

## مقدمه

«اخلاق» جمع «خُلُق» و به معنای نیرو و سرشت باطنی انسان است که تنها با دیده بصیرت و غیر ظاهر، قابل درک است (راغب اصفهانی، ۱۳۴۰، ص ۱۵۹). «خُلُق» را صفت نفسانی راسخ نیز می‌گویند که انسان، رفتارهای متناسب با آن را بی درنگ، انجام می‌دهد (همان). این صفت راسخ درونی، ممکن است «فضیلت» و منشأ رفتار خوب باشد و یا «رذیلت» و منشأ کردار زشت (تجلیل و ایرانش، ۱۳۹۰).

بی‌شك حکمت عملی و علم اخلاق، پس از علم توحید و معرفت‌الله، از ارزشمندترین علوم است؛ زیرا موضوع آن عبارت از روح، روان و حقیقت انسان بوده و غایت و ثمره آن تحصیل سعادت و کمال آدمی است (حسینی شریف، ۱۳۹۰). پرورش اخلاقی از مهم‌ترین رسالت پیامبران الهی در طول تاریخ بوده است. بزرگ‌ترین بخش معارف اسلامی، به تبیین معارف اخلاقی اختصاص یافته است. ازین‌رو، اندیشمندان اولیه اسلامی، حرکتی ارزشمند برای تبیین محتواهای اخلاقی اسلام آغاز کردند. با گذشت زمان، در مجتمع علمی جهان، اخلاق بهمنزله یک علم از گردونه علوم، خارج و در سفارش‌ها و پندهای بزرگ‌ان خلاصه شد. در حالی که، تجربه ثابت کرده است علم و پیشرفت بدون اخلاق و معنویت، بیش از آنکه موجب تعالی بشر باشد، تنزل او را از مقام انسانیت در پی داشته است (ولی‌زاده، ۱۳۸۹، ص ۳۵). امروزه با گسترش نابهنجاری‌های رفتاری و اخلاقی، استفاده از آموزه‌های دینی در فرایند مشاوره و روان‌درمانی، توجه روان‌شناسان بسیاری را به خود جلب کرده و مطالعات زیادی نیز در این زمینه صورت گرفته است (ولی‌زاده و آذری‌یاجانی، ۱۳۸۹).

مباحث اخلاقی، از مهم‌ترین خاستگاه‌های پژوهش‌های روان‌شناسی در اسلام است. در این میان، ویژگی‌هایی که موجب اختلال در کارکرد فردی و اجتماعی می‌شوند و گاه حتی سلامت جسمی و روانی وی را به خطر می‌اندازند (رذایل اخلاقی) و ویژگی‌هایی که موجب ارتقا سطح سلامت روانی و جسمی شده و سازگاری اجتماعی فرد را تقویت خواهد نمود (فضایل اخلاقی)، اهمیت ویژه‌ای دارند. ازجمله آنها می‌توان «تکبر» و «تواضع» را نام برد.

در آیات و روایات، و منابع اخلاقی و تاریخی، به موضوع‌های تواضع و تکبر بسیار توجه شده است. نخستین صفت از صفات رذیله، که در داستان انبیا و آغاز خلقت انسان به چشم می‌خورد و به اعتقاد بسیاری از علمای اخلاق، ریشه همه رذایل اخلاقی و همه بدختی‌ها و صفات زشت انسانی است، تکبر و استکبار می‌باشد (مکارم شیرازی، ۱۳۷۸، ج ۲، ص ۲۱). در قرآن مجید نیز بر نقش این عنصر چنان تأکید شده است که در بسیاری از موارد، گویی تنها مشخصه و خصلت کفار همین پدیده

## ساخت و اعتباریابی مقیاس اسلامی تکبر - تواضع

عباسعلی هراتیان / کارشناس ارشد روان‌شناسی مؤسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی

مژگان آگاه‌هریس / استادیار روان‌شناسی دانشگاه پیام نور گرمسار

الهام موسوی / کارشناس ارشد روان‌شناسی دانشگاه پیام نور گرمسار

دریافت: ۱۳۹۲/۷/۹ - پذیرش: ۱۳۹۲/۱۱/۲۵

## چکیده

هدف این پژوهش، طراحی، ساخت و اعتباریابی مقیاس تکبر - تواضع براساس قرآن کریم و روایات پیامبر و اهل‌بیت<sup>ؑ</sup> به منظور سنجش رذیله اخلاقی تکبر و فضیلت اخلاقی تواضع بود. بدین‌منظور، ابتدا آیات و روایات مرتب‌بند مطالعه، دسته‌بندی و مفهوم‌شناسی شد و پس از طی مراحل ساخت و اعتبارسنجی، پرسش‌نامه‌ای ۳۱ گویه‌ای بین ۴۷۵ دانشجو و طلبه، که به صورت تصادفی انتخاب شده بودند، اجرا شد. برای بررسی روایی مقیاس، از روش‌های روایی محتوا (نظر کارشناسان) و تحلیل عاملی (اکتشافی و تأییدی) استفاده شد. میزان ۹۴/۳۸ درصدی موافقت کارشناسان و معناداری ضریب تطبیق کنال، گویای قوت روایی مقیاس بود. تحلیل یافته‌ها، بیانگر این است که مقیاس اسلامی تکبر - تواضع دارای چهار عامل (عدم پذیرش / پذیرش دیگران، هیجان و معرفت دینی، احساس حقارت / عزت نفس و نیاز به تأیید اجتماعی / خودبستگی) بوده است. برای بررسی اعتبار مقیاس، از روش‌های ضربیب بازارآمدایی، اعتبار درونی بهوسیله آلفای کرونباخ و دونیمه کردن استفاده شد. ضربیب بازارآمدایی ۰/۸۵۷، آلفای کرونباخ ۰/۸۳۷ و ضربیب دونیمه‌سازی ۰/۰ نشانگر اعتبار قوی این مقیاس است. براساس یافته‌های پژوهش می‌توان گفت: این پرسش‌نامه دارای اعتبار و روایی بالا بوده و عوامل منسجمی از آن به دست می‌آید که می‌توان با کاربرد آن، ویژگی‌های اخلاقی تکبر و تواضع افراد را مورد مطالعه قرار داد و در پژوهش‌های آتی از آن استفاده کرد.

کلیدواژه‌ها: سنجش اخلاقی، تکبر، تواضع، روایی و اعتبار.

برخی، کبر و تکبر را برای اشاره به یک معنای یکسان به کار برده‌اند، برخی میان کبر و تکبر تفاوت گذاشته‌اند (مقدس اردبیلی، ۱۳۷۵، ص ۴۴۲)، کبر را امر باطنی و حالت نفسانی دانسته‌اند و تکبر را به ثمرات آن امر باطنی، که به صورت افعال و اقوال ظاهر می‌شود، اطلاق کرده‌اند (راغب اصفهانی، ۱۴۰۷، ص ۲۹۹؛ غزالی، ۱۳۶۸، ص ۷۱۸؛ نراقی، ۱۳۸۷، ص ۳۸۰).

تفاوت کبر و عجب نیز در این است که کبر، برخلاف عجب، صرف برتر دانستن و بزرگ پنداشتن خود نیست و مستلزم خوار دیدن دیگران هم هست (مقدسی، ۱۳۹۸، ص ۲۲۷-۲۲۸)؛ یعنی در عجب هیچ‌گونه مقایسه‌ای با دیگری نمی‌شود، ولی در کبر حتماً خود را با دیگری مقایسه می‌کند و برتر از او می‌بیند (مکارم شیرازی، ۱۳۷۸، ج ۲، ص ۴۵).

ریشه تواضع «وضع» است. در اصل به معنای فرونهادن است (مصطفوی، ۱۳۶۰، ج ۱۳، ص ۱۳۱) و به معنای خویش را کوچک نشان دادن (راغب اصفهانی، ۱۳۷۵، ص ۴۶۴)، خود را خوار کردن (تذلل) (فراهیدی، ۱۴۰۵، اق، ذیل تواضع؛ حسینی همدانی، ۱۴۰۴، ج ۵، ص ۴۱)، فروتنی کردن (معین، ۱۳۸۸، ج ۱، ذیل تواضع)، وضعی شدن، نرم‌گردنی و خواری نمودن، خود را فرونهادن، فروتنی، نرمی، خفض جناح (طیب، ۱۳۷۸، ج ۸، ص ۷۰) و اخبات (حسینی همدانی، ۱۴۰۴، اق، ج ۸، ص ۳۶۴ آمده است و ضد آن، رفع و بلندی است (ابن‌منظور، ۱۴۱۴، اق، ص ۳۹۶) و در مقابل، «تکبر» به معنای خود را بزرگ دانستن است (مهیار، ۱۳۷۵، ص ۷۱).

