

## الگویابی روابط ساختاری مهارت‌های ارتباطی با میانجیگری کیفیت زندگی اسلامی با تاب‌آوری روان‌شناختی در پرستاران زن

الهام سلطانی<sup>۱</sup>/کارشناس ارشد، گروه روانشناسی، واحد بندر گز، دانشگاه آزاد اسلامی، بندر گز، ایران  
 علیرضا همایونی<sup>۲</sup>/استادیار گروه روانشناسی، واحد بندر گز، دانشگاه آزاد اسلامی، بندر گز، ایران  
 homayouni.ar@gmail.com       orcid.org/0000-0003-1697-5673  
 الناز پوراحمدی<sup>۳</sup>/استادیار گروه روانشناسی، واحد بندر گز، دانشگاه آزاد اسلامی، بندر گز، ایران  
 empj1359@yahoo.com      دریافت: ۱۳۹۹/۱۱/۲۴ - پذیرش: ۱۴۰۰/۰۳/۳۰

 <https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>

### چکیده

این پژوهش با هدف بررسی الگویابی روابط ساختاری مهارت‌های ارتباطی و کیفیت زندگی اسلامی با تاب‌آوری روان‌شناختی در پرستاران زن انجام شد. پژوهش «توصیفی» و از نوع همبستگی مبتنی بر روش الگویابی معادلات ساختاری (به طور خاص معادلات رگرسیونی) بود. جامعه آماری پژوهش شامل پرستاران بیمارستان است که با توجه به تعداد متغیرهای مشاهده شده و تخصیص ضریب ۲۵ برای هر متغیر آشکار در الگو ۲۱۷ پرستار به روش «نمونه‌گیری هدفمند» به عنوان حجم نمونه انتخاب شدند. ابزارهای گردآوری داده‌ها شامل پرسشنامه‌های «مهارت ارتباطی» بارتون (۱۹۹۰)، پرسشنامه «کیفیت زندگی اسلامی» نژادمحمد نامقی و همکاران (۱۳۹۴) و پرسشنامه «تاب‌آوری» کونر و دیویدسون (۲۰۰۳) بوده است. برای تجزیه و تحلیل اطلاعات بدست آمده از الگویابی معادلات رگرسیونی ساختاری و نرم‌افزار SPSS ۲۳ و Amos ۱۸ استفاده شد. یافته‌ها نشان داد: مهارت‌های ارتباطی و کیفیت زندگی اسلامی اثر مستقیمی بر تاب‌آوری روان‌شناختی دارند، و مهارت‌های ارتباطی با میانجیگری کیفیت زندگی اسلامی بر تاب‌آوری روان‌شناختی اثری غیرمستقیم دارند. همچنین الگوی پژوهش تأیید شد و درصد از تاب‌آوری روان‌شناختی توسط مهارت‌های ارتباطی و کیفیت زندگی اسلامی قابل تبیین است. نتایج این پژوهش با توجه به نقش اثربخش مهارت‌های ارتباطی و کیفیت زندگی اسلامی می‌تواند در محیط‌های اجتماعی و شغلی، تاب‌آوری روان‌شناختی را در شغل‌های دارای فشار روانی زیاد افزایش دهد.

**کلیدواژه‌ها:** مهارت‌های ارتباطی، کیفیت زندگی اسلامی، تاب‌آوری روان‌شناختی، پرستاران.

## مقدمه

در سال‌های اخیر رویکرد روان‌شناسی مثبت با توجه به استعدادها و توانمندی‌های انسان مدنظر پژوهشگران حوزه‌های گوناگون روان‌شناسی قرار گرفته است. یکی از موضوع‌های مطرح در روان‌شناسی مثبت، «تاب‌آوری» (Resiliency) است.

«تاب‌آوری» واکنش در مقابل ناملایمات و روشی برای اندازه‌گیری توانایی فرد در مقابله با عوامل استرس‌زا و عواملی است که سلامت روان فرد را تهدید می‌کنند (کانر و دیویدسون، ۲۰۰۳). «تاب‌آوری» توانایی غلبه بر رویدادهای پر فشار روانی و حفظ سلامت روانی و سرزندگی (ذاتورا، هال، مورای، ۲۰۱۰) است. افراد تاب‌آور با وجود تهدید و شرایط ناگوار محیطی قادر به تطابق موققت‌آمیز هستند، نگاهی متفاوت به ارزیابی رویدادها و وقایع منفی دارند و در نتیجه ناراحتی و تنیدگی کمتری را تجربه می‌کنند و بهتر با رویدادها کنار می‌آیند (معتمدی و همکاران، ۱۳۹۴).

همچنین ظرفیت «تاب‌آوری» به مثابه یک پیش‌بینی کننده برای جلوگیری و کاهش فرسودگی شغلی ناشی از استرس‌های شغلی محسوب می‌گردد (مهدیه و درویشی قزانچی، ۱۳۹۶). افراد تاب‌آور با وجود تهدید و شرایط ناگوار محیطی، قادر به تطابق موققت‌آمیز هستند. آنان با نگاهی متفاوت به ارزیابی رویدادها و وقایع منفی می‌پردازند و در نتیجه ناراحتی و تنیدگی کمتری را تجربه می‌کنند و بهتر با رویدادها کنار می‌آیند (بیطرفان و همکاران، ۱۳۹۶).

یکی از عواملی که می‌تواند در تاب‌آوری نقش مؤثری داشته باشد «مهارت‌های ارتباطی» است. «مهارت‌های ارتباطی» به افراد کمک می‌کند یاد بگیرند چگونه گوینده خوبی باشند تا هنگام گفت‌وگو، طرف مقابل احساس نکند آماج حمله قرار گرفته است. یادگیری این مهارت‌ها و توانمند شدن در آنها موجب سهولت ارتباط، احساس درک شدن توسط طرف مقابل، تعامل احساسی با او و در نهایت، ارتباط مؤثری می‌شود که در آن گوینده و شنونده احساس مطلوب همدلی و همراهی را تجربه می‌کند (بانرجی و همکاران، ۱۳۹۷).

«مهارت‌های ارتباطی» رفتارهایی هستند که تحول آنها می‌تواند بر روابط بین افراد ازیکسو، و بهداشت روانی آنان و نیز عملکرد مفید و مؤثر در اجتماع از سوی دیگر، مؤثر باشد (جوادی و همکاران، ۱۳۹۲). این مهارت‌ها به مثابه «وسیله ارتباط بین فرد و محیط» به شمار می‌آیند و این وسیله برای شروع و ادامه یک ارتباط سازنده و سالم با همسالان، به مثابه بخش مهمی از بهداشت روانی، به کار گرفته می‌شود و برای ایجاد، سازماندهی و حفظ یک رابطه انسانی لازم است (دای، تانگ، چن و یو، ۲۰۱۶).

