

ساخت، اعتباریابی و رواسازی آزمون معنای زندگی براساس منابع اسلامی

* زهره حیدری
** محمدرضا سالاری فر
*** فاطمه شاطریان

چکیده

این پژوهش به منظور ساخت و هنجاریابی پرسشنامه معنای زندگی براساس منابع اسلامی صورت گرفت. نوع پژوهش، توصیفی-تحلیلی و به روش پیمایشی انجام شد. با بررسی آیات و روایات، ۱۴۲ مورد در ۳۵ شاخص جایگزین شد. برای بررسی روانی محتوایی از نظرات متخصصان اسلامی و روان‌شناسی استفاده شد که تعداد شاخص‌ها به ۱۹ مورد رسید؛ سپس با انجام تحلیل عاملی بر نمونه ۴۴۰ نفری از دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی قم، سه عامل با عنوانی «معناداری ارزشی»، «معناداری معرفتی» و «بی معنایی زندگی» به دست آمد. پایابی آزمون با سه روش «همسانی درونی»، (با آلفای کرونباخ ۰.۹۶)، «دو نیمه سازی» و «بازآزمایی» بررسی و تأیید شد. روایی آن نیز با سه روش از روایی ملاکی (همگرا-واگرا-نظرخواهی از افراد خبره) و روایی سازه (اجرای تحلیل عاملی) بر کل نمونه بررسی و تأیید شد. به این ترتیب این آزمون، توانایی سنجش میزان معنای زندگی در افراد براساس منابع اسلامی را دارد.

واژگان کلیدی: آزمون معنای زندگی، اعتبار، روایی، منابع اسلامی.

مقدمه

به طور کلی، پرسش از معنای زندگی دغدغه فکری نوع بشر است و این موضوع، به ویژه بحث متفکران در طول تاریخ بشریت بوده است؛ از فیلسوفان یونان باستان گرفته تا شعرایی همچون مولوی و روان‌شناسانی مانند فرانکل (۱۹۶۳)، اما نحوه پاسخگویی به آن در دوران جدید به صورت خیلی جدی‌تری مورد توجه قرار گرفته است. معنا به‌طور عام به ارزش و هدف در زندگی اشاره دارد (استینگر، ۲۰۰۶، ص. ۳).

توجه بیش از اندازه در رفع نیازهای مادی و غفلت از نیازهای معنوی و روحی انسان در دوران جدید سبب بروز مشکلات بزرگی در زندگی به ظاهر سرشار از رفاه او شده است که ریشه در پوج و بیهوده انگاشتن نظام آفرینش دارد. به نظر فرانکل سرخوردگی از معنای خوب به خلاً وجودی می‌انجامد که با حس بی‌معنایی و بی‌ تقاضایی و خستگی همراه است (مکدونالد و همکاران، ۲۰۰۷، ص. ۲).

درباره معنای زندگی دیدگاه‌های زیر وجود دارد:

۱. هدفمندی در زندگی: انسجام و هدفمندی در وجود یک فرد، پیگیری اهداف برای نیل به آنها و داشتن یک حس تحقق اهداف ارزشمند (ادواردز به نقل از بیات، ۱۳۹۰، ص. ۶۶)؛
۲. ارزش: بنا به اعتقاد متز (۲۰۱۳) مفهوم معنای زندگی آشکارکننده نوعی ارزش می‌باشد؛
۳. هدفمندی در زندگی همراه با ارزش و کارکرد زندگی: معنای زندگی می‌تواند سه معنا داشته باشد، ارزش زندگی، هدف زندگی و کارکرد زندگی (مکدونالد و همکاران، ۲۰۰۷، ص. ۲).

همچنین معنای زندگی را دارای پنج بعد عاطفی، انگیزشی، شناختی، رابطه‌ای و شخصی می‌دانند (ونگ، ۱۹۹۸، ص. ۱). البته بعد انگیزشی معنای زندگی توسط فرانکل (۱۹۶۳) مشخص شد. وی معتقد بود که معنای زندگی مهم‌ترین انگیزه انسان است.

افزون بر این، معنای زندگی به دو رویکرد درونی و بیرونی تقسیم شده است. برداشت از معنا به عنوان امر درونی این است که خود انسان، خالق و سازنده معنای زندگی اش باشد. این دیدگاه تأثیر بسیاری بر فرهنگ مدرن و پست‌مدرن داشته است (کاتینگهام^۱، ۱۳۹۳، ص. ۲۵). پارک و فولکمن (۱۹۹۷) به منظور توضیح اینکه افراد چگونه معنا را به ویژه در واکنش به استرس می‌بینند، چارچوبی را طراحی کرده‌اند که معنای جهانی را از معنای موقعیتی تمایز می‌کند. معنای جهانی به اهداف و مفروضات اساسی باورها و انتظارات مردم در مورد جهان اشاره دارد و در برگیرنده باورهایی در مورد نظم زندگی با دنیا و همچنین اهداف زندگی شخصی است، اما معنای موقعیتی

به تعامل باورها و اهداف جهانی فرد با شرایط خاص محیطی اشاره دارد. آنها معتقدند معنای جهانی تا حد زیادی معنای وضعیت رویدادهای موجود در زندگی ما را تعیین می‌کنند (جیم و همکاران، ۲۰۰۶، ص ۱).

از نظر برخی اندیشمندان معنای زندگی کاملاً به دین و معنویت مربوط است؛ معنای اعتقاد به الگویی از جهان است که به نوبه خود از دین یا معنویت مشتق می‌شود (یالوم، ۱۹۸۰، ص ۲). فرانکل معتقد بود که انسان تنها موجودی زیستی اجتماعی نیست، بلکه موجودی فرامادی است که قادر به فراتر رفتن از محدودیت‌های فیزیکی از طریق معنا و معنویت می‌باشد (مکدونالد و همکاران، ۲۰۰۷، ص ۱). پارک و فولکمن (۱۹۹۷) دین و معنویت را نمونه خوبی از ارائه معنای زندگی می‌دانند، زیرا جهت‌گیری فلسفی از درک جهان، رویدادهای ناخوشایند و هدف زندگی را پیش رو قرار می‌دهد (جیم و همکاران، ۲۰۰۶، ص ۱). بوینگشتین (۱۹۶۰) معتقد بود که اعتقاد به خدا، یعنی فهم این نکته که زندگی معنایی دارد (فرانکل، ۱۳۹۰، ص ۱۵۹).