مرحوم نراقی در تبیین تواضع آن را از فضایل مهم مربوط به قوه غضیبه می‌داند که عبارت است از: فرد خود را از دیگران برتر نداند (نراقی، ۱۳۸۷، ص ۳۵۸). ملا حماد نراقی نیز در تعریف تواضع می‌گوید: «تواضع عبارت است از شکسته‌نفسی که نگذارد آدمی خود را بالاتر از دیگری بیند و لازمه آن کردار و گفتاری است که دلالت بر تعظیم دیگران و اکرام ایشان می‌کند» (نراقی، ۱۳۸۶، ص ۲۴۳). تواضع حد وسط تکبر و تذليل است (طیب، ۱۳۷۸، ج ۱، ص ۹۱). چنان‌که «ضعه» کمتر گردانیدن خود است از دیگری در محلی که تحکیر کرده شود و اضاعت حق شود و تواضع میان این هر دو است. پس فروتنی پسندیده و ضعه ناپسند است و خودپسندی و کبر نکوهیده و عزت نفس، ستوده باشد (دهخدا، ۱۳۷۷، ج ۱۲، ذیل تواضع).

تمپلتون به فرایнд «غرقه‌ناشدنگی» اشاره دارد که در طی آن، فرد به جایگاه خود در جهان پی می‌برد (Tangney, ۲۰۰۲، p. ۴۱۲-۴۱۳). کسی که به درکی از تواضع هدایت شده است، در فهم صرفاً

است (اعراف: ۱۴۶؛ زمز: ۶۰؛ غافر: ۶۰). در حدیثی نیز از امام سجاد<sup>\*</sup> نقل شده که فرمود: «گناهان سرچشمه‌هایی دارند، اوین سرچشمه گناه و معصیت پروردگار، تکبر است که گناه ابلیس بود و به خاطر آن، از انجام فرمان خدا امتناع کرد و تکبر ورزید و از کافران شد» (قمی، ۱۴۱۶، اق، ص ۴۰۰-۴۰۱).

مطالعه علمی درباره تواضع، [در غرب] هنوز در مراحل ابتدایی است و بررسی ادبیات تجربی سال‌های گذشته، تنها منجر به تعداد اندکی مطالعات تحقیقاتی درباره این سازه شده است (Tangney, ۲۰۰۲, p. ۴۱). اوین قدم‌ها در بررسی فضیلت‌های اخلاقی، در روان‌شناسی شخصیت و رویکرد رگه‌ها برداشته شد. کاستا و مک‌کرا پرسش‌نامه خودسنجی ویژگی‌های شخصیتی NEO را در مدلی پنج عاملی تهیه نمودند که تواضع، یکی از صفات عامل چهارم (موافق بودن) را تشکیل داد (فتحی آشتیانی، ۱۳۸۸، ص ۳۵). سلیگمن شش دسته فضیلت انسانی را برمی‌شمرد: حکمت و دانش، شجاعت، عشق و انسانیت، عدالت، اعتدال و معنویت و تعالی. فروتنی و تواضع، در کنار دوراندیشی و خودمهارگری، از جمله عواملی هستند که فضیلت اعدال را به وجود می‌آورد (Seligman, ۲۰۰۲, p. ۴۷) (روان‌شناسی اخلاق و رویکرد روان‌شناسی مثبت، عهدهدار تحقیق در زمینه اخلاق شده‌اند و به دستاوردهایی نیز نایل گشته‌اند، اما این تلاش‌ها صرفاً معطوف به برخی ویژگی‌های مثبت اخلاقی یعنی فضایل بوده و ویژگی‌های منفی و ردایل اخلاقی، هنوز جایگاه مناسب خود را در روان‌شناسی نیافته است).

«کبر» در لغت به معنای بزرگی (جمعی از نویسنده‌گان، ۱۴۱۸، اق، ص ۵۹۳۱)، برتنی، خودپسندی، کوچک شمردن دیگران و بزرگ دانستن خود، عجب، غرور، بزرگواری، پندار (دهخدا، ۱۳۷۷، ج ۱۲، ذیل کبر)، بزرگی فروختن، خودگرفتن و نخوت (معین، ۱۳۸۸، ج ۳، ذیل کبر) آمده است. «تکبر» نیز در لغت به معنای تعظم (خود را بزرگ پنداشتن) (ابن‌منظور، ۱۴۱۴، اق، ص ۳۹۶)، بزرگوار شدن، بزرگ‌منشی، عظمت، برتنی، بوج، پغار، بزرگی نمودن، گردن‌کشی کردن، غرور، خودبینی، گردن‌کشی، گستاخی (دهخدا، ۱۳۷۷، ج ۵، ذیل تکبر)، باد سر شدن و خود را بزرگ دانستن (معین، ۱۳۸۸، ج ۱، ذیل تکبر) آمده است.

تعریف «تکبر» در علم اخلاق، برتر دانستن خود از دیگران و خوار دیدن و تحریر آنان است (عده، ۱۳۶۵، ص ۱۸؛ مقدسی، ۱۳۹۸، اق، ص ۲۲۷؛ نراقی، ۱۳۸۷، ص ۳۹۱). تهانوی کبر را جهل انسان به خود و قرار دادن خود در جایگاهی بالاتر از جایگاه واقعی اش می‌داند (جمعی از نویسنده‌گان، ۱۴۱۸، اق، ص ۵۹۳۱). اساس تکبر این است که انسان از اینکه خود را برتر از دیگری بیند، احساس آرامش کند. بنابراین، تکبر از سه عنصر تشکیل می‌شود: نخست اینکه، برای خود مقامی قایل شود. دیگر اینکه، برای دیگری نیز مقامی قایل شود و در مرحله سوم، مقام خود را برتر از آنها بیند و احساس خوشحالی و آرامش کند (مکارم شیرازی، ۱۳۷۸، ج ۲، ص ۴۵).

(Ellott, ۲۰۱۰, p. ۱۶). از این‌رو، روان‌شناسان تمایل دارند که ابزارهای سنجش، قوی‌تر و معنادارتر باشد تا بتوانند از این مسیر، به توسعه نظریه‌های خود بپردازنند (Tangney, ۲۰۰۲, p. ۴۱۳). در توضیع اولین گام‌ها در سنجش تواضع، لازم به یادآوری است که رویکرد واژگانی به ساختار شخصیت، بر این فرض استوار بود که مهم‌ترین ویژگی‌های شخصیتی، در کلمات رمزبنده شده است (آقابابایی، ۱۳۹۱). طی دهه ۱۹۹۰، پژوهش‌های واژگانی در زبان‌هایی غیر از انگلیسی انجام شد که تفاوت در بین زبان‌ها را آشکار کرد و به ظهور عامل ششمی در سنجش شخصیت انجامید که در پژوهش‌های اولیه در زبان انگلیسی ظهر نداشت (همان). این عامل با نام «صدقت- فروتنی» و با اصطلاحاتی چون صادق، منصف، فروتن و بی‌ادعا مشخص شده است (همان). لی و اشترون، این عامل را شامل چهار رگه صدقت، انصاف، پرهیز از حرص و فروتنی دانستند (Davis, ۲۰۱۱, p. ۱۴۶). گام بعدی در رویکرد صفات برداشته شد که صفت فروتنی را از صفات عامل موافق بودن در سنجه شخصیتی (NEO) معرفی می‌کرد (فتحی‌آشتیانی، ۱۳۸۸، ص ۴۵). این صفت، معرف افرادی بود که دارای توانایی نادیده گرفتن منافع خود هستند و ضرورتاً کمبود اعتماد به نفس ندارند. افراد دارای نمرات پایین از این بخش پرسش‌نامه، افرادی متکبر هستند که فکر می‌کنند استثنائی می‌باشند (همان). امنوس اقدام به اندازه‌گیری تواضع با استفاده از شیوه خودگزارش‌دهی کرد (Emmons, ۱۹۸۴). وی از مؤلفه‌های حالت و گرایش استفاده نمود. نتایج اولیه نشان داد که مقیاس امنوس، از اعتبار درونی مناسبی برخوردار نیست (Tangney, ۲۰۰۲, p. ۴۱۴). تلاش‌های بعدی برای ساخت مقیاس‌های خودگزارش‌دهی (Exline, ۲۰۰۸؛ Tangney, ۲۰۰۰) نیز فاقد روایی و دارای اعتبار کم بوده است (Elliott, ۲۰۱۰, p. ۱۴). کانز معتقد است: ماهیت خودانکاری تواضع، سنجش آن را بهویژه با شیوه خودگزارش‌دهی را دشوار می‌کند (Ibid). مشکل در ارزیابی تواضع، وجود نظرات متفاوتی در درک دقیق تواضع است. اگر کسی خود را متواضع گزارش نمود، آیا او لزوماً متواضع است؟ (Ibid, p. ۱۳).

