

## ساخت و اعتبار یابی مقیاس راهبردهای مقابله اسلامی در شرایط تنش زا\*

پروین احتشام زاده<sup>۱</sup>

### چکیده:

هدف از انجام این پژوهش ساخت و اعتبار یابی مقیاسی برای سنجش راهبردهای مقابله‌ی اسلامی بود. به همین منظور از میان جامعه‌ی دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی اهواز ۳۰۰ دانشجو (۱۱۸ زن، ۱۸۲ مرد) به روش تصادفی طبقه‌ای انتخاب شدند. ابزارهای تحقیق عبارت بودند از مقیاس دینداری آرین (۱۳۷۷) و مقیاس راهبردهای مقابله‌های عمومی (براهنی و موسوی، ۱۳۷۱). روش تحقیق شامل تحلیل عاملی، برای ساخت مقیاس، و روش همبستگی برای اعتبار یابی این مقیاس بود. نتایج تحلیل عاملی نشان داد که این مقیاس دارای ساختار سه عاملی است، به طوری که می‌توان سه عامل مقابله‌ی شناختی، رفتاری و عاطفی را در آن مشخص نمود. با توجه به اعتبار همزمان بدست آمده، مشخص گردید که بین نمره این مقیاس و مقیاس دینداری، و مقیاس راهبردهای مقابله‌ی عمومی همبستگی وجود داشت ( $p < 0.0001$ ). نتیجه نشان داد که مقیاس راهبردهای مقابله‌ی اسلامی ICSS دارای اعتبار و پایایی مطلوبی برای سنجش استفاده از این راهبردها در شرایط تنش زا می‌باشد.

### واژگان کلیدی:

اعتبار یابی، راهبردهای مقابله اسلامی، شرایط تنش زا

\* - مقاله حاضر برگرفته از پایان‌نامه دکتری نویسنده که با راهنمایی آقایان دکتر حسن احمدی و دکتر صلاح‌الدین عتابی در دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات اهواز دفاع شده است، می‌باشد.

۱- عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی اهواز.

روان شناسان برای سنجش ویژگی های روانی افراد که دسترسی مستقیم به آن ها امکان پذیر نیست، ناچارند به رفتارها و اعمالی که معرف این ویژگی ها می باشد مراجعه نموده و آن ها را اندازه گیری کنند. معمول ترین وسیله ای اندازه گیری ویژگی و صفات روانی آزمون است. آزمون های عاطفی، ویژگی های عاطفی و شخصیتی افراد را می سنجند و چنانچه دارای اعتبار خوبی باشند می توان برای اندازه گیری این ویژگی ها، از آن ها استفاده کرد (سیف، ۱۳۸۴، ص ۴۵).

روش تحلیل عاملی<sup>۱</sup> به عنوان شیوه ای برای تعیین اعتبار عاملی، در ساختن آزمون نیز بکار برده می شود. این روش نشان دهنده ای شیوه های ریاضی گوناگون برای تحلیل همبستگی های درونی بین مجموعه ای از متغیر ها و تبیین همبستگی ها بر حسب تعداد محدودی از متغیر ها است که عامل نامیده می شوند. از طریق انتخاب سؤال هایی با وزن عاملی معین و به صورت دقیق، شکل پیچیده ای از اعتبار محتوایی را می توان بدست آورد. بدین ترتیب سازنده ای آزمون می تواند مطمئن شود که هر یک از سؤال ها به طریق معنی داری در نمره یا نمره های آزمون مشارکت خواهد داشت (دلاور، ۱۳۷۴، ص ۸۲).

رویدادهایی که تنش زا تلقی می شوند، معمولاً "شامل رویدادهای آسیبی فراتر از چهار چوب تجارب عادی زندگی، رویدادهای مهار نشدنی، رویدادهای پیش بینی ناشدنی، رویدادهایی که بیشینه ای توان و خودپنداش شخص، و یا تعارض های درونی را فرامی خوانند، می باشند. از جمله این رویدادها می توان به فاجعه های طبیعی سیل و زلزله، حوادث ساخته دست بشر، مانند جنگ ها، سوانح جاده ای و هوایی، تعرض های جسمانی، و همچنین بیماری ها، تغییرات بزرگ و عمده زندگی، مرگ نزدیکان و... اشاره نمود (اتکینسون و دیگران، ۲۰۰۰، ترجمه براهی و دیگران، ۱۳۸۵، ص ۴۸۸).

در برابر رویدادهای آسیب زا، بسیاری از مردم، رشته واکنش های روان شناختی معینی دارند (هوروویتر، ۱۹۸۶). قربانیان اینگونه فاجعه ها، ابتدا دچار بeft و بی خبری می -

شوند. سپس رفتاری فعل پذیر از خود نشان می دهنده، به طوری که از عهده کارهای

کوچک نیز برنمی آیند. در نهایت دچار اضطراب و دلهره می شوند، و به سختی<sup>۱</sup> توانند تمرکز کنند. بعضی از واکنش های هیجانی معمول در برابر فشار روانی، شامل اضطراب، خشم و پرخاشگری، بی احساسی و افسردگی، و اختلال شناختی می باشند. همچنین واکنش های فیزیولوژیکی در این زمان عبارتند از: افزایش سوت و ساز بدن، افزایش ضربان قلب و افزایش تنفس، افزایش تنش عضلانی، ترشح آندروفین و هورمون اسی.تی.اچ. و افزایش رها شدن قند از کبد. سلیه معتقد است که فرسایش مداوم و مکرر منابع فیزیولوژیکی بر اثر تنش زاهای مداومی که شخص نتوانسته به کمک پاسخهای فوریتی ذکر شده با آن ها مقابله نماید، موجب اختلال های فیزیولوژیابی، مانند بزرگ شدن غدد فوق کلیه، کوچک شدن گره های لنفاوی، و زخمهای معده، می شوند. این تغییرات از توان پایداری در برابر سایر تنش زا ها از قبیل عفونت و عوامل بیماری زا می کاهد. این برانگیختگی مزمن، آدمی را برابر بیماری ها آسیب پذیر می سازد (همان منبع). مقابله با تنیدگی و راهبردهای مختلف مقابله با فشارهای روانی بخش گسترده ای از پژوهش های روان شناسی را به خود اختصاص داده است به طور کلی فرآیند کوشش شخص برای حل و فصل تنش را مقابله<sup>۱</sup> نامیده اند (اتکینسون و همکاران، ۲۰۰۰، ترجمه برانهی و دیگران، ۱۳۸۵، ص ۵۰۷). روش های مقابله ای مختلف که عمدها برگرفته از نظریه های گوناگون روان شناسی هستند، مانند نظریه های شناختی گرایی، رفتار گرایی، روان تحلیل گری، معنی گرایی و... گسترش یافته اند، تا بتوانند افراد را از دام مشکلات و اختلالات مختلف برهاشتند.

بیش از پنجاه سال است که نظریه های ارزیابی شناختی، رهبری کننده ای مباحثه مربوط به هیجان ها، از جمله پاسخ های هیجانی ناشی از موقعیت های تنش زا می باشند. بر اساس نظریه های ارزیابی، نحوه تفسیر فرد در مورد ارتباطش با محیط، علت پاسخ های

هیجانی است. این تفسیر با واسطه فرایندهای شناختی صورت می‌گیرد (مارسلا و گراج<sup>۱</sup>، ۲۰۰۹، ص ۷۰).

## Archive of SID

براساس بسیاری از نظریه‌های ارزیابی، یک عامل تعیین کننده‌ی مهم پاسخ‌های افراد، حسن درونی و ذهنی شان از کنترل داشتن بر رویداد برانگیزندۀ‌ی هیجان است. این نظریه‌ها نه تنها قدرت بیرونی (شامل قدرت‌های مافوق دنیابی و یا افراد دیگر) را مورد توجه قرار می‌دهند، بلکه همچنین قدرت درونی (شامل قدرت فرد برای تسلیم شدن به هدفی والا، و از بین بردن یک پیش‌فرض) را مورد تأکید قرار می‌دهند (گراج و مارسلا، ۲۰۰۴، به نقل از همان منبع).

الگوهای ارزیابی می‌توانند علاوه بر برانگیختن رفتارهای هیجانی، پاسخ‌های شناختی معروف به راهبردهای مقابله‌ای را نیز فراخوانند. چنین فرض می‌شود که پاسخ‌های شناختی، هم به وسیله تغییر دادن محیط و به وسیله‌ی انجام یک عمل درونی (مانند طرح نقشه، استفاده از عقاید و مقاصد)، بر ارتباط فرد با محیط اثر می‌گذارند. این راهبردهای مقابله‌ای، هم شامل راهبردهای مسئله مدار هستند (مانند نقشه کشیدن)، که جهت شان به سوی ایجاد گسترش و پیشرفت جهان است، و هم شامل راهبردهای هیجان مدار هستند، که بر حالات انگیزشی فرد تأثیر دارند. به دلیل اینکه این راهبردهای مقابله‌ای بر ارزیابی‌های بعدی اثر می‌گذارند، در ارتباط نزدیک با پویایی‌های برخاسته از پاسخ‌های هیجانی هستند، و با آن‌ها پیوند خورده‌اند. به طوری که می‌توان این فرایند را به شکل ارزیابی- مقابله – ارزیابی مشخص نمود (مارسلا و گراج، ۲۰۰۹، ص ۷۵).

پژوهش‌های زیادی به منظور تشخیص انواع مقابله‌ها و تفکیک مقابله‌های سودمند از مقابله‌های غیر سودمند صورت گرفته است. لازاروس و فولکمن<sup>۲</sup> (۱۹۸۴)، به نقل از اتکینسون، ۲۰۰۰، ص ۵۰۷) مقابله مسئله مدار و هیجان مدار را مشخص نمودند. بلینگز و موس<sup>۳</sup> (۱۹۸۱)، به نقل از حسینی قدماگاهی، ۱۳۷۶، ص ۸۵) مقابله‌های رفتاری فعال، شناختی

1 Marsella& Gratch

2 -Lazarus & Folkman

3 - Billings & Moos

فعال و اجتماعی را مطرح نمودند. براهنی و موسوی (۱۳۷۱، به نقل از همان منبع)

با گسترش مقابله های مطرح شده توسط بلینگتر و موس، تقسیم بندی اخیر را به شکل بنج حوزه‌ی مقابله‌ی مسئله مدار، مهار هیجانی، ارزیابی شناختی، جسمانی کردن و جلب حمایت اجتماعی معرفی نمودند. مدی<sup>۱</sup> (۱۹۹۰، به نقل از همان منبع) شیوه‌های مقابله‌ی تبدیلی و واپس رونده را بیان نمود. در این تقسیم بندی، مقابله‌ی تبدیلی، رفتاری است که با راهبردهای خاصی یک رویداد منفی را به رویداد مثبت تبدیل می‌کند و در مقابله‌ی واپس رونده، فرد از فشار روانی، یک مصیبت می‌سازد. علاوه بر این تلاش‌ها، راهبردها و شیوه‌های مقابله‌ی مذهبی<sup>۲</sup> به عنوان شیوه‌های مؤثر در رویارویی با موقعیت‌های تنش زا، مطرح شده‌اند و حتی این شیوه‌ها، اثر بخشی بیشتری در کاهش مشکلات روانی افراد جامعه را نشان داده‌اند.

