

تاریخ دریافت مقاله: ۹۰/۳/۱۳

تاریخ تصویب مقاله: ۹۰/۱۰/۱۴

بررسی رابطه‌ی بین تعالی معنوی و تاب آوری در دانشجویان دانشگاه

لدن هاشمی* و دکتر بهرام جوکار**

چکیده

تعالی معنوی را می‌توان تجلی درونی دین داری محسوب نمود. (پایدمونت، ۲۰۰۴) در دهه‌های اخیر با اوج گیری پژوهش‌های حوزه روانشناسی دین، توجه به پیامدهای تعالی معنوی، فزونی یافته است. هدف پژوهش حاضر بررسی ارتباط ابعاد تعالی معنوی با تاب آوری بود. نمونه پژوهش شامل ۲۷۰ دانشجوی کارشناسی روانشناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارسنجان بودند. برای اندازه‌گیری تعالی معنوی از مقیاس تعالی معنوی ساخته‌ی پایدمونت (۱۹۹۹) استفاده شد. این مقیاس شامل ۲۴ گویه و متشکل از ۳ عامل وحدت، کامروابی معنوی و پیوند معنوی بود. جهت سنجش تاب آوری از مقیاس تاب آوری کانر و دیویدسن (۲۰۰۳؛ اقتباس از جوکار ۱۳۸۶) استفاده شد. به منظور سنجش پایابی ابزارها از ضریب آلفای کرونباخ و باز آزمایی و برای تعیین روایی از روش تحلیل عوامل استفاده شد.

نتایج ضرایب همبستگی بین عوامل و نمره کل مقیاس تعالی معنوی با مقیاس تاب آوری، بیانگر ارتباط معنی دار تعالی معنوی با تاب آوری بود. نتایج حاصل از رگرسیون همزمان تاب، آوری روی

Email: ldnhashemi@iaua.ac.ir

* دانشجوی دکتری روانشناسی تربیتی دانشگاه شیراز

** دانشیار دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی دانشگاه شیراز

عوامل تعالی معنوی، نشان داد که عامل پیوند معنوی و وحدت معنوی پیش بینی کننده های معنی دار تاب آوری بودند. نتایج حاصل بیانگر نقش معنویت در افزایش ظرفیت تاب آوری افراد بود.

واژه های کلیدی: تعالی معنوی، کامروایی معنوی، پیوند معنوی، وحدت و تاب آوری

مقدمه

از دهه ۱۹۷۰ به بعد، به تدریج تردیدهایی پیرامون رسالت روانشناسی به عنوان علم مطالعه مشکلات و اختلالات روانی پدید آمد. با بروز این تردیدها رویکرد جدیدی تحت عنوان روانشناسی مثبت گرا شکل گرفت که به جای تأکید بر عوامل خطرزا، نابهنجاری ها و اختلالات روانی، توجه اش را معطوف عواملی کرد که تاثیر عوامل خطرزا را تعدیل می کند و کودکان را در مقابل مبتلا شدن به مشکلات روانشناختی حمایت می نماید یا به آنها کمک می کند سریع تر به بهبودی دست یابند. (گراسمن و مور^۱، ۱۹۹۴) از این رو عواملی که موجبات تطابق هر چه بیشتر آدمی با نیازها و تهدیدات زندگی را سبب شوند، بنیادی ترین سازه های مورد پژوهش این رویکرد می باشند. در این میان، تاب آوری^۲ جایگاه ویژه ای - خصوصاً در حوزه های روانشناسی تحول، روانشناسی خانواده و بهداشت روانی - به خود اختصاص داده است. به طوری که هر روز بر شمار پژوهش های مرتبط با این سازه افزوده می گردد. (جوکار، ۱۳۸۶) به طور کلی واژه تاب آوری به عوامل و فرایندهایی اطلاق می شود که خط سیر رشد را از خطر به رفتارهای مشکل زا و آسیب روانشناختی قطع کرده و علی رغم وجود شرایط ناگوار، به پیامدهای سازگارانه منتهی می شوند. گارمزی و ماستن^۳ (۱۹۹۱) تاب آوری را "یک فرایند، توانایی، یا پیامد سازگاری موفقیت آمیز علی رغم شرایط تهدید کننده"، تعریف نموده اند. راتر^۴ (۱۹۸۷) تاب آوری را مکانیزمی حمایت کننده تعریف کرده است که پاسخ فرد به موقعیت پر مخاطره را

^۱ - Grossman & Moore

^۲ - Resilience

^۳ - Garmezy & Masten

^۴ - Rutter

تعديل می کند. تاب آوری موجب سازگاری مناسب در مواجه با مشکلات می شود و چیزی بیش از اجتناب ساده از پیامدهای منفی است. (کاون^۱ و همکاران، ۱۹۹۶) محققان بسیاری در پی شناسایی عوامل مؤثر بر تاب آوری بوده اند. فرض بر این است که عوامل حمایت کننده ای^۲ وجود دارند که می توانند واکنش به تجارب استرس زا و بلایای مزمن را تبیین کنند. (فراسر، ریچمن و گالینسکی^۳، ۱۹۹۹)

طی سالهای اخیر، حجم وسیعی از پژوهش های نظری و تجربی، به شناسایی این عوامل حمایت کننده پرداخته اند؛ در این راستا، تأثیر عواملی نظیر اعتماد به نفس، انسجام خانوادگی، مهارت های شناختی سطح بالا (هاسر^۴، ۲۰۰۶)، سبکهای اسنادی مثبت (لاتار و گوشینگ^۵، ۱۹۹۹)، مهارت های توسعه روابط صمیمانه و پیشرفت تحصیلی (ولتساین و فیناور^۶، ۱۹۹۳)، با تاب آوری موردنده قرار گرفته است و معلوم شد که این متغیرها با تاب آوری رابطه ای مثبت دارند. تعداد بسیار اندکی از تحقیقات نیز به بررسی تأثیر معنویت و باورهای معنوی، به عنوان عاملی حمایت کننده در سازگاری با موقعیتها مخاطره آمیز، پرداخته اند. به نظر می رسد اعتقاد به نیرویی برتر، مایه تسلی در شرایط دردناک و تهدید کننده باشد و تحمل شرایط دردناک را تسهیل بخشد؛ با این وجود تنها تعداد قلیلی از تحقیقات مذبور که نقش معنویت را در تاب آوری نشان می دهند از ابزارهای خاص معنویت استفاده کرده اند. پژوهش حاضر به دنبال بررسی نقش تعالی معنوی به عنوان یک عامل حمایت کننده در تاب آوری افراد می باشد و در این راستا از مقیاسی که پایدمونت^۷ (۱۹۹۹) مشخصاً برای اندازه گیری باورهای معنوی ساخته، استفاده شده است.