اسلامیین و همکاران، یک تکنیک تجربی برای سنجش میزان تواضع ارائه نمودند. آنها با ایجاد موقعیت آماده برای تحریک حس تواضع، از شرکت‌کنندگان خواستند که بین «احساس تواضع» و «احساس مهم بودن خود» تمایز قائل شوند. اشکالاتی که در نتایج اولیه مشخص شد، این بود که برداشت بسیاری از افراد از دو موقعیت، بسیار متفاوت بود. ضمن اینکه اغلب، موقعیت انتخاب تواضع، موقعیت‌هایی بود که فرد احساس تحقیر یا شرم داشت. البته پاسخ‌های درست، اما کمی هم وجود داشت که موقعیت تواضع، به درستی تشخیص داده شده بود مانند جایی که خودفراموشی یا دیدن خود، به عنوان بخشی از یک کل وسیع، ایجاد شده بود (Tangney, ۲۰۰۲, p. ۴۱۴).

پدیدار شناختی از جهان متوقف نمی‌ماند. چنین فردی بر اجتماعی گسترشده مرکز است که خود را قسمتی از آن می‌داند. از این منظر، خودسرزنش‌گری، جنبه‌ای از عدم تواضع خواهد بود. تمپتن ادامه می‌دهد:

تصور کنید کسی که دائم خود و عملکردهایش را سرزنش می‌کند و آنها را ناچیز می‌پنارد. هرچند او به ظاهر در حال اعتراض به خود است، اما درواقع، خود را در کانون توجه و ارزیابی قرار داده است. در کنار وجود تمایل زیاد انسانی نسبت به مرکز خودمدارانه، افراد دارای تواضع، به دنبال به رسمیت شناختن توانایی‌ها، استعدادها، ارزش و اهمیت دیگران هستند. یکی از نتایج مهم غرقه‌ناشدنگی این است که دیگر احساس نیازی به ارتقا و دفاع از اهمیت خود، به بهای ارزیابی دیگران نداریم. بدین ترتیب، توجه ما متوجه بیرون از خود می‌شود و چشم‌هایمان به سوی زیبائی و ظرفیت آهایی باز می‌شود که در اطراف ما هستند. از این‌رو، میز و همکاران اذعان کردنده که تواضع، افزایش در ارزشمند دیدن دیگران است و نه کاهش در ارزیابی خود (Means, ۱۹۹۰, p. ۲۱۴).

عناصر کلیدی تواضع به نظر تانگنی عبارتند از:

- ارزیابی دقیق از توانایی‌ها و دستاوردها (نه اعتماد به نفس پایین یا خودسرزنش‌گری)؛

- توانایی اذعان به اشتباہات، نواقص، خلاهای موجود در دانش، و محدودیت‌ها (اغلب در برابر یک قدرت برتر)؛

- باز بودن نسبت به ایده‌های جدید، اطلاعات متناقض و توصیه‌ها؛

- حفظ توانایی‌ها و موفقیت‌ها (جایگاه فرد در جهان) در چشم‌انداز واحد؛

- مرکز نسبتاً کم بر خود، خودفراموشی، به رسمیت شناختن فرد به عنوان بخشی از یک جهان وسیع تر؛

- درک ارزش همه چیز و راههای مختلفی که افراد و اشیا می‌توانند به جهان ما کمک کنند (Tangney, ۲۰۰۲, p. ۴۱۳).

در پاسخ به اینکه چرا تا حدود یک دهه پیش، تواضع در ادبیات علمی، نادیده گرفته شده است؟ در پاسخ می‌توان گفت: دو عامل در این زمینه مطرح است: اول اینکه، مفهوم تواضع در ذهن بسیاری از مردم، با ارزش‌ها و دین در ارتباط است، از این‌رو، از حیطه علوم تجربی خارج است. دوم اینکه، فقدان یک مقیاس مناسب برای اندازه‌گیری این سازه است (Ibid, p. ۴۱۱). فقدان ابزار سنجش، یک شکاف آشکار در ادبیات پژوهشی است؛ زیرا بدون روش ارزیابی مورد اطمینان، علم تقریباً متوقف می‌شود (Ibid, p. ۴۱۳). کمبود تحقیقات تجربی در زمینه ساخت مقیاس تواضع، حیرت‌آور است با اینکه بیش از دو دهه است که تواضع، به عنوان یک ویژگی مهم و نیرومند شخصیتی مورد پذیرش واقع شده است.

## روش پژوهش

این پژوهش، از دو روش توصیفی و پیمایشی تشکیل شده است. برای جمع‌آوری آموزه‌های دین درباره تکبر و تواضع، با استفاده از روش توصیفی و با رجوع به قرآن کریم و متون دست اول روایی، داده‌های موردنیاز، استخراج سپس دسته‌بندی و مورد بررسی قرار گرفت و برای ارزیابی روایی مقیاس اسلامی تکبر- تواضع، از روش پیمایشی استفاده شده است.

**جامعه و حجم نمونه:** جامعه آماری این پژوهش، از دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمین، با حجم ۱۱۰۰ نفر و طلاب حوزه علمیه دامغان، با حجم ۸۵ نفر است. حجم نمونه ۴۷۵ نفری پژوهش حاضر (شامل ۳۹۶ دانشجو و ۷۹ طلبه)، اعدادی بیش از حجم نمونه پیشنهادی (۲۸۵ و ۷۰ نفر) جدول کرجی و مورگان است. بدین ترتیب، خطای نمونه‌گیری به حداقل رسیده و براساس آزمون کفایت نمونه برداری، این تعداد نمونه برای انجام تحلیل عاملی معنادار می‌باشد. میانگین سنی شرکت‌کنندگان در این پژوهش، ۲۵/۱۱ سال (SD=۵/۶۱) و ۷۹/۶ درصد افراد، زن و ۲۰/۴ درصد از آنها مرد بودند. همه شرکت‌کنندگان، دارای تحصیلات دانشگاهی (۴۸/۶٪ فوک دیپلم، ۴۶/۳٪ لیسانس و ۵٪ فوق لیسانس و بالاتر) بودند و ۱۶/۶ درصد از آنها علاوه بر تحصیلات دانشگاهی، تحصیلات حوزوی هم داشتند (۴/۶٪ سطح مقدماتی، ۳/۸٪ سطح یک، ۷/۸٪ سطح دو و ۰/۴٪ سطح سه). ۶۵/۷ درصد از شرکت‌کنندگان مجرد و ۳۴/۳ درصد از آنها متاهل بودند.

**ابزار پژوهش:** برای انجام این پژوهش، از مقیاس پژوهشگر ساخته تکبر- تواضع استفاده شد. این مقیاس، نخستین بار توسط پژوهشگر جهت سنجش صفات اخلاقی تکبر و تواضع براساس منابع اسلامی طراحی و ساخته شده است. فرایند ساخت این مقیاس به شرح زیر می‌باشد.  
۱. شناسایی و مطالعه منابع اسلامی مربوط به تکبر و تواضع، دسته‌بندی و مفهوم‌شناسی آنها: در این مرحله، آیات و روایاتی از پیامبر اکرم ﷺ و اهل بیت ؑ، که به توصیف، علت‌شناسی و تبیین آثار مفاهیم «کبر» و «تواضع» پرداخته‌اند، بررسی شد.

۲. بررسی تطابق مستندات با مفاهیم: در این مرحله، میزان تطابق گزاره‌های دینی با مفاهیم به معرض رأی ۱۵ نفر از کارشناسان علوم اسلامی (سطوح عالی) و روان‌شناسی (کارشناسی ارشد و دکتری) درآمد که نظر خود را در جدولی بالیکرت ۵ درجه‌ای درج می‌کردند.