این مهارت‌ها شامل انواع متفاوتی هستند. برای مثال، توانایی گوش دادن فعالانه به مثابه یک مهارت اساسی در روابط بین فردی همواره مدنظر بوده است (آرنولد و بوگز، ۲۰۱۶). از سوی دیگر خود مهارت‌های ارتباطی نیز تابع شرایط متفاوت، می‌توانند متفاوت عمل نمایند، به‌گونه‌ای که به پیش‌فرضهای ذهنی فرد بسیار وابسته‌اند و

سازه‌های بسیاری همانند هوش، استعداد، سرسختی روان‌شناختی و درک شرایط پرفسنال روانی می‌توانند به طور ضمنی بر آن اثرگذار باشند.

«تاب‌آوری» بازگشت به تعادل اولیه یا رسیدن به تعادل سطح بالاتر (در شرایط تهدیدکننده) است و ازین رو سازگاری موفق در زندگی را فراهم می‌آورد (برقی ایرانی و همکاران، ۱۳۹۵، به نقل از: کامپفر، ۱۳۹۴). در عین حال سازگاری مثبت با زندگی هم می‌تواند پیامد تاب‌آوری به شمار آید (کریمی و همکاران، ۱۳۹۲).

در زمینه پیامدهای تاب‌آوری، پژوهش کاستا و همکاران (۲۰۱۷) نشان داد: افزایش سطح سلامت روان و رضایتمندی از زندگی با تاب‌آوری ارتباطی مثبت دارد.

عامل مهم دیگری که در تاب‌آوری و سلامت روان نقش دارد «کیفیت زندگی» است. کیفیت زندگی مفهومی ذهنی دارد و برداشت هر فرد از زندگی به مثابه مفهومی چندبعدی مطرح می‌شود (چنگ و لی، ۲۰۱۴). کیفیت زندگی براساس برداشت و درک از وضعیت زندگی خود، در ارتباط با عوامل فرهنگی، اهداف، عقاید و باورهای او که می‌تواند از عوامل مهم آن «تن‌انگاره» باشد، تعیین می‌شود (کاستا و همکاران، ۲۰۱۷) و تحت تأثیر عواملی است که به زندگی ارزش داده، به ایجاد تجارت مثبت کمک می‌کند و برای افراد گوناگون، معانی متفاوتی دارد (جوادی و همکاران، ۱۳۹۲).

بیشتر صاحب‌نظران در این زمینه توافق دارند که کیفیت زندگی و حقایق مثبت و منفی زندگی در کنار یکدیگر در نظر می‌گیرند (نونس نتو و همکاران، ۲۰۱۸) و مفهوم آن همواره ابعاد فیزیکی، روانی، اجتماعی، روحی و عالیم مربوط به بیماری یا تغییرات مربوط به درمان را دربر دارد (پارو و همکاران، ۲۰۱۴).

به طور کلی پژوهشگران بر سه ویژگی کیفیت زندگی اتفاق نظر دارند: الف. چندبعدی بودن (شامل ابعاد جسمی، روانی - عاطفی، اجتماعی، معنوی، علائم بیماری); ب. ذهنی بودن؛ ج. پویا بودن (جکسون، ۲۰۱۴).

براساس تعاریف، کیفیت زندگی ارتباط تنگاتنگی با وضعیت جسمی، روانی، اعتقادات شخصی، میزان خوداتکایی، ارتباطات اجتماعی و محیط زیست دارد (کاکس و همکاران، ۲۰۱۲). همچنین عملکرد فیزیکی، کیفیت زندگی و افسرده‌گی در بیماران می‌تواند تابعی از تجربیات بیماری و مشکلات روان‌شناختی و سطح کیفیت زندگی پایین افراد باشد (واریچ و همکاران، ۲۰۱۸).

یکی از ابعاد اساسی و مهم کیفیت زندگی «بعد معنوی و اسلامی» است (تزاد محمد نامقی و همکاران، ۱۳۹۳)؛ به این صورت که محیط پرورش آدمی در صلح و سلامت با خدای خود، با درون خود، با همنوعان خود و با طبیعت پیرامون خود باشد.

مراد از «حیات طیبه» زندگی پاکیزه در جهان آخرت نیست، بلکه در همین دنیا طبیعی است که افراد با یکدیگر حشر و نشر دارند (جوادی آملی، ۱۳۸۹، ج ۱، ص ۶۲۱). در رسیدن به حیات طیبه فقط دو چیز نقش دارد: یکی حُسن فعلی به نام «عمل صالح» و دیگری حُسن فاعلی به نام «مؤمن بودن روح»، خواه بدن مؤنث باشد، خواه مذکور. «هو مؤمن» در آیه ۹۷ سوره «تحل» ناظر به حسن فاعلی است؛ یعنی جان باید مؤمن باشد و «عمل

صالح» ناظر به حسن فعلی است؛ یعنی کار باید صحیح باشد. کار صحیح از کارگر صحیح. این دو حسن که کنار هم ضمیمه شدند حیات طبیه به بار می‌آورند (جوادی آملی، ۱۳۸۸، الف، ج ۱، ص ۳۲).

یکی از اساسی‌ترین محورهای این کیفیت زندگی مبحث «معنویت و رابطه با خدا» است. چنانچه فرد در انگاره خود به موجودی اتکا داشته باشد که همواره و در تمام شرایط حامی اوست و صلاح وی را در نظر دارد، در هر شرایطی عملکرد رضایت‌بخش خواهد داشت که یکی از ابعاد اساسی کیفیت زندگی همین رضایت است؛ رضایتی که در ارتباط با خالق حاصل می‌شود، نه ابزارهای محیطی (تزاد محمد نامقی و همکاران، ۱۳۹۴).

کیفیت زندگی اسلامی مشتمل بر حیطه روابط با خود، خدا، طبیعت و دیگر افراد است و منطقی به نظر می‌رسد که طیف این روابط در حوزه اجتماعی باشد. این روابط می‌توانند توان جسمی و روانی را در افراد تقویت کند و سبب کاهش رفتارهای انزواج‌طلبانه و افسردگی شود. از سوی دیگر حوزه ارتباطی ایجاد شده توسط کیفیت زندگی اسلامی موجب می‌گردد افراد پیش از همه براساس مبانی نظری اجتماعی - فرهنگی، پشتیبان روانی داشته و همواره از حمایت‌های معنوی و اجتماعی برخوردار باشند (حسن‌زاده و همکاران، ۱۳۹۳).