در رابطه معنا و هدف زندگی، ادیان الهی از جمله اسلام آموزه‌های قوی و مؤثری دارد که از آیات قرآن برداشت شده است (برای نمونه بقره، ۲۵۶؛ مؤمنون، ۱۱۵ و ذاریات، ۵۶)؛ از این‌رو، بی‌تردید معنای زندگی در نگاه اسلامی با دیدگاه‌های دیگر تفاوت دارد. بررسی نظرات روان‌شناسان اسلامی نشان می‌دهد که:

۱. هدفمندی در زندگی همراه با ارزش و کارکرد زندگی است. معنای زندگی به ارزش، هدف و کارکرد زندگی مربوط می‌شود و ارزش زندگی نیز به معنای احترام و افتخار و تعالی و گذرا کردن از حد و مرزهای زندگی است و این سه مورد نیز باید همراه با هم باشند تا زندگی معنادار شود (بیات، ۱۳۹۰، ص ۵۴-۵۸)؛

۲. هدفمندی با مفاهیم دیگر نیز همراه است؛ برای نمونه مفاهیم مهم معنای زندگی در نهج البلاغه عبارت‌اند از: ۱. هدفمندی زندگی؛ ۲. خداباوری؛ ۳. اعتقاد به گذاری بودن مرگ (جاودانگی انسان)؛ ۴. توانایی درک و تفسیر عمقی از پدیده‌ها؛ ۵. انجام اعمال و رفتارهای اخلاقی و معنوی مانند نماز، نیایش و کمک کردن به نیازمندان (شجاعی، ۱۳۹۱، ص ۵۱)؛

۳. معنای زندگی دارای چند بعد است؛ معناداری در زندگی جامع ابعاد بینشی، گرایشی و کنشی دارد که برخی از شاخصه‌های این سه بعد عبارت‌اند از: داشتن جهان‌بینی صحیح، تبیین درست شرور و سختی‌ها، امید، خودباوری، خوش‌بینی، تعهد و احساس مسئولیت، آرامش و اطمینان (علیخانی، ۱۳۹۴، ص ۱۱۷-۱۲۵).

ابعاد معنای زندگی در زندگی مؤمنانه به این ترتیب است: اول، سادگی و شفافیت (داشتن درک روشنی از اجزا و ابعاد زندگی)؛ دوم، جدیت و مسئولیت (مواجهه مسئولانه در برابر زندگی)؛

سوم، داشتن زندگی عاشقانه؛ چهارم، انطباق با خواسته‌ها و گرایش‌ها؛ پنجم، شادی و سرور (موفق، ۱۳۸۸، ص ۱۹۶-۲۴۴). علم روان‌شناسی، افزون بر وجوه نظری به وجوده عملی معنای

زندگی و ساخت پرسشنامه و آزمون پرداخته است. با وجود اهمیت نظری و عملی معنای زندگی در روان‌شناسی و مشاوره، هنوز ابهامات زیادی در مورد این سازه روان‌شناسی وجود دارد که بخش

بزرگی از آن به شیوه اندازه‌گیری این متغیر مربوط می‌شود. یکی از حوزه‌هایی که در ادبیات معنا در

زندگی کمتر بدان توجه شده است، چگونگی اندازه‌گیری آن است (استیگر^۱، ۲۰۰۶، ص ۱).

در این‌باره، پژوهش‌های زیادی انجام شده و پرسشنامه‌هایی ارائه شده است. اسکنل^۲ و

همکاران (۲۰۰۹) پرسشنامه‌ای طراحی کردند که ۲۶ منع معنایی دارد و در چهار بعد طبقه‌بندی

می‌شود: خود فرارویی، خودشکوفایی، فرقه مذهبی، خوب بودن. مکدونالد و همکاران (۲۰۰۷)

در پژوهشی با عنوان مقیاس معنای زندگی و توسعه یک نسخه مختصر و جامع، نخست پیشینه

زندگی را بررسی کرده و پس از آن به تعاریف معنای زندگی از دیدگاه دانشمندان روان‌شناسی

پرداخته و سپس یک سیستم پنج عاملی را برای معنای زندگی معرفی کرده است.

جیم و همکاران (۲۰۰۶)، پرسشنامه‌ای به نام (mils) طراحی کردند که سنجش معنا در

زندگی پس از رهایی از سلطان است و شامل این جنبه‌ها می‌باشد: سازگاری و صلح، مقاصد و

اهداف زندگی، سردرگمی و معنای تضییف شده و مزایای معنویت. این پرسشنامه دارای همسانی

دروني و همچنین روایی همگرا و افتراقی می‌باشد و تحلیل عاملی اکتشافی و تأییدی نیز بر روی آن

انجام شده است. استیگر و همکاران (۲۰۰۶)، پرسشنامه‌ای به نام MLQ تهیه کردند که ده آیتم

همراه با دو زیرمقیاس پنج آیتمی حضور معنا (MLQ-P) و جستجوی معنا (MLQ-S) دارد؛

زیرمقیاس حضور، وجود معنا را می‌ستجد و زیرمقیاس جستجوی معنا، میزان معنا در زندگی را

اندازه‌گیری می‌کند. این ابزار ابتدا ۴۴ آیتم داشته که با استفاده از تحلیل عاملی اکتشافی و سپس

تحلیل عاملی تأییدی به ده آیتم کاهش یافته است.

ماسکارو^۳ و همکاران (۲۰۰۴) پرسشنامه معنای روحانی با نام SMS طراحی کردند که

چهارده آیتم دارد. آنها معنای روحی را به عنوان گستردگی روح دانسته‌اند؛ به صورتی که هر شخص

معتقد باشد که زندگی، عملکردی دارای هدف است. وونگ^۴ (۱۹۹۸) پرسشنامه ۵۷ آیتمی به نام

pmp ساخت. نخست سوال‌هایی از مردم پرسید و با تحلیل آنها، به فهرستی ۱۰۲ آیتمی دست

یافت. سپس با استفاده از آلفای کرونباخ به پرسشنامه ۵۷ آیتمی رسید. مدل PMP ساخته شد تا به

1. Steager

2. schnell

3. Masxaro

4. wong

بررسی طیف گسترده‌ای از ساختارهای مثبت و منفی سلامتی پردازد. کرومباخ^۱ و همکاران (۱۹۶۹) پرسشنامه بیست آیتمی با نام PIL و به الهام از معنادرمانی فرانکل طراحی کردند که تعیین می‌کند هر شخص در زندگی خود به چه معناهایی از زندگی رسیده است. این آزمون در جستجوی اهداف معرفتی و مشخصات نگرشی زندگی است.

متمايز از تحقیق‌های بیان شده، این پژوهش با تمرکز این بر آیات قرآن و روایات اسلامی به دنبال وضوح‌بخشی مفهوم معنای زندگی و با استفاده از متون اسلامی (آیات قرآن و سخنان اولیای دین اسلام) است تا از این متون گویه‌هایی استخراج کند که افزون بر توجه به ابعاد معنای زندگی در دیدگاه رایج روان‌شناسی، مبنا و محتوای اسلامی داشته باشد. این پژوهش به دنبال پاسخگویی به پرسش‌های زیر است:

۱. مفهوم معنای زندگی طراحی شده براساس منابع اسلامی از چه مؤلفه‌هایی تشکیل شده است؟
۲. ساختار عاملی مبتنی بر تحلیل عاملی آزمون معنایی زندگی براساس منابع اسلامی چگونه است؟
۳. آزمون معنای زندگی براساس منابع اسلامی از چه میزان پایایی برخوردار است؟
۴. آزمون معنای زندگی براساس منابع اسلامی از چه میزان روایی برخوردار است؟

روش پژوهش

در این تحقیق از روش توصیفی تحلیلی و پیمایشی استفاده شد. جامعه آماری آن تمام دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی قم در سال ۱۳۹۵ بودند که در سه دانشکده علوم پایه-علوم انسانی و فنی مهندسی حضور در حال تحصیل بودند. تعداد این دانشجویان حدود ۱۳ هزار نفر بود.