۳. طراحی گویه‌ها براساس مفاهیم، مستندات و ارائه آنها به کارشناسان برای سنجش روایی محتوا: گویه‌های اولیه مقیاس اسلامی تکبر- تواضع، شامل ۷۷ عبارت بود که برای ۲۳ مفهوم طراحی گردید. سپس، برای بررسی روایی وابسته به محتوا، از دیدگاه ۱۵ نفر از کارشناسان علوم اسلامی و

از نظر ایoret، اولين پژوهش جدی در جهت تولید ابزار ارزیابی تواضع، مقیاس بسته‌پاسخ اسلامی و گیور است که درک افراد از تواضع (حالت تواضع) را در موقعیت‌های ارائه شده نشان می‌داد (Elliott, ۲۰۱۰, p. ۱۴). پژوهش‌های دوم (Rowatt, & et al, ۲۰۰۶) و سوم (Rowatt, & et al, ۲۰۰۲)، تلاش کردن تا با استفاده از روشی ناآشکار، گرایش به تواضع را بسنجد. پژوهش چهارم (Gregg, & et al, ۲۰۰۸) نیز آخرین تلاش در این زمینه است. این پژوهش، سعی کرده است با تعیین یک مفهوم انتزاعی و استفاده از مفهوم فروتنی، به سنجش تواضع بپردازد. نهض نیز با توسعه مقیاس شفقت نسبت به خود تلاش کرد تواضع را ارزیابی نماید (Elliott, ۲۰۱۰, p. ۱۴). کاترین دالزگارد، پرسشنامه‌ای برای بررسی ویژگی‌های اخلاقی کوکان تهیه نمود که دو متغیر آن، به سنجش تواضع اختصاص دارد (Seligman, ۲۰۰۲, p. ۸۴).

از آنچه که سنجش تواضع براساس آنچه هست، دشوار است. برخی (Exline, & et al, ۲۰۰۴) تلاش کرده‌اند آن را براساس آنچه نیست، (به عنوان نمونه، سنجش تواضع، با استفاده از سنجش میزان خودشیفتگی) ارزیابی کنند (Elliott, ۲۰۱۰, p. ۱۴). نمرات بالای خودشیفتگی، نشان‌دهنده رقابت‌جویی (Bushman & Baumeister, ۱۹۹۷) و برتری طلبی (Emmons, & et al, ۱۹۸۴)، سلطه‌گری (Watson, & et al, ۱۹۹۷) است. به نظر می‌رسد این ویژگی‌ها، نقطه مقابل تواضع باشد، اما تفاوت عملکرد حرمت‌خود، اعتماد به نفس و تعالی خود، در خودشیفتگی و تواضع، این نظریه (سنجش تواضع بهوسیله خودشیفتگی) را مورد خدشه قرار می‌دهد (Elliott, ۲۰۱۰, p. ۱۴).

ایoret معتقد است: تاکنون هیچ ابزار دارای اعتبار و روایی، برای سنجش میزان تواضع ساخته نشده است (Elliott, ۲۰۱۰, p. ۱۴). وی در رساله دکتری خود، ابتدا فرمی ۶۰ گویه‌ای را طراحی نموده و بعد از تقلیل داد. ضمن اینکه چهار عامل «گشودگی»، «خودفراموشی»، «خودارزیابی فروتنانه» و «تمرکز بر دیگران» را در تحلیل مقیاس خود، یافت (Ibid, p. ۶۱).

بازبینی پژوهش‌های بومی انجام شده در این دو موضوع نشان می‌دهد که این منابع غنی، با نگاه روان‌شناسی تبیین نشده‌اند و تاکنون مقیاسی از منظر اسلام برای سنجش آنها طراحی نشده است. از این‌رو، تلاش برای ساختن ابزاری بومی و مناسب به منظور سنجش تکبر و تواضع از منظر اسلام، ضروری به نظر می‌رسد. این پژوهش، می‌تواند خلاً موجود در این زمینه را با ارائه یک مقیاس اسلامی تا حدودی برطرف کند و زمینه‌ساز پژوهش‌های بعدی باشد. بنابراین، این پژوهش در صدد پاسخ‌گویی به پرسش‌های زیر است: مؤلفه‌های تکبر و تواضع از دیدگاه آیات و روایات چیست؟ مقیاس اسلامی تکبر- تواضع، از چه ویژگی‌های روان‌سنجی برخوردار است؟

## یافته‌های پژوهش

در مرحله اول و دوم، ۳۳ مفهوم به دست آمد که همراه مستندات، مورد بررسی کارشناسان قرار گرفت. حذف مفاهیمی با نمره‌ای کمتر از ۴ (٪/۷۵)، منجر به کاهش مفاهیم به ۲۳ عدد شد. برخی از این مفاهیم عبارتند از: نپذیرفتن حق، ترجیح آبروی خود بر آبروی دیگران، احساس حقارت، تردید در معاد، انکار معاد، غفلت از قیامت، ضعف معرفت به خدا، عدم کنترل خشم، فقدان گذشت، طعن و کنایه به صاحب حق، برتر دانستن ایمان خود نسبت به دیگران، نازیدن به امتیازات بیرونی، ریا، ترک استغفار، عدم نشاط در عبادات، تحقیر دیگران و لذت بردن از مخدح و ... .

در مرحله سوم، برای ۲۳ مفهوم، ۷۷ گویه طراحی شد. بدین ترتیب، اغلب مفاهیم دارای حداقل ۳ گویه، برخی دارای ۴ گویه بودند. سپس، معرض نظر کارشناسان گذاشته شد و از آنها خواسته شد ضمن دادن امتیاز به گویه‌های موجود، گویه‌های پیشنهادی خود را نیز ثبت نمایند. حاصل این مرحله، انتخاب ۳۱ گویه دارای امتیاز مساوی یا بالاتر از ۴ (٪/۷۵) بود.

در مرحله چهارم، ۳۱ گویه مذکور، جهت دریافت روایی محتوا، با استفاده از لیکرت ۴ درجه‌ای، در معرض نظر کارشناسان قرار گرفت. میانگین نمرات کارشناسان ۳/۷۷ (از ۴) بود که موافقت ۹۴/۳۸ درصدی آنها با تناسب بین گویه‌ها و مستندات روایی را نشان می‌دهد. از این‌رو، این مقیاس از روایی محتوای قوی برخوردار است.

برای بررسی میزان توافق نظرات کارشناسان، درباره روایی محتوا از شاخص آماری ضربی تطبیق کنдал، آزمون معناداری خی دو و آزمون تعقیبی ویلکاکسون استفاده شده است. ضربی تطبیق کنдал ۰/۲۸۲ و مقدار خی دو ۳۷/۱۶۱ در سطح معناداری ۰/۰۲۳، نشان‌دهنده توافق مناسب و معنadar کارشناسان در مورد تطبیق ۳۱ گویه نهایی با مستندات اسلامی می‌باشد. وجود مفروضه آزمون تعقیبی ویلکاکسون (٪/۰۰۵ < P) نیز یافته فوق را مورد تأیید قرار داد.

حاصل عملیات مرحله پنجم، همبستگی میان نمرات آزمون و بازآزمون مقیاس اولیه و ۳۱ گویه‌ای تکبر- تواضع بوده، که با فاصله ۲ هفته، بین ۵۰ دانشجو و طلبه به صورت پایلوت (ضربی) اجرا شد. پاسخ‌نامه یک طیف ۴ گزینه‌ای، بدون حد وسط بود تا از ابناش نمره‌ها در وسط جلوگیری شود. مقایسه نتایج این دو آزمون، همبستگی بالای آنها و درنتیجه، اعتبار قوی آزمون را نشان می‌دهد (٪/۰۰۰۱ < P). افزون بر این، به این وسیله، برخی گویه‌های که از همبستگی کمتری با نمره کل آزمون برخوردار بود، یا از سوی شرکت کنندگان دشوار تشخیص داده شده بود، اصلاح شد. در مرحله ششم، پس از اجرای نهایی مقیاس اسلامی تکبر- تواضع در میان ۴۷۵ نفر از

روان‌شناسی استفاده شد. آنها با استفاده از یک لیکرت ۵ درجه‌ای، میزان موافقت یا مخالفتشان را اعلام نموده و گویه پیشنهادی خود را ثبت نمودند.