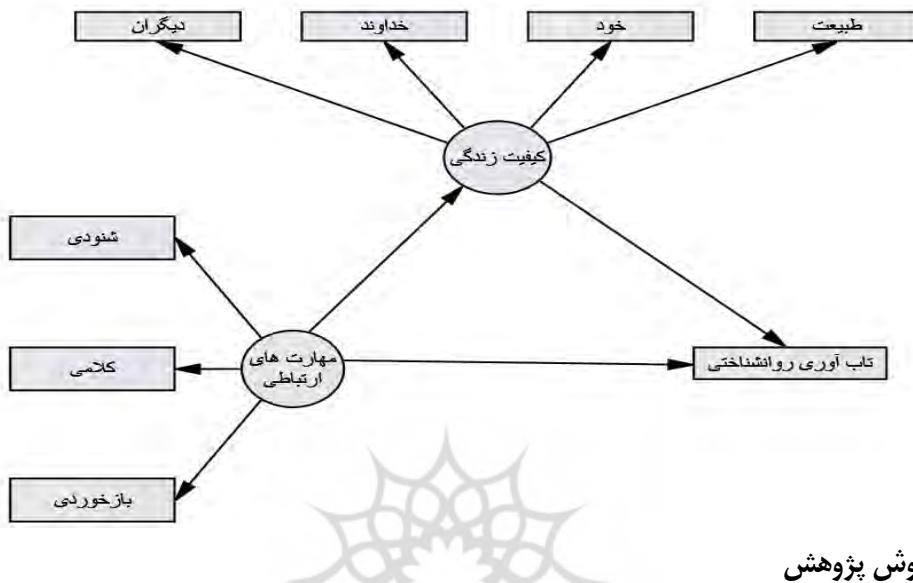
پژوهش‌های انجام‌شده نشان می‌دهند ارتقای کیفیت زندگی با خودانگاره مثبت و حمایت اجتماعی رابطه‌ای مثبت (اپشتین و همکاران، ۲۰۱۷) دارد. همچنین دلیستگی به خدا و مؤلفه‌های آن (توجه به خدا، اعتماد در مقابل بی‌اعتمادی، توکل به خدا، ارتباط با خدا) و رشد اخلاقی با تاب‌آوری (شهرودی، ۱۳۹۷، ص ۶۰)، کیفیت زندگی اسلامی با صمیمیت زناشویی (نادعلی‌زاده، ۱۳۹۷، ص ۷۲)، کیفیت زندگی اسلامی با بهزیستی روان‌شناختی و عملکرد تحصیلی دانش‌آموزان (همایونی، ۱۴۰۰، ص ۷)، کیفیت زندگی با شوخت‌طبعی، و امیدواری در سالم‌مندان (ریاحی، ۱۳۹۸، ص ۶۷) رابطه مثبت، و کیفیت زندگی اسلامی و مؤلفه‌های آن (خداوند، دیگران، خود و طبیعت) با «نشخوار مرگ» (صمدی مرمتی و همکاران، ۱۳۹۶) رابطه منفی دارد.

مطابق گزارش‌های سازمان جهانی از هر چهار تن، یک تن در دوراهی زندگی خود، از یک یا چند اختلال روانی رنج می‌برد. در این میان، پرستاران نیز از این موضوع مستثنی نیستند و به علت حجم کار فراوان و شرایط خاص شغلی، سلامت عمومی و بهداشت روانی آنها به خطر می‌افتد (برقی ایرانی و همکاران، ۱۳۹۴). پرستاران به علت سروکار داشتن با افسار گوناگون جامعه و بیماران، نیاز به حفظ روحیه قوی و بهداشت روانی کامل برای ادامه حرفة پرستاری دارند؛ زیرا آنان به مثابه بزرگ‌ترین گروه‌های ارائه‌دهنده خدمات در نظام بهداشتی، دارای نیروی بالقوه قابل توجهی هستند که می‌توانند بر کیفیت مراقبت‌های بهداشتی تأثیر بگذارند (جوادی و همکاران، ۱۳۹۲).

مشکلات شغلی در حیطه پرستاری یکی از مسائل مهم در هر جامعه و از گسترده‌ترین عوامل خطرزا در سلامتی است که می‌توان آن را از منظر عوامل زیست‌شناختی، روان‌شناختی و اجتماعی بررسی کرد. کیفیت زندگی پرستاران متأثر از عوامل متعددی (از جمله شغل و اعتقادات مذهبی آنها) است که بر میزان کیفیت خدمات آنها تأثیر می‌گذارد. بنابراین هدف این پژوهش بررسی اثر مهارت‌های ارتباطی و کیفیت زندگی اسلامی بر تاب‌آوری روان‌شناختی در پرستاران زن در قالب الگوی ساختاری است.

شکل ۱:

الگوی مفهومی روابط ساختاری مهارت‌های ارتباطی با میانجیگری کیفیت زندگی اسلامی با تابآوری روان‌شناسی در پرستاران



## ۱. روش پژوهش

این پژوهش با توجه به هدف آن، از نوع «تحقیقات بنیادی» و از لحاظ شیوه گردآوری داده‌ها با روش «توصیفی» از نوع «الگویابی معادلات ساختاری» (SEM) و به طور خاص «معادلات رگرسیونی» است. جامعه آماری پژوهش حاضر شامل تمام پرستاران زن است. در این پژوهش برای تعیین حجم نمونه، با توجه به تعداد متغیرهای مشاهده شده و تخصیص ضریب ۰/۲۵ برای هر متغیر (همون، ۱۳۹۳)، به نقل از استیلوس، ۲۳۰ پرستار به روش «نمونه‌گیری هدفمند» برای حجم نمونه انتخاب شدند که بعد از توزیع پرسشنامه‌ها، تعداد ۲۱۷ پرسشنامه برگشت داده شد و در نهایت، پس از کنار گذاشتن پرسشنامه‌های ناقص ۲۰۰ پرسشنامه بررسی گردید.

## ۲. ابزار گردآوری داده‌ها

### ۱-۱. پرسشنامه «مهارت ارتباطی» بارتون ای. جی.

از پرسشنامه «مهارت ارتباطی» بارتون ای. جی. (۱۹۹۰) شامل ۱۸ سؤال در قالب ۳ بعد (مهارت شنودی، مهارت کلامی، مهارت بازخورد) استفاده شد که در مقیاس طیف لیکرت ۱ تا ۵ سنجیده می‌شود. پایایی این پرسشنامه در تحقیق علیزاده سامع (۱۳۸۷) با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ، برای مهارت ارتباطی ۰/۸۷، مهارت کلامی ۰/۶۳، مهارت شنودی ۰/۵۹، و مهارت بازخورد ۰/۷۵ به دست آمد.

## ۲-۲. پرسشنامه «تاب آوری» کونور و دیویدسون

کونور و دیویدسون (۲۰۰۳) با مرور منابع پژوهشی ۱۹۷۹-۱۹۹۱ حوزه تاب آوری این ابزار را تهیه کردند و معتقدند: این ابزار قادر به تفکیک افراد تاب آور از غیرتاب آور است (دیویدسون، ۲۰۰۳). این پرسشنامه ۲۵ گویه دارد و در مقیاس لیکرت بین صفر (کاملاً نادرست) و پنج (همیشه درست) نمره‌گذاری می‌شود و دارای یک نمره کل است. جوکار (۱۳۸۶) در پژوهشی بر روی ۵۷۷ دانش‌آموز دبیرستانی با استفاده از روش «ضریب آلفای کرونباخ» همسانی ۰/۹۳ را برای این مقیاس گزارش کرد که بیانگر پایایی مطلوب این مقیاس است.