نمونه پژوهش، تعدادی از دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی قم بودند که با توجه به جدول مورگان و با نظر به پاسخ ندادن برخی از پاسخگویان، ۴۴۰ نفر در نظر گرفته شدند. روش نمونه‌گیری، تصادفی خوش‌های چند مرحله‌ای بود.

ابزار پژوهش

۱. پرسشنامه محقق ساخته در معنای زندگی براساس آموزه‌های اسلامی.
۲. پرسشنامه معنای زندگی (MLQ) که در این پژوهش برای سنجش روایی همگرایی پرسشنامه به کار رفت. مایکل استیگر و همکارانش پرسشنامه معنای زندگی را در سال ۲۰۰۶ ساختند که دارای دو زیرمقیاس حضور معنا و جستجوی معنا است که هر کدام پنج آیتم و

1. crumbaugh

در مجموع ده آیتم دارد. طبق پژوهش‌ها، اعتبار زیرمقیاس حضور معنا ۰/۸۶ و اعتبار زیرمقیاس جستجوی معنا ۰/۸۷ برآورد شده است. همچنین پایابی زیرمقیاس حضور معنا و جستجوی معنا به ترتیب ۷۳٪ و ۷۰٪ است. لازم به ذکر است که سؤال‌های ۲، ۳، ۷، ۸ و ۱۰ جستجوی معنا را ارزیابی می‌کنند. سؤال‌های ۱، ۴، ۵، ۶ و ۹ وجود معنا را می‌سنجند. در این پرسشنامه امتیازدهی پیوسته است و سؤال ۹ امتیاز منفی دارد (استیگر و همکاران، ۲۰۰۶). روایی این پرسشنامه در ایران با آلفای کرونباخ (۰/۸۱) و بازآزمای (۰/۸۰) به دست آمد (غلام محمدی، ۲۰۱۳).

۳. فرم کوتاه مقیاس افسردگی، اضطراب، استرس (DASS) که آن را لوییاند در سال ۱۹۹۵ تهیه کرد و برای سنجش روایی واگرایی پرسشنامه به کار رفت. هنری و کرافورد (۲۰۰۵) فرم کوتاه مقیاس DASS را به لحاظ روایی‌ساز مورد مطالعه قرار دادند؛ آنها به وجود یک عامل عمومی و سه عامل افسردگی، اضطراب و استرس در مقیاس DASS اشاره دارند. آنها ضرایب اعتبار (بر مبنای آلفای کرونباخ) این عوامل را به ترتیب برابر ۸۸٪، ۸۲٪، ۹۰٪ و برای کل مقیاس ۹۳٪ گزارش کردند. در ایران روایی پرسشنامه از راه همسانی درونی و اعتبار آن با استفاده از تحلیل عاملی و اعتبار ملاک تأیید شد (صاحبی و همکاران، ۱۳۸۴).

مراحل ساخت آزمون

مرحله اول: آیات و روایات مربوط به مؤلفه‌های معنا و هدف زندگی جمع آوری شد و با نظرخواهی از متخصصان دینی طبق مقیاس لیکرت برای تعیین میزان تناسب آیات و روایات با مؤلفه‌ها و تعیین میانگین مربوط به هر مؤلفه و اشتراک نظرات به دست آمد.

مرحله دوم: پژوهشگر با بررسی منابع اسلامی (آیات و روایات) به تعدادی از مؤلفه‌های معنای زندگی در اسلام دست یافت و آن‌گاه برای اعتبار محتوایی با روش خبرگانی از متخصصان اسلامی و روان‌شناسی طبق مقیاس لیکرت درباره آنها نظرخواهی شد و آن‌گاه تعیین میانگین هر مؤلفه برای به دست آوردن نقطه اشتراک نظرات متخصصان انجام گرفت.

مرحله سوم: سؤال‌های آزمون از مستندات قرآنی و حدیثی طراحی شد و از متخصصان روان‌شناسی و دینی برای تعیین میزان تناسب آیات و روایات با سؤال‌ها نظرخواهی شد. جدول ۱ نمونه‌ای از بررسی تناسب پرسش‌ها با آیات و روایات را نشان می‌دهد.

جدول ۱. نمونه تناسب پرسش‌ها با آیات و روایات

سؤال	مستندات
با یاد خدا آرام می‌شوم	«الَّذِينَ آتَيْنَا وَتَطْمَئِنُ قُلُوبُهُمْ بِذِكْرِ اللَّهِ أَلَا يَذِكْرِ اللَّهِ تَطْمَئِنُ الْقُلُوبُ» (رعد، ۲۸)
اطمینان دارم که خداوند مرا تنها نمی‌گذارد	قال علی <small>علیہ السلام</small> : «مَنْ رَّبِّقَ بِأَنَّ مَا قَدَّرَ اللَّهُ لَهُ لَنْ يَفْوَتَهُ، اسْتَرَاحَ قَلْبُهُ» (آقا جمال خوانساری، ۱۳۶۶، ج. ۵، ص. ۳۶۴)
وسیله آرامش دیگران هستم	«إِنَّ الْمُؤْمِنَ لِيُسْكُنَ إِلَى الْمُؤْمِنِ كَمَا يُسْكُنُ الظَّمَآنَ إِلَى الْمَاءِ الْبَارِدِ» (رواہ نبی کاشانی، بی تا، ص. ۸)

مرحله چهارم: اجرای مقدماتی و رفع نواقص آزمون انجام گرفت. در این مرحله، سوال‌ها بین ۵۰ نفر از طلاب خوابگاهی جامعه‌الزهراء علیہ السلام اجرا و بازآزمایی آن پس از مدت سه هفته انجام شد که یکی از روش‌های تعیین پایایی این آزمون بود.

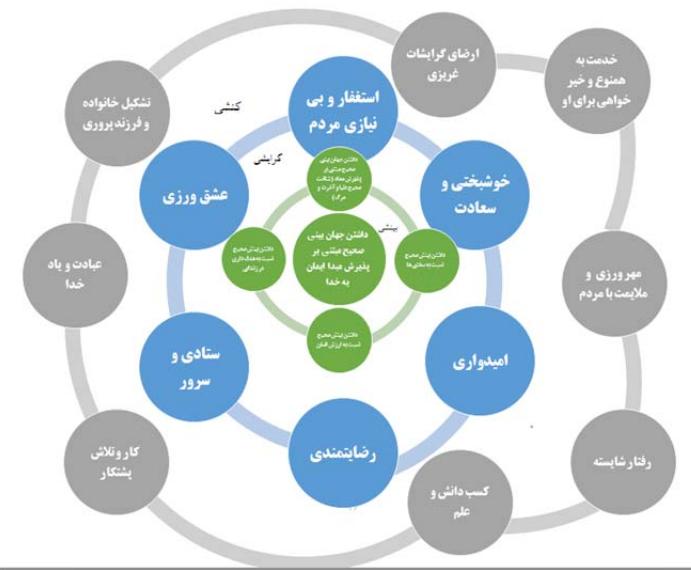
مرحله پنجم: آزمون بر نمونه چهارصد نفری از جامعه آماری دانشجویان دانشگاه آزاد اجرا شد و اعتباریابی آن صورت گرفت.

