یکپارچگی و انسجام مراحل پیشین است.

در کنار ابعاد پیش گفته، به بعد مقابله‌ای دین نیز می‌توان اشاره کرد. با مرور دینی می‌توان به مفاهیم و مضامینی دست یافت که گاه به صورت کلی و گاه به نحو اختصاصی، به بیان راهبردها و راهکارهای مواجهه با مشکلات پرداخته است (خطیب، ۱۳۹۵). مرور ادبیات دینی بیانگر این حقیقت است که عموم آموزه‌های دینی در سطح راهبرد، به فرد در غلبه و مواجهه با مشکلات پیش رو کمک می‌کند و امکان مواجهه و مقابله با مشکلات را از طریق به کارگیری این راهبردها فراهم می‌آورد. همچنین در سطح عملیات، راهکارها و فنونی را برای مقابله با مشکلات، تهدیدها و چالش‌ها ارائه می‌دهد (خطیب، شجاعی، آذربایجانی و پسندیده، ۱۳۹۹؛ عطاءالله، ۱۳۹۲). با توجه به متون قرآنی و حدیثی، مفاهیمی که به «سازگاری» افراد در مواجهه با مشکلات کمک کند در حوزه مقابله دینی قرار می‌گیرد؛ از عام‌ترین مفهوم اخلاقی یعنی صبر تا مفاهیم دیگر مانند تقو، ایمان، عقل، حلم، زهد، رضا، توکل، تسلیم، نیایش، عفو، شکر، کظم غیظ، ورع و مفاهیم دیگری که عنصر مفهومی مشترک میان آنها «تحمل و خویشتن داری» است (عبدی، ۱۳۹۷).

همچنین مرور ادبیات دینی نشان می‌دهد دین داری می‌تواند پیامدهایی را در پی داشته باشد. رهارود فرایند مقابله دینی مثبت، افزایش «آرامش»، «تاب آوری» و «رشد دینی» است که در این صورت فرد علاوه بر بهبود شرایط و پایداری در شرایط بهبودیافته، به بازسازی مثبت شرایط تجربه شده نیز می‌پردازد (خطیب، آذربایجانی، پسندیده، جان‌بزرگی و طباطبایی، ۱۴۰۱). و رهارود فرایند مقابله دینی منفی که در قالب کشمکش‌های دینی متجلی می‌شود، پیامدهای منفی همچون بی‌انگیزگی دینی و مشکلات روان‌شناختی است (تبیک، ۱۳۹۸).

منابع

قرآن کریم.

- ابن فارس، احمد (۱۴۰۴). معجم مقاييس اللغة. قم: مكتبة الاعلام الاسلامي.
- ابن فهد حلی، احمد بن محمد (۱۴۰۷). عدة الداعی. دار الكتاب الاسلامي.
- آذربایجانی، مسعود (۱۳۸۰). تهیه آزمون جهت‌گیری مذهبی با تکیه بر اسلام. روش‌شناسی علوم انسانی، ۲۹(۷)، ۳۵ – ۶۰.

آذربایجانی، مسعود؛ هراتیان، عباسعلی؛ سالاری، سعید؛ کارگر، فاطمه؛ موسوی، مریم سادات و جانبزرگی، امین (۱۴۰۲). ساختار عاملی مقیاس جهت‌گیری مذهبی؛ نسخه سوم. پژوهشنامه روانشناسی اسلامی، ۹(۱۸)، ۱ - ۱۸.

آرین، خدیجه (۱۳۸۳). بررسی رابطه دین داری و روان درستی ایرانیان مقیم کانادا. پایاننامه دکتری. دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران.
اسدی نوقانی، احمدعلی؛ امیدی، شیراز و حاجی آفاجانی، سعید (۱۳۹۲). روانپرستاری. تهران: بشری.