## ۲-۳. پرسشنامه «کیفیت زندگی اسلامی»

پرسشنامه «کیفیت زندگی اسلامی» بر مبنای کتاب‌های آیت‌الله جوادی‌آملی تا سال ۱۳۸۸ توسط نژادمحمد نامقی و همکاران (۱۳۹۴) ساخته شده است. این پرسشنامه دارای ۶۲ سؤال است که به صورت طیف لیکرت از « فوق العاده موافقم » تا « فوق العاده مخالفم » و به صورت صفر تا ۴ نمره‌گذار می‌شود. سؤال ۱ تا ۱۴ مربوط است به عامل دیگران، سؤال ۱۵ تا ۲۶ عامل خداوند، سؤالات ۲۷ تا ۴۵ عامل خود، و سؤالات ۴۶ تا ۶۲ عامل طبیعت. ماتریس همبستگی پرسش‌ها با استفاده از آزمون KMO برابر ۰/۸۷ و کفايت محتواي پرسشنامه با استفاده از آزمون بارتلت ۰/۵۲-۸۷/۴ بود. پس از چرخش ماتریس عامل‌های پرسشنامه به شیوه «واریماکس» محتواي هر يك از عامل‌ها بر پایه بار عاملی هر پرسش مشخص گردید و پس از بررسی گویه‌های هر عامل توسط استادان، نامگذاری عامل‌ها صورت پذیرفت.

مقادیر ویژه در هر چهار عامل مشخص شد که بر روی هم ۱/۳۴ واریانس مقیاس «کیفیت زندگی اسلامی» را تبیین می‌کند، به گونه‌ای که عامل اول (دیگران) با دارا بودن ۱۴ پرسش ۰/۳، گویه‌های عامل دوم (خداوند) با ۰/۱۲ پرسش ۶/۲۳ و عامل سوم (خود) با دارا بودن ۱۹ پرسش ۰/۸ و عامل چهارم (طبیعت) با ۱۷ پرسش ۱/۳ در تبیین واریانس مقیاس «کیفیت زندگی اسلامی» نقش داشته‌اند.

برای بررسی روایی سازه از روش «همبستگی نمره عامل‌ها و ابعاد با نمره کل» نیز استفاده شد که ضریب همبستگی پیرسون در جدول ذیل در سطح معناداری ۰/۰۱ آورده شده است (نژادمحمد نامقی و همکاران، ۱۳۹۴). برای بررسی پایایی از روش «دو نیم کردن» به شیوه آلفای کرونباخ استفاده شد. ضریب اعتبار برای کل پرسشنامه براساس آلفای کرونباخ ۰/۸۹ به دست آمد و با استفاده از روش «دو نیم کردن» همبستگی دو نیمه معادل ۰/۶۳ است و پایایی به روش آلفای کرونباخ برای خداوند ۰/۸۷، دیگران ۰/۸۸، خود ۰/۸۰ و طبیعت ۰/۸۱ به دست آمده است (نژادمحمد نامقی و همکاران، ۱۳۹۴). همچنین پایایی این پرسشنامه در پژوهش صمدی و همکاران (۱۳۹۶) ۰/۹۳ به دست آمد.

در این پژوهش برای تجزیه و تحلیل اطلاعات به دست آمده از الگویابی معادلات رگرسیونی ساختاری و نرم‌افزار 18 SPSS و Amos 23 استفاده شد.

### ۳. نتایج

جدول ۱: مشخصات جمعیت شناختی

متغیرها	عوامل جمعیتی	تعداد	درصد
وضعیت تأهل	مجرد	۷۲	۳۶
	متأهل	۱۲۸	۶۴
وضعیت تحصیلی	کارشناسی	۱۱۲	۵۶
	کارشناسی ارشد	۸۸	۴۴

با توجه به جدول (۱) اطلاعات جمعیت شناختی گروه نمونه در شاخص‌های وضعیت تأهل و وضعیت تحصیلی نشان داده می‌شود.

جدول ۲: آمارهای توصیفی زیرمقیاس‌های متغیرهای کیفیت زندگی اسلامی، مهارت‌های ارتباطی و تابآوری روان‌شناختی

متغیر	زیرمقیاس‌ها	حداقل	حداکثر	میانگین	انحراف استاندارد
کیفیت زندگی اسلامی	دیگران	۱۵	۴۸	۲۲/۳۶	۷/۱۳
	خداوند	۱۹	۳۹	۲۴/۹۵	۴/۷۱
	خود	۱۴	۴۶	۲۵/۱	۹/۲۵
	طبیعت	۱۰	۳۹	۲۲/۸۴	۸/۸۵
مهارت‌های ارتباطی	مهارت شنودی	۸	۲۶	۱۵/۴۷	۲/۲۹
	مهارت کلامی	۱۰	۱۹	۱۴/۹	۲/۳۴
	مهارت بازخورد	۱۰	۲۷	۱۶/۰۳	۲/۳۸
تابآوری روان‌شناختی	-	۲۷	۸	۵۹/۴۶	۱۱/۷۷

جدول (۲) داده‌های توصیفی شامل میانگین، انحراف استاندارد، حداقل و حداکثر داده‌های حاصل از خرد مقیاس‌های متغیر کیفیت زندگی اسلامی، مهارت‌های ارتباطی و تابآوری روان‌شناختی نشان می‌دهد.

جدول ۳: نتایج آزمون کولموگروف - اسپیرنوف برای بررسی متعادل بودن داده‌ها

کلموگراف - اسپیرنوف			متغیر
متغیر	درجه آزادی	آماره	متغیر
دیگران	۲۰۰	۱/۳۳۸	۰/۰۵۶
خداوند	۲۰۰	۱/۳۰۴	۰/۰۶۷
خود	۲۰۰	۱/۳۱۳	۰/۰۶۴
طبیعت	۲۰۰	۱/۲۱۹	۰/۱۰۲
مهارت شنودی	۲۰۰	۱/۳۵۳	۰/۰۵۲
مهارت کلامی	۲۰۰	۱/۳۴۶	۰/۰۵۳
مهارت بازخورد	۲۰۰	۱/۳۰۰	۰/۰۶۸
تابآوری روان‌شناختی	۲۰۰	۱/۲۸۴	۰/۰۷۴

با توجه به جدول (۳) وضعیت تعادلی داده‌های در آزمون کولموگروف - اسمرینوف نشان‌دهنده متعادل بودن داده‌های است و با توجه به متعادل بودن داده‌ها از آزمون پارامتریک «همبستگی» پیرسون استفاده گردید.