پارگامنت<sup>۳</sup> و همکاران (۱۹۹۹، ص ۱۷۸) نقش مذهب را در دستیابی به حس کنترل شخصی در موقعیت‌هایی که احساس‌های درماندگی، آسیب پذیری فرد را فرا می‌خوانند، مطالعه کردند. نتایج مطالعه‌ی آن‌ها نشان داد که روش‌های مقابله‌ی مذهبی که برای دستیابی به کنترل طرح می‌شوند، می‌توانند بیش از مقابله‌های سنتی غیر مذهبی و عمومی، سازگاری را پیش بینی کنند. عقاید مذهبی بخش مهمی از فرهنگ هر جامعه و فرد است. امروزه بیشتر مردم از عقاید مذهبی برای فهم خود و جهان پیرامونشان استفاده می‌کنند. صرف نظر از درستی یا نادرستی عقاید مذهبی، این عقاید می‌توانند پاسخ‌هایی به سوالات رنج آوری باشند که به دلیل رویدادهای ناخوشایند در زندگی رخ می‌دهند. در اینجا این سؤال مطرح است که مذهب چگونه می‌تواند به عنوان یک راهبرد مقابله‌ای به افراد در مواجهه با رویدادهای تنش زا کمک کند؟ و چرا در شرایطی که سایر راهبردهای مقابله‌ای عمومی چندان مؤثر نیستند، کارآیی بالاتری دارد؟ پاسخ این سؤالات به طور

1 - Maddi

2 - religious coping stra tegies

3 - Pargament

کلی بدان جنبه از مذهب مربوط می شود که به انسان ها یک جهان بینی اعطا می کند که همه رویدادهای به وقوع پیوسته در جهان را معنی دار می سازد.

## Archive of SID

کارن و بارن<sup>۱</sup> (۲۰۰۱، ص ۸۹۸) بیان می کنند که عقاید مذهبی به فرایند تفکر در موقعیت های تنش زا کمک می کنند. زمانی که کسی فرصت کمی دارد و با تکلیف پیچیده ای سرو کار دارد و اطلاعاتش بسنده و کافی نیستند، احتمالاً از یک قیاس و نتیجه گیری متمر کر بر نظریه (نمونه شناختی) یا اکتشافی، برای بدست آوردن در کم نسبتاً خوب و تصمیم گیری استفاده می کند. گرچه استفاده ای مکرر از این روش ممکن است باعث سوگیری، خطاهای شناختی، اما حمایت اجتماعی کسب شده، این خسارت را می پوشاند.

مذهب بدین طریق شناخت مبتنی بر نظریه را گسترش می دهد که در زمان نیاز به قضاوت های سریع به منظور رویارویی با پرسش های پیش آمده، به فرد کمک می کند تا به سرعت به این موضوع توجه کند که عقیده ای مذهبی ما در این زمینه به ما چه می گوید؟ در یک فرایند اکتشافی، یک نتیجه گیری خوب زمانی است که حتی اگر اطلاعات معتبری در دسترس نباشد، پی آمدهای تصدیق کننده ای را به شکل عقاید، فرضیه ها و طرحواره های معتبر از جهان برای فرد فراهم نماید. (اشنایدر و سوان<sup>۲</sup>، ۱۹۷۸، ص ۱۲۰۲).

براساس اصطلاحات پیازه ای، سوگیری های تأییدی<sup>۳</sup> شامل جذب وسیع اطلاعات به درون طرحواره و انطباق نابستنده طرحواره با اطلاعات ناهمسان می باشد. این راهبرد کارآمد، تلاش کمتری را می طلبد و با وجود احتمال هذیانی بودن آن، پیش یینی پذیری و کنترل و مشارکت در کاهش اضطراب را افزایش می دهد. بدین ترتیب فرد مذهبی، در کم خویش از جهان را مسلم و قطعی احساس می کند و او مطمئن است که درست عمل می کند (کارن و بارن، ۲۰۰۱، ص ۹۹۰). تحقیقات نشان داده اند که افراد از راهبردهای

1 - Carone & Barone

2 - Snyder & Swann

3 - Confirmatory bias

مذهبی برای مقابله با تنها یی (روکیج و بروک<sup>۱</sup>، ۱۹۹۸، ص ۱۰۷)، روان پریشی (کیراو، کمپ کیراو و دیوید<sup>۲</sup>، ۱۹۹۸، ص ۲۳۴)، بیماری هایی مانند بیماری پارکینسون (هرمان، فریهولد، فوجز و والش<sup>۳</sup>، ۱۹۹۷، ص ۱۰۶)، ویروس نقص ایمنی بدن (وودز، آنتونی، آریونسون و کلینگ<sup>۴</sup>، ۱۹۹۹، ص ۱۶۵) و فقدان یک عضو خانواده در اثر قتل (تامسون و واردامن<sup>۵</sup>، ۱۹۹۷، ص ۴۴) استفاده می کنند. از دیدگاه شناختی اجتماعی، عقاید مذهبی می توانند نظم و در ک بهتری از جهان بدون نظم و غیر قابل پیش بینی فراهم نماید. پارگامنت و برنت<sup>۶</sup> (۱۹۹۸، ص ۱۷۸) در زمینه‌ی فواید درمانی عقاید مذهبی، بیان کردند، بدون عقیده به زندگی پس از مرگ، افرادی مانند پدر و مادری که کودک خود را در اثر شلیک یک گلوله از دست داده اند، در سردرگمی رها می شوند، اما عقاید مذهبی می توانند حتی این رویداد دهشتناک را به وسیله‌ی ارزش گذاری بر آن به عنوان یک موهبت قلمداد کند و به افراد برای مقابله با آن کمک نماید. بدین ترتیب در عقاید مذهبی، کنترل شدن به وسیله‌ی دیگران قدرتمند (خدا یا اشخاص منصوب به او) تصدیق می شود، و زمانی که امکان بکارگیری راهبرد مقابله‌ی فعال وجود ندارد، برای افراد فرصتی فراهم می سازد تا عشق و امیدشان را حفظ و هیجان‌های منفی خود را تنظیم نمایند.

مذهب می تواند به ایجاد یک تصویر دلستگی همیشه حاضر (خدا، قدسین، اجداد و...) کمک نماید. تفسیر فرد از خداوند می تواند تداوم دلستگی دوران کودکی او به والدین یا جبرانی برای آن در صورت فقدان آن‌ها، باشد (سورنسون<sup>۷</sup>، ۱۹۹۷، ص ۵۳۰).

عقاید معمول درباره‌ی خداوند (مهربان، حامی و کمک کننده) تعریفی از تصویر دلستگی این است (کرک پاتریک<sup>۸</sup>، ۱۹۹۴، به نقل از کارن وبارن، ۲۰۰۱، ص ۸). از آنجا

1 - Rokach & Brock

2 - Kirov , kemp , Kirov & David

3 - Hermann , Freyholdt , Fuchs & Wallesch

4 - Woods , Antoni , Ironson & Kling

5 - Thompson & Vardaman

6 - Brant

7 - Sorenson

8 - Kirkpatrick

که تحقیقات نشان داده اند دلستگی این به یک مراقبت کننده، می تواند به رشد الگوهای عمل درونی مثبت از جهان اجتماعی کمک کند، بنابراین داشتن یک تصویر دلستگی جایگزین به شکل خدای مراقب و کمک کننده، می تواند بهزیستی فرد را افزایش دهد.  
*Archive of SID*  
(کارن و بارن، ۲۰۰۱، ص ۸).

کرک پاتریک و شاور<sup>۱</sup> (۱۹۹۲، ص ۲۶۶) گزارش دادند افرادی که تاریخچه دلستگی نایمن با مادر و دلستگی این به خداوند داشتند، توانستند یک دلستگی این به بزرگسالان را نشان دهند.

روپرس<sup>۲</sup> (۱۹۹۲، به نقل از کارن و بارن، ص ۹) در نقش حمایتی مذهب بیان نمود، افراد مذهبی روشهای مقابله ای متعددی دارند، در مواجهه با حوادث فشار زای زندگی، حمایت های اجتماعی فراوان، اتكا و امیدوار بودن به کمک و یاری خداوند در شرایط مشکل زندگی، حمایت و کمک روحانی از جمله منابعی هستند که باعث می شود افراد مذهبی در مقابل حوادث فشار زا، آسیب کمتری را متحمل شوند. همچنین افراد با استفاده از مذهب به گنجینه ای از راهبردهای مقابله ای مجهز می شوند، زیرا از ابعاد روانی، شناختی، بین فردی و اجتماعی اعتقاد اشان برای سازگاری بهتر با موقعیت بهره می جویند.

ریپتروپ، آلتمایر، چن، فوند، و کفالا<sup>۳</sup> (۲۰۰۵، ص ۳۱۱ و ۳۱۲) در پژوهشی با شرکت ۱۲۲ بیمار دارای درد های مزمن اسکلتی، نشان دادند که عقاید مذهبی و معنوی بیماران، دارای تفاوت هایی با جمعیت عمومی است (مانند اینکه بیماران دارای درد، کمتر مایل به کاهش درد در این دنیا بودند، و بیشتر احساس نزدیک بودن به خدا را داشتند). تحلیل رگرسیون سلسه مرتبی نشان داد که ارتباط معنی داری بین اجزاء مذهب / معنویت، با سلامت روانی و جسمانی وجود دارد. فعالیت مذهبی خصوصی (محرمانه)، مانند نماز، عبادت، استفاده از واسطه مذهبی، ارتباط معکوسی با نتایج سلامت جسمانی داشت. این

---

1 - Shaver

2 - Roberts

3 Rippentrop, Altmair, Chen, Found, & Keffala

نشان می دهد کسانی که سلامتی جسمانی را تجربه ای ارزشمند قلمداد کرده اند (بیماران)، احتمالاً<sup>۱</sup> بیشتر به فعالیت های مذهبی خصوصی پرداخته بودند. ممکن است آنها این کار را به عنوان یک راه مقابله با سلامت ضعیف شان انجام داده باشند. نتایج این مطالعه نشان داد که مذهب/معنویت می تواند برای افراد دارای درد مزمن هم ارزشمند و هم مفید باشد. آنو و واسکن سلز<sup>۲</sup> (۲۰۰۵، ص ۴۶۱) یک مطالعه‌ی فراتحلیلی بر روی ۴۹ پژوهش کمی که مربوط به مقابله های مذهبی بودند، انجام دادند. نتایج پژوهش آن ها، نشان داد که مقابله های مذهبی مثبت (مانند تهدیب، جستجوی حمایت روحانیون و ارتباط معنوی)، با تجربه های افسردگی کمتر، اضطراب پایین تر و آشفتگی کمتر، ارتباط نسبتاً مثبت دارند. مقابله های مذهبی منفی (مانند احساس مجازات شدن از جانب خداوند، یا نسبت دادن بیماری به شیطان) ممکن است راهی به سوی رشد مثبت در برخی از افراد باشد، اما با آشفتگی، اضطراب و افسردگی بیشتر رابطه دارد.