^۱-Cowan

^۲-Protective factors

^۳- Fraser, Richman, and Galinsky

^۴- Hauser

^۵- Luthar & Gushing

^۶- Valentine.l.&Feinauer

^۷- Piedmont

نگاهی به تعاریف موجود معنویت^۱ بیانگر وجود چهار ویژگی اساسی لازم و ملزم در این تعاریف است (دلگادو^۲، ۲۰۰۵) که عبارتند از: ۱- معنویت به پذیرش سیستمی از باورها نیاز دارد. مارکوئن^۳ (۱۹۹۴) معتقد است "معنویت نمی تواند کاملاً خود ساخته باشد؛ بلکه طی تعاملاتی که فرد با فرهنگ خود دارد شکل می گیرد". این باورهای هستی گرایانه ممکن است مذهبی (خدای پرستانه) یا غیر مذهبی (منکر وجود خدا) باشند ۲- معنویت مستلزم جستجو یا پرسش برای معنا و هدف زندگی است. این پرسش‌ها مربوط است به جوهر و اصل هستی. یافتن معنا و هدف زندگی مربوط است به رسالتی که فرد احساس می کند به خاطر آن به سرنوشت خاصی فراخوانده شده است. در راستای این جستجو، معمولاً تغییراتی در ارزش‌های فرد دیده می شود (از ارزش‌های مادی به ارزش‌های نوع دوستانه یا آرمان‌گرایانه) ۳- معنویت شامل آگاهی از پیوند یا ارتباط با دیگران است. حین جستجویی که فرد برای یافتن معنا و هدف زندگی انجام می دهد، خودشناسی و رشدی حاصل می شود که به برقراری پیوندی بین خود، دیگران، جهان و وجود نهایی (خدا) منجر می شود ۴- معنویت در برگیرنده تعالی یا فرا رفتن از خویشتن خود می باشد. تعالی یعنی باور به اینکه فرا رفتن از خود امکان پذیر است. تعالی در ضمن اشاره دارد به تجربه ای متافیزیکی. (فرای جنبه‌های معمول ادراک انسان) الکینز^۵ و همکاران (۱۹۸۸) معتقدند تجربه تعالی شبیه است به تجربه اوجی که مازلو از آن نام می برد. در اینگونه تجارت فرد در نتیجه‌ی تماس با بعدی نادیدنی قدرت خاصی پیدا می کند.

پایدمونت (۲۰۰۲، ۲۰۰۴، ۲۰۰۱) با تأکید بر ویژگی‌های فوق، معنویت را تلاش فرد برای ساختن معنایی وسیع از هدف نهایی مرگ و زندگی تعریف کرده است. بدین معنا که انسان از مرگ و فنا پذیری خود آگاه است و در نتیجه تلاش می کند تا هدف و معنایی برای زندگی اش بیابد. او از خود می پرسد که هدف از وجود چیست و ارزش او برای جهانی که در آن سکنی

^۱- Spirituality

^۲- Delgado

^۳- Marcoen

^۴- Elkins

گزیده است، چه می‌باشد. پاسخ به این سوالات وجودی (هستی گرایانه) به انسان کمک می‌کند تا بخش‌های مجزای زندگی را بهم متصل کند و یک کل معنادار بسازد. در این میان، جهت‌گیری معنوی زمانی شکل می‌گیرد که این پاسخ‌ها انسان را هدایت کند به سمت تدوین معنایی از تعالی معنوی یا "استعداد فرد برای بیرون ایستادن از زمان و مکان حاضر و دیدن زندگی از یک منظرگاه بزرگتر و عینی‌تر". این دیدگاه متعالی چیزی است که شخص از طریق آن یک کلیت بنیادی و زیربنایی را می‌بیند که اساس همه‌ی تلاش‌های طبیعت است. (پایدمونت، ۱۹۹۹) به اعتقاد پایدمونت تمایل انسان‌ها به یافتن معنایی در این واقعیت که فناپذیر هستند (که تعریفی از معنویت است) ریشه در بسیاری از ساختارهای آناتومیک مغزشان دارد. بنابراین معنویت یک تجربه‌ی انسانی و جهانی است. با وجود اینکه اعمال مذهبی، تشریفات مذهبی و دیدگاه نسبت به خدا ممکن است در بین فرهنگ‌های مختلف متنوع باشد، با این حال تمایل انسان‌ها به ارتباط برقرار کردن با واقعیتی بزرگ و مقدس در طول زمان، نیروی ثابتی بوده است.

با توجه به مطالب فوق تهیه مقیاسی معتبر برای اندازه‌گیری معنویت (نه تدین) مورد توجه برخی محققان بوده است. (اینگرام و ساندviک^۱؛ ۱۹۹۴؛ ایلسون^۲؛ ۱۹۸۳؛ هال و ادواردز^۳، ۱۹۹۶) پایدمونت در سال ۱۹۹۹ ابزاری را تحت عنوان مقیاس تعالی معنوی (اس تی اس)^۴ تهیه نمود.