اسلامی، احمدعلی (۱۳۷۵). بررسی نگرش فرد نسبت به مذهبی بودن و رابطه آن با افسردگی در دانش آموزان سال آخر دبیرستان های اسلام شهر. پایاننامه کارشناسی ارشد. دانشکده بهداشت و انتیتو تحقیقات بهداشتی.

الیاده، میرچا (۱۳۷۵). دین پژوهی. ترجمه بهاء الدین خرمشاهی. تهران: پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی.

۴۱ آمدی، عبدالواحد بن محمد (۱۴۱۰ق). غرر الحكم و درر الكلم. مصحح: سیدمهدي رجائی. قم: دارالكتاب الإسلامي.

امیری، پریسا؛ عباسی، محمود؛ غریبزاده، صفورا؛ اصغری جعفرآبادی، محمد؛ حمزی زرقانی، نجمه و عزیزی، فریدون (۱۳۹۳). طراحی و روان سنجی پرسش نامه جامع سنجش سلامت معنوی در جامعه ایرانی. اخلاق پزشکی، ۸(۳۰)، ۲۵ - ۵۵.

انیسی، جعفر؛ نویدی، احمد و حسینی نژاد نصرآباد، اعظم (۱۳۸۹). ساخت و اعتباریابی مقیاس نگرش و التزام عملی به نماز. علوم رفتاری، ۴(۴)، ۳۱۳ - ۳۱۸.

بهرامی احسان، هادی (۱۳۸۰). بررسی مقدماتی میزان اعتبار و قابلیت اعتماد مقیاس جهت‌گیری مذهبی. روانشاسی و علوم تربیتی، ۶(۱)، ۶۷ - ۹۰.

پسنديده، عباس (۱۳۹۵). الگوی اسلامی شادکامی. قم: دارالحدیث.

تبیک، محمدتقی (۱۳۹۸). تدوین الگوی کشمکش های روانی - معنوی در جامعه ایران: روش آمیخته، پایاننامه دکتری. دانشگاه تربیت مدرس.

جانبزرگی، مسعود (۱۳۸۸). ساخت و اعتباریابی آزمون پایبندی مذهبی بر اساس گزاره های قرآن

- ونهج البلاغه. مطالعات اسلام و روان‌شناسی، ۳(۵)، ۷۹ - ۱۰۶.
- خدایاری‌فرد، محمد؛ غباری بناب، باقر؛ شکوهی یکتا، محسن؛ نصفت، مرتضی و شمشیری، بابک (۱۳۷۸). تهیه مقیاس اندازه‌گیری اعتقادات و نگرش مذهبی دانشجویان. طرح پژوهشی. دانشگاه تهران.
- خطیب، سیدمهدی (۱۳۹۵). الگوی چندبعدی مقابله دینی با تکیه بر آموزه‌های مهار خشم. پژوهش‌نامه روان‌شناسی اسلامی، ۲(۲)، ۱۳۳ - ۱۵۷.
- خطیب، سیدمهدی؛ شجاعی، محمدصادق؛ آذربایجانی، مسعود و پسندیده، عباس (۱۳۹۹). الگوی زمان‌مند مقابله دینی در حوزه روابط با تکیه بر مفاهیم بخاشایش، سپاسگزاری و امید. روان‌شناسی فرهنگی، ۴(۲)، ۵۸ - ۷۳.
- خطیب، سیدمهدی؛ آذربایجانی، مسعود؛ پسندیده، عباس؛ جان‌بزرگی، مسعود و رسول‌زاده طباطبائی، سیدکاظم (۱۴۰۱). تدوین الگوی مفهومی مقابله دینی با استرس بر اساس آموزه‌های قرآن کریم: نظریه داده بنیاد. روان‌شناسی فرهنگی، ۶(۱)، ۴۶ - ۷۵.
- دلیمی، حسن بن محمد (۱۴۰۸) أعلام الدين في صفات المؤمنين. قم: مؤسسة آل البيت لتألیف لاحیاء التراث.
- شهید ثانی، زین‌الدین بن علی (بی‌تا). کشف الریبة عن احکام الغيبة. تهران: المکتبة المرتضویة.
- شهیدی، شهریار و فرج‌نیا، سعیده (۱۳۹۱). ساخت و اعتباریابی پرسش‌نامه سنجش نگرش معنوی. روان‌شناسی و دین، ۵(۱۹)، ۹۷ - ۱۱۵.
- صدقوق، محمد بن علی (۱۴۱۴). الخصال. قم: مؤسسه النشر الإسلامی.
- صدقوق، محمد بن علی (بی‌تا). عيون أخبار الرضا (علیهم السلام). تهران: منشورات جهان.
- طباطبائی، سیدمحمدحسین (۱۳۷۴). المیزان فی تفسیر القرآن. ترجمه محمدباقر موسوی. قم: جامعه مدرسین حوزه علمیہ قم.
- طریحی، فخرالدین (۱۴۰۸). مجمع البحرين. قم: مكتب النشر الثقافة الإسلامية.
- طوسی، محمد بن حسن (۱۴۱۴). الأمالی. تحقیق: مؤسسه البعثة، قم: دار الثقافة.
- عبدی، حمزه (۱۳۹۷). تحلیل روان‌شناختی روایات مکارم الاخلاق. قم: دارالحدیث.
- عطاءاله، محسن (۱۳۹۲). روش‌های توان‌افزایی در سختی‌ها. قم: دارالحدیث.