صدری (۱۳۸۰، ص ۱۰) در پژوهشی با عنوان تأثیر توکل به خدا در بهداشت روانی، نشان داد که توکل به خدا و صبر و تحمل، با افسردگی، رابطه‌ی منفی داشت. تأثیر جنس دانشجویان بر استفاده از راهبرد توکل و ابعاد بهداشت روانی معنی دار بود. صولتی (۱۳۸۰، ص ۸۸-۸۹) در پژوهش خود نشان داد که بین نگرش های دینی با علائم جسمانی، همبستگی منفی (۰/۶۴ - ۱) وجود دارد. غباری بناب (۱۳۷۷، ص ۱۰۴-۱۱۷) نتیجه گرفت که بین توکل به خدا با اضطراب، و افسردگی رابطه‌ی منفی و بین توکل با جرأت ورزی، اعتماد به نفس و خوشبینی رابطه‌ی مثبت وجود دارد. جنکینز<sup>۲</sup> (۱۹۹۲، ص ۱۲۳۴) در پژوهشی بر روی بیماران سرطانی به این یافته رسید که بیماران سرطانی، به مذهب به عنوان یک منبع حمایتی می نگرند و عبادت کردن و نماز خواندن را به عنوان وسیله‌ی مهم حمایتی می دانند. این مطالعه همچنین نشان داد که بیماران به صورت افعالی به سوی خداوند نمی روند، بلکه در یک جستجوی کاملاً فعال برای دستیابی به معنای وجودی بیماری شان، قرار می گیرند و سعی در ایجاد یک رابطه‌ی

1 - Ano & Vasconcelles

2 - Jenkins

درخواست کننده (از طریق دعا، نماز و عمل صادقانه به فرامین پروردگار) با خداوند دارند. حسن پور و یوسفی لویه (۱۳۷۶، ص ۷۹) تاثیر تلاوت قرآن کریم کاهاشت

اضطراب و افسردگی را با استفاده از پرسشنامه های اضطراب کتل و افسردگی بک مورد پژوهش قرار دادند. نتایج پژوهش آن ها نشان داد دانش آموزانی که حداقل شش ماه، روزانه نیم ساعت قرائت قرآن داشته اند، در مقایسه با کسانی که با این شیوه با قرآن انس نداشته اند، میزان اضطراب و افسردگی پایین تری را نشان داده اند.

در پژوهش پناهی (۱۳۸۷، ص ۲۱) که با هدف بررسی رابطه ی تقييد به نماز و آرامش روان و با شرکت ۶۰۴ دانش آموزان دبیرستانی در قم اجرا گردید، از دو پرسشنامه ی نماز و اضطراب (اشپیل برگر) به عنوان ابزار پژوهش استفاده گردید. نتایج نشان داد که: ۱- بین تقييد به نماز و سطح اضطراب دانش آموزان، رابطه ی معنی داری وجود دارد -هرقدر تقييد دانش آموزان به نماز بيشتر باشد، از آرامش روانی بيشتری برخوردارند، ۲- تقييد دانش آموزان دختر به نماز بيشتر از دانش آموزان پسر است، ۳- رابطه تقييد به نماز با اضطراب حالت، بيشتر از رابطه ی تقييد به نماز و اضطراب صفت است. یعنی نقش تقييد به نماز در کاهش اضطراب حالت بيشتر است.

مالتبی و دی (۲۰۰۴، ص ۱۲۷۵) به عنوان یکی از نتایج پژوهش خود مشخص نمودند که نمره میانگین جهت گیری مذهبی و مقابله ی مذهبی مثبت و منفی در زنان بالاتر از مردان است.

در حالیکه اکثر پژوهش ها، بر سلامت روان و پیآمد های منفی همچون افسردگی و اضطراب تمرکز یافته اند، پژوهش هایی نیز، ارتباط بین مذهب و جنبه های مثبت سلامت روان شناختی را مورد مطالعه قرار داده اند. برای مثال در یک مطالعه با شرکت ۱۱۰۰ بزرگسال در میشیگان، حضور در کلیسا، و عقیده به زندگی جاودانه، به طور مثبتی با رضایت از زندگی، به طور کلی ارتباط داشت (Elison<sup>1</sup> و DiGalan, ۲۰۰۱، به نقل از Maselko و Kabansky<sup>2</sup>, ۲۰۰۶، ص ۲۸۵).

1 Elison, et al

2 Maselko, & Kubzansky

مک کالوگ و لورنسیو<sup>۱</sup> (۲۰۰۵) دریافتند که در یک دوره تقریباً ۶۰ ساله، زنان فعال در زمینه‌ی مذهبی در آمریکا، سطوح بالاتری از خودسنجدی سلامتی را در سراسر زندگی شان، و کاهش کمتری را در خودسنجدی سلامتی در سنین سالمندی، در مقایسه با همتایان غیرمذهبی شان نشان دادند.

تحقیق ماسلکو و کابزانسکی (۲۰۰۶، ص ۲۸۴۸) بر روی جمعیت عمومی آمریکا، که با موضوع تفاوت‌های جنسیتی در اعمال مذهبی و تجربیات معنوی و سلامتی انجام پذیرفت، نشان داد که فعالیت مذهبی عمومی هفتگی به طور معنی داری با سلامتی و بهزیستی در ارتباط است. در این مطالعه مشخص گردید که فعالیت عمومی مذهبی در مردان، و فعالیت‌های عمومی و معنوی در زنان، پیش‌بینی کننده قوی بهزیستی هستند.

بورگونویی<sup>۲</sup> (۲۰۰۸، ص ۲۳۲۱) با انجام پژوهشی در زمینه‌ی اشتغال به فعالیت‌های داوطلبانه‌ی مذهبی و بهزیستی، نشان داد که افراد داوطلب در گروه‌ها و سازمان‌های مذهبی، دارای سلامتی بیشتر و شادکامی بالاتر هستند. براساس نتایج این پژوهش، داوطلب شدن برای فعالیت‌های مذهبی، تأثیر علی مثبتی بر خودسنجدی شادکامی داشت. دیدگاه اجتماعی به طور سنتی در زمینه ارتباط مثبت بین داوطلب فعالیت مذهبی بودن، و شادکامی بر دو عامل تأکید می‌کنند: شبکه اجتماعی و نقش اجتماعی. فرضیه‌های شبکه اجتماعی بر این حقیقت استوار هستند که داوطلب شدن ممکن است باعث ایجاد ارتباط‌های مطلوب گردد. همچنین شبکه‌های اجتماعی پیش‌بینی کننده‌ی قوی شادکامی بالاتر و افسردگی و مرگ و میر پایین تر هستند (لایارد،<sup>۳</sup> ۲۰۰۵). فرضیه‌های نقش اجتماعی، ارتباط بین داوطلب شدن با سلامتی و شادکامی، را بدین ترتیب بیان می‌کنند که، داوطلب شدن فعالیتی است که برای اجتماع ارزشمند است، و بتایراین کسانی که به کار داوطلبانه مذهبی مشغول می‌شوند، احساس مفید بودن می‌کنند، در نتیجه وضعیت شادکامی بالاتر و سلامتی و بهزیستی بهتری را نشان می‌دهند (موزیک و ویلسون،<sup>۴</sup> ۲۰۰۳). بدین ترتیب می-

---

1 Mc Culloug,&Laurenceau

2 Borgonovi

3 Layard

توان نتیجه گرفت که داوطلب شدن برای فعالیت های مذهبی ممکن است از طریق افزایش هیجان های همدلنه، تغییر آرزوها (به وسیله فضای مذهبی)، تغییر در ارزشی های ذهنی

از موقعیت های محیطی نامطلوب، همچنین توجه کمتر به درآمد نسبی، باعث تأثیر گذاری مثبت بر شاد کامی افراد شود. همچنین فعالیت های داوطلبانه با انگیزه‌ی درونی انجام می شوند، و این انگیزه درونی به عنوان پاداش در آن ها ایفای نقش می کند.

ابزارهای مختلفی به منظور سنجش راهبردهای مقابله‌ای مذهبی در داخل و خارج از کشور ساخته شده است (مانند مقابله‌های مذهبی مثبت و منفی مورد استفاده در پژوهش مالتبی و دی، ۲۰۰۴، مقیاس توکل ساخته شده توسط غباری بناب، ۱۳۷۷).

پژوهش‌هایی وجود دارد که نشان می دهند پرسشنامه‌های سنجش راهبردهای مقابله‌ای را نمی توان به طور یکسان برای جوامع مختلف بکار برد. به عنوان مثال، هانت، چاتی، ثابت و ابو عطیه<sup>۱</sup> (۲۰۰۴) نشان دادند که برخی از آیتم‌های پرسشنامه‌های غربی، برای جامعه مسلمان، یا جمعیت‌های در معرض تعارض طولانی مدت (مانند مردم غزه) مناسب نیستند. آنها در پژوهش خود نشان دادند که، زنان و کودکان غزه، به دلیل عدم توانایی رویارویی مستقیم با منابع فشار زا، از واکنش جسمانی سازی به میزان بیشتری استفاده می کنند. همچنین مسلمانان به دلیل ممنوعیت مشروخواری از نظر دینی، این رفتار را در خودسنجی‌های راهبردهای مقابله‌ای، گزارش نمی کنند.

از سوی دیگر تعالیم ادیان مختلف در زمینه‌ی مقابله با رویدادهای فشار زا تا حدودی با یکدیگر تفاوت‌هایی دارند، که باعث بکارگیری اشکال مختلفی از راهبردهای مقابله‌ای در پیروان آنها خواهد شد. بدین ترتیب لازم است ابزارهایی برای سنجش راهبردهای مقابله‌ای مذهبی که با دین و فرهنگ هر جامعه تناسب داشته باشد، تهیه شود.