فلاج (۱۹۸۸) بر این عقیده است که حالات تاب‌آوری طی یک فرایند شکست و انسجام مجدد به دست می‌آید. انسجام مجدد تاب‌آورانه برای رشد به انرژی نیاز دارد؛ به نظر می‌رسد این انرژی یک منبع معنوی و ذاتی دارد. به اعتقاد فلاح نیرویی در درون هر فرد وجود دارد که او را به سوی خودشکوفایی، نوعudoستی، خرد، و هماهنگی سوق می‌دهد. این نیرو از یک منبع

^۱-Ingram & Sandvike

^۲-Ellison

^۳-Hall & Edwards

^۴-Spiritual Transcendence Scale(STS)

معنوی سرچشمه می‌گیرد. تعدادی از تحقیقات انجام گرفته در حوزه‌ی تابآوری نشان می‌دهند که خوش بینی، یافتن معنا در تجارب منفی، دیدن تجارب منفی از دیدگاهی مثبت و نگاه کردن به آنها به عنوان تجارب ضروری زندگی، اعتقاد به وجود یک منبع، باور به وجود یک قدرت برتر و باور به اینکه شخص توانایی حل مسئله را دارد با تابآوری و سازگاری با ضربه روانی همبستگی بالایی دارد. (کالیل^۱، ۲۰۰۳) بعنوان مثال تی سوانگ، ویلیامز، سیمپسون و لایونز^۲ (۲۰۰۲) طی تحقیقی راجع به معنویت، بیماری‌های ذهنی و ضربه روحی دریافتند که بهزیستی هستی گرایانه (وجودی) و نه مذهبی، با متغیرهای شخصیتی نظری و اکنش‌پذیری به استرس، رابطه مثبت و با سوء مصرف الکل و اختلال شخصیت رابطه منفی دارد. (به نقل از کانر، دیویدسون و لی، ۲۰۰۳) ولتاین و فیناور(۱۹۹۳) طی تحقیقی کیفی برروی زنانی که در کودکی مورد سوء استفاده جنسی قرار گرفته بودند، دریافتند که باورهای معنوی و جستجوی معنا برای زندگی و ایمان به نیرویی برتر، به این افراد کمک کرده تا بر احساسات منفی ناشی از این تجربه نظری افسردگی، شرم و احساس گناه غلبه کنند.

با وجود اینکه برخی از تحقیقات کمی و کیفی انجام گرفته نشان می‌دهد که باورهای معنوی و یافتن معنای شخصی در موقعیت‌های دردناک بر توانایی شخص برای مقابله تاثیر می‌گذارد و با تابآوری و مقابله رابطه مثبت دارد (ولتاین و فیناور، ۱۹۹۳؛ کارسون^۳، ۱۹۹۰؛ هاسر^۴، ۱۹۹۹؛ کلایجیان و شاهینیان^۵، ۱۹۹۸؛ پارگامنت، اسمیت و کوئینگ^۶، ۱۹۹۶؛ پارک^۷، ۱۹۹۸؛ ورنر^۸ و اسمیت، ۱۹۸۲)، با این حال معنویت عامل اصلی مورد بررسی در این تحقیقات

^۱ - Kalil

^۲ - Tsuang, Williams, Simpson & Lyons

^۳ - Carson

^۴ - Hauser

^۵ - kalayjian & shahinian

^۶ - Pargament, K.I., Smith, B., & Koeing

^۷ - Park

^۸ - Werner

نبود است. در ضمن، در این تحقیقات غالباً از ابزارهایی که مذهبی بودن را می‌سنجند، استفاده کرده‌اند که احتمالاً با توجه به تفاوت ماهوی بین این دو سازه، قادر نبوده‌اند درک شخص از معنویت را اندازه‌بگیرند.

پژوهش حاضر با هدف بررسی نقش معنویت در تاب آوری دانشجویان انجام پذیرفت؛ در این راستا پاسخ‌گویی به سؤالات زیر مدنظر بوده است:

- ۱- آیا بین دختران و پسران از نظر تعالی معنوی و تاب آوری تفاوت معناداری وجود دارد؟
- ۲- آیا تاب آوری دانشجویان با تعالی معنوی آنها رابطه دارد؟
- ۳- کدام‌یک از مؤلفه‌های تعالی معنوی، چگونه و تا چه حدی تاب آوری را پیش‌بینی می‌کنند؟

روش تحقیق

با توجه به ابزارهای مورد استفاده، عنوان پژوهش و همچنین تلاش پژوهشگر در بررسی ارتباط سازه‌های معنویت و مؤلفه‌های آن با تاب آوری، روش پژوهش از نوع مقطعی می‌باشد. شرکت کنندگان پژوهش حاضر شامل ۲۷۰ دانشجوی (دختر ۱۸۰ نفر و پسر ۹۰ نفر) دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارسنجان بودند که به شیوه خوش‌های دو مرحله‌ای انتخاب شدند. بدین ترتیب که از بین دانشکده‌های موجود در این دانشگاه، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی به عنوان خوش‌های اول و سپس از ۳۰ کلاس دایر در این دانشکده ۶ کلاس به عنوان نمونه (خوش‌های دوم) انتخاب شد و کلیه دانشجویان حاضر در کلاس مورد آزمون قرار گرفتند. لازم به توضیح است که ۳۱ پرسشنامه به علت عدم دقت یا نقص در پاسخ‌گویی مورد تحلیل قرار نگرفت و در تحلیل نهایی، نمونه پژوهش به ۲۳۹ نفر تقلیل یافت.

ابزار پژوهش

۱- مقیاس تابآوری کانر و دیویدسون^۱ (CD-RISC)

این مقیاس شامل ۲۵ گویه می‌باشد و توسط کانر و دیویدسون (۲۰۰۳)، جهت اندازه‌گیری قدرت مقابله با فشار و تهدید، تهیه شده است. برای هر گویه، طیف درجه بندی پنج گزینه‌ای (کاملاً نادرست تا همیشه درست) در نظر گرفته شده که از یک (کاملاً نادرست) تا پنج (همیشه درست) نمره گذاری می‌شود. این مقیاس اگرچه ابعاد مختلف تابآوری را می‌سنجد، ولی دارای یک نمره کل می‌باشد. روایی (به روش تحلیل عوامل و روایی همگرا و واگرا) و پایایی (به روش بازآزمایی و آلفا کرونباخ) مقیاس توسط سازندگان آزمون در گروه‌های مختلف (عادی و در خطر) احراز گردیده است.

(کانر و دیویدسون، ۲۰۰۳) نسخه فارسی این مقیاس توسط جوکار (۱۳۸۶) تهیه شده است.

در پژوهش حاضر برای احراز پایایی از روش آلفای کرونباخ و بازآزمایی و برای تعیین روایی از روش تحلیل عاملی استفاده شد. ضریب آلفای کرونباخ مقیاس برابر ۰/۸۷ و پایایی به روش بازآزمایی برابر ۰/۷۳ بود. لازم به ذکر است که فاصله بین دو باراگرای آزمون جهت محاسبه ضریب بازآزمایی سه هفته بوده است.