۴. ارائه گویه‌های برگردانده و رائئه آنها به کارشناسان برای سنجش روایی محتوا: در این مرحله، از میان ۷۷ گویه ارائه شده در مرحله قبل و گویه‌های پیشنهادی کارشناسان، ۳۱ گویه دارای امتیاز مساوی یا بالاتر از ۴ (٪/۷۵)، انتخاب شد و بار دیگر برای دریافت روایی محتوا، با استفاده از لیکرت ۴ درجه‌ای، در معرض نظر شش نفر از کارشناسان علوم اسلامی و روان‌شناسی قرار گرفت.

۵. آزمون- بازآزمون: در این مرحله، پرسشنامه اولیه تکبر- تواضع، که شامل ۳۱ گویه بود، با فاصله ۲ هفته، بین ۵۰ دانشجو و طلبه به صورت ضربی اجرا شد. مقایسه این دو آزمون، همبستگی بالای آنها و درنتیجه اعتبار قوی آزمون را نشان داده (٪/۰۰۰۱ < P). افزون بر این، به این وسیله، برخی گویه‌های که همبستگی کمتری نسبت به نمره کل آزمون برخوردار بود، یا از سوی شرکت کنندگان دشوار تشخیص داده شده بود، اصلاح شد.

۶. اجرای گسترش: در این مرحله آزمون ۳۱ گویه‌ای، در میان ۵۰۰ دانشجوی دانشگاه آزاد اسلامی شهر خمین و طبله حوزه علمیه شهر دامغان اجرا شد. پس از کنار گذاشتن پاسخ‌های ناقص، ۴۷۵ پاسخ‌نامه وارد مرحله تحلیل شد.

روش گردآوری اطلاعات: با استفاده از داده‌ها و مبانی مربوط به تکبر و تواضع، براساس آیات و روایات و با مطالعه کتاب‌ها و پژوهش‌های روان‌شناسی در این موضوع، به ویژه در زمینه آزمون‌سازی، ساخت مقیاس اسلامی تکبر- تواضع در دستور کار قرار گرفت. در این بخش، به منظور سنجش و اندازه‌گیری تکبر و تواضع با توجه به مؤلفه‌های به دست آمده، آزمونی اولیه طراحی و ساخته شد.

برای گردآوری اطلاعات، محقق با مراجعه به کلاس‌های طلاق و دانشجویانی که پیش‌تر به طور تصادفی خوش‌های انتخاب شده بودند و با رائئه توضیحات لازم درباره اهداف پژوهش و نحوه پاسخ‌دهی به پرسش‌های آزمون، پرسشنامه به آزمودنی‌ها ارائه و از آنها خواسته شد پس از خواندن شیوه‌نامه کتبی آن، با دقت به گزاره‌ها پاسخ دهنده و مشخصات جمعیت‌شناختی همچون سن، جنس، مقطع و رشته تحصیلی و نیز وضعیت تأهل خود را درج کنند. از ۵۰۰ پرسشنامه توزیع شده، در نهایت تعداد ۴۷۵ پرسشنامه با پاسخ کامل، به کمک برنامه SPSS نمره‌گذاری و تجزیه و تحلیل شد. برای انجام تحلیل عاملی تأییدی نیز از نرم‌افزار AMOS استفاده شد.

تعیین تعداد عامل‌های اصلی (۴ عامل)، پیش از آنکه تفسیر شوند، به منظور ساده‌تر و قابل فهم‌تر کردن ساختار عاملی، عامل‌های مذکور انتخاب و چرخش متعدد به شیوه واریماکس بر روی آنها اجرا شد که جدول ۲ نمایانگر گویه‌های هر عامل و بار عاملی آنهاست.

جدول ۲: عوامل ۴ گانه مقیاس اسلامی تکبر - تواضع و بار عاملی آنها

عدم پذیرش / پذیرش دیگران			
	عبارت	گویه	ردیف
۰/۷۰۸	نسبت به برخی افراد، ایمان فوی توی دارم.	۲۰	۱
۰/۵۶۱	چون مرتب برخی گناهان نمی‌شوم، پس از کسانی که مرتب آنها می‌شوند بهترم.	۱۹	۲
۰/۵۰۰	دوست دارم هنگام طی یک مسیر با دیگران، در صاف اول با جلوت از آنها باشم.	۲۴	۳
۰/۴۹۵	لزومی ندارد اولین کسی باشم که سلام می‌کند.	۸	۴
۰/۴۰۱	از اینکه دیگران کارها و ظایف شخصی من را انجام دهند، خوشحال می‌شوم.	۲۵	۵
۰/۳۴۴	ایرادی ندارد که انسان به خاطر امتیازاتی که دارد، به خود بیاخد.	۲۲	۶
هیجان و معرفت دینی			
۰/۷۱۶	دلیل ندارد عالمی بعد از مرگ وجود داشته باشد.	۵	۷
۰/۵۷۷	گاهی به قدرت و تسلط خدا پر همه امور عالم، شک می‌کنم.	۱۰	۸
۰/۵۷۴	به آخرت، قیامت و اتفاقاتی که در آن روی خواهد داد، فکر نمی‌کنم.	۶	۹
۰/۵۲۲	احساس خوبی برای انجام دادن و انجات دینی (تعالی، روزه و...). ندارم.	۳۰	۱۰
احساس حقارت / عزت نفس			
۰/۵۶۷	اگر می‌توانستم، اغلب و بیزگی هایم را تغییر می‌دادم.	۴	۱۱
۰/۵۵۲	وقتی عصبانی می‌شوم، معمولاً نمی‌توانم خودم را کنترل کنم.	۱۴	۱۲
۰/۵۴۳	از آنچه هستم، متنظرم.	۱۵	۱۳
۰/۵۲۷	گاهی با اینکه حق با طرف مقابل است، روی نظر خودم پاپشاری می‌کنم.	۱	۱۴
۰/۴۶۸	حفظ آبروی خودم، مهم‌تر از حفظ آبروی دیگران است.	۲	۱۵
۰/۴۶۶	گاهی وقتی حق با من نیست، سعی می‌کنم با طعن و کایه به طرف مقابل، موضوع را عوض کنم.	۱۸	۱۶
۰/۴۶۱	اطرافیانم معتقدند که من، بیشتر اوقات با گفته‌ها را فرشتایم، دیگران را تغییر می‌کنم.	۲۷	۱۷
۰/۴۲۷	متواضع بودن در برابر دیگران، باعث می‌شود که آنها تو را تغییر کنند.	۳	۱۸
۰/۴۱۳	خلی و قتها فکر می‌کنم حتی دوستانم هم مرد کنند.	۲۳	۱۹
۰/۳۷۵	نهی توام با کسی که به من بدی کرده، رفتار خوبی داشته باشم.	۱۳	۲۰
نیاز به تأیید اجتماعی / خوبستگی			
۰/۷۷۲	از اینکه دیگران متوجه شوند کارهای خوبی انجام داده‌اند، خوشحال می‌شوم.	۲۸	۲۱
۰/۷۶۶	اینکه دیگران از من تعزیز کنند، احساس خوبی خوبی برایم بیامد می‌کند.	۳۱	۲۲
۰/۳۰۱	پرخورد بد دیگران، برای مدت‌ها در ذهنم می‌ماند.	۱۶	۲۳

همان‌گونه که جدول شماره ۲ بیان می‌کند، بار عاملی گویه‌ها در طیفی بین ۰/۳۰۱ تا ۰/۷۱۶ قرار دارد و نمایانگر ۴ عامل است. عامل اول، عدم پذیرش دیگران (در تکبر) و پذیرش دیگران (در تواضع) است که ۶ گویه را به خود اختصاص داده و بار عاملی آنها در دامنه ۰/۶۰۸ تا ۰/۳۴۴ قرار دارد. عامل دوم، هیجان و معرفت دینی (در تکبر و تواضع) است که ۴ گویه را به خود اختصاص داده و بار عاملی ای بین ۰/۷۱۶ تا ۰/۵۲۲ دارد. عامل سوم، احساس حقارت (در تکبر) و احساس عزت نفس (در تواضع) است

شرکت‌کنندگان، به منظور سنجش روایی سازه و نیز شناسایی و تعیین عوامل تشکیل‌دهنده مقیاس، از روش تحلیل عاملی استفاده شد. پیش از اجرای تحلیل عوامل، برای اینکه معلوم شود حجم نمونه انتخاب شده، متناسب روش تحلیل عاملی می‌باشد، از آزمون کرویت بارتلت و کفایت نمونه‌برداری به روش KMO استفاده شد. شاخص کفایت نمونه‌برداری برابر با  $0.843$  می‌باشد. درنتیجه، حجم نمونه ۲۵۳ موردنظر برای تحلیل عوامل مناسب است. همچنین، نتایج آزمون کرویت بارتلت، با درجه آزادی ۲۱۱ و مجذور کار ۰/۰۰۰۱ در سطح  $P < 0.001$  معنادار است. بنابراین، ماتریس همبستگی متغیرها، ماتریس واحدی نیست و می‌توان بر پایه این داده‌ها، به استخراج عامل‌ها اطمینان کرد.