تاکنون ابزارهای مختلفی به منظور سنجش راهبردهای مقابله‌ای اسلامی در داخل کشور با بهره‌گیری از متن آیات قرآن و احادیث معصومین (ع) ساخته شده است که به برخی از آن‌ها اشاره می شود.

است، که شامل ۱۲ موقعیت فرضی مانند وقوع بیماری صعب العلاج، فوت، بکار از عزیزان، تصمیم گیری در شرایط دشوار و... می باشد. در این مقیاس از پاسخ دهنده‌گان خواسته می شود تا ادراکات، احساسات، و افکار خود را نسبت به این موقعیت‌ها تشخیص دهد. آن‌ها می توانند از بین چند گزینه‌ی اتکا به خود، اتکا به اسباب و شرایط، تکیه بر دوستان و آشنایان و سازمان‌ها، تکیه بر خدا، و ترکیبی از رهیافت‌های مختلف، پاسخ خود را انتخاب نمایند.

مقیاس صله ارحام، توسط ابراهیمی، اسدالهی و موسوی (۱۳۸۱، ص ۵۷-۶۳) تهیه شده است. در این مقیاس، میزان ارتباط‌های فرد با والدین، افراد درجه یک، و با سایر افراد فامیل طی پنج سال اخیر مورد سنجش قرار گرفته است. آن‌ها در همین پژوهش نشان دادند که میزان صله‌ی ارحام در افراد غیر افسرده بیشتر از افراد افسرده است.

با توجه به اینکه مقیاس‌های ساخته شده جهت سنجش راهبردهای مقابله‌های اسلامی در داخل کشور، تنها به سنجش جنبه‌ای خاص از این راهبردها در برابر شرایط فشارزا اختصاص یافته‌اند، و به سایر جنبه‌های مقابله‌ی اسلامی (مانند اعتقاد به پاداش و جزا در قیامت، قرآن خواندن به هنگام وقوع حوادث ناگوار، سرمشق گیری از زندگی معصومین ع) ، توجه به رضایت پروردگار در تصمیم گیری‌ها و...) به طور همزمان، پرداخته نشده است، در نظر گرفتن راهبردهای مختلف در یک مقیاس واحد ضروری به نظر می‌رسد.

به دلیل آنکه، آثار و فوایدی که به طور طبیعی بر دین داری و دین ورزی افراد مترب است، در حوزه‌های مختلف شناختی، رفتاری، اجتماعی و عاطفی می‌باشد (آذربایجانی، ۱۳۸۲)، لازم است مقیاس‌های مربوط به سنجش راهبردهای مقابله‌ی اسلامی نیز به جنبه‌های ذکر شده، پردازنند، تا سنجش دقیق تر و جامع تری از تأثیرات همه جانبه‌ی مقابله‌های اسلامی فراهم گردد.

هدف پژوهش حاضر تهیه آزمونی به منظور سنجش میزان استفاده از راهبردهای مقابله‌ی اسلامی در شرایط تنش زا، به صورت کمی بود. اهداف ویژه یا فرعی عبارت

بودند از بیان نسبتاً دقیق ابعاد و سازه های موجود در این آزمون و اثبات اعتبار آن ها، به طوری که از نظر علمی قابل قبول باشد. سوال هایی که در این زمینه مطرح است محابر تند از اینکه:

- آیا مقیاس راهبردهای مقابله‌ی اسلامی دارای ساختار عاملی می‌باشد؟ آیا این مقیاس دارای همبستگی با دینداری و راهبردهای مقابله‌های عمومی می‌باشد؟
- آیا مقیاس راهبردهای مقابله‌ی اسلامی دارای پایایی و اعتبار مطلوب برای سنجش میزان استفاده از این راهبردها در شرایط تنفس زا هستند؟

### فرضیه‌های تحقیق

مقیاس راهبردهای مقابله‌ی اسلامی در شرایط تنفس زا دارای ساختار عاملی است.

مقیاس راهبردهای مقابله‌های اسلامی در شرایط تنفس زا دارای پایایی مطلوب است.

مقیاس راهبردهای مقابله‌های اسلامی در شرایط تنفس زا دارای اعتبار مطلوب است.

### روش

این تحقیق از نوع تحقیقات توصیفی واکنشافی است. جامعه‌ی این تحقیق کلیه‌ی دانشجویان مشغول به تحصیل در دانشگاه آزاد اسلامی اهواز (۱۶۸۰۰ نفر) در سال تحصیلی ۸۷-۸۸ بود. تعداد نمونه این پژوهش ۳۰۰ نفر از دانشجویان بودند که با روش تصادفی طبقه‌ای، از بین کلیه‌ی دانشکده‌های موجود در این واحد دانشگاهی انتخاب شدند. مولوی (۱۳۸۷) بیان نمود که برای سنجش اعتبار عاملی یک مقیاس با استفاده از نرم افزار spss، لازم است تعداد آزمودنی‌ها، حداقل سه برابر تعداد سؤالات فرم مقدماتی مقیاس باشند. در پژوهش حاضر تعداد ۵۰ سؤال مقدماتی برای تهییه‌ی این مقیاس طرح گردید. بدین ترتیب مشخص می‌شود که حداقل تعداد نمونه براساس مطلب فوق ۱۵۰ نفر می‌باشد. همچنین با مراجعه به پژوهش‌های قبلی و درنظر گرفتن انحراف استاندارد متغیر موردپژوهش (مقابله‌ی مذهبی) و استفاده از فرمول انتخاب حجم نمونه مناسب (ره

ک، دلاور، ۱۳۸۲، ص ۱۳۶)، تعداد مناسب آزمودنی ۲۸۰ نفر بددست آمد، که نمونه‌ی

حاضر پیش از این تعداد است.

*Archive of SID*

جدول ۱- حجم کار جامعه دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی، و حجم نمونه انتخابی، با توجه

## به دانشکده های مختلف

کل		هزار - معماری	کشاورزی	اقتصاد - مدیریت	حقوق - علوم سیاسی	پژوهشی و علماء	آدیان و علوم انسانی	علوم پایه	علوم مهندسی
مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
۱۸۲	۱۱۸	۳۰۵	۶۲۴	۱۳۷۹	۷۹۵	۳۲۱	۷۱۲	۸۷۹	۷۳۹
۱۶۸۰۰	۹۲۹	۲۱۷۵	۱۰۳۳	۱۶۱۸	۳۹۰	۳۳۷۴	۵۰۳	۶۸۹۵	تعداد دانشجو
۳۰۰	۱۶	۳۸	۱۸	۲۸	۷	۶۰	۱۰	۱۲۳	تعداد نمونه

در جدول ۱ توزیع حجم دانشکده های مختلف به نسبت کل دانشجویان مشغول به تحصیل و تعداد اختصاص، یافته برای نمونه ی بیژوهش، مشخص شده است.

جدول ۲ - میانگین و انحراف استاندارد سن دانشجویان شرکت کننده در پژوهش.

N	انحراف استاندارد	میانگین	گروه ها
۱۱۸	۳/۵۰	۲۰/۹۵	دخلتاران
۱۸۲	۳/۵۵	۲۲/۹	پسران
۳۰۰	۳/۵۳	۲۱/۹۲	کل

در جدول ۲ میانگین سنی و انحراف استاندارد آن برای گروه‌نمونه تحقیق مشخص شده است.

به منظور اجرای پژوهش و تهیه‌ی پرسشنامه‌ی معتبر، مراحل زیر شامل، جمع آوری اطلاعات نظری، تدوین پرسشنامه، محاسبه اعتبار محتوای آن، محاسبه‌ی پایایی با روش آلفای کرونباخ برای مقیاس اولیه، تحلیل عاملی مقیاس مورد نظر، محاسبه‌ی پایایی با روش بازآزمایی، دو نیمه سازی، اسپیرمن – بروان برای مقیاس نهایی و محاسبه اعتبار مقیاس نهایی، اجرا گردید.

### ۱- جمع آوری اطلاعات نظری:

به منظور مشخص نمودن راهبردهای مقابله‌ای که در دین اسلام برای رویارویی با موقعیت‌های تنش زا، توصیه شده است، به پژوهش‌هایی که نگرش‌ها و رفارهای یک مسلمان در جنبه‌های مختلف زندگی را با استفاده از قران و کتب احادیث معتبر، توصیف نموده اند، مراجعه گردید. آذربایجانی (۱۳۸۲، ص ۱۰۸-۱۱۷) در پژوهش خود، ده مقوله‌ی اصلی زندگی یک مسلمان را با مراجعه به قران، نهج البلاغه و سایر کتب معتبر اسلامی از جمله اصول کافی، بحار الانوار و...، مشخص نموده است. این ده مقوله عبارتند از مقوله‌ی انسان و خدا، انسان و آخرت، اولیای دین، انسان و دین، بدن و قوای زیستی، روابط اجتماعی، امور اقتصادی، خانواده، انسان و طبیعت، اخلاق فردی. وی همچنین بیان نمود که آثار دین در سلامت روان را می‌توان درسه حوزه‌ی کلی شناختی، رفتاری، و عاطفی دسته‌بندی نمود. دین یک جهان‌بینی معنادا در دسترس افراد قرار می‌دهد، راهنمایی‌های عملی که پشتیبان امور اخلاقی است ارائه می‌دهد، و آنها را دعوت اتصال به قدرتی بسی انتها و مهربان می‌نماید، که همگی بیانگر مسیرهایی هستند که دین در سه حیطه شناختی، رفتاری، و عاطفی، پیش روند قرار داده است، او را برای رویارویی با سختی-ها توانا می‌سازد.

رمضانی فرانی (۱۳۸۰، ص ۴۲) نیز با انجام یک پژوهش کتابخانه‌ای، راهبردها و فنون سلامت روان در اسلام را در چهار محور شناختی، رفتاری، اجتماعی و فنون خاص از منابع

اسلامی بیان نموده است. او راهبردهای شناختی را شامل مطالعه، تفکر، برهان و ذکر، راهبردهای رفتاری را شامل مواجهه سازی، جرأت آموزی و تشجیع، تجسس، سازمانی الگو دادن، کنترل خود، قرار داد بستن، و راهبردهای اجتماعی را شامل آموزش مهارت ارتباطی و مهارت های زندگی ذکر کرده است. راهبردهای خاص نیز شامل تخلیه، موعظه، مراقبه و محاسبه، استغفار، شکر، اعتدال در گفتار، تأثیر هم نشین و... می باشند. براساس پژوهش های مطالعه شده، تعدادی سؤال که نشان دهنده ی ابعاد مختلف اعتقادی، احساسی و رفتاری یک فرد مسلمان در موقعیت های تنش زای زندگی می باشد، تهیه گردید.