نتایج تحلیل عاملی به روش مولفه‌های اصلی بیانگر وجود یک عامل کلی در مقیاس بود. ملاک استخراج عوامل شب منحنی اسکری و ارزش ویژه^۲ بالاتر از یک بود. گویه شماره ۲۰ به علت بار عاملی نامطلوب از تحلیل‌ها کنار گذاشته شد. شاخص KMO برابر ۰/۸۸ و ضریب کرویت بارتلت برابر ۱۵۷۱، و در سطح ۰/۰۰۱ معنا دار بود که نشان دهنده کفايت نمونه گیری گویه‌ها و ماتریس همبستگی بودند.

۲- مقیاس تعالی معنوی پایدمونت (STS)

این مقیاس شامل ۲۴ گویه می‌باشد و توسط پایدمونت (۱۹۹۹) به منظور سنجش مؤلفه‌های تعالی معنوی ساخته شده است. مؤلفه‌های

^۱ - Connor-Davidson Resilience Scale

^۲ - Eigen value

این مقیاس عبارتند از: کامروایی معنوی^۱: احساس لذت و خرسندي که ناشی از مواجهه‌ی شخص با یک وجود متعال است (مثلا؛ به واسطه‌ی نیایش‌ها و مراقبه‌های روحی در درون خودم احساس قدرت و آرامش می‌کنم)؛ وحدت و یکپارچگی^۲: باور به ماهیت متحد کننده‌ی زندگی (بعنوان مثال؛ احساس می‌کنم تمامی انسانها در سطحی بالاتر از جهان مادی، در یک ارتباط مشترک سهیم هستند) و پیوند معنوی^۳: باور به اینکه فرد بخشی از حقیقت انسانی بزرگتری است که از بین نسل‌ها و گروه‌ها عبور می‌کند. (بعنوان مثال؛ درباره‌ی کسانی که بعد از من با به این دنیا می‌گذارند نگران هستم)

در مقابل هر گویه طیف پنج گزینه‌ای از نمره یک برای "کاملاً مخالف" تا پنج برای "کاملاً موافق" در نظر گرفته شده است. پایدمونت (۱۹۹۹) نشان داد که این مقیاس پایایی قابل قبولی دارد. (برای خرده مقیاس‌های وحدت، کامروایی معنوی و پیوند معنوی به ترتیب ۰/۸۳، ۰/۸۷ و ۰/۶۴) در پژوهش حاضر به منظور سنجش پایایی این ابزار از ضریب آلفای کرونباخ و باز آزمایی و برای تعیین روایی از روش تحلیل عوامل استفاده شد.

نتایج پایایی آلفای کرونباخ برای زیر مقیاس‌های تعالی معنوی شامل وحدت، کامروایی معنوی و پیوند معنوی به ترتیب برابر ۰/۷۳، ۰/۷۴ و ۰/۷۵ و در کل مقیاس برابر ۰/۸۴ بود. ضرایب باز آزمایی نیز برای زیر مقیاس‌های مذکور به ترتیب ۰/۷۳، ۰/۹۱، ۰/۶۸ و برای کل آزمون برابر ۰/۸۴ بود. لازم به ذکر است فاصله‌ی بین دو بار اجرای آزمون جهت محاسبه ضریب باز آزمایی سه هفته بوده است.

نتایج تحلیل عوامل به روش مؤلفه‌های اصلی و با چرخش واریماکس مؤید عوامل مذکور در مقیاس تعالی معنوی بود. گویه‌های ۱۰، ۱۶ و ۲۲ به دلیل بار عاملی پایین از عوامل استخراجی حذف شدند. شاخص KMO برابر ۰/۸۶ و مقدار حاصل از آزمون کرویت بارتلت

^۱ - Prayer fulfillment

^۲ - Universality

^۳ - Connectedness

نیز برابر ۱۸۰۷ و در سطح ۰/۰۰۱ معنی دار بود. نتایج تحلیل عاملی این پرسشنامه در جدول ۱ آورده شده است.

جدول ۱: نتایج تحلیل عاملی پرسشنامه تعالی معنوی

گویه	کامروایی معنوی	وحدت	پیوند معنوی
۲			
۳			
۱۴			
۱۷			
۱۸			
۱۹			
۲۱			
۴			
۵	۰/۵۳	۰/۵۸	
۶	۰/۵۱	۰/۶۳	
۱۱	۰/۵۱	۰/۶۳	
۱۳	۰/۴۸	۰/۶۳	
۱۵	۰/۶۶	۰/۴۵	
۲۳	۰/۶۵	۰/۶۵	
۲۴	۰/۶۵	۰/۶۴	
۱	۰/۶۷	۰/۶۸	
۸	۰/۶۸	۰/۴۵	
۹	۰/۵۳	۰/۵۳	
۱۲		۰/۶۹	
ارزش ویژه	۱/۴۷	۵/۱۸	۱/۲۷
درصد واریانس	۱۴/۲۲	۱۷/۳۴	۱۰/۲۴

یافته های پژوهش

به منظور پاسخگویی به سوال اول پژوهش و بررسی تأثیر متغیر جنسیت بر تعالی معنوی، از آزمون α برای مقایسه میانگین نمونه های مستقل، نمره دانشجویان دختر و پسر در سه عامل وحدت، پیوند معنوی و کامروایی معنوی و نمره کل تعالی معنوی مورد مقایسه قرار گرفت.

(جدول ۲)

جدول ۲: مقایسه نمرات دختران و پسران در آزمون تعالی معنوی و تاب آوری

P	t	درجه آزادی	میانگین	گروه	عامل
NS	-۰/۵۹۱	۲۳۷	۳۳/۸۶ ۳۳/۴۵	دختران پسران	وحدت
NS	-۱/۰۷۰	۲۳۷	۱۸/۳۲ ۱۷/۷۷	دختران پسران	پیوند معنی
NS	-۳/۳۲۷	۲۳۷	۲۷/۳۵ ۲۵/۲۲	دختران پسران	کامروایی معنی
NS	-۲/۱۶۳	۲۳۷	۷۵/۵۷ ۷۲/۴۰	دختران پسران	نمره کل تعالی معنی
NS	۱/۲۰	۲۳۷	۸۵/۲۸ ۸۸/۶۰	دختران پسران	تاب آوری

همانگونه که از جدول ۲ مشخص می‌شود، در هیچیک از چهار متغیر مورد بررسی، تفاوت‌های بین دختران و پسران از نظر آماری معنادار نبود؛ از این رو در تحلیل‌های بعدی نقش جنسیت لحاظ نشد.