مرحله ششم: تحلیل عاملی بر روی کل نمونه اجرا و عوامل جدید نامگذاری شد.

یافته‌های پژوهش

پرسش اول: «مفهوم معنای زندگی براساس منابع اسلامی از چه مؤلفه‌هایی تشکیل شده است؟» در این پژوهش در بخش نظری نخست با بررسی دوهزار آیه و روایت و انتخاب ۱۴۲ مورد که از نظر محقق ارتباط بیشتری با موضوع داشت، ۳۵ شاخص برای معنای زندگی از آیات و روایات استخراج شد که با استفاده از روش خبرگانی و تعیین میانگین آنها، شاخص‌ها مورد تأیید قرار گرفت. پس از مراحلی که در ساخت آزمون و قسمت جمع‌آوری داده‌ها توضیح داده شد و تغییراتی که مؤلفه‌ها از نظر کمی و کیفی داشتند، ۱۹ مؤلفه از ۳۵ مؤلفه استخراج شده از آیات و روایات باقی ماند که ۵ مورد بینشی و ۶ مورد گرایشی و ۸ مورد کنشی به این صورت به دست آمد: ایمان به خدا، شناخت دنیا، آخرت و مرگ، هدف، ارزش انسان، داشتن بیانش صحیح به سخن‌ها، امید، رضایتمندی، خدمت به همنوع و خیرخواهی برای آنها، مهرورزی و ملایمت با مردم، رفتار شایسته، کسب دانش، سعادت، کار و تلاش و پشتکار، عبادت و یاد خدا، تشکیل خانواده و فرزندپروری، شادی و سرور و تغیریح، ارضای گرایشات غریزی، عشق ورزی، استغنا و بینیازی از مردم.

شکل ۱ طرح کلی از رابطه این مؤلفه‌ها را نشان می‌دهد.



تحلیل عاملی مقیاس معنای زندگی براساس منابع اسلامی

پرسش دوم: «ساختار عاملی مبتنی بر تحلیل عاملی مقیاس معنای زندگی براساس منابع اسلامی چگونه است؟»

نخست ضریب KMO بررسی شد که گویای کفايت نمونه‌برداری برای تحلیل عاملی است.

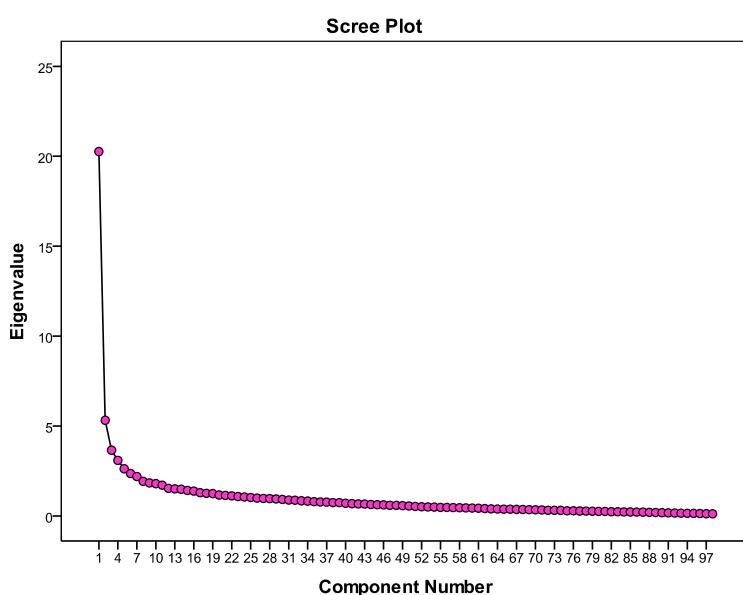
جدول ۱. نتایج آزمون کایریز-مایر-اولکیت و کرویت بارتلت مقیاس معنای زندگی براساس منابع اسلامی

آزمون کرویت بارتلت			KMO
سطح معناداری	درجه آزادی	مقدار خی دو	
۰/۰۰۱	۱۲۰	۱۸۶۵۶/۱	۰/۸۹۲

مقدار KMO برابر با ۰/۸۹۲ بود (در پژوهش‌ها حد قابل قبول معمولاً ۰/۷۰ در نظر گرفته می‌شود) که مقدار مناسبی به شمار می‌رود. برای بررسی معنادار بودن ماتریس همبستگی داده‌های موجود، آزمون بارتلت به کار برده شد. ضریب بارتلت برای مقیاس معنای زندگی براساس منابع انسانی ۱۸۶۵۶/۱ بود که در سطح ۰/۰۰۱ معنادار است.

پس از اطمینان از کارآیی نمونه‌گیری محتوایی مقیاس و معنادار بودن ماتریس همبستگی داده‌های موجود، از تحلیل عاملی به روش مؤلفه‌های اصلی و چرخش واریماکس استفاده شد. در

و هله نخست، تحلیل عاملی با استفاده از نمودار سنگریزه، تعداد عامل‌های برجسته موجود در ساختار عاملی آزمون معنای زندگی براساس منابع اسلامی مشخص شد (نمودار ۱).



نمودار ۱: نمودار سنگریزه تحلیل عاملی گویه‌های مقیاس معنای زندگی براساس منابع اسلامی

همان‌طور که در نمودار مشاهده می‌شود، شب نمودار از عامل ۴ به بعد تخت می‌شود. این بدان معناست که سه عامل دارای ارزش ویژه بیشتر از ۱ می‌باشند. پس از بررسی گویه‌های موجود در عامل‌های دارای ارزش ویژه بیشتر از ۱ مشخص شد که تحلیل عاملی از نظر تعداد و تناسب محتوایی گویه‌ها برای سه عامل برازش مناسب‌تری دارد، بر این اساس ماتریس عاملی چرخش یافته براساس سه عامل بررسی شد.

جدول ۲. عامل‌های استخراج شده حاصل از تحلیل عاملی مقیاس معنای زندگی اسلامی

عامل	ارزش ویژه	درصد واریانس	درصد تراکمی
اول	۲۰/۲۶	۲۰/۶۷	۲۰/۶۷
دوم	۵/۳۱	۵/۴۲	۲۶/۱۰
سوم	۳/۶۵	۳/۷۲	۲۹/۸۳

تحلیل عاملی نهایی به استخراج سه عامل انجامید که این عامل‌ها در مجموع ۲۹/۸۳ درصد از واریانس کل پرسشنامه را تبیین می‌کنند. سهم هر یک از عامل‌های سه‌گانه به ترتیب ۲۰/۶۷ درصد، ۲۶/۱۰ ۲۹/۸۳ درصد است؛ بنابراین تعداد سه عامل برای این پرسشنامه در نظر گرفته شد. این سه عامل در فرایند نامگذاری به نام‌های معناداری ارزشی، معناداری معرفتی و بی‌معنایی زندگی مشخص شد. در این فرآیند ۹ سؤال با بار عاملی زیر ۰/۳۰ حذف شدند؛ در واقع این شاخص‌ها و عوامل با انجام تحلیل عاملی تغییر کرد و از عنوانین جزئی به سه عنوان کلی تبدیل شد.