جدول ۴: ماتریس همبستگی بین متغیرهای مهارت‌های ارتباطی، کیفیت زندگی اسلامی و تاب‌آوری روان‌شناسخی

متغیر	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
دیگران	۱							
خداآوند	۰/۳۹***	۱						
خود	۰/۵۱***	۰/۳۶***	۱					
طبیعت	۰/۶۴***	۰/۳۴***	۰/۶۷***	۱				
مهارت شنویدی	۰/۱۶***	۰/۱۲*	۰/۰۷	۰/۰۷	۱			
مهارت کلامی	۰/۰۸	۰/۰۴	۰/۰۷	۰/۱۳***	۰/۱۴*	۱		
مهارت بازخورد	۰/۲۵***	۰/۲۵***	۰/۱۷*	۰/۱۷***	۰/۱۴*	۰/۰۳	۱	
تاب‌آوری روان‌شناسخی	۰/۳۶***	۰/۳۴***	۰/۴۳***	۰/۳۴***	۰/۱۰	۰/۳۳***	۰/۳۳***	۱

\* سطح  $0/05$  معناداری \*\* سطح  $0/01$  معناداری \*\*\* سطح  $0/001$  معناداری

نتایج مندرج در جدول (۴) همبستگی معناداری بین خرد مقیاس‌های متغیر دیگران ( $0/۳۶$ )، خداوند ( $0/۲۴$ )، خود ( $0/۵۳$ )، طبیعت ( $0/۴۴$ )، مهارت شنویدی ( $0/۳۴$ )، مهارت کلامی ( $0/۱۰$ ) و مهارت بازخورد ( $0/۳۳$ ) با تاب‌آوری روان‌شناسخی نشان می‌دهد.

جدول ۵: شاخص‌های برازش حاصل از تجزیه و تحلیل داده‌ها و متغیرها

شاخص‌های نیکویی برازش	مقادیر به دست آمده	مقادیر مطلوب	نتیجه‌گیری
$\chi^2$ آزمون نیکویی برازش ( $\chi^2$ )	$32/256$	Nil	-
شاخص نیکویی برازش (GFI)	$0/961$	$90 \geq$	برازش قابل قبول
شاخص نیکویی برازش تعدیل شده (AGFI)	$0/921$	$90 \geq$	برازش قابل قبول
شاخص استاندارد شده برازش (NFI)	$0/921$	$90 \geq$	برازش قابل قبول
شاخص برازش تطبیقی (CFI)	$0/962$	$90 \geq$	برازش قابل قبول
شاخص برازش قابل قبول (TLI)	$0/941$	$90 \geq$	برازش قابل قبول
شاخص برازش نسبی (RFI)	$0/977$	$90 \geq$	برازش قابل قبول
شاخص برازش هنجار شده (PNFI)	$0/592$	$\geq 0/5$	برازش قابل قبول
ریشه خطای میانگین مجذورات تقریب (RMSEA)	$0/043$	$0.8 \leq$	برازش قابل قبول
نسبت مجذور کای به درجات آزادی ( $\chi^2/df$ )	$1/792$	$\geq 3$	برازش قابل قبول

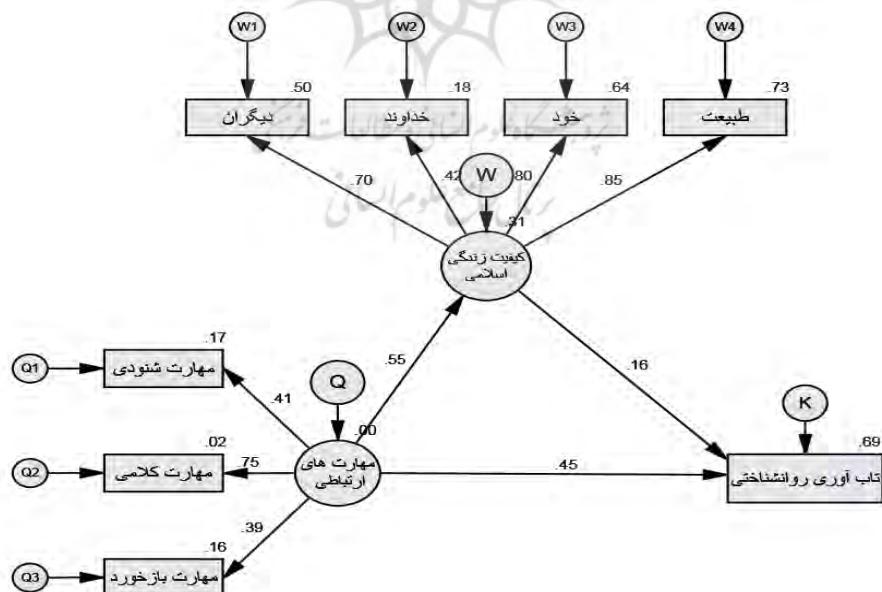
با توجه به جدول (۵) مقدار RMSEA برابر با  $0/043$  بوده که این مقدار کمتر از  $1/0$  است و نشان‌دهنده آن است که میانگین مجذور خطاهای الگو مناسب و در نتیجه، الگو قابل قبول است. همچنین مقدار کای دو به درجه آزادی

(۱/۷۹۲) بین ۱ و ۳ قرار دارد و میزان شاخص CFI و GFI نیز برابر با ۰/۹ است که نشان می‌دهد الگوی اندازه‌گیری متغیرهای پژوهش، الگوی مناسب و دارای برازش است.

جدول ۶ برآورد مستقیم الگو به روش «حداکثر درست‌نمایی» (ML)

p	t	R2	$\beta$	b	متغیر	ضرایب مسیر
.۰/۰۱	۴/۶۳۵	.۰/۴۸	.۰/۴۵	.۰/۵۴	مهارت‌های ارتباطی بر تاب آوری روان‌شناختی	مستقیم
.۰/۰۱	۲/۴۳۱	.۰/۰۴۶	.۰/۱۴	.۰/۳۳	کیفیت زندگی اسلامی بر تاب آوری روان‌شناختی	
.۰/۰۱	۵/۹۶۸	.۰/۴۷۳	.۰/۶۷۱	.۰/۷۰۵	مهارت‌های ارتباطی بر تاب آوری روان‌شناختی با میانجیگری کیفیت زندگی اسلامی	غیرمستقیم
.۰/۰۱	۷/۷۰۹	.۰/۶۹۰	.۰/۷۷۶	.۰/۸۹۰	مجموع اثرات مستقیم و غیرمستقیم	کل