کاویانی، محمد (۱۳۹۱). کمی‌سازی و سنجش سبک زندگی اسلامی. روانشناسی و دین، ۴(۲)، ۲۷-۴۴.

کلینی، محمد بن یعقوب (۱۳۶۳). الکافی. تهران: دارالکتب الإسلامية.
گلریز، گلشن (۱۳۵۳). پژوهشی برای سنجش نگرش مذهبی و بررسی رابطه بین نگرش مذهبی با
سایر بازخوردها و خصوصیات شخصیتی. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علوم تربیتی
دانشگاه تهران.

کلزاری، محمود (۱۳۸۰). مقیاس عمل به باورهای دینی. همایش بین‌المللی دین در بهداشت
روان. دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی ایران.

مجلسی، محمدباقر (۱۴۱۳). بحار الانوار، بیروت: دارالا ضواء.
موحد، مجید و کرمی، فرشاد (۱۳۹۸). دین‌داری و سلامت: بررسی رابطه دین‌داری و سبک زندگی

سلامت محور در بین شهروندان شهر شیراز. جامعه‌شناسی کاربردی، ۱۳(۷)، ۱۲۷-۱۴۸.

نائینیان، محمدرضا؛ نیک‌آذین، امیر و مظلوم، مریم (۱۳۹۱). بررسی مقدماتی پایایی و اعتبار
مقیاس سوگیری مذهبی (شمس) در دانش‌آموزان مقطع دبیرستان شهر تهران. ششمین کنگره
روان‌پزشکی کودک و نوجوان. دانشگاه علوم پزشکی تبریز.

وزام، مسعود بن عیسی (بی‌تا). تنبیه الخواطر و نزهه النواظر (مجموعه وزام). بیروت: دارالتعارف
و دار صعب.

Allen, R. O., & Spilka, B. (1967). Committed and consensual religion: A specification of
religion prejudice relationships. *Journal for the Scientific Study of Religion*, 6, 191-206.

Allport, G. W. (1950). *The Individual and His Religion: A Psychological Interpretation*, New
York: Macmillan.

Allport, G. W. (1966). The religious context of prejudice. *Journal for the Scientific Study of
Religion*, 5, 447-457.

Batson, C. D., & Ventis, W. L. (1982). *The religious experience: A social-psychological
perspective*. New York: Oxford University Press.

Bentler, P. M. (1988). Comparative fit indexes in structural model, *Psychological Bulletin*,
107, 238-246.