به منظور پاسخگویی به سوال دوم پژوهش، ماتریس همیستگی، میانگین و انحراف معیار بین متغیرهای تحقیق در جدول ۳ آورده شده است. همانگونه که یافته‌های جدول نشان می‌دهد، بین تاب آوری و مؤلفه‌های تعالی معنی رابطه معنی‌دار وجود دارد؛ به این ترتیب که تاب آوری با هر سه مؤلفه و با نمره کل تعالی معنی رابطه مثبت معنادار در سطح ۰/۰۰۱ دارد.

جدول ۳: ماتریس همبستگی میان متغیرها، میانگین، و انحراف معیار

متغیر	۱	۰/۴۲	۰/۴۳	۰/۴۵	۱	۰/۴۷	۰/۴۸	۰/۴۹	۱	۰/۸۱	۰/۷۸	۰/۷۷	۰/۶۴	۰/۱۴	۰/۲۹	۰/۱۳	۰/۲۸	۰/۲۲	۰/۱۸	۰/۲۸	۰/۲۹	۰/۱۹	۰/۱۲	
متغیر	۱	۰/۴۲	۰/۴۳	۰/۴۵	۱	۰/۴۷	۰/۴۸	۰/۴۹	۱	۰/۸۱	۰/۷۸	۰/۷۷	۰/۶۴	۰/۱۴	۰/۲۹	۰/۱۳	۰/۲۸	۰/۲۲	۰/۱۸	۰/۲۸	۰/۲۹	۰/۱۹	۰/۱۲	
۱- تابآوری	۱																							
۲- پیوند معنی		۰/۴۵																						
۳- کامروایی معنی			۰/۴۳																					
۴- وحدت				۰/۴۲																				
۵- نمره کل تعالی معنی					۰/۴۹																			

p < 0.001

به منظور پاسخگویی به سؤال سوم پژوهش مبنی بر اینکه هر یک از مؤلفه های تعالی معنی تا چه حد و در چه جهتی تابآوری را پیش‌بینی می‌کنند؟ رگرسیون چند متغیره (به شیوه همزمان) تابآوری روی مؤلفه های تعالی معنی محاسبه شد. نتایج معادله رگرسیون در جدول ۴ آورده شده است.

جدول ۴: رگرسیون چند متغیره تابآوری روی مؤلفه های تعالی معنی

مؤلفه های تعالی معنی	R	R'	ضریب رگرسیون	ضریب استاندارد رگرسیون	سطح معنی داری
پیوند معنی	۰/۵۰	۰/۲۵	۰/۶۲	۰/۲۹	۰/۰۰۱
کامروایی معنی			۰/۲۵	۰/۱۱	۰/۱۱
وحدت			۰/۶۱	۰/۱۹	۰/۰۱

همانگونه که یافته های جدول ۴ نشان می دهد، عامل های پیوند معنی و وحدت به صورت مثبت و معنی دار پیش بینی کننده معنادار تابآوری می باشند. عامل پیوند معنی در مقایسه با عامل وحدت، پیش بینی کننده قوی تر تابآوری می باشد. این دو عامل در مجموع ۲۵ درصد از واریانس تابآوری را تبیین می کنند.

بحث و نتیجه‌گیری

هدف از پژوهش حاضر بررسی نقش تعالی معنوی به عنوان عاملی حمایت کننده در افزایش تاب آوری و همچنین مقایسه اهمیت مؤلفه‌های تعالی معنوی در پیش‌بینی تاب آوری بود. یافته‌ها، به ترتیب سوالات پژوهش نشان داد که اولاً رابطه مثبت و معناداری بین تعالی معنوی و هر سه مؤلفه‌ی آن با تاب آوری وجود دارد. ثانیاً مؤلفه‌ی پیوند معنوی در مقایسه با مؤلفه‌ی وحدت معنوی پیش‌بینی کننده‌ی قوی تر تاب آوری می‌باشد و مؤلفه‌ی کامروایی معنوی قادر نیست تاب آوری را به طور معناداری پیش‌بینی کند. یافته‌های پژوهش حاضر همسو با تحقیقاتی نظری کارسون (۱۹۹۰)، هاسر (۱۹۹۹) و سانداراراجان^۱ (۲۰۰۶) می‌باشد. نتایج مطالعات این پژوهشگران نشان داد که بین تاب آوری و معنویت، رابطه معنی دار وجود دارد. یکی از جنبه‌های نو پژوهش حاضر نسبت به پژوهش‌های پیشین آن بود که در پژوهش‌های مذکور بیشتر رابطه کلی دو سازه مدنظر بوده و نقش باورهای خاصی در این زمینه مورد بررسی قرار نگرفته است؛ حال آن که در پژوهش حاضر این مهم مدنظر بوده و نتایج نشان داد که این باور که "فرد بخشی از حقیقت انسانی بزرگتری است که از بین نسل‌ها و گروه‌ها عبور می‌کند (پیوند معنوی)" بیشتر از باور به "ماهیت متعدد کننده‌ی زندگی (وحدة و یکپارچگی)" قادر است فرد تاب آور را در برابر مشکلات روانی - اجتماعی مصونیت بخشد و کارکرد مثبت زندگی را افزایش دهد. در همین راستا لذت بردن از نیایش و مراقبه‌های روحی (کامروایی معنوی) پیش‌بینی کننده‌ی قوی ای برای پاسخی که فرد در موقعیت‌های پر مخاطره اتخاذ می‌کند، نمی‌باشد. به نظر می‌رسد جنبه شناختی تعالی معنوی (مؤلفه‌های پیوند معنوی و وحدت) بیش از جنبه هیجانی آن (کامروایی و احساس لذت) پیش‌بینی کننده‌ی واکنش فرد به مصائب است.