با توجه به جدول (۶)، مسیرهای مستقیم و غیرمستقیم توسط متغیرهای مهارت‌های ارتباطی و کیفیت زندگی اسلامی بر تاب آوری روان‌شناختی اثری مستقیم و معنادار دارند. همچنین نتایج نشان می‌دهند: مقادیر ضریب بتا در دو مسیر مهارت‌های ارتباطی و کیفیت زندگی اسلامی بر تاب آوری روان‌شناختی - به ترتیب - برابر با .۰/۴۵ و .۰/۱۴ بوده و مقادیر واریانس مشترک (R2) نیز - به ترتیب - برابر با .۰/۲۴۸ و .۰/۰۴۶ است. میزان اثر مسیر غیرمستقیم مهارت‌های ارتباطی بر تاب آوری روان‌شناختی با میانجیگری کیفیت زندگی اسلامی .۰/۶۷۱ و مقادیر واریانس مشترک (R2) نیز - به ترتیب - برابر با .۰/۴۷۳ و .۰/۰۷۶ است. مجموع اثرات مستقیم و غیرمستقیم برابر با .۰/۸۹۰ و مقادیر واریانس مشترک (R2) نیز - به ترتیب - برابر با .۰/۶۹۰ است.



شکل ۲: الگوی نهایی آزمون شده به همراه آمارهای پیش‌بینی استاندارد شده

با توجه به شکل (۲) متغیرهای مهارت‌های ارتباطی و کیفیت زندگی اسلامی توان پیش‌بینی متغیر «تاب‌آوری روان‌شناختی» را دارند و به طور کلی ۶۹ درصد از رابطه بین متغیر مهارت‌های ارتباطی با تاب‌آوری روان‌شناختی از مسیر کیفیت زندگی اسلامی تبیین می‌شود.

## بحث و نتیجه‌گیری

با توجه به نتایج به دست آمده، «مهارت‌های ارتباطی» و «کیفیت زندگی اسلامی» بر تاب‌آوری روان‌شناختی اثر مستقیم، و «مهارت‌های ارتباطی» بر تاب‌آوری روان‌شناختی با میانجیگری کیفیت زندگی اسلامی اثر غیرمستقیم دارد. این نتایج با یافته‌های خرمائی و همکاران (۱۳۹۴)، صیدی و همکاران (۱۳۹۳)، میرچائی و همکاران (۱۳۹۶)، جوادی و همکاران (۱۳۹۲)، نادعلی‌زاده (۱۳۹۷)، صمدی مرتضی و همکاران (۱۳۹۶)، بنرجی و همکاران (۲۰۱۷)، دای، تانگ، چن و بو (۲۰۱۶)، کویلی و همکاران (۲۰۱۵)، ژانگ و لیوربورک (۲۰۱۸)، کاستا و همکاران (۲۰۱۷)، اپشتاین و همکاران (۲۰۱۷)، پهرسون و همکاران (۲۰۱۶)، همسو بوده است.

زمانی که از ویژگی‌های انسان تاب‌آور سخن به میان می‌آید راهکارها در آن مطرح می‌گردد. یکی از مهم‌ترین عوامل مؤثر در تاب‌آوری، ارتباطات سالم اجتماعی با توجه به حرفه است. به کارگیری مهارت‌های ارتباطی و افزایش تعاملات اجتماعی به تدریج تاب‌آوری را به فرد می‌آموزند؛ زیرا در زندگی اجتماعی باید حرفه‌های دیگران را خوب شنید. پس مهارت «شنیدن» را به انسان می‌آموزند تا ارتباط کلامی مؤثری داشته باشد. او باید تواند ارتباط خوبی با دیگران برقرار کند. باید به زبان بدن توجه نماید؛ زیرا تاب‌آوری تنها با زبان گفتار نیست و برای اینکه منظور خود را انتقال دهد به حرکات و رفتار نیاز دارد (وو و همکاران، ۲۰۱۵).

فرد تاب‌آور نحوه استدلال و نگرش متفاوتی را در مواجهه با شرایط ناگوار به کار می‌گیرد و به جای فاجعه ساختن از مشکل و گرفتار شدن در تبعات آن، به خود و توانایی‌هایش بیشتر توجه می‌کند (فتحی و عتیق، ۱۳۹۰). برای مثال، چنین شخصی ممکن است یک موقعیت پر مخاطره را یک فرصت در نظر بگیرد، نه یک تهدید، و در دشواری‌ها به جای اضطراب، موفقیت را تجربه کند. بنابراین تاب‌آوری موجب سازگاری مناسب در مواجهه با مشکلات می‌شود و این چیزی بیش از اجتناب ساده از پیامدهای منفی است.

به نظر می‌رسد کسانی مهارت‌های ارتباطی متناسبی را اتخاذ می‌نمایند که خلاقانه رابطه «شرایط ناگوار باعث ایجاد آسیب‌های روانی می‌شوند» را حذف و با یک تغییر جدید، رابطه «شرایط پر مخاطره باید زمینه‌ساز رشد و بالندگی شوند» را جایگزین آن می‌کنند؛ یعنی مهارت‌های ارتباطی مناسب گاهی به معنای «تاب‌آورهای مناسب» هستند که ذهن فرد را به گونه‌ای جهت می‌دهند که بعد از هر موقعیت استرس‌آوری به دنبال رشد خود است و زود تسلیم آسیب‌های روانی نمی‌شود.

افرادی که تابآوری بالاتری دارند استرس و اضطراب کمتری را تجربه خواهند کرد. همین در افزایش عزت نفس آنها نیز می‌تواند تأثیرگذار باشد. با توجه به فشارهای زندگی و هجوم استرس‌های متعدد، افزایش تابآوری می‌تواند در این مسیر به افراد کمک کند. بدین‌روی توجه به این موضوع که بتوان استرس و اضطراب آنها را در زندگی کمتر ساخت از اهمیت فراوانی برخوردار است (کاسگان و همکاران، ۲۰۱۴).

کیفیت زندگی بهمثابه یکی از عوامل مهم در تابآوری روان‌شناختی به شمار می‌آید، به‌گونه‌ای که شخص می‌تواند از امکانات مهم زندگی‌اش لذت ببرد (رافائل و دیگران، ۱۹۹۶). از این‌رو می‌توان به طور کلی کیفیت زندگی را سازه‌ای چندبعدی در نظر گرفت: بعد عینی یا محیطی به پاسخ‌گویی به تقاضاهای فرهنگی و اجتماعی برای ثروت مادی، پایگاه اجتماعی و بهزیستی جسمانی؛ بعد ذهنی یا روان‌شناختی به احساس رضایت به طور عام، و بعد معنوی به طور خاص اشاره دارد (دوریت و همکاران، ۲۰۱۶). بعد ذهنی ادراکات و ارزش‌یابی‌های افراد از وضعیت زندگی‌شان را در بر می‌گیرد و راههایی را که مردم محیط پیرامونشان را درک و ارزیابی می‌کنند، تشریح می‌نماید (زانگ و لیوربورک، ۲۰۱۸).