## ۲- تدوین پرسشنامه ی اولیه

به منظور تهیه پرسشنامه ی اولیه، ۵۰ جمله که جنبه های مختلف اعتقادی، احساسی و رفتاری یک مسلمان در موقعیت های تنش زای روانی را نشان دهد (براساس پژوهش آذربایجانی، ۱۳۸۲)، به شکل سه حیطه ی شناختی، رفتاری، و عاطفی)، تنظیم گردید. درجه بندي جمله ها به شکل لیکرت و از کاملاً موافق تا کاملاً مخالف در نظر گرفته شد. بدین ترتیب برای حداقل به کارگیری نگرش، داشتن احساس و رفتار اسلامی در زمان تئید گی نمره ی ۱ و برای حداقل، نمره ی ۴ اختصاص یافت.

## ۳- اعتبار محتوا

برای پاسخگویی به این سؤال که آیا جمله های تهیه شده نشان دهنده ی نحوه ی نگرش، احساس و رفتار یک مسلمان در موقعیت های تنش زای می باشند یا خیر، پرسشنامه ی مورد نظر به ۱۰ نفر از اساتید روان شناسی و معارف دانشگاه آزاد اسلامی اهواز، ارائه گردید، و از آن ها خواسته شد تا میزان توانایی جمله ها برای سنجش راهبردهای مقابله ی اسلامی را (با ارزش های عددی ۱، ۲، ۳، ۴) درجه بندي نمایند. نتایج بدست آمده نشان داد که اعتبار محتوایی این پرسشنامه برابر ۰/۸۲۵ است.

برای مشخص شدن همسانی درونی مقیاس، فرم اولیه‌ی پرسشنامه برای نفی<sup>۳۰</sup> دانشجوی دانشگاه آزاد اهواز، اجرا گردید. محاسبه‌ی آلفای کرونباخ با استفاده از نرم افزار SPSS انجام پذیرفت. یافته‌های مربوط به همسانی درونی مقیاس برای کل مقیاس ۰/۹۲۳ بدست آمد. در این مرحله ۱۸ جمله دارای همسانی درونی ضعیف، به عنوان جمله‌های نامناسب، حذف گردیدند و ۳۲ جمله به عنوان جمله‌های مناسب باقی ماندند.

### یافته‌های پژوهش:

تحلیل عاملی مقیاس راهبردهای مقابله‌ی اسلامی (ICSS)<sup>۱</sup>

پس از ساخت مقیاس مقدماتی راهبردهای مقابله‌ی اسلامی و حذف جمله‌های نامناسب، ۳۲ جمله مناسب مورد تحلیل عاملی قرار گرفت.

آزمون کفایت نمونه برداری KMO نشان داد که این حجم نمونه‌ی پژوهش برای انجام تحلیل کفایت دارد. مقدار KMO در این پژوهش ۰/۹۲۲ است. سرنی و کیسر<sup>۲</sup> (۱۹۷۷، ص ۲۱۷) معتقدند هرگاه مقدار KMO بیش از ۰/۶۰ باشد اجرای تحلیل عاملی بدون مانع خواهد بود. برای کسب اطمینان نسبت به این امر که ماتریس همبستگی بین پرسش‌های مقیاس که زیربنای تحلیل عاملی است، در جامعه برابر صفر نیست، لازم است از آزمون کرویت بارتلت<sup>۳</sup> استفاده شود. آزمون کرویت بارتلت این فرضیه را می‌آزماید که ماتریس همبستگی‌های مشاهده شده متعلق به جامعه‌ای با متغیرهای نابسته است. برای آنکه یک مدل عاملی مفید باشد، لازم است متغیرها به یکدیگر همبستگی داشته باشند. در غیر این صورت دلیلی برای تبیین مدل عاملی وجود ندارد. در پژوهش حاضر، مقدار آزمون کرویت بارتلت درباره‌ی ماتریس‌های همبستگی، برابر ۲۶۷۸/۹۳۰ است که در سطح  $P < 0.0001$  معنی دار می‌باشد. آزمون اسکری، به منظور برآورد تعداد عامل‌های

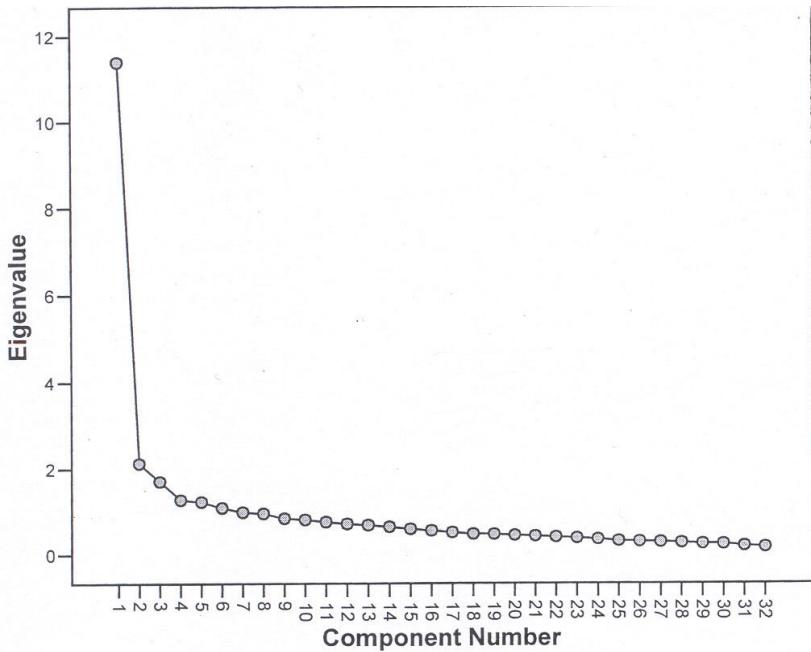
1 - Islamic Coping Strategies Scale

2 - Cerney & Kaiser .

3 - Bartlett Test of sphericity

قابل استخراج از مقیاس حاضر، نشان داد که حداکثر سه سازه‌ی مستقل و قابل قبول در منحنی واریانس عامل‌های مقیاس ICSS وجود دارد. سازه‌های قابل قبول، به سطزه‌های اطلاق می‌شود که واریانس آن‌ها در حد معنا داری باشد.

برای شناسایی عوامل تشکیل دهنده‌ی ICSS در نمونه‌ی مورد تحقیق، ۳۲ ماده‌ی پرسشنامه‌ی نهایی به شیوه‌ی تحلیل مؤلفه‌های اصلی با استفاده از چرخش آزمایشی از نوع واریماکس همچنین با بکارگیری آزمون نرمال سازی کیسر و با تعیین نقطه‌ی برشی و بار عاملی حداقل ۰/۴۲، مورد تحلیل عاملی قرار گرفت. بار عاملی، مقدار همبستگی یک متغیر را با یک عامل نشان می‌دهد و حداقل نقطه‌ی برش ۰/۴۲ بدان معنی است که همبستگی مذکور کمتر از ۰/۴۲ نباشد.



آزمون اسکری

بر در نظر گرفتن ملاک ارزش ویژه، تا حدودی بستگی به نظر پژوهشگر دارد و نمی توان

هیچ روش قطعی برای انتخاب تعداد عامل ها تعیین کرد. در این پژوهش پی بررسی های

لازم، ساختار<sup>۲</sup> عاملی و با ۸ چرخشی آزمایشی مناسب ترین ساختار در نظر گرفته شد.

کامری<sup>۳</sup> (۱۹۷۳، ص ۱۱۰) یکی از ویژگی های ضروری هر عامل را حداقل وجود پنج

ماده ای تعیین کننده می داند. به بیان دیگر وی سازه هایی را که کمتر از پنج پرسش داشته

باشد، مفید نمی داند که این، یکی دیگر از دلایل تأیید ساختار سه عاملی در این پژوهش

است. جدول ۳ مشخصه های ساختار عاملی ICSS را نشان می دهد.

### جدول ۳- مشخصه های ساختار عاملی (ارزش ویژه و تعداد جمله های هر عامل)

درصد تجمعی پوشش واریانس Cumulative%	درصد پوشش واریانس Loadin g of variance	ارزش ویژه Eigenvalue	Nتعداد	سازه factor
۱۷/۳۱	۱۷/۳۱	۱۱/۴۰	۱۳	۱
۳۲/۷۳	۱۵/۴۲	۲/۱۳۰	۱۱	۲
۴۷/۶۳	۱۴/۹۰	۱/۷۱	۸	۳

نتایج تحلیل عاملی در جدول ۳ نشان می دهد که ۱۳ ماده به عامل اول، ۱۱ ماده به عامل دوم و ۸ ماده به عامل سوم تعلق دارد. بیشترین درصد پوشش واریانس برای عامل اول ۱۷/۳۱ و کمترین آن ۱۴/۹۰ برای عامل سوم و مجموع واریانس برای هر سه عامل روی هم ۴۷/۶۳ می باشد.

1 - Brislin

2 - Comerry

جدول ۴ - شماره ها در مقیاس جدید، خلاصه مفهوم جمله، نام پیشنهادی

عوامل و بار عاملی مقیاس ICSS

Archive of SID

بارها ی عامل ۳	بارهای عامل ۲	بارهای عامل ۱	نام جمله	خلاصه مفهوم جمله ها	تفصیل نام جمله	تفصیل نام جمله
		۰/۸۲	خلاصه مفهوم جمله ها	کمک خواستن از خداوند در سختی ها	۱۳	۱
		۰/۷۱		امیدوار بودن به لطف خداوند در شرایط دشوار	۱۴	۲
		۰/۵۹		اعتقاد به پاداش صبر بر مصائب و سختی ها	۱۱	۳
		۰/۵۸		اعتقاد به کمک و همراهی خداوند در رفع سختی ها	۱۰	۴
		۰/۵۸		آزمایش الهی دانستن هر رویداد ناخوشایند	۱	۵
		۰/۵۵		اعتقاد به اراده هی خداوند در همه هی امور	۹	۶
		۰/۵۵		اعتقاد به قضا و قدر الهی در مصائب	۱۲	۷
		۰/۵۱		اعتقاد به دستورات دینی در تنگناهای اقتصادی	۲۰	۸
		۰/۵۰		پشیمانی از انجام اعمال خلاف دین و میل به جرمان	۲۵	۹
		۰/۴۹		شکر نمتم های خداوند	۱۸	۱۰
		۰/۴۹		اعتقاد به تأثیر خواندن قران و ادعیه در رویدادهای ناگوار	۷	۱۱
		۰/۴۷		اعتقاد به توبه به عنوان یک راه کاهش فشار روحی	۱۶	۱۲
		۰/۴۶		آمادگی برای تحمل سختی ها در راه رضای خدا	۱۷	۱۳
	۰/۶۴		انتخاب تصمیمات دشوار زندگی براساس رضایت خدا	انتخاب تصمیمات دشوار زندگی براساس رضایت خدا	۳	۱۴
	۰/۶۲			راهنما قرار دادن سخنان ائمه در سختی ها	۴	۱۵
	۰/۶۰			انتخاب مسیر سعادت اخروی در تعارض ها	۵	۱۶
	۰/۶۰			میزان خروج از حدود دینی در تمایلات جنسی	۲۹	۱۷
	۰/۶۰			الگو قرار دادن زندگی ائمه در واقعیت ناگوار زندگی	۱۵	۱۸
	۰/۵۸			میزان صبر در برابر سختی ها	۲۶	۱۹