^۱ - Sundararajan

در تبیین نتایج تحقیق حاضر می‌توان گفت: باورهای معنوی هدف زندگی را برای فرد روشن می‌کنند و مایه تسلی در شرایط دردنگ و تهدید کننده هستند. آنها باعث می‌شوند فرد رویدادهای غیرمنتظره را به عنوان رویدادهایی کمتر تهدید کننده ارزیابی کند و قادر باشد رویدادهایی غیرقابل تغییر را پذیرد. از این دیدگاه، فرد زمانی که با نیروی بزرگتری در ارتباط است و اهداف و ارزش‌های والاتری دارد، دارای عملکرد بهتری است. یکی دیگر از پیامدهای معنوی بودن، احساس قدرت و آرامش درونی بیشتر است. در شرایط دشوار، معنویت ممکن است تنها منبع دست یافتن به آرامش یا پذیرش موقعیت باشد. مارکوئ (۱۹۹۴) معنویت را به عنوان پناهگاه آخر تعریف می‌کند. یک رابطه (پیوند) معنوی قوی ممکن است رضایت فرد از زندگی را افزایش دهد یا منجر به تطابق (کنارآمدن) با ناتوانی شود. علاوه بر این، رویکردي معنوی می‌تواند در ترمیم امید (برگرداندن امید به حال اول)، و به دست آوردن دیدگاهی متعادل‌تر دربارهٔ عدالت و بی‌عدالتی، امنیت و خطر، خوب و بد سودمند باشد. مشاهده شده است که باورهای مذهبی قوی‌تر ممکن است به احساس کنترل بیشتر، معناده‌ی و صمیمیت عمیق‌تر منجر شود.

از منظرگاهی دیگر، دلگادو (۲۰۰۵) معتقد است که استرس شدید ممکن است موجب شود که فرد، درگیر جستجو برای یافتن معنا و هدف در زندگی شود. یک بحران شدید ممکن است ادراک شخص از محتملات (شدنی‌ها، ممکنات) را تغییر دهد و منجر به شناسایی و استفاده از راهبردهای مقابله‌ای جدید شود.

سازه‌ای دیگر که تا حدودی به سازه معنویت شبیه بوده و به تبیین یافته‌های تحقیق حاضر کمک می‌کند، مذهب می‌باشد. در خصوص ارتباط مذهب و شاخص‌های مختلف سازگاری و سلامت روانی (نظیر تاب آوری) در مقایسه با سازه معنویت تحقیقات بیشتری یافت می‌شود. شایان ذکر است که تا سال‌های اخیر به علت شباهت‌های این دو سازه، اصطلاح معنویت به جای مذهب به کار می‌رفت و بدفهمی‌هایی را به وجود می‌آورد. (هرمان، ۲۰۰۱) در واقع، معنویت به عنوان مفهومی وسیع‌تر و انتزاعی‌تر توصیف می‌شود. مذهب به عنوان سیستم سازمان

یافته‌ای از باورها و عبادات توصیف شده است که غالباً همراه است با تشریفات عبادی-اجتماعی مربوط به فرهنگی خاص. این شعائر عبادی بین گروهی از مردم مشترک است؛ در حالی که همان طور که ذکر شد معنویت در برگیرنده‌ی جستجو برای معنا و هدف در زندگی و رابطه با وجودی متعالی و برتر است (سولماسی^۱، ۱۹۹۷) که از شخصی به شخص دیگر و در طول زندگی متغیر است.

آلپورت و راس (۱۹۶۷) بین مذهب درونی و بیرونی، تمایز قائل می‌شوند. به اعتقاد آنان مذهب بیرونی قراردادی اجتماعی است که ریشه در آیین‌ها و مراسم خاص دارد. از سوی دیگر مذهب درونی چهارچوبی فردی از معنا است که به فرد اجازه می‌دهد تفسیری از زندگی داشته باشد. از نظر آلپورت افراد مذهبی با جهت گیری درونی، ضمن درونی سازی ارزش‌های دینی، مذهب را به مثابه هدف در نظر می‌گیرند؛ در حالی که افراد با جهت گیری بیرونی، دین را صرفاً وسیله‌ای برای نیل به اهداف دیگر در نظر می‌گیرند. یافته‌های تجربی و دیدگاه‌های نظری محققان نشان می‌دهد که مذهب درونی از لحاظ مفهومی به معنویت نزدیکتر است تا مذهب بیرونی؛ به عنوان مثال هاشمی و رضویه (۱۳۹۰) طی تحقیقی نشان دادند که همبستگی تعالی معنوی و مؤلفه‌هایش با مذهب درونی بیشتر از مذهب بیرونی است. یافته‌های تحقیقات بسیاری در خصوص همبسته‌های جهت‌گیری‌های درونی و بیرونی باورهای مذهبی نشان می‌دهد که جهت‌گیری درونی مذهبی همانند معنویت با پیامدهای مثبتی نظیر احساس یکپارچگی، مسؤولیت پذیری، مهار خود، سلامت روان، کاهش اضطراب و افسردگی، افزایش اعتماد به نفس، بردباری، کنترل، سرسختی و شادکامی و ترس کمتر از مرگ همراه بوده است؛ در حالی که اغلب تحقیقات نشان می‌دهد که جهت‌گیری بیرونی مذهبی یا با این متغیرها رابطه منفی داشته یا در مقایسه با جهت‌گیری درونی، همبستگی مثبت کمتری نشان داده است. (آزموده، ۱۳۸۴؛ بهرامی و رمضانی فرانی، ۱۳۸۴)