کیفیت یا پاییندی به اصول معنوی نیروی منحصر به فردی است که ابعاد جسمی، روانی و اجتماعی را هماهنگ می‌کند. سلامت مذهبی بر چگونگی درک افراد از سلامتی در زندگی معنوی‌شان هنگامی که با قدرتی بالاتر ارتباط دارند، متمرکز است (دوریت و همکاران، ۲۰۱۶). وقتی سلامت معنوی به طور جدی به خطر بیفتد، فرد ممکن است دچار اختلالات روحی (مثل احساس تنها‌ی، افسردگی و از دست دادن معنا در زندگی) شود (کورتیس و همکاران، ۲۰۱۳).

تجربه زندگی با مشکلات کاری پرشار در شغل‌هایی با فشارهای روانی و جسمانی زیاد، نشان می‌دهد: سلامت معنوی بعد مهم و برجسته یک زندگی سالم با توجه به تنش‌های فراوان این حرفة‌هast و در این افراد زندگی هدفدار و معنادار را موجب می‌شود. اگر فرد چراهای زندگی خود را بداند، می‌تواند به سؤالاتی که در ذهنش ایجاد می‌شود، پاسخ دهد. چراهای زندگی فرد قسمتی از هدف وجودی اوست که از زندگی خود کسب می‌کند و این بخش خود تشکیل‌دهنده بعد معنوی زندگی فرد است. در قرآن نیز اشاره‌ای به این مفاهیم شده است:

– آیه ۲ سوره «عنکبوت» می‌فرماید: «أَحَسِبَ النَّاسُ أَنْ يَتَرَكُوا أَنْ يَقُولُوا آمَنَّا وَ هُمْ لَا يَقْتُلُونَ»؛ آیا مردم

می‌پندازند همین که گفته‌ایم آورده‌یم رها می‌گرددند و آزمایش نمی‌شوند؟

– آیه ۱۵۵ سوره «بقره» نیز می‌فرماید: «وَلَنَلْوَكُوكُمْ بِشَيْءٍ مِنَ الْخَوْفِ وَالْجُوعِ وَنَقْصٍ مِنَ الْأَمْوَالِ وَالْأَنْفُسِ وَالشَّمَرَاتِ وَبَشِّرُ الصَّابِرِينَ»؛ و قطعاً شما را به چیزی از [قبيل] ترس و گرسنگی و کاهشی در اموال و جان‌ها و محصولات می‌آزماییم و مژده باد شکیبایان را!

- آیه ۱۵۳ سوره «بقره» هم می‌فرماید: «يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا اسْتَعِنُو بِالصَّابِرِ وَالصَّلَاةِ إِنَّ اللَّهَ مَعَ الصَّابِرِينَ»؛ ای کسانی که ایمان آورده‌اید، از شکیبایی و نماز یاری جویید؛ زیرا خداوند با شکیبایان است.

خداوند، هم روش‌های ارتباطی با خود را برای انسان میسر ساخته و هم آزمون‌ها را برای بررسی کیفیت زندگی و ارتباط در نظر گرفته است. در این باره یکی از اساسی‌ترین محورهای کیفیت زندگی مبحث «معنویت» و ارتباط معنوی و مذهبی است. چنانچه فرد در انگاره خود، متکی به موجودی باشد که همواره و در تمام شرایط حامی اوست و صلاح‌وی را در نظر دارد، موجب می‌شود در هر شرایطی عملکرد رضایت‌بخش داشته باشد.

به‌طورکلی افرادی که بعد معنوی‌شان را تقویت می‌کنند به شکل مؤثری می‌توانند با مشکلات خود سازگار شوند، تاب‌آورتر باشند و مسیر زندگی خود را به خوبی بگذرانند. کسانی که اعتقادات مذهبی قوی‌تری دارند و در زندگی روزانه خود از روش‌های مقابله‌ای مثبت (مانند عفو، بخشش، جستجو برای ارتباط معنوی با خداوند، دوستی با افراد مذهبی، دریافت حمایت معنوی - اجتماعی، امید داشتن، شناخت خداوند به عنوان خیرخواه و مهربان) استفاده می‌کنند، سریع‌تر بهبود می‌یابند و سلامت روان بالاتری دارند (اپشتاین و همکاران، ۲۰۱۷).

در سطح بالاتر، چون مقابله‌های معنوی و به‌کارگیری اصول اولیه مبانی اسلامی در زندگی فردی دربردارنده منابع حمایت عاطفی، اجتماعی و امید هستند، افرادی که از این مقابله‌ها در زندگی روزانه خود استفاده می‌کنند، افسرده‌گی و اضطراب کمتری دارند و سریع‌تر بهبود می‌یابند. همچنین به نظر می‌رسد دیدگاه معنوی بر روی باورها، نگرش‌ها، ارزش‌ها و رفتارها تأثیری عمیق داشته، بروی «بیوشیمی» و «فیزیولوژی» فرد نیز اثر می‌گذارد و از چهار مسیر رفتارهای بهداشتی، حمایت اجتماعی، «سایکو نورو فیزیولوژیک» و اثرات مافوق طبیعی بر روی سلامت جسمی، روانی و اجتماعی تأثیر می‌گذارد که نتیجه این تأثیرات پیشگیری از بیماری و افزایش تحمل و تاب‌آوری روان‌شناختی است.

دین برای رشد و بهبود کیفیت زندگی انسان‌ها اهمیت زیادی قائل است. دین اطلاعاتی را در اختیار انسان می‌گذارد تا زندگی برای او در مجموعه هستی میسر و مطبوع شود و به تعییر دیگر، بین آدمی و جهان و زندگی و خویشتن او آشتب برقرار گردد و همه‌چیز را به دید مثبت بنگرد. همچنین به ابعاد گوناگون وجودی انسان پرداخته و از هیچ جنبه‌ای غافل نمانده است، از ارتباط انسان با خود گرفته تا مناسبات انسان با موجودات هستی که از جمله آنان انسان‌هایند و یا نسبت او با پروردگارش. برای همه این مناسبات، آموزه‌ها و توصیه‌های حکیمانه‌ای بیان کرده است (جوادی آملی، ۱۳۸۸، ب، ج ۹).

خداوند متعال رشد و سعادت بشر را در پرتو اصلاح روابط بیان می‌کند و رستگاری وی را مرهون آن می‌داند و سلامت و کیفیت محیط پرورش آدمی را در سلامت ارتباط بشر با خداوند خود، با درون خود، با همنوعان خود و با طبیعت پیرامون خود می‌شمارد.