	۰/۵۵		حکیمانه دانستن اراده‌ی الهی در هنگام نرسیدن به خواسته‌ها	۲	۲۰
	۰/۵۳		مشورت با افراد روانی یا متخصص دینی در هنگام فشار روانی	۳۰	۲۱
	۰/۵۱		اعتقاد به قناعت به عنوان یک راه کسب آرامش در امور اقتصادی	۸	۲۲
	۰/۴۹		خودداری از انجام گناه در زمان وقوع رویدادهای ناگوار	۲۴	۲۳
	۰/۴۳		استخاره گرفتن به عنوان آخرین راه در تصمیمات دشوار	۳۶	۲۴
۰/۷۵			رفتن به زیارت امامان به منظور کاهش فشار روحی	۳۵	۲۵
۰/۷۴			صدقه دادن برای رفع نگرانی یا احساس گناه	۲۳	۲۶
۰/۶۶			خواندن نمازهای برای رفع مشکلات	۳۱	۲۷
۰/۶۵			توسل به معصومین(ع) در هنگام مشکلات	۳۴	۲۸
۰/۶۱			قرآن خواندن هنگام رسیدن یک خبر ناخوشایند	۳۳	۲۹
۰/۶۱			روزه گرفتن یا نذر کردن برای حل مشکلات	۳۲	۳۰
۰/۵۷			کمک به نیازمندان (صدقه) برای جلب الطاف الهی	۲۸	۳۱
۰/۴۲			کمک به مستمندان به عنوان یک تکلیف الهی نوع دوستانه	۶	۳۲

با توجه به اطلاعات جدول ۴، برای سه عامل مشخص شده در این مقیاس، نامگذاری براساس محتوای جمله‌های هر عامل (براساس تقسیم بندی آذربایجانی، ۱۳۸۲) صورت گرفت. البته علی رغم این نامگذاری، برخی از ماده‌های هر عامل، همان راهبرد نامگذاری شده را اندازه نمی‌گیرد. بدین ترتیب عامل اول، راهبرد مقابله‌ی شناختی، عامل دوم راهبرد مقابله‌ی رفتاری، و عامل سوم راهبرد مقابله‌ی عاطفی، نامگذاری شد.

به منظور نمره گذاری این مقیاس ۳۲ ماده‌ای، برای هر یک از چهار گزینه‌ی کاملاً مخالف، مخالف، موافق و کاملاً موافق، به ترتیب ارزش عددی ۱، ۲، ۳، ۴ در نظر گرفته شد. در تنظیم جمله‌های جدید مقیاس براساس سه عامل مجزا شده، جمله‌های ۴، ۷، ۸، ۱۱، ۱۷، ۳۲، به شکل معکوس نمره گذاری می‌شوند. بدین ترتیب ۱۳ جمله‌ی اول به

راهبرد مقابله‌ی شناختی، اختصاص دارد، و حداقل نمره در این خرده مقیاس ۱۳ و حداکثر ۵۲ می‌باشد. ۱۱ جمله‌ی بعد مربوط به راهبرد مقابله‌ی رفتاری است. حداقل نمره در این خرده مقیاس ۱۱ و حداکثر ۴۴ است. ۸ جمله‌ی آخر به راهبرد مقابله‌ی عاطفی اختصاص دارد، که حداقل نمره در آن ۸ حداکثر ۳۲ است. برای کل مقیاس حداقل نمره ۳۲ و حداکثر ۱۲۸ می‌باشد. ۳۲ جمله‌ی نهایی مقیاس، در ضمیمه این پژوهش آمده است.

براساس نتایج بدست آمده از تحلیل عوامل و مشخص شدن ساختار عاملی مقیاس راهبردهای مقابله‌ی اسلامی در شرایط تنش زا، فرضیه‌ی اول پژوهش تأیید گردید (آزمون بارتلت،  $p < 0.000$ ). بدین ترتیب سه عامل با نام‌های راهبردهای شناختی، رفتاری، و عاطفی بدست آمد.

### پایایی مقیاس ICSS

در این پژوهش برای سنجش پایایی مقیاس ICSS از روش‌های بازآزمایی، همسانی درونی و دو نیمه سازی گاتمن و اسپیرمن - برآون استفاده شد. اطلاعات مربوطه در جدول ۵ آورده شده است.

جدول ۵- مقادیر ضرایب پایایی با روش‌های بازآزمایی، آلفای کرونباخ، دو نیمه سازی گاتمن و اسپیرمن - برآون با تفکیک عوامل

اسپیرمن - برآون	دو نیمه سازی گاتمن	آلفای کرونباخ	بازآزمایی	عوامل
۰/۸۱۷	۰/۷۹۵	۰/۸۳۰	۰/۷۵۵	شناختی
۰/۸۸۹	۰/۸۸۲	۰/۸۵۵	۰/۸۵۵	رفتاری
۰/۶۷۸	۰/۶۲۲	۰/۷۴۰	۰/۸۰۹	عاطفی

۰/۸۸۵	۰/۸۸۴	۰/۹۳۳	۰/۸۲۳	کل
-------	-------	-------	-------	----

## Archive of SID

< ۰/۰۰۰۱p

با توجه به اطلاعات ذکر شده در جدول ۵، مشخص می شود که مقیاس راهبردهای مقابله اسلامی و خرد مقیاس های شناختی، رفتاری و عاطفی آن، در بازآزمایی پس از ۲ هفته، دارای ضریب پایایی بالایی (برای کل مقیاس ۰/۸۲۳، ۰/۸۲۳ و برای خرد مقیاس های شناختی ۰/۷۵۵، رفتاری ۰/۸۵۵، عاطفی ۰/۸۰۹) می باشد. همچنین سایر ضرایب بدست آمده برای پایایی این مقیاس نشان دهنده پایا بودن این مقیاس هستند. بدین ترتیب فرضیه دوم پژوهش تأیید می گردد.

### اعتبار (روایی) مقیاس ICSS

به منظور سنجش اعتبار این مقیاس، ابتدا از اعتبار محتوایی استفاده گردید، که نتایج آن قبلاً ذکر گردید. همچنین از اعتبار همزمان با مقیاس دینداری (آرین، ۱۳۷۷، به نقل از موحد، ۱۳۸۰، ص ۱۴۵)، و راهبردهای مقابله ای (براهنی و موسوی، ۱۳۷۱، به نقل از حسینی قدماگاهی، ۱۳۷۶، ص ۱۰۲)، استفاده گردید. پایایی مقیاس دینداری با روش های آلفای کرونباخ ۰/۸۹، گاتمن ۰/۸۷ و اسپیرمن -برون، ۰/۸۷ گزارش شده است. همچنین اعتبار (روایی) سازه این مقیاس ۰/۵۶ گزارش شده است. (۰/۰۱ < P) که بیانگر روایی خوب این مقیاس است (موحد، ۱۳۸۲، ص ۱۴۵).

پرسشنامه راهبردهای مقابله ای (براهنی و موسوی، ۱۳۷۱) فرم تغییر شکل یافته ای پرسشنامه پاسخهای مقابله ای بلینگر و موس (۱۹۸۱) می باشد که ۳۲ ماده دارد و به شکل یک مقیاس ۴ درجه ای لیکرت (۳ تا ۰) تنظیم شده است و نمراتی برای ۵ نوع راهبرد مقابله ای بدست می دهد که عبارتند از حل مسئله، ارزیابی شناختی، جلب حمایت اجتماعی، مهار هیجانی و مهار جسمانی. اعتبار این پرسشنامه از ۰/۴۱ تا ۰/۶۶ گزارش شده است. ضریب پایایی از طریق بازآزمایی برای کل مقیاس ۰/۷۹ و برای خرد مقیاس های

این پرسشنامه به شرح زیر بدست آمده است: مقابله مبتنی بر حل مسأله با سه ماده = ۰/۹۰۳، مقابله مبتنی بر مهار هیجانی با ۱۱ ماده = ۰/۶۵۱، مقابله مبتنی بر ارزیابی شناختی با ۵ ماده = ۰/۶۸۸، مقابله مبتنی بر جسمانی کردن مشکلات با ۹ ماده = ۰/۶۰۵، مقابله مبتنی بر جلب حمایت اجتماعی با ۴ ماده = ۰/۹۰۳ (به نقل از حسینی قدماگاهی، ۱۳۷۶، ص ۱۱۲).

### و خرده مقیاس های آن با مقیاس ICSS جدول ۶- ضرایب همبستگی بین مقیاس دینداری و خرده مقیاس های راهبردهای مقابله ای

N	مقابله جسمانی کردن	مقابله شناختی	مقابله حمایت اجتماعی	مقابله هیجانی	مقابله حل مسأله	دینداری	آرمنون ها خرده مقیاس های ICSS
۵۰	- ۰/۲۵	۰/۴۳	۰/۵۴	*	۰/۱۸	۰/۴۹	۰/۶۶ شناختی
۵۰	* - ۰/۱۹	۰/۶۳	۰/۵۱	۰/۲۶	۰/۶۳	۰/۶۱	رفتاری
۵۰	- ۰/۲۲	۰/۵۲	۰/۳۹	۰/۳۲	۰/۴۴	۰/۶۶	عاطفی
۵۰	- ۰/۲۸	۰/۷۶	۰/۷۴	۰/۵۳	۰/۶۸	۰/۶۹	کل

p < 0/0001

\* P < 0/01

در جدول شماره ۶ اعتبار مقیاس ICSS از طریق اجرای همزمان مقیاس دینداری (آرین، ۱۳۷۷) و پرسشنامه راهبردهای مقابله ای (براھنی و موسوی، ۱۳۷۱) ذکر شده است. نتایج این جدول نشان می دهد که مقیاس ICSS دارای اعتبار مطلوبی می باشد. بدین ترتیب فرضیه سوم پژوهش تأیید گردید. براین اساس می توان نتیجه گرفت هر چه نگرش دینی افراد بیشتر باشد، استفاده از راهبردهای مقابله ای اسلامی در شرایط تنفس

زا، بیشتر است. همچنین افرادی که نمره‌ی بالاتری در راهبردهای مقابله‌ی عمومی دارند، از

راهبردهای مقابله‌ی اسلامی در شرایط تنش زانیز بیشتر استفاده می‌کنند.