نتایج تحلیل اعتبار برای مشخص شدن گویه‌های مناسب برای ورود به تحلیل عاملی نشان داد که با حذف ۸ گویه، اعتبار مقیاس (آلفای کرونباخ) به حداقل خود خواهد رسید. در جدول ۱ میانگین و انحراف استاندارد ۲۲ گویه، همبستگی با نمره کل و تأثیر حذف هریک از گویه‌ها در آلفای کرونباخ ارائه شده است. همان‌گونه که مشاهده می‌شود، میان گویه‌ها با نمره کل مقیاس همبستگی‌های معناداری در سطح  $0.01 < P < 0.10$  در دامنه‌ای از ۰/۳۰۶ تا ۰/۵۸۱ (گویه شماره ۵) وجود دارد.

جدول ۱: مشخصه‌های آماری گویه‌های مقیاس تکبر - تواضع:

همستگی گویه‌ها با نمره کل و تأثیر حذف هریک از گویه‌ها در آلفای کرونباخ:  $n=470$ 

گویه	M	SD	صورت حذف گویه کل	همستگی با نمره آلفای کرونباخ در
۱	۰/۹۱	۲/۳۵	***/۰/۵۸۱	***/۰/۸۲۵
۲	۰/۷۸	۲/۰۴	***/۰/۴۵۸	***/۰/۸۳۰
۳	۰/۸۳	۲/۲۵	***/۰/۴۴۲	***/۰/۸۳۰
۴	۰/۹۰	۲/۶۹	***/۰/۳۹۴	***/۰/۸۳۱
۵	۰/۷۱	۱/۴۷	***/۰/۳۰۶	***/۰/۸۳۷
۶	۰/۷۹	۱/۷۳	***/۰/۳۵۹	***/۰/۸۳۶
۷	۰/۹۴	۲/۰۹	***/۰/۴۸۲	***/۰/۸۳۰
۸	۰/۸۲	۱/۷۳	***/۰/۰۱۳	***/۰/۸۳۰
۹	۰/۸۸	۲/۴۶	***/۰/۵۶۲	***/۰/۸۲۷
۱۰	۰/۸۴	۲/۵۸	***/۰/۵۰۲	***/۰/۸۲۸

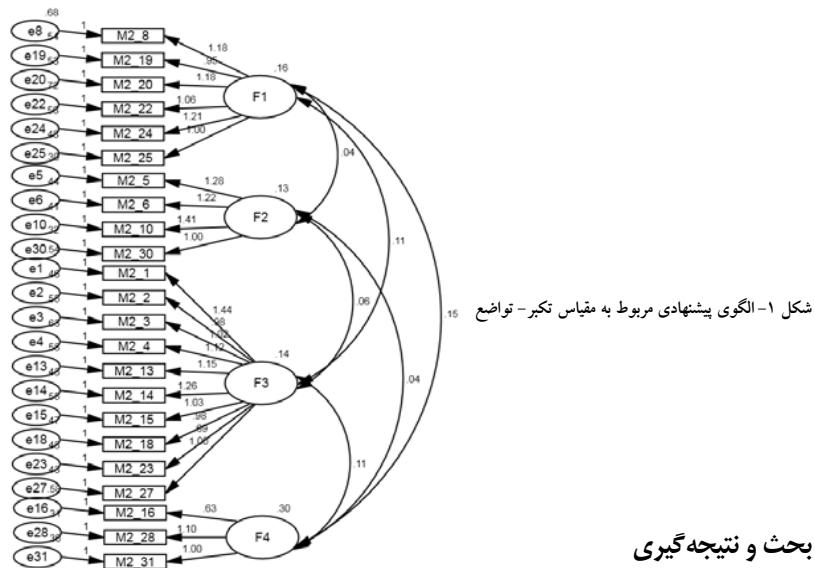
بعد از حذف گویه‌های هشتگانه، برای بررسی روایی درونی مقیاس، از روش دونیمه‌سازی استفاده شد. براساس نتایج به دست آمده از ضریب آلفای نیمه اول ( $0.789$ )، ضریب نیمه دوم ( $0.724$ )، ضریب همبستگی تواضع از اعتبار درونی سطح بالای بخوردار است. برای تعیین و تحلیل عوامل، از تحلیل عاملی به روش «مؤلفه‌های اصلی»، «چرخش واریماکس»، به همراه «بهنجارسازی کایزر» استفاده شد. در مرحله اول تحلیل عاملی، به منظور تعیین تعداد عوامل‌های اصلی از ملاک ارزش‌های ویژه بزرگ‌تر از ۱ استفاده شد. بر این اساس، برای مقیاس اسلامی تکبر و تواضع، تعداد چهار عامل نمایان شد. پس از

که این مدل از برازنده‌گی خوبی 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 (۱۹۸۷) و بتلر (۱۹۸۸)، عدم همبستگی میان کلیه خطاهای در یک الگو، به ندرت 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. از این‌رو، از این روش برای افزایش برازش مدل استفاده شد. همان‌گونه که در جدول ۵ نیز منعکس شده است، با الحاق خطاهای شاخص‌های برازنده‌گی برازش مناسب مدل را نشان می‌دهند ( $\chi^2/df < 3$ ), ( $\text{CFI} > 0.9$ ,  $\text{GFI} > 0.8$ ,  $\text{RMSEA} < 0.08$ ) (RMSEA< $0.08$ , p. ۶۵۰). (Meyers & et all, ۲۰۰۶, p. ۶۵۰).

جدول ۵: شاخص‌های برازنده‌گی در تحلیل عاملی تأیید

شاخص‌های*				
RMSEA	CFI	GFI	$\chi^2/df$	مدل
۰.۰۳۷	۰.۹۹۶	۰.۹۹۷	۱/۶۵۱	مدل چهار عاملی

\* = مجذور کای هنجار شده، GFI = شاخص نیکویی برازش، CFI = شاخص برازش تطبیقی، RMSEA = ریشه دوم میانگین خطای تقریب نشان می‌دهند ( $\chi^2/df < 3$ ), ( $\text{CFI} > 0.9$ ,  $\text{GFI} > 0.8$ ,  $\text{RMSEA} < 0.08$ ) (RMSEA< $0.08$ , p. ۶۵۰).



بحث و نتیجه‌گیری

هدف این پژوهش، ساخت آزمون سنجش تکبر و تواضع براساس شاخص‌ها و ویژگی‌های استخراج شده از منابع معتر اسلامی (قرآن و روایات) و همچنین بررسی ویژگی‌های روان‌سنجی آن بوده است. بدین منظور، آیات و روایات ناظر به مفاهیم تکبر و تواضع و مفاهیم نزدیک به آنها، استخراج، دسته‌بندی و مفهوم‌سازی شده وارد مرحله ساخت گویه شد. همراهی نظر کارشناسان در سه مرحله تطابق مفاهیم با مستندات، تطابق گویه‌های با مفاهیم و مستندات و تطابق ۳۱ گویه نهایی با

که بیشترین تعداد گویه‌های مقیاس (۱۰ گویه) را داراست. دامنه بار عاملی گویه‌های این عامل، از ۰/۵۶۷ تا ۰/۳۷۵ است. آخرین عامل اکتشافی این مقیاس نیز نیاز به تأیید اجتماعی (در تکبر) و خودبستگی (در تواضع) است که با ۳ گویه، کم حجم‌ترین عامل بوده و دارای دامنه بار عاملی ۰/۶۷۲ تا ۰/۳۰۱ است.

روش محاسبه آلفای کرونباخ، از دیگر روش‌های بررسی اعتبار درونی مقیاس است. نتایج این بررسی در مورد مقیاس اسلامی تکبر - تواضع و زیرمقیاس‌های آن، در جدول ۳ قابل مشاهده است.