مراد از «حیات طبیه» زندگی پاکیزه در جهان آخرت نیست، بلکه در همین دنیای طبیعی است که افراد با یکدیگر حشر و نشر دارند. در رسیدن به حیات طبیه فقط دو چیز نقش دارد: یکی حُسن فعلی به نام «عمل صالح» و دیگری حُسن فاعلی به نام «مؤمن بودن روح»، خواه بدن مؤنث باشد، خواه مذکور. «هو مؤمن» در آیه ۹۷ سوره «نحل» ناظر به حسن فاعلی است؛ یعنی جان باید مؤمن باشد و «عمل صالح» ناظر به حسن فعلی است؛ یعنی کار باید صحیح باشد. کار صحیح از کارگر صحیح؛ این دو حسن که کنار هم ضمیمه شوند حیات طبیه به بار می‌آورند (جوادی آملی، ۱۳۸۸، الف، ج ۱، ص ۹۱).

این در حالی است که در تبیین کیفیت زندگی و مسائل مربوط به آن، مبانی فلسفی و دینی اسلام زیاد مدنظر قرار نگرفته و به الگوهای مدون غربی اکتفا شده است. لذا لازم است در تبیین هر موضوع و تدوین الگو به مبانی فلسفی توجه شود، به گونه‌ای که آیت‌الله جوادی آملی در این زمینه می‌نویسد: تمام اندیشه‌های علمی و انگیزه‌های عملی در بستر جهان‌بینی قرار می‌گیرد (جوادی آملی، ۱۳۹۰، ص ۱۶۸ به نقل از نژادمحمد نامقی و همکاران، ۱۳۹۳).

آنچه امروز در کنار آسیب‌شناسی‌های روانی ناشی از استرس‌های گوناگون محیطی و مسئولیت‌های شغلی مدنظر قرار گرفته مسئله «تاب‌آوری» و عوامل مؤثر بر آن است و نقش عوامل فردی و اجتماعی در میزان بروز آسیب‌ها و سطح عملکرد یا مهارت‌های ارتباطی آنها بسیار تعیین‌کننده است. موقوفیت در کنار آمدن با شرایط پراسترس موجود در دو بعد هیجانی و رفتاری در ارتباطات معنا پیدا می‌کند و درواقع تاب‌آوری بهمثابه قابلیتی مشبت برای برخورد هیجانی و رفتاری مناسب برای بروز حداقل اختلالات روانی در مقابل شرایط استرس‌زا می‌باشد (کیانزاد اندواری و همکاران، ۱۳۹۲).

یکی از ابعاد اساسی کیفیت زندگی همین «رضایت از زندگی» است؛ رضایتی که از ارتباط با خالق حاصل می‌شود، نه فقط ابزارها و امکانات محیطی. رکن اساسی در تاب‌آوری این است که معنویت را در خود تقویت کنیم؛ زیرا در تاب‌آوری نقش اساسی دارد و ضمن اینکه باید با دیگران ارتباط مناسب داشته باشیم، باید در زندگی خود معنا و هدف داشته باشیم و همواره به خدا توکل کنیم.

## منابع

- برقی ایرانی، زیبا و همکاران، ۱۳۹۵، «اثربخشی آموزش تاب‌آوری بر بھبود کیفیت زندگی پرستاران»، مدیریت پرستاری، ش ۵ ص ۱۸۹.
- بیطرفان، لیلا و همکاران، ۱۳۹۶، «رابطه دلیستگی به خدا و تاب‌آوری با اضطراب مرگ در سالمدانان»، مطالعات سالمدانی سالمدان، ش ۱۲(۴)، ص ۴۵۷-۴۴۹.
- جوادی آملی، عبدالله، ۱۳۸۸، الف، زن در آینه جلال و جمال، قم، اسراء.
- \_\_\_\_، ۱۳۸۸، ب، اسلام و روابط بین الملل، تحقیق محمدحسن الهی زاده، قم، اسراء.
- \_\_\_\_، ۱۳۸۹، تنسیم، تفسیر قرآن کریم، قم، اسراء.
- \_\_\_\_، ۱۳۹۰، انسان از أغذیه تا انجام، چ سوم، قم، اسراء.
- جوادی، مهروز و همکاران، ۱۳۹۲، «بررسی تأثیر آموزش مهارت‌های زندگی بر کیفیت زندگی پرستاران بیمارستان‌های خرم‌آباد»، مجله علمی دانشکده پرستاری و مامایی همدان، ش ۲۱(۱)، ص ۴۲-۳۲.
- جوکار، بهرام، ۱۳۸۶، «نقش واسطه‌ای تاب‌آوری در رابطه بین هوش هیجانی و هوش عمومی با رضایت از زندگی»، روانشناسی معاصر، ش ۲(۴)، ص ۱۲-۳.
- حسن‌زاده، رمضان و همکاران، ۱۳۹۳، «رابطه بین توکل به خدا، کیفیت زندگی و امید به زندگی در معلمان ناحیه یک ساری»، اسلام و سلامت، ش ۱، ص ۲۱-۱۵.
- خرمائی، فرهاد و همکاران، ۱۳۹۴، «پیش‌بینی شادکامی براساس ابعاد الگوهای ارتباطی خانواده با واسطه گری تاب‌آوری در دانش‌آموزان»، روانشناسی تربیتی، ش ۱۲، ص ۸۲-۶۳.
- ریاحی، رویا، ۱۳۹۸، «پیش‌بینی امید به زندگی بر اساس سبک‌های شوخ طبیعی و کیفیت زندگی اسلامی در سالمدانان، پایان نامه کارشناسی ارشد مشاوره خانواده، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندر گز.
- شهروردی، اقدس، ۱۳۹۷، «بررسی رابطه بین دلیستگی به خدا و رشد اخلاقی با تاب‌آوری کارکنان متأهل، پایان نامه کارشناسی ارشد مشاوره خانواده، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندر گز.
- صمدی مرمتی، مینا و همکاران، ۱۳۹۶، «نقش کیفیت زندگی اسلامی در سوسایس مرگ بیماران سلطانی»، در: دومین کنفرانس ملی روانشناسی و مشاوره، اصفهان.
- صیدی ساروبی، محمد و همکاران، ۱۳۹۳، «رابطه الگوهای ارتباطی خانواده و ویژگی‌های شخصیتی با بهزیستی روان‌شناختی با واسطه گری تاب‌آوری در بیماران ام. اس»، روش‌ها و مدل‌های روان‌شناختی، ش ۳، ص ۳۸-۱۷.
- علیزاده سامع، مریم، ۱۳۸۷، «بررسی رابطه بین مهارت‌های ارتباطی مدیران و روحیه دبیرستان‌های شهرستان‌های مراغه، پایان نامه کارشناسی ارشد، تبریز، دانشگاه آزاد اسلامی.
- فتحی افشار، خیرمحمد و مهدی عتیق، ۱۳۹۰، «رابطه بین خودکارآمدی و کیفیت زندگی با توجه به نقش واسطه‌ای تاب‌آوری در بین بیماران قلبی - عروقی»، روش‌ها و مدل‌های روان