### یافته‌های اضافی

محاسبه‌ی نمره میانگین دانشجویان زن و مرد در مقیاس راهبردهای مقابله‌ی اسلامی و همچنین آزمون T برای دو گروه مستقل انجام گرفت. این اطلاعات در جدول ۷ ذکر شده است.

ب DST آمده برای نمونه پژوهش به تفکیک T جدول ۷ - میانگین، انحراف استاندارد و ICSS جنسیت در

تعداد		P	T	انحراف استاندارد		میانگین		کرووهای عوامل
زن	مرد			مرد	زن	مرد	زن	
۱۱۸	۱۸۲	</۰۲	۲/۳۰	۶/۹۴	۵/۰۳	۴۳/۴۵	۴۵/۵۲	راهبرد شناختی
۱۱۸	۱۸۲	۰/۰۰۲ <	۳/۰۷	۶/۲۶	۴/۹۵	۳۲/۷۸	۳۵/۳۷	راهبرد رفتاری
۱۱۸	۱۸۲	<۰/۱۴	۱/۶۴	۶/۲۱	۳/۱۵	۲۲/۱۶	۲۳/۳۴	راهبرد عاطفی
۱۱۸	۱۸۲	۰/۰۰۱ <	۳/۳۷	۱۶/۷۴	۱۲/۶۴	۱۱۰/۱۶	۱۱۷/۶۲	کل مقیاس
= ۳۰۰ N								

یافته‌های جدول ۷ نشان می‌دهد که میانگین نمره‌های بدست آمده از اجرای مقیاس ICSS برای دانشجویان زن بالاتر از دانشجویان مرد است. آزمون T برای دو گروه مستقل نشان می‌دهد که مقادیر T بدست آمده در کل مقیاس (۳/۳۷) و خرد مقیاس‌های شناختی (۲/۳۰) و رفتاری (۳/۰۷)، به جز خرد مقیاس عاطفی (۱/۶۴)، به طور معنی داری از T بحرانی بزرگتر می‌باشند. بدین ترتیب مشخص می‌شود که میانگین گروه زنان

## بحث و نتیجه گیری

نتایج پژوهش در مورد فرضیه‌ی اول، نشان داد مقیاس راهبرد مقابله‌ی اسلامی ICSS دارای ساختار عاملی می‌باشد. این یافته، با نظر سایر پژوهشگران (آذربایجانی، ۱۳۸۲، ص ۱۶، و رمضانی فرانی، ۱۳۸۰، ص ۴۲) همخوانی داشت. بدین ترتیب مشخص گردید که تأثیر دین به عنوان یک راهبرد مقابله‌ای در شرایط تنفس زا، سازه‌ای تک عاملی نیست، بلکه همچون آثار مختلف دین در حوزه‌های شناختی، رفتاری، و عاطفی، مجموعه‌ای راهبردهای شناختی، راهبردهای رفتاری و راهبردهای عاطفی بر مبنای دین اسلام وجود دارد که به افراد جهت رویارویی با شرایط تنفس زا کمک می‌کنند.

یافته‌های مربوط به فرضیه‌ی دوم نشان داد که مقیاس راهبردهای مقابله‌ی اسلامی دارای پایایی مطلوبی جهت سنجش این راهبردها در شرایط تنفس زا می‌باشد. این یافته نشان می‌دهد که چنانچه افراد با فواصل زمانی، این پرسشنامه را تکمیل نمایند، نتایجی که بدست می‌آورند تا حدود زیادی شباهت به اجرای قبلی این پرسشنامه توسط آنها دارد. به عبارت دیگر این پرسشنامه به اندازه‌ای در برآورد نمرات افراد، در زمینه‌ی راهبردهای مقابله‌ی اسلامی دارای ثبات است که نتایج آن تحت تأثیر عواملی چون گذشت زمان، و تغییر حالات روانی قرار نمی‌گیرد.

سومین یافته‌ی پژوهش، مربوط به فرضیه‌ی سوم، یعنی تعیین میزان اعتبار ICSS بود. اعتبار همزمان آن با مقیاس دینداری برای کل مقیاس ۰/۶۹ و برای خرده مقیاس ICSS شناختی ۰/۶۶، رفتاری ۰/۶۱، عاطفی ۰/۶۶، بدست آمد. این یافته نشان می‌دهد که دارای همبستگی مفهومی بالایی با نگرش دینی نسبت به اسلام است. به منظور تبیین یافته‌ی فوق می‌توان بیان نمود که ICSS به مفاهیم عمده اسلامی که سایر مقیاس‌های دینداری

اسلامی (مانند آرین، ۱۳۷۷) مورد تأکید قرار داده اند، و به کارگیری این مفاهیم در شرایط

تنشی زا اشاره نموده است.

## Archive of SID

همبستگی ICSS با خرد مقیاس های راهبردهای مقابله ای عمومی (براهنی و موسوی، ۱۳۷۱) یافته دیگر پژوهش حاضر بود، ضرایب بدست آمده همگی در حد بالا و معنی دار بودند ( $P < 0.01$ ) تا  $P < 0.001$ . این یافته نشان داد که مقیاس ICSS اعتبار بالایی برای سنجش راهبردهای مقابله ای است. در این قسمت بالاترین ضرایب همبستگی برای خرد مقیاس رفتاری ICSS با خرد مقیاس های حل مسئله و مقابله ای شناختی در پرسشنامه ای راهبردهای مقابله ای عمومی، به میزان  $0.63$  و کمترین آن مربوط به خرد مقیاس شناختی ICSS با خرد مقیاس راهبرد مقابله ای هیجانی به میزان  $0.18$  بود. بدین ترتیب مشخص گردید کسانی که راهبردهای مقابله ای اسلامی از نوع رفتاری را به میزان بیشتری مورد استفاده قرار می دهند، از مقابله های عمومی حل مسئله و ارزیابی شناختی نیز در حد بالایی استفاده می کنند. آن ها احتمالاً مقابله های شناختی (عمومی) را به عنوان زیر بنایی برای مقابله های رفتاری و حل مسئله بکار می بندند.

همچنین استفاده از راهبردهای مقابله اسلامی با میزان بالاتر استفاده از مقابله حمایت اجتماعی همراه بود. این یافته ضمن تأیید یافته های پژوهش جنینگز (۱۹۹۲، ص ۱۲۳۴) و کرک پاتریک (۱۹۹۴) در زمینه ای نقش حمایتی مذهب، ونتایج پژوهش ابراهیمی و همکاران (۱۳۸۱، ص ۵۷-۶۳) در زمینه ای بالاتر بودن صله ارحام در فراد غیر افسرده، نشان داد، کسانی که بیشتر از راهبردهای مقابله اسلامی در شرایط تنشی زا استفاده می کنند، از حمایت های اجتماعی نیز بیشتر استفاده می کنند.

در ارتباط با همین فرضیه، مشخص گردید کسانی که از مقابله های شناختی اسلامی به میزان بیشتری استفاده می کنند، کمتر مقابله های هیجانی را به کار می گیرند، اما در شرایطی که استفاده از سایر راهبردهای مقابله ای کار آیی زیادی نداشته باشد، از مقابله های هیجانی نیز استفاده می کنند. این یافته بنتایج پژوهش جنکینز (۱۹۹۲، ص ۱۲۳۴) صدری (۱۳۸۰، ص ۱۰)، غباری بناب (۱۳۷۷، ص ۱۰۴-۱۱۷) و حسن پور و یوسفی لویه

(۱۳۷۶، ص ۷۹) هماهنگ نیست. زیرا در این پژوهش‌ها، بین راهبردهای مقابله‌ی مذهبی و اسلامی، با هیجانهای منفی مانند اضطراب و افسردگی، همبستگی منفی وجود داشت. دلایل احتمالی این نتایج متفاوت ممکن است جمله‌های مربوط به مقابله‌ی هیجانی (عمومی) باشد که بیشتر معنکس کننده‌ی تخلیه‌ی هیجان‌های منفی مانند خشم و عصباًیت و غمگین شدن است و کمتر نشان دهنده‌ی یک اختلال واقعی اضطرابی یا افسردگی می‌باشد. به عبارت دیگر استفاده از ابزارهای متفاوت جهت سنجش هیجان‌های منفی ممکن است بر نتایج بدست آمده تأثیر گذاشته باشد. از سوی دیگراوح‌دی و دیگران (۱۳۸۰، ص ۲۳-۲۴) نیز بین توکل و استرس رابطه‌ی معنی داری بدست نیاوردن. در تبیین وجود ارتباط بین راهبردهای مقابله‌ی اسلامی و مقابله‌ی هیجانی، می‌توان بیان نمود که افراد شرکت کننده در این مطالعه، همزمان از مقابله‌ی اسلامی و مقابله‌ی هیجانی استفاده می‌کنند و در صورت تجربه‌ی استرس از هر دو راهبرد استفاده می‌کنند. همچنین در صورت وجود اعتقاد سطحی به مفاهیم اسلامی ممکن است آثار واقعی این اعتقادات، برای کاهش هیجان‌های منفی در زندگی نمودار نشود. این موضوع در تحقیقات مربوط به جهت گیری مذهبی درونی و بیرونی مورد تأکید قرار گرفته است (مانند جان بزرگی، ۱۳۷۸، به نقل از آذربایجانی، ۱۳۸۲، ص ۹۷).

همچنین مشخص گردید بین راهبردهای مقابله‌ی اسلامی با خرد مقیاس جسمانی کردن همبستگی منفی وجود دارد. به عبارت دیگر هر قدر که میزان استفاده از راهبردهای مقابله‌ی اسلامی بیشتر باشد، میزان جسمانی کردن مشکلات کاهش می‌یابد. این یافته با نتیجه‌ی پژوهش صولتی دهکردی (۱۳۸۰، ص ۵۲) که نشان داد بین نگرش‌های دینی و علائم جسمانی همبستگی منفی (۰/۶۴-۰) وجود دارد، همخوانی داشت. بدین ترتیب مشخص می‌شود کسانی که از راهبردهای مقابله‌ی اسلامی استفاده می‌کنند در پذیرش آگاهانه‌ی سختی‌ها و حوادث زندگی موفق ترند و کمتر نیاز دارند تا این مشکلات را به شکل علایم جسمانی نشان دهند.