^۱ - Sulmasy

در آخر اینکه بیشتر صاحبنظران بر این باورند که بافت و فرهنگ در انتخاب عوامل حمایت کننده توسط افراد آن جامعه، نقش مؤثر و بسزایی دارد. (سی چی تی^۱، ۲۰۰۰) به عنوان مثال شایستگی تحصیلی و سطوح بالای هوش که در غالب موقعیت‌ها عوامل حمایت کننده عمل می‌کند، در مورد بعضی از طبقات کم درآمد، گاهی اوقات ممکن است منجر به تنها بود و جدا شدن فرد از گروه شود. (لاتار و گوشینگ، ۱۹۹۹) از آنجائی که بیشتر تحقیقات انجام گرفته در زمینه تأثیر حمایتی باورهای معنوی بر توانایی فرد برای سازگاری موفقیت آمیز با مشکلات، در بافتی متفاوت از بافت مذهبی کشورمان صورت گرفته، پیشنهاد می‌شود در زمینه نحوه تأثیر باورهای معنوی بر توانایی افراد برای مقابله با اثرات مخرب موقعیت‌های خطرناک تحقیقات بیشتری صورت گیرد. از سوی دیگر تحقیقاتی که در سالهای اخیر در زمینه روان‌درمانی انجام گرفته، نشان می‌دهد که باورهای معنوی به عنوان عاملی حمایت کننده می‌توانند در برنامه‌های پیشگیری و مداخله بیماریهای روحی - روانی تأثیر بسزایی داشته باشد. (وست، ۱۳۸۳؛ خدارحیمی و جعفری، ۱۳۷۸) از این رو، پیشنهاد می‌شود مشاوران و روان‌درمانگران به نقش درمانی باورهای معنوی توجه بیشتری داشته باشند. همچنین پیشنهاد می‌شود در خصوص مکانیسم فرایند تأثیرگذاری باورهای معنوی بر تاب آوری افراد در شرایط مخاطره آمیز، تحقیقات بیشتری صورت گیرد. نظریه پردازان معتقدند سازه‌هایی نظیر معناده‌ی به زندگی (اسپیلکا، شارر و کیرک پاتریک، ۱۹۸۵)، امیدواری و خوشبینی (سلیگمن، ۱۹۹۱) و افزایش احساس کنترل و کارآمدی (پارگامنت و همکاران، ۱۹۸۷) می‌توانند نقش واسطه را در ارتباط سازه‌های معنویت و تاب آوری ایفا کنند. این مباحث در سطح فرضیه بوده و به محک تحقیقات تجربی نیاز دارد.

^۱ - Cicchetti

منابع

- ۱- آزموده، پیمان. (۱۳۸۳). رابطه جهت گیری مذهبی با سرسختی و شادکامی دانشجویان دانشگاه شهید بهشتی. پایان نامه کارشناسی ارشد.
- ۲- بهرامی، فاضل و رمضانی فرانسی، عباس. (۱۳۸۴). بررسی نقش باورهای مذهبی (درونی و بیرونی) در سلامت روان و میزان افسردگی سالمدان مقیم مراکز بهزیستی و غیر مقیم. مرکز تحقیقات بهداشت روان انتیتو روانپژوهی تهران. سایت روابط عمومی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران.
- ۳- جوکار، بهرام. (۱۳۸۶). هوش عاطفی، هوش شناختی، تاب آوری و رضایت از زندگی. دو فصلنامه روانشناسی معاصر، شماره ۴: ۱۲-۳.
- ۴- خدارحیمی، سیامک و جعفری، سید غلامرضا. (۱۳۷۸). رواندرمانی و مذهب (نقش مذهب بر فرآیندهای بهداشت روانی و رواندرمانی در روانشناسی بالینی). فصلنامه اصول بهداشت روانی، سال اول، شماره ۴: صفحات ۱۸۵-۱۹۷.
- ۵- وست، ویلیام. (۱۳۸۳). روان درمانی و معنویت. ترجمه شهریار شهیدی و سلطانعلی شیرافکن. تهران: انتشارات رشد.
- ۶- هاشمی، لادن و رضویه، اصغر. (۱۳۹۰). بررسی روایی و پایایی مقیاس تعالی معنوی. مجله دانشسرور رفتار. (در دست چاپ).
- ۷- هویت، دنیس و کرامر، دانکن. (۱۳۸۹). مقدمه‌ای بر روش‌های تحقیق در روان‌شناسی و مشاوره. ترجمه پاشا شریفی، حسن و همکاران. تهران: نشر سخن.
- ۸- Allport, G.W., & Ross, J.M. (۱۹۶۷). Personal religious orientation and prejudice . *Journal Of Personality and Social Psychology*, ۵, ۴۳۲-۴۴۳
- ۹- Carson, V.B. (۱۹۹۰). The relationship of spiritual well-being, selected demographic variables, spiritual variables, health indicators, and AIDS related activities to hardiness in persons who were HIV+ or were diagnosed with ARC or AIDS. *Doctoral Dissertation Abstracts International*, ۵۲(۵-A). ۱۷۴۷

- ۱۰- Cicchetti, D. (۲۰۰۰). The construct of resilience: A critical evaluation and guidelines for future world, *Child Development*, ۷۱, ۵۴۳-۵۶۲.
- ۱۱- Conner, K. M., & Davidson, J. R. T. (۲۰۰۳). Development of a new resilience scale: The Conner-Davidson resilience scale (CD-RISC). *Depression and Anxiety*, ۱۸, ۷۶-۸۲
- ۱۲- Connor, K. M., Davidson, J. R. T & Lee, L.L. (۲۰۰۳). Spirituality, resilience, and anger in survivors of violent trauma: A community survey. *Journal of Traumatic Stress, Vol. 17 No. 2, pp. 487-494*
- ۱۳- Cowan, P., Cowan, C. and Schulz, M. (۱۹۹۶). "Thinking about Risk and Resilience in Families" in *Stress, Coping, and Resiliency in Children and Families* edited by E.M. Hetherington and E.A Blechman. Mahwah, NJ: Lawrence Erlbaum.
- ۱۴- Delgado, C. (۲۰۰۰) .A Discussion of the Concept of Spirituality. *Instructor, School of Nursing, Cleveland State University, Cleveland, Ohio.*
- ۱۵- Elkins, D. N., Hedstrom, L. J., Hughes, L.L., Leaf, J. A., & Saunders, C. (۱۹۸۸). Towards a humanistic phenomenological spirituality: Definition, description and measurement. *Journal of Humanistic Psychology*, ۲۱, ۵-۱۱.
- ۱۶- Ellison, C. W. (۱۹۸۳). Spiritual well-being: conceptualization and measurement. *Journal of Psychology & Theology*, ۱۱(۴), ۳۳۰-۳۴۰.
- ۱۷- Fraser, M.W., Richman, J.M. and Galinsky, M.J. (۱۹۹۹). "Risk, Protection, and Resilience: Toward a Conceptual Framework for Social Work Practice". *Social Work Research*, ۲۳: ۱۳۱-۱۴۳.
- ۱۸- Garmezy, N., & Masten, A. (۱۹۹۱).The protective role of competence indicators in children at risk. In E. M. Cummings, A. L. Green, & K. H. Karraki(Eds.), *Life span developmental psychology: perspectives on stress and coping* (pp. ۱۰۱-۱۷۴). Hillsdale, NJ: Lawrence Erlbaum Associates
- ۱۹- Grossman, F.K., & Moore, R.P. (۱۹۹۴). Against the odds: Resiliency in an adult survivor of childhood sexual abuse. In C.E. Franz & A.J. Stewart (Ed s.), *Woman creating lives* (pp. ۱۱-۱۲). San Francisco: West view Press. Karraki(Eds.), *Life span developmental psychology: perspectives on stress and coping* (pp. ۱۰۱- ۱۷۴).