جدول ۳. بارهای عاملی سؤالات سه عامل مقیاس معنای زندگی اسلامی

عامل یک: معناداری ارزشی		
۰/۳۵۴	دنیا در نظر من مکانی برای انجام اعمال صالح است	X11
۰/۳۹۶	مرگ دیگران برای من عبرت آمیز است	X12
۰/۳۸۸	از نعمت‌های دنیا بهره می‌برم	X13
۰/۵۱۴	با هدف زندگی می‌کنم	X14
۰/۳۸۱	برای خود ارزش قائل هستم	X16
۰/۵۴۹	برای رسیدن به اهدافم، همت بالایی دارم	X19
۰/۴۸۱	نفس خود را از صفات بدآلاقی حفظ می‌کنم	X22
۰/۴۵۹	در صحبت کردن از الفاظ ریکی استفاده نمی‌کنم	X23
۰/۵۳	مشکلات زندگی را کسب تجربه می‌دانم	X24
۰/۴	سختی‌ها نزد من ناپایدار هستند	X25
۰/۶۳۴	شکست را پل پیروزی می‌دانم	X26
۰/۳۴۱	کاری که در ذهنم آسان می‌اید بر من راحت می‌گذرد	X27
۰/۴	به آنچه خداوند نصیبم کرده راضی هستم	X31
۰/۳۶۳	در غیاب دوستانم نمی‌گذارم بدگویی آنها شود	X37
۰/۴	آنچه خود یاد گرفته‌ام به دوستانم یاد می‌دهم	X38
۰/۴۳۹	با قرض دادن مالم، اختلافات آشنازی‌ام را برطرف می‌کنم	X39
۰/۴۸۳	مقامات دنیایی در نظر من اهمیت ندارد	X4
۰/۴۰۶	به نیازمندان کمک می‌کنم	X40
۰/۳۴۴	خواسته‌هایم را از دیگران با نرم‌خوبی بیان می‌کنم	X41
۰/۴۳۱	در زندگی انتظاف دارم	X42
۰/۴۶۹	در برقرار کردن پیوند دوستانه همکاری می‌کنم	X45
۰/۶۲	از اهمال کاری و سستی در انجام وظایف خود خودداری می‌کنم	X47
۰/۵۵۷	به وسیله اعمال شایسته‌ام به موقیت در زندگی رسیده‌ام	X48
۰/۴	از دانش دیگران بهره می‌برم	X49
۰/۵۰۸	عبدات‌های من آگاهانه است	X50
۰/۶۰۱	به علم خود عمل می‌کنم	X55
۰/۵۷۱	در راه اصلاح نفس خود کوشش هستم	X56

۰/۴۵	در راه اصلاح امور مردم کوشش هستم	X57
۰/۳۱۲	مورد اعتماد مردم هستم	X58
۰/۴۸۱	به راه حق پاییندم	X59
۰/۶۰۴	فرصت‌ها را غنیمت می‌شمارم	X6
۰/۵۵۵	از تن آسایی بیزارم	X60
۰/۵۳۱	حسادت نمی‌ورزم	X61
۰/۴۰۸	کینه‌توزی نمی‌کنم	X62
۰/۴۰۹	درآمد من حاصل دسترنج خودم می‌باشد	X63
۰/۶۳۵	در فعالیت‌های خود مذاومت دارم	X65
۰/۶۵۳	کار امروز را به فردا نمی‌اندازم	X66
۰/۶۰۳	دستورات خدا را با تفکر انجام می‌دهم	X67
۰/۴۴۱	به وسیله یاد خدا نفاق را از خود دور می‌کنم	X72
۰/۴۸۶	در ارضای غریب‌خودن خود، تعادل را حفظ می‌کنم	X87
۰/۴۵۶	در ارضای غریب‌خواهیدن خود، تعادل را حفظ می‌کنم	X88
۰/۵۴۲	در ارضای غریب‌خواهیدن خود، تعادل را حفظ می‌کنم	X89
۰/۶۲	در انجام دادن وظایفم کوتاهی نمی‌کنم	X9
۰/۴۱۹	از عشق‌های غیرمنطقی دوری می‌گزینم	X90

عامل دوم: معناداری معرفتی

۰/۳۳۷	آفرینش جهان را هدفمند می‌دانم	X15
۰/۴۳۳	با امید به رحمت خداوند، تلاش و کوشش می‌کنم	X28
۰/۴۹۱	در مشکلات زندگی، به پشتیبانی خداوند امید دارم	X30
۰/۳۷۴	آسایش را در رضایتمندی از زندگی می‌دانم	X32
۰/۴۶۶	به خدای خود اعتماد دارم	X33
۰/۵۰۶	کمک کردن به همنوع کار نیکویی است	X34
۰/۵۱۵	هرگاه مشکلی از همنوع خود برطرف می‌کنم، در حال عبادت هستم	X35
۰/۴۶۵	به برداشتن مواعظ پیشرفت دیگران کمک می‌کنم	X36
۰/۴۵۱	با غم همنوع خود غمگین می‌شوم	X43
۰/۳۸۲	با دیگران پیوند دوستی برقرار می‌کنم	X44
۰/۴۵۱	بهترین دانش آن است که موجب اصلاح رفتار من شود	X51
۰/۵۲۲	کارخوب آن است که انسان در آن صداقت داشته باشد	X64
۰/۴۹۱	کسب روزی حلال را عبادت می‌دانم	X68
۰/۵۱۷	به پدر و مادرم احسان می‌کنم	X69
۰/۴۲۱	به وسیله یاد خدا شیطان را از خود دور می‌کنم	X70
۰/۵۵	به وسیله یاد خدا کردام را نیکویی می‌کنم	X71
۰/۴۶	به خاطر خداوند توضیح می‌کنم	X73
۰/۳۳۱	در ازدواج منافقی نهفته است	X75
۰/۴۳۷	به فرزندانم محبت می‌کنم	X79
۰/۴۹۱	به تربیت فرزندان خود اهتمام می‌ورزم	X80
۰/۵۷۷	آسایش و رفاه خانواده‌ام را فراهم می‌کنم	X81