جدول ۳: نتایج بررسی همسانی درونی با ضرب آلفای کرونباخ

عامل	آلفای کرونباخ	آلفای کرونباخ	عامل
نیاز به تأیید اجتماعی / خودبستگی	۰/۶۱۶	زن	عدم پذیرش / پذیرش دیگران
	۰/۷۴۷	مرد	
	۰/۶۵۸	کل	
	۰/۶۵۳	زن	
کل مقیاس	۰/۷۲۸	مرد	هیجان و معرفت دینی
	۰/۷۷۰	کل	
	۰/۷۳۳	زن	
احساس حقارت / عزت نفس	۰/۸۲۸	مرد	احساس حقارت / عزت نفس
	۰/۷۵۹	کل	

ضریب آلفای کرونباخ کل مقیاس برابر با ۰/۸۳۷ محسوبه شد ( $M=51/34$  و  $SD=8/89$  و  $M=51/34$  و  $SD=8/89$  و  $M=49/37$  و  $M=49/37$ ) و برای زنان،  $M=51/85$  و  $SD=8/32$  به دست آمد. ضریب آلفای کرونباخ، برای چهار عامل عدم پذیرش، پذیرش دیگران، هیجان و معرفت دینی، احساس حقارت، عزت نفس و نیاز به تأیید اجتماعی، خودبستگی به ترتیب  $0/658$ ,  $0/670$ ,  $0/759$  و  $0/632$  است.

جدول ۴ نشانگر رابطه بین عوامل با یکدیگر و با کل مقیاس است.

جدول ۴: همبستگی بین عوامل و کل مقیاس (\*\* P &lt; 0.01: n=475)

۱	۲	۳	۴
۱	۰/۷۵۰**	۱	۱
۱	۰/۲۲۰**	۰/۵۶۸**	۱
۱	۰/۳۴۵**	۰/۰۱۴**	۰/۰۲۸**
۰/۳۷۸**	۰/۰۴۳***	۰/۰۳۰***	۰/۰۲۸۳***

نتایج جدول ۴ بیانگر رابطه نسبتاً قوی عوامل با کل مقیاس است. همبستگی عامل‌ها با یکدیگر کم است که نشان‌دهنده استقلال عامل‌ها از یکدیگر و اعتبار پرسش‌نامه است.

برای بررسی روایی سازه مقیاس اسلامی تکبر - تواضع، تحلیل عاملی تأییدی به روش بیشینه درست‌نمایی با استفاده از نسخه ۲۰ نرم‌افزار آماری AMOS انجام شد. مدل پیشنهادی، مدلی متشكل از چهار عامل است (شکل ۱). همان‌گونه که در جدول ۵ مشاهده می‌شود، شاخص‌های برازش بیانگر آن هستند

پیشنهادها: این پژوهش در چارچوب محتوای قرآن و روایات پیامبر اکرم ﷺ و اهل بیت ﷺ انجام شد. ازین‌رو، اضافه نمودن متون اخلاقی به این چارچوب، به توسعه مفهومی مقیاس کمک خواهد نمود.

اهداف ساخت مقیاس، روایی محتوای این مقیاس را در سطح بالای تأیید نمود. اجرای مقیاس اولیه به صورت آزمون-بازآزمون، در فاصله زمانی مشخص در میان نمونه ثابت و همبستگی بالای این دو مرحله، قوت اعتبار این مقیاس را مورد تأیید قرار داد.

پس از اجرای گستردۀ مقیاس در نمونه ۷۵ نفری دانشجویان و طلاب، نتایج بررسی اعتبار درونی براساس محاسبه آلفای کرونباخ کل مقیاس و هر گویه، نشان داد که حذف ۸ گویه از ۳۱ گویه، موجب رسیدن این ضریب اعتبار به حداقل خود (۰/۸۳۷) خواهد بود. نتایج آزمون دونیمه‌سازی نیز قوت اعتبار (همسانی) درونی این مقیاس را مورد تأیید قرار داد. با تحلیل عاملی اکتشافی، چهار عامل به دست آمد که برآش مناسب آنها، در تحلیل عاملی تأییدی نیز تأیید شد. افزون بر آن همبستگی تمامی گویه‌ها و عوامل با نمره کل مقیاس، مثبت و معنادار بوده است.

پذیرش دیگران (عامل اول)، به معنای به رسمیت شناختن استعدادها، توانایی‌ها و ارزشمندی دیگران است. در مقابل، عدم پذیرش دیگران، نوعی خودبرتری طلبی شناختی و رفتاری است که تعامل مثبت و کارآمد با دیگران را با خطر مواجه می‌سازد. پذیرش دیگران، نوعی تمرکز مثبت بر دیگران بدون کاهش در ارزیابی خود است. هیجان و معرفت دینی (عامل دوم) در افراد متکبر به معنای ضعف شناختی آنها نسبت به اصول دین و فقدان هیجان لازم در انجام تکالیف و آینه‌های دینی است. در حالی که افراد متواضع، از باور مناسبی نسبت به اصل دین برخوردار بوده و هیجان مثبتی هنگام انجام تکالیف و آینه‌های دینی دارند. عامل سوم، که دارای بیشترین گویه مقیاس است، گویای ریشه‌ای ترین عامل تکبر و تواضع است. احساس حقارت و خودسرزنش‌گری، که در حوزه‌های فردی افت حرمت خود و عزت نفس را در بی داشته و در حوزه‌های اجتماعی، دفاع خودمحورانه و سازوکارهای دفاعی ناپخته را موجب می‌شود. حال آنکه فرد متواضع، خودارزیابی واقع‌نگرانه‌ای از خود داشته و خود را با تمام استعدادها، توانایی‌ها، ضعف‌ها و نقایص می‌پذیرد. ازین‌رو، برخوردهای اجتماعی او نیز از خودمحوری به دور خواهد بود. عامل چهارم، که کمترین گویه‌ها را به خود اختصاص داده است، نشانگر نیاز فرد متکبر به تأییدهای اجتماعی است. چنین فردی که منبع درونی ثابت و قوی برای تولید هیجان مثبت ندارد، تلاش می‌کند این خلا را در روابط اجتماعی بیابد و در موقعیت‌های ناکام‌کننده این تأیید، به شدت واکنش نشان می‌دهد. افراد متواضع، در مقابل، به دلیل داشتن پایگاه درونی هیجان مثبت، در عین پذیرش دیگران، از خودبسندگی هیجانی برخوردارند.

محلودیت پژوهش: از محلودیت‌های این پژوهش، عدم امکان بررسی ویژگی‌های روان‌سنجی آن در نمونه گستردۀ تر طلاب و دانشجویان است. اجرای این مقیاس در نمونه‌های دیگری موجب غنای بیشتر آن خواهد شد.

- نراقی، محمدمهدی (۱۳۸۷)، *جامع السعادات*، نجف، بی‌نا.
- نراقی، ملااحمد (۱۳۸۶)، *معراج السعاده*، قم، زهیر.
- ولی‌زاده، ابوالقاسم (۱۳۸۹)، *تحلیل روان‌شناسی حسادت و ساخت آزمون اولیه آن از منظر اسلام*، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، روان‌شناسی، قم، مؤسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی.
- ولی‌زاده، ابوالقاسم و مسعود آذری‌آجانی، «آزمون اولیه سنجش حسادت با تکیه بر منابع اسلامی» (۱۳۸۹)، *روان‌شناسی و دین*، سال سوم، ش ۲، ص ۴۰-۶۰.
- علدی، یحیی (۱۳۶۵)، *تهذیب الاخلاق*، تصحیح و ترجمه و تعلیق محمد دامادی، تهران، مؤسسه مطالعات و تحقیقات فرهنگی.
- Bentler, P.M, & chou, C, (۱۹۸۷), Practical issues in structural modeling, *Sociological Methods and Research*, v ۱۶, P. ۷۸-۱۱۷.
- Bentler, P.M, (۱۹۸۸), Comparative fit indexes in structural model, *Psychological Bulletin*, v ۱۰۷, P. ۲۳۸-۲۴۶.
- Bushman, B. J., & Baumeister, R. F, (۱۹۹۸), Threatened egotism, narcissism, self-esteem, and direct and displaced aggression: Does self-love or self-hate lead to violence? *Journal of Personality and Social Psychology*, v 75, p. ۲۱۹-۲۲۹.
- Costa, P.T. Jr., & McCrae, R.R, (۱۹۹۲), NEO PI-R professional manual. Odessa, FL: Psychological Assessment Resources, Inc.
- Davis, D.E, (۲۰۱۱), Relational Humility. Degree of doctor of philosophy, Department of Psychology, University of California.
- Elliott, J.C, (۲۰۱۰), Humility: Development and analysis of a scale. Doctor of philosophy degree, The university of Tennessee.
- Emmons, R. A, (۱۹۸۴), Factor analysis and construct validity of Narcissistic Personality Inventory, *Journal of Personality Assessment*, v 48, p. ۲۹۱-۳۰۰.
- Emmons, R. A, (۱۹۹۸), The psychology of ultimate concern: Personality, spirituality, and intelligence. Unpublished manuscript, University of California at Davis.
- Exline, J. J,& Geyer, A. L, (۲۰۰۴), Perceptions of humility: A preliminary Study, *Self and Identity*, v ۳, p. ۹۵-۱۱۴.
- Exline, J. J, & et al, (۲۰۰۴), Too proud to let go: Narcissistic entitlement as a barrier to forgiveness, *Journal of Personality and Social Psychology*, v 87, p. ۸۹۴-۹۱۲.
- Exline, J. J, & et al, (۲۰۰۰), Pride gets in the way: Self-protection works against