- ۲۰- Hall, T.W, & Edwards, K.J. (۱۹۹۶). Spiritual Assessment Inventory. (*available from Rosemead school of psychology, Biola University, ۱۳۱۰۰ Biola Ave., La Mirada, CA, ۹۰۷۳۹*).
- ۲۱- Hauser, S.T. (۱۹۹۹). Understanding resilient outcomes: Adolescent lives across time and generations. *Journal on Research on Adolescence*, ۹, ۱-۲۴.
- ۲۲- Hauser,S,T. Allen P. J.(۲۰۰۷).Overcoming Adversity in Adolescence: Narratives of Resilience. *Psychoanalytic Inquiry*. New York:. Vol. ۲۷, Iss. ۵; p. ۵۴۹(۲۸ pages)
- ۲۳- Hermann, C. P. (۲۰۰۱). Spiritual needs of dying patients: A qualitative study. *Oncology Nursing Forum*, ۲۸, ۷۷۷۷۲.Hillsdale, NJ: Lawrence Erlbaum Associates
- ۲۴- Ingram, J.A. & Sandvik, E. (۱۹۹۴). The holy spirit questionnaire. (*available from rosemead school of psychology, Biola University, ۱۳۱۰۰ Biola Ave., La Mirada, CA, ۹۰۷۳۹*).
- ۲۵- Kalayjian, A., & Shahinian, S.P. (۱۹۹۸). Recollections of aged American survivors of the Ottoman Turkish genocide: Resilience through endurance, coping, and life accomplishments. *The psychoanalytic Review*, ۸۰, ۴۸۹-۵۰۴.
- ۲۶- Kalil, A. (۲۰۰۳). Family resilience and good child outcomes. A review of literature. *Centre for Social Research and Evaluation*
- ۲۷- Luthar, S. S., & Gushing, G. (۱۹۹۹), Measurement issues in the empirical study of resilience: An overview. In: Resilience and Development: Positive Life Adaptations. eds. M. D. Glantz & J. L. Johnson. New York: Kluwer Academic/Plenum Publishers. pp. ۱۲۹-۱۷.
- ۲۸- Marcoen, A. (۱۹۹۴). Spirituality and personal well-being in old age. *Ageing and Society*, ۱۴, ۵۲۱-۵۳۷.
- ۲۹- Pargament, K.I., Echemendia, R.j. Johnson. S. Cook, P, Mcgath. C. Mayers. J. & Brnnick. M. (۱۹۸۷). The conservative church: Psychological advantages and disadvantages. *American Journal of Community psychology*. ۱۵, ۲۷۹-۲۸۷.
- ۳۰- Pargament, K.I., Smith, B., & Koeing, H. (۱۹۹۶). Religious coping with the Oklahoma City bombing: the brief RCOPE. *Paper presented at the Annual Convention of the American Psychological Association, Toronto, ON*.

- ۳۱- Park, C.L. (۱۹۹۸). Stress related growth and thriving through coping: The roles of personality and cognitive processes. *Journal of Social Issues*, ۵۴, ۲۶۲-۲۷۷.
- ۳۲- Piedmont, R. L. (۱۹۹۹). Does spirituality represent the sixth factor of personality? Spiritual transcendence and the five-factor model. *Journal of personality*, ۶۷, ۹۸۵-۱۰۱۳.
- ۳۳- Piedmont, R. L. (۲۰۰۱). Spiritual transcendence and the scientific study of spirituality. *Journal of Rehabilitation*, ۶۷, ۴-۱۴.
- ۳۴- Piedmont, R. L; Leach, M.M(۲۰۰۲). Cross-cultural generalizability of the spiritual transcendence scale in India. *The American Behavioral Scientist*; ۴۵, ۱۲; ۱۸۸۸
- ۳۵- Piedmont, R.L .(۲۰۰۴). Spiritual Transcendence as a Predictor of Psychosocial Outcome From an Outpatient Substance Abuse Program. *Psychology of Addictive Behaviors*. Vol. ۱۸, No. ۳, ۲۱۳-۲۲۲
- ۳۶- Rutter, M. (۱۹۸۷). "Psychosocial Resilience and Protective Mechanisms". *American Journal of Orthopsychiatry*, ۵۷: ۳۱۶-۳۱.
- ۳۷- Seligman, M.E.P (۱۹۹۱). Learned optimism. New York: Random House.
- ۳۸- Spilka, B, Sharer, P, & Kirkpatrick, L,A (۱۹۸۰). A general attribution theory for the psychology of religion. *Journal for the Scientific study of religion*, ۲۴, ۱-۲۰.
- ۳۹- Sulmasy, D. P. (۱۹۹۷). The healer's calling: A spirituality for physicians and other health care professionals. New York: Paulist Press.
- ۴۰- Sundararajan. SH .(۲۰۰۶). The relationship of spirituality to resilience in adolescent. ph.D. Thesis. *Proquest site*.
- ۴۱- Valentine.I.&Feinauer.I.I. (۱۹۹۳). Resilience factors associated with female survivors of childhood sexual abuse. *American journal of family therapy*. ۲۱, ۵
- ۴۲- Werner, E.E., & Smith, R.S. (۱۹۸۲). Vulnerable but invincible. A Longitudinal study of resilient children and youth. New York: McGraw-Hill