۰/۵۹۴	حقوق فرزندان خود را رعایت می‌کنم	X82
۰/۵۱۵	حقوق همسر خود را رعایت می‌کنم	X83
۰/۵۰۱	شادی و سرور را امری درونی می‌دانم	X84
۰/۶۲۱	زمانی که دیگران را شاد می‌کنم، خود نیز شاد می‌شوم	X85
۰/۴۰۲	به تغیر در زندگی اهمیت می‌دهم	X86
۰/۴۷	تعلق به خداوند را به همه تعلقانم ترجیح می‌دهم	X92
۰/۴۴۶	دیگران را به خاطر دوستی با خداوند، دوست دارم	X93
۰/۶۶	دوست دارم محبوب خداوند باشم	X94
۰/۴۶۴	دوست دارم محبوب مردم باشم	X95
۰/۵۰۲	کارمی کنم تا از دیگران بی‌نیاز باشم	X96
۰/۴۷	بی‌نیازی من از مردم مرا از خوش‌رویی با آنان باز نمی‌دارد	X97
۰/۴۸۹	بی‌نیازی از مردم موجب آسایش من است	X98

عامل سوم: بی‌معنایی زندگی		
۰/۵۷	به مقامات دنیاگی دلیسته هستم	X10
۰/۴۸۱	مشکلات خود را با همه در میان می‌گذارم	X17
۰/۴۵۴	برگفتار خود تسلط ندارم	X18
۰/۶۰۳	به خاطر اسم و رسم خانوادگی افراد به آنها احترام می‌گذارم	X21
۰/۴۸۹	به وسیله افتخاران خانوادگی ام به موقوفیت در زندگی رسیده‌ام	X46
۰/۴۰۵	به لذت‌های دنیا وابسته هستم	X5
۰/۷۳۱	علم می‌آموزم تا با آن بر مردم فخرخواشی کنم	X52
۰/۷۶۵	علم می‌آموزم تا با آن بر مردم ریاست کنم	X53
۰/۶۴۷	به تحصیل دانش بی‌رغبت؛ زیرا که می‌بینم در جامعه‌ام، عالمان بی‌عمل وجود دارند	X54
۰/۵۵	ازدواج را به خاطر مسائل مادی به تأخیر انداخته‌ام	X74
۰/۶۲	خدمت به همسر را بیگاری می‌دانم	X77
۰/۵۳۵	فرزندهای را دوست ندارم	X78

پایایی آزمون معنایی زندگی براساس منابع اسلامی

پس از انجام فرآیند تحلیل عاملی ۸۹ سؤال باقی ماند. برای بررسی پرسش سوم پژوهش «آزمون معنای اسلامی براساس منابع اسلامی از چه میزان پایایی برخوردار است؟» از سه روش پایایی مبتنی بر همسانی درونی، پایایی مبتنی بر روش تنصیف و پایایی بازآزمایی استفاده شد. به منظور بررسی پایایی مبتنی بر همسانی درونی از ضربی آلفای کرونباخ و تنصیف استفاده شد. نتایج برحسب تحلیل بر روی کل دانشجویان در جدول زیر آمده است.

جدول ۴. ضرایب پایابی مبتنی بر همسانی درونی آزمون معنای زندگی براساس منابع اسلامی

مقیاس	آلفای کرونباخ	تصیف (ضریب اسپیرمن براون)
معنای زندگی براساس منابع اسلامی	.۹۴۵	.۸۷۸

همان طور که در جدول ۴ مشاهده می شود، ضریب آلفای کرونباخ برای کل آزمون بالاتر از ضریب ۰/۷۰ است (ضریبی که از نظر روان‌سنجی به عنوان ضریب مناسب برای پایابی یک آزمون قلمداد می شود) و این دلالت بر پایابی مطلوب مبتنی بر همسانی درونی آزمون معنای زندگی براساس منابع اسلامی دارد. ضریب اسپیرمن-براون کل آزمون بالاتر از ضریب ۰/۷۰ است (ضریبی که از نظر روان‌سنجی به عنوان ضریب مناسب برای پایابی یک آزمون قلمداد می شود) و این امر بر پایابی مطلوب مبتنی بر تنصیف آزمون معنای زندگی براساس منابع اسلامی دلالت دارد. به این منظور پایابی مبتنی بر بازآزمایی آزمون معنای زندگی، این آزمون به فاصله سه هفته دو بار بر روی تعداد ۵۰ نفر از طلاب خوابگاهی جامعه‌الزهراء علیه السلام اجرا شد.

جدول ۵. ضریب پایابی مبتنی بر بازآزمایی آزمون معنای زندگی براساس منابع اسلامی

متغیر	کل مقیاس	تعداد
معنای زندگی براساس منابع اسلامی	.۷۱۸**	۵۰

همان طور که در جدول ۵ مشاهده می شود، همبستگی مثبت و معناداری بین نمره کل آزمون معنای زندگی براساس منابع اسلامی در طی دوبار اجرای این آزمون وجود دارد که این امر نشان‌دهنده پایابی بازآزمایی مطلوب آزمون معنای زندگی براساس منابع اسلامی است.

روایی آزمون معنای زندگی براساس منابع اسلامی

برای بررسی پرسش چهارم پژوهش «آزمون معنای زندگی براساس منابع اسلامی از چه میزان روایی برخوردار است؟»، افزون‌بر تحلیل عاملی سه مورد از روایی ملاکی بررسی شد که شامل روایی همگرا و روایی واگرا و نظرخواهی از افراد خبره می باشد. به منظور بررسی روایی همگرایی آزمون معنای زندگی براساس منابع اسلامی، همبستگی این آزمون با مقیاس معنای زندگی استیگر محاسبه شد.

جدول ۶. ضریب روابی همگرایی آزمون معنای زندگی براساس منابع اسلامی

مقیاس			
۳	۲	۱	۱. حضور معنا
		۱	۲. جستجوی معنا
	۱	۰/۵۳۱**	۳. معنای زندگی براساس منابع اسلامی
۱	۰/۲۴۶**	۰/۴۷۲**	

همان‌طور که در جدول ۶ مشاهده می‌شود، کل آزمون معنای زندگی براساس منابع اسلامی رابطه مثبت و معناداری در سطح ۰/۰۱ با خرده آزمون‌های حضور معنا و جستجوی معنا در آزمون معنای زندگی استیگر دارد و این امر بر روایی همگرایی مطلوب آزمون معنای زندگی براساس منابع اسلامی دلالت دارد.

برای بررسی روایی واگرایی آزمون معنای زندگی براساس منابع اسلامی، همبستگی این آزمون با مقیاس DASS (مقیاس اضطراب-افسردگی-استرس) محاسبه شد.

جدول ۷. ضریب روابی واگرایی آزمون معنای زندگی براساس منابع اسلامی

	۴	۳	۲	۱	آزمون‌ها
				۱	۱. افسردگی
			۱	۰/۷۷۱**	۲. استرس
		۱	۰/۷۷۸**	۰/۸۱۷**	۳. اضطراب
	۱	۰/۹۲۹**	۰/۹۲	۰/۹۳۱**	۴. کل آزمون DASS
۱		-۰/۲۱۳**	-۰/۲۳**	-۰/۲۷۴**	معنای زندگی براساس منابع اسلامی

همان‌طور که در جدول ۷ مشاهده می‌شود، کل آزمون معنای زندگی براساس منابع اسلامی رابطه منفی و معناداری در سطح ۰/۰۱ با خرده آزمون‌های افسردگی، اضطراب، استرس دارد و این امر بر روایی واگرایی مطلوب آزمون معنای زندگی براساس منابع اسلامی دلالت دارد.