## منابع

- مقدسی، ابن قدامه (۱۳۹۸ق)، *مختصر منهاج القاصدین*، دمشق، شعیب.
- ابن منظور، محمدبن مکرم (۱۴۱۴ق)، *لسان العرب*، بیروت، دارصادر.
- آقابابایی، ناصر (۱۳۹۱)، «رابطه صداقت و فروتنی با شخصیت، دین، و بهزیستی فاعلی»، *روان‌شناسی و دین*، سال پنجم، ش ۳، ص ۲۵-۴۰.
- تجلیل، جلیل و زمرا ایرانمش، «آموزه‌های اخلاقی در متون روایی و غیرروایی» (۱۳۹۰)، *پژوهشنامه ادبیات تعلیمی*، سال سوم، ش ۱۱، ص ۲۷-۳۱.
- تهانوی، محمد (۱۸۶۲)، *کشاف اصطلاحات الفنون*، کلکته، چاپ محمد وجیه و دیگران.
- جمعی از نویسنده‌گان (۱۴۱۸)، *موسوعة نصرة النعيم في أخلاق الرسول الكريم*، جده، دار الوسیلة للنشر والتوزیع.
- حسینی همدانی، محمدحسین (۱۴۰۴)، *انوار درخشنان*، تهران، کتابفروشی لطفی.
- حسینی شریف، علی، «رذائل اخلاقی و نسبت آنها با ذات آدمی» (۱۳۹۰)، *مطالعات اسلامی (فلسفه و کلام)*، سال چهل و سوم، ش ۸۷، ص ۳۳-۶۰.
- داروینا، ابوالفضل (۱۳۷۵)، *انوار العرفان في تفسیر القرآن*، تهران، صدر.
- دهخدا، علی‌اکبر (۱۳۷۷)، *لغت‌نامه*، تهران، دانشگاه تهران.
- راغب اصفهانی، حسین‌بن محمد (۱۳۴۰)، *آفرینش و خوشبختی دو جهان*، تبریز، کتابفروشی ابن سينا.
- (۱۳۷۵)، *ترجمه و تحقیق مفردات الفاظ قرآن*، تهران، مرتضوی.
- (۱۴۰۷)، *التریعه الى مکارم الشریعه*، قاهره، ابویزید عجمی.
- طیب، عبدالحسین (۱۳۷۸)، *اطیب البيان في تفسیر القرآن*، تهران، اسلام.
- غزالی، محمدبن محمد (۱۳۶۸)، *احیاء علوم الدین*، تهران، بی‌نا.
- فتحی آشتیانی، علی (۱۳۸۸)، *آزمون‌های روان‌شناسی ارزشیابی شخصیت و سلامت روان*، تهران، بعثت.
- فراهیدی، خلیل‌بن‌احمد (۱۴۰۵ق)، *العيین*، قم، دارالهجره.
- قیمی، شیخعباس (۱۴۱۶ق)، *سفينة البحار و مدینة الحكم والآثار*، تهران، اسوه.
- مصطفوی، حسن (۱۳۶۰)، *التحقیق فی کلمات القرآن الکریم*، تهران، بنگاه ترجمه و نشر کتاب.
- معین، محمد (۱۳۸۸)، *فرهنگ فارسی*، تهران، امیرکبیر.
- مقدس اردبیلی، احمدبن محمد (۱۳۷۵)، *زبدۃ البيان فی احکام القرآن*، اردبیل، کنگره بزرگداشت مقدس اردبیلی.
- مکارم شیرازی، ناصر (۱۳۷۸)، *اخلاق در قرآن*، قم، مدرسه امام علی بن ایطالب.
- مهیار، رضا (۱۳۷۵)، *فرهنگ ابجده الفباء*، تهران، اسلامی.

۷۰-۸۲.

- Tangney, J.T, (۲۰۰۲), Humility. Ads in Snyder, C.R. and Lopez, S.J. (۲۰۰۲). The handbook of positive psychology. New York: Oxford University Press. p. ۴۱۱-۴۱۹.
- Templeton, J. M, (۱۹۹۷), Worldwide laws of life. Philadelphia: Templeton Foundation Press.
- Watson, P. J, & et al, (۱۹۹۷), Narcissism and the self as continuum: Correlations with assertiveness and hypercompetitiveness, *Imagination, Cognition and Personality*, v ۱۷, p. ۲۴۹-۲۵۹.
- Worthington, E. L, Jr, (۲۰۰۸), Humility: The quiet virtue, *Journal of Psychology and Christianity*, v ۲۷, p. ۲۷۰-۲۷۳.

forgiveness, In J. J. Ex-line (Chair), Ouch! Who said forgiveness was easy? Symposium conducted at the annual meeting of the Society for Personality and Social Psychology, Nashville, TN.

- Exline, J.J, (۲۰۰۸), Taming the wild ego. In J.A. Bauer and H.A. Wayment (Eds.), Transcending self-interest: Psychological explorations of the quiet ego (p. ۵۳- ۷۲), Washington, DC: American Psychological Association.

- Gregg, A. P, & et al, (۲۰۰۸), Everyday conceptions of modesty: A prototype analysis, *Personality and Social Psychology Bulletin*, v ۳۴, p. ۹۷۸-۹۹۲.

- Kunz, G, (۲۰۰۲), Simplicity, humility, and patience. In R. N. Williams and E. E. Gant (Eds.), Psychology for the other: Levinas, ethics and the practice of psychology (p. ۱۱۸-۱۴۲), Pittsburgh: Duquesne University Press.

- Lee, K. & Ashton, M.C, (۲۰۰۴), Psychometric properties of the HEXACO personality inventory, *Multivariate Behavioral Research*, v 39, p. ۳۴۹-۳۵۸.

- Means, J. R, & et al, (۱۹۹۰), Theory and practice: Humility as a psychotherapeutic formulation, *Counseling Psychology Quarterly*, v ۲, p. ۲۱۱-۲۱۵.

- Meyers, L.S, & et al, (۲۰۰۶), Applied Multivariate Research: Design and interpretation. Translated by: Pashasharifi, H., Farzad, V., RezaKhani, S., Hasanabadi, H. R., EiZanloo, B., Habibi, M. ۱۳۹۱. Tehran: Roshd Publication.

- Neff, K. D, (۲۰۰۳), The development and validation of a scale to measure self-Compassion, *Self and Identity*, v ۲, p. ۲۲۲-۲۵۰.

- Rowatt, W. C, & et al, (۲۰۰۲), On being holier-than-thou or humbler-than-thee: A social psychological perspective on religiousness and humility, *Journal for the Scientific Study of Religion*, v 41, p. ۲۲۷-۲۴۷.

- Rowatt, W. C, & et al, (۲۰۰۶), Development and initial validation of an implicit measure of humility relative to arrogance, *Journal of Positive Psychology*, v 1, p. ۱۹۸-۲۱۱.

- Seligman, M.E.P, (۲۰۰۲), Authentic Happiness: Using the New Positive Psychology to Realize Your Potential for Lasting Fulfillment. New York: Free Press/ Simon and Schuster.

- Tangney, J. P, (۲۰۰۰), Humility: Theoretical perspectives, empirical findings and directions for future research, *Journal of Social and Clinical Psychology*, v 19, p.