- Bentler, P. M, & chou, C, (1987). Practical issues in structural modeling, *Sociological Methods and Research*, 16, P 78-117.
- Charzyńska E. (2015). Multidimensional approach toward spiritual coping: Construction and validation of the Spiritual Coping Questionnaire (SCQ). *Journal of Religion and Health*, 54(5): 1629-46.
- Clark, W. H. (1958). *The psychology of religion*. New York: Macmillan.
- Desmet L.; Dezutter J.; Vandenhoeck A. & Dillen, A. (2022). Religious Coping Styles and Depressive Symptoms in Geriatric Patients: Understanding the Relationship through Experiences of Integrity and Despair, in: *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(7), 3835.
- Exline, J. J. (2013). Religious and spiritual struggles. In K. I. Pargament (Ed.-in-Chief), J. J. Exline & J. W. Jones (Associate Eds.), *APA handbook of psychology, religion, and spirituality. Context, theory, and research* (V. 1, p. 459-475). Washington, DC: American Psychological Association.
- Exline, J. J., & Rose, E. (2005). Religious and spiritual struggles. In R. Paloutzian & C. Park (Eds.), *Handbook of the psychology of religion and spirituality* (p. 295-314). New York: Guilford Press.
- Exline, J. J., Pargament, K. I., Wilt, J. A., Grubbs, J. B., & Yali, A. M. (2022). The RSS-14: Development and preliminary validation of a 14-item form of the Religious and Spiritual Struggles Scale. *Psychology of Religion and Spirituality*. Advance online publication.
- Field, A. (2013). *Discovering Statistics using SPSS*, 4th edn. London: SAGE.
- Glock, C. Y. (1962). On the study of religious commitment. *Religious Education*, 57(4), 98-110.
- Hair, J. F., Black, W. C., Babin, B. J., & Anderson, R. E. (2014). *Multivariate Data Analysis* (7th ed.). Pearson .
- Hall, T. W. & Edwards, K. J. (2002). Thespiritual assessment inventory: a theistic model and measure for assessing spiritual development. *Journal for the scientific study of religion*, 41(2). 341-357.

- Hood Jr, R. W., Hill, P. C., & Spilka, B. (2018). *The psychology of religion: An empirical approach*. Guilford Press.
- Klausner, E. (1964). Methods of Data Collection in Studies of Religion, in: *Journal for the Scientific Study of Religion*, 3(2), 193-203.
- Krauss, S. W. & Hood, R. W. (2013). *A New Approach to Religious Orientation: The Commitment-Reflectivity Circumplex*. Amsterdam: Rodopi.
- Leuba, J. H. (1934). Religious Beliefs of American Scientist, *Harpers Magazine*, 169, 291-300.
- Meyers, L. S., Gamst, G.; Guarino, A. J. (2006). *multivariate research: design and interpretation*. SAGE Publications, Inc.
- Pargament, K. I. (2007). *Spiritually integrated psychotherapy: Understanding and addressing the sacred*. Guilford Press.
- Pargament, K. I., Magyar, G. M., Benore, E., & Mahoney, A. (2005). Sacrilege: A study of sacred loss and desecration and their implications for health and well-being in a community sample. *Journal for the Scientific Study of Religion*, 44, 59-78.
- Peterson, M.; Hasker, W.; Reichenbach, B. & Basinger, D. (2012). *Religious Belief: An Introduction to the Philosophy of Religion*, Oxford: Oxford University Press.
- Spilka, B., Armatas, P. & Nussbaum, J. (1964). The concept of God: A factor analytic approach. *Review of Religious Research*, 6, 28-36.
- Starbuck, E. D. (1897). A study of conversion. *The American Journal of Psychology*, 8(2), 268-308.
- Thurston, L. L. & Chave, E. J. (1939). *Measuring religion: Fifty-two experimental forms*. Chicago: University of Chicago Press.
- Vachon, M. L. S. (2008). Meaning, spirituality, and wellness in cancer survivors. *Seminars in oncology nursing*, vol 24(3), 218-225.