نظرخواهی از افراد خبره

روش دیگر بررسی روایی آزمون، استفاده از نظرات افراد متخصص و خبره است؛ از این‌رو، پس از طراحی سوال‌های آزمون همراه با مستندات آنها از متخصصان روان‌شناسی و دینی برای تعیین میزان تناسب آیات و روایات با سوال‌های آزمون نظرخواهی شد که میانگین تطابق سوال‌ها با آیات و روایات بین ۸۰٪ تا ۱۰۰٪ بود.

بحث و نتیجه‌گیری

این بخش در ضمن بررسی چهار پرسش پژوهش ارائه می‌شود.

پرسش اول: مفهوم معنای زندگی طراحی شده براساس منابع اسلامی از چه مؤلفه‌هایی تشکیل شده است؟

همان‌گونه که در یافته‌ها بیان شد؛ در این پژوهش در بخش نظری در نهایت ۱۹ شاخص برای معنای زندگی از آیات و روایات استخراج شد که ۵ مورد بینشی و ۶ مورد گرایشی و ۸ مورد کنشی به دست آمد.

این موارد با پژوهش‌های فراوانی در مورد معنای زندگی در متون اسلامی همسو است. تقسیم مؤلفه‌های معنای زندگی به بعد بینشی و کنشی همسو با پژوهش شرفی (۱۳۸۸، ص ۱۴۶) است. بخشی از مؤلفه‌ها نیز با نقش وظیفه‌مداری در معنای زندگی در مطالعه شرفی (۱۳۸۸، ص ۱۶۰) مشابه است. نقش کار و تلاش در معنای زندگی همسو با تحقیق تقوی (۱۳۹۴، ص ۱۸) است. هدف‌داری نیز منطبق با پژوهش شرفی است (۱۳۸۸، ص ۱۵۶)؛ همچنین نقش ایمان به خدا، آخرت و مرگ، هدف، ارزش انسان در معنای زندگی همسو با تحقیق صلواتی و دیگران (۱۳۹۷) و ابوالمعالی و آل یاسین (۱۳۹۵، ص ۹۱) است و نیز بسیاری از مؤلفه‌های معنای زندگی در حوزه بینشی، گرایشی و کنشی در این پژوهش با مؤلفه‌های معنای زندگی در حوزه‌های اعتقادی، اخلاقی و نگاه به دنیا از دیدگاه امام علی (علیه السلام) در تحقیق ابوالمعالی و آل یاسین، کاملاً منطبق است. همین مؤلفه‌ها در سه حوزه با تحقیق شجاعی (۱۳۹۱، ص ۵۱)، نیز همسو است که معنای زندگی در نهج البلاغه را در ضمن امور اعتقادی، عبادی و اخلاقی بیان کرده است. البته شجاعی مؤلفه‌های کنشی را در نظر نگرفته و مؤلفه گرایشی را در دو بخش انگیزشی و عاطفی آورده است؛ در حالی که مؤلفه‌هایی مانند خدمت به همنوع، مهرورزی و ملایمت با مردم، رفتار شایسته، کسب دانش، کار و پشتکار، عبادت، تشکیل خانواده و فرزندپروری، شادی و سرور و تفریح، ارضای گرایش‌های غریزی، در معنای زندگی در نگاه اسلامی نقش مؤثر دارند؛ بنابراین به نظر می‌رسد بهترین تقسیم‌بندی مؤلفه‌های زندگی در متون اسلامی با رویکرد روانشناسی، همان سه حوزه بینشی، کنشی و ارزشی است که پژوهشگر در تحلیل محتواهای متون اسلامی به آن دست یافته است.

پرسش دوم: ساختار عاملی مبتنی بر تحلیل عاملی آزمون معنای زندگی براساس منابع اسلامی چگونه است؟

در مورد تبیین قرار گرفتن شاخص‌ها در سه عنوان کلی و دلیل نامگذاری هر یک می‌توان گفت در ضمن تحلیل عاملی به طور طبیعی تعدادی از سوال‌ها که مفهوم آنها نزدیک به هم بودند، به طور

منظمه دسته‌بندی شده و هر دسته تحت پوشش یک عامل قرار گرفتند و در مجموع سه عامل را تشکیل دادند و تعدادی از سؤال‌ها که تحت پوشش هیچ عاملی قرار نگرفتند (نه سؤال) حذف شدند و علت نامگذاری سؤالات عامل یک که در مجموع ۴۴ سؤال را دربرمی‌گیرند به معناداری ارزشی این است که از آنها افزون بر معناداری زندگی ارزش‌ها نیز استباط می‌شود و علت نامگذاری سؤالات عامل دوم که در مجموع ۳۳ سؤال را دربرمی‌گیرند به معناداری معرفتی این است که از آنها افزون بر معناداری زندگی، شناخت استباط می‌شود. علت نامگذاری سؤالات عامل سوم که در مجموع دوازده سؤال را دربرمی‌گیرند، به بی معنایی زندگی این است که از آنها معنادار نبودن زندگی استباط می‌شود.

پرسش سوم: آزمون معنای زندگی براساس منابع اسلامی از پایایی مناسب برخوردار است؟
برای بررسی این پرسش، از سه روش پایایی مبتنی بر همسانی درونی-و پایایی مبتنی بر تنصیف و پایایی بازآزمایی استفاده شد. در بررسی پایایی مبتنی بر همسانی درونی، ضریب آلفای کرونباخ برای کل آزمون مناسب به دست آمد. در بررسی پایایی مبتنی بر تنصیف از ضریب اسپیرمن-براون استفاده شد که این ضریب برای کل آزمون مناسب است. در بررسی پایایی مبتنی بر بازآزمایی، این رابطه مثبت و معناداری بین نمره کل آزمون معنای زندگی براساس منابع اسلامی در طی دوبار اجرای این آزمون به دست آمد؛ بنابراین آزمون معنای زندگی براساس منابع اسلامی، براساس سه روش تعیین پایایی، از پایایی مناسبی برخوردار است.

پرسش چهارم: آزمون معنای زندگی براساس منابع اسلامی از روایی مناسب برخوردار است؟
به منظور بررسی این پرسش، افزون بر تحلیل عامل از روش‌های روایی ملاکی شامل روایی همگرا، روایی واگرا و نظرخواهی از افراد خبره (روشن خبرگانی) استفاده و همچنین روشن شد که آزمون معنای زندگی براساس منابع اسلامی، رابطه مثبت و معناداری در سطح ۰/۰۱ با خرده‌مقیاس‌های حضور معنا و جستجوی معنا در مقیاس معنای زندگی استیگر دارد و این امر بر روایی همگرایی مطلوب و مناسب این آزمون دلالت دارد.