اسلامی دانشجویان زن و مرد، تفاوت وجود داشت. به عبارت دیگر زنان پژوهش‌دان دارند

موقعیت‌های تنش زا، از راهبردهای مقابله‌ی اسلامی استفاده می‌کنند. این نتیجه برای کل مقیاس و خرده مقیاس‌های آن (به جز خرده مقیاس عاطفی) بدست آمد. این یافته با نتیجه‌ی پژوهش صدری (۱۳۸۰، ص ۱۰) و مالتی (۲۰۰۴، ص ۱۲۷۵) نیز هماهنگ بود.

به عنوان نتیجه گیری کلی می‌توان بیان نمود استفاده از راهبردهای مقابله اسلامی در شرایط تنش زا می‌تواند به افراد در زمان مواجهه با ناملایمات زندگی بسیار کمک کننده باشد. در اسلام توصیه شده است که از اصول و باورهای دینی (مانند حکیمانه بودن اراده‌ی پروردگار) برای کسب دیدگاهی مثبت و روشن از حوادث جهان استفاده شود، تا فراد در چنین شرایطی دچار تشویش و آشفتگی نگرددند. همزمان به استفاده از راه‌های عملی مانندالگو گرفتن از زندگی معصومین (ع)، شکرگذاری، صبر و مشورت، جهت مقابله‌ی موثرتر با سختی‌ها، سفارش شده است. از سوی دیگر به منظور کاهش هیجان‌های منفی، راه‌هایی مانند توسل به معصومین (ع) و زیارت اماكن مذهبی، تلاوت قرآن، و دادن صدقه را پیشنهاد نموده است. استفاده‌ی همزمان از این راهبردها، باعث می‌شود که انسان بتواند حداکثر امکانات خود جهت رویارویی با حوادث و رویدادهای ناخواشایند زندگی بهرمند گردد و مقابله‌ی اثربخش تری را از خود نشان دهد.

محدودیت این پژوهش اجرای آن بر روی نمونه‌ی دانشجویی بود و همچنین اختصاص به همین گروه سنی داشت. لازم است پژوهش‌های آینده، راهبردهای مقابله‌ی اسلامی را در گروه‌های سنی و اجتماعی دیگری را مورد سنجش قرار دهند. با این وجود این مقیاس به خوبی قادر است میزان استفاده از راهبردهای مقابله‌ی اسلامی در شرایط تنش زا را مورد سنجش قرار دهد.

## فهرست منابع

### Archive of SID

- آذربایجانی، مسعود. (۱۳۸۲)، تهیه و ساخت آزمون جهت گیری مذهبی با تکیه بر اسلام، مؤسسه پژوهشی حوزه و دانشگاه.
- ابراهیمی، امرالله، اسداللهی، قربانی و موسوی، سید غفور. (۱۳۸۲)، چگونگی و مراحل پژوهشی مقیاس صله ارحام، مجله طب و تزکیه، شماره ۴۴، ص ۵۷-۶۳.
- اتکینسون، ریتا و دیگران. (۲۰۰۰)، زمینه‌ی روان‌شناسی، ترجمه براهنی، محمدنقی و دیگران، انتشارات رشد.
- پناهی، علی‌احمد. (۱۳۸۷)، بررسی رابطه‌ی تقييد به نماز و آرامش روان در دانش آموزان دبیرستانی شهر قم، فصلنامه‌ی علمی-تخصصی روان‌شناسی در تعامل با دين، سال اول، شماره‌ی اول، ص ۲۱-۵۳.
- حسن پور، فاطمه، و یوسفی لوبه، مجید. (۱۳۷۶). مجموعه تقالیات همایش بین‌المللی نقش دین در بهداشت روان، انتستیتو روانپژوهی تهران، ص ۷۹.
- حسینی قدماگاهی، جواد. (۱۳۷۶)، کیفیت روابط اجتماعی، میزان استرس و راهبردهای مقابله با آن در بیماران کرونری قلب، پایان نامه‌ی کارشناسی ارشد، انتستیتو روانپژوهی تهران.
- دلاور، علی. (۱۳۸۲)، مبانی نظری و عملی پژوهشی در علوم انسانی و اجتماعی، انتشارات رشد.
- دلاور، علی. (۱۳۷۴)، مقدمه‌ای بر نظریه‌های اندازه گیری، انتشارات سمت.
- سیف، علی‌اکبر. (۱۳۸۴)، روش‌های اندازه گیری و ارزشیابی آموزشی، نشر دوران.
- صدری، محمد‌رضا. (۱۳۸۰)، بررسی تأثیر توکل به خدا در تأمین بهداشت روانی دانشجویان، ۱۹-۲۳ ساله دانشگاه اصفهان، پایان نامه‌ی کارشناسی ارشد. دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران.

رمضانی فرانی، عباس. (۱۳۸۰)، راهبردهای و فنون سلامت روان در اسلام، همایش

بین المللی نقش دین در بهداشت روان. ص ۴۲. انتیتو روپرژکتی تهران.  
*Archive of SID*  
صولتی دهکردی، سید کمال. (۱۳۸۰)، بررسی نگرش مذهبی، مهارت‌های مقابله‌ای  
و سلامت روان در دانشجویان علوم پزشکی شهر کرد، مجموعه مقالات همایش بین المللی  
نقش دین در بهداشت روان. انتیتو روپرژکتی تهران. ص ۵۲.  
غباری بناب، محمد باقر (۱۳۷۷)، توکل به خداوند متعال به عنوان راهبرد حل  
مشکلات زندگی، مجله قبسات، شماره های ۹ و ۱۰، ص ۱۰۴-۱۱۷.  
موحد، احمد. (۱۳۸۲)، روابط علی بین نگرش های مذهبی، خوشبینی، سلامت روانی  
و جسمانی در دانشجویان دانشگاه چمران اهواز. پایان نامه کارشناسی ارشد.  
مولوی، حسن. (۱۳۸۷)، راهنمای عملی spss 10-14 در علوم رفتاری، انتشارات  
پویش اندیشه.

ANO , G. G. ,& VASCONCEILES , E. B. (2005) . Religious Coping and psychological adjustment to stress: A meta analysis. Journal of Clinical Psychology , 61 , 461-480.

Borgonovi, F. (2008) . Doing well by doing good. The relationship between formal volunteering and self- reported health and happiness. Social Science&Medicine,66 (11) , 2321-2334.

BRISLIN , R. W., LONNER , W. J. , & THORNDIKE , R. M. (1973) . Corss cultural research methods. New youk: wiley and Sons.

CARONE , D. A., & BARONE , D. F. (2001) . A Social cognitive perspective on religious beliefs. Clincl psychology Review , 21 , 7 , 989 -1003.

CERNEY , B. A., & Kaiser , H. F. (1977) . A study of a measure of samping adaquacy for ractor analytic comelution matrices. Multivariative Behavioral Research , 12 , 43 -47.

COMMERY , A. L. (1973) . A first course in factor analysis. Academic press: New york.

HERMANN , M. F. , FREYHOIDT , U., FUCHS , G., & WALLESCH , C.W. (1997) . coping with chronic neurological impairment Disability and Rehabilitation , 19 , 6 -12.

Hundt, G. L., Chatty, D. ,Thabet,A. A.,& Abuateya,H. (2004) . Avocating Multy- Diciplinarity in study complex emergencies: The limitation of a psychological approach to understanding who young people cope with prolonged conflict hn Gaza. Journal Biosoc SciT 36, 417-431.

JENKINS , R. A. (1992) . Toward a psychosocial conceptualization of Religion as a resource in cancer care and prevention Journal of Personality and Social Psychology,75,1234-1245.

KIRKPATRIC , L. A., & SHAVER , P. R. (1992) . An attachment – theoretical approach to romantic love and religious belief , personality and social Psycholgy Bulletin , 18 , 266-275.

KIROV , G., KEMP , R., KIROV , Ko , & DAVID , A. S. (1998) . Religious faith after psychotic illness. psychopathology , 31 , 234-245.

LAZARUS. R. S., & FOLKMAN , S. (1984) . Stress , appraisal and coping. new york: springer.

LAYARD, R. (2005) . Happiness: Lesson from a new science. Penguin, New York. Lazarus, R. S., & Folkman, S. (1984) . Stress, apprisial and coping. New York: Springer Publishing.

MADDI , S. R. (1990) . Issues and interventions in stress mastery , In. H.S. Friedman (Ed) , Personality and disease (pp. 121 -154) . New york: willey.

MALTBY , J., & Day , L. (2004) . Should never the twain meet ? integration models of religious personality Differences , 36 (6) , 1275-1290.

MARSELLA, S. C.,& GRATCH, J. (2009) . EMA: A process model of appraisal dynamic. Cognitive System Rrsearch, 10, 70- 90.

MASELKO, J. ,& KUBZANSKY , L. D. (2006) . Gender differences in religious practices, spiritual experiences and

health: Results from the UK General Social Survey. *Social Science & Medicine*, 62 (11) , 2848- 2860.

- Archives of Psychia*YD M. A., & WILSON, J. (2003) . Volunteering and depression: the role of psychology and social resources in different age group, *Social Science & Medecine*, 56, 259- 269.
- PARGAMENT , K. I., COLE , B., VANDERCREEK , L., BELAVICH, T., BRANT , C., & PERZ , L. (1999) . The vigil: Religion and the Search for control in the hospital waiting room. *Journal of healths psychology* , 4 (3) , 327 -341.
- PARGAMENT , K. I., & BRANT , C. R. (1998) . Religion and coping. In Koenig , H. G., Editor , 1998 , *Hand book of religion and mental health* , Academic Press. San Diego.
- RIPPENTROP, A. E. , ALTMAIR, E.M., CHEN,J.J., FOUND, E.M.,& KEFFALA,V.J. (2005) . The relationship between religion/ spirituality and physical health, mental health, and pain in choronic pain population. *Pain*, 116 (3) , 311-321.
- ROKACH , A., & BROCK. H. (1998) . Coping with loneliness. *Journal of psychology* , 132, 107-127.
- SNYDER , M., & SWANN gr., W. B. (1978) . Hypothesis – testing processes in interaction. *Jouranal of personality and social psychology* , 36 , 1202 – 1212.
- SORENSEN , R. L. (1997) . Doctoral student , integration of psychology and Christianity , *Jouranl for the scientific study of Religion* , 36 , 530 – 548.
- THOPSON, M.P.,&VARDAMAN,P.J. (1997) . The role of religion in coping with the loss of a family member of homicide. *Journal for the Scientific Study of Religion*, 36,44-51.
- WOODS, T.E., ANTONI, M.H., IRONSON, G.H.,& KLING, D.W. (1999) . Religiousity is associated with affective and immune status in symptomatic HIV- infected gay man. *Journal of Psychosomatic Research*, 46,165-176.