در بررسی همبستگی این آزمون با مقیاس DASS (مقیاس افسردگی، اضطراب، استرس)، مشخص شد که کل آزمون معنای زندگی براساس منابع اسلامی، رابطه منفی و معناداری در سطح ۱/۰ با خرده‌مقیاس‌های افسردگی، اضطراب، استرس و کل مقیاس DASS دارد و این امر بر روایی واگرایی مطلوب و مناسب این آزمون دلالت دارد.

در بررسی روایی به روش نظرخواهی از افراد خبره (روشن خبرگانی)، پس از طراحی سؤال‌های آزمون، همراه با مستندات آن میانگین تطابق سؤال‌ها با آیات و روایات بین ۸۰ درصد تا ۱۰۰

در صد بود. نتایج نشان داد سؤال‌های آزمون معنای زندگی براساس منابع اسلامی منطبق بر منابع اسلامی است؛ بنابراین آزمون معنای زندگی براساس منابع اسلامی می‌تواند به درستی همان چیزی را بسنجد که مدعی آن است و براساس چهار روش تعیین روایی، از روایی مناسبی برخوردار است. از نتایج این پژوهش به دست آمد که بین روان‌شناسی اسلامی با غیر آن در زمینه مفهوم معنای زندگی اشتراکاتی وجود دارد. این موارد عبارت است از: هدفمندی در زندگی، ارزش زندگی، کارکرد زندگی، نوع دوستی و خدمت به دیگران، مسئولیت‌پذیری، فعالیت و کار و تلاش، شادی و خوشایندی، امیدواری، عشق ورزی، رضایتمندی از زندگی و سرانجام دین و معنویت. البته در روان‌شناسی دینی، بهویژه روان‌شناسی اسلامی به طور جامع تر به معنای زندگی پرداخته است؛ به‌گونه‌ای که همه موارد معنای زندگی را دربرمی‌گیرد. البته روشن است که مواردی مانند داشتن جهان‌بینی درست نسبت به دنیا، مرگ، آخرت، ابزار کسب دانش، مهرورزی و برخورد با دیگران، تأکید بسیار بر تشکیل خانواده و فرزندپروری، تنها از راه نگاه ادیان الهی به دست می‌آید و ابعاد و محتواهای معنای زندگی در تحقیقات دانش روان‌شناسی در حد بسیار ضعیفت‌تری قرار دارد.

منابع

۱. قرآن کریم.
۲. آقا جمال خوانساری، محمد بن حسین (۱۳۶۶)، *شرح آقا جمال الدین خوانساری بر غررالحكم و دررالکلم*، چ ۴، چ ۷، تهران: دانشگاه تهران.
۳. ابوالمعالی، خدیجه و فاطمه سادات آل یاسین (۱۳۹۵)، «بررسی معنای زندگی از دیدگاه امام علی و مقایسه آن با دیدگاه ویکتور فرانکل»، *دوفصلنامه علمی ترویجی علوم تربیتی از دیدگاه اسلام*، بهار و تابستان، س ۴، ش ۶، ص ۸۵-۱۰۵.
۴. بیات، محمدرضا (۱۳۹۰)، *دین و معنای زندگی در فلسفه تحلیلی*، چ ۱، قم: دانشگاه ادیان و مذاهب.
۵. تقوی، سیدحسین (۱۳۹۴)، «تبیین معناداری زندگی با معیارهای علمی قرآنی»، *فصلنامه پژوهش‌های اعتقادی کلامی*، س ۵، ش ۱۹، پاییز، ص ۷-۳۴.
۶. راوندی کاشانی، فضل الله بن علی (بی‌تا)، *النواذر*، چ ۱، ج ۱، قم: دارالكتاب.
۷. شجاعی، محمدصادق؛ سیدمحمد غروی و مسعود جان‌بزرگی (۱۳۹۱)، «معنای زندگی در نهج البلاغه»، *دو فصلنامه مطالعات اسلام و روان‌شناسی*، س ۶، ش ۱۱، پاییز و زمستان، ص ۳۷-۵۹.
۸. شرفی، محمدرضا (۱۳۸۸)، «فلسفه معنای زندگی از نظر اسلام»، *مجله روان‌شناسی و علوم تربیتی*، س ۳، ش ۳۹، ص ۱۴۳-۱۷۰.
۹. صاحبی، علی؛ محمدجواد اصغری و راضیه سادات سالاری (۱۳۸۴)، «اعتباریابی مقیاس افسردگی اضطراب تییدگی (DASS-21) برای جمعیت ایرانی»، *فصلنامه روانشناسان ایرانی*، س ۱، ش ۴، تابستان ۱۳۸۴.
۱۰. صلواتی، عبدالله؛ عین‌الله خادمی و لیلا پوراکبر (۱۳۹۷)، «تحلیل تکثر معنای زندگی در فلسفه ملاصدرا»، *جستارهای فلسفه دین، انجمن علمی فلسفه دین ایران*، س ۷، ش ۱، بهار و تابستان، ص ۶۷-۹۰.
۱۱. علیخانی، اسماعیل (۱۳۹۴)، «برخی از شاخصه‌های زندگی معنادار در اسلام»، *پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی*، دوره چهارم.
۱۲. فرانکل، ویکتور (۱۳۹۰)، *انسان در جستجوی معنای غایی*، ترجمه احمد صبوری، چ ۱، تهران: نشر آشنا.

۱۳. کاتینگهام، جان (۱۳۹۳)، معنای زندگی، مترجمان امیرعلی علی‌زمانی و مریم دریانی اصل، چ۱، تهران: انتشارات حکمت.
۱۴. موفق، علیرضا (۱۳۸۸)، معنای زندگی تأملی بر دیدگاه دین و مکاتب بشری، چ۱، تهران: کانون اندیشه جوان.
۱۵. یالوم، آروین (۱۹۸۰)، روان‌درمانی اگزیستانسیال، ترجمه سپیده حبیب، تهران: نی، ۱۳۹۰.
16. Frankel, v. (1963), Man,s Searchs for Meaning , New York, Pocker Book.
17. Gholam Mohammadi H. (2013), [Effectiveness of religious education based on the Quran, Hadith and Islamic narrations on the meaning of life and hope in the elderly in Kahrizak care center of the elderly (Persian) [Msc. thesis]. Tehran: University of Social Welfare and Rehabilitation Science.
18. Jim, H., Pumell, J, Richardson, S., Golden-Kreutz,d. & Andersen, B. (2006), Measuring Meaning in life, following cancer, Quality of Life Reseach, 15(8), 1355 – 1371.
19. Macdonald, Marvin (2007), Meaning in life and development brier version of the personal profile. Trinity western university.
20. Metz ,Thadeus (2013), Meaning in life an analyze study (oxford).
21. Steger, M.F. and Frazer P., Oishi,S. and Kaler,m.(2006), The Meaning in life Questioner: Assessing the presence of and search for meaning in life. Journal of counseling psychology No 53(1), 80- 93.
22. Wong, P. (1998), Implicit Theories of Meaningful Life and the Development of the Personal Meaning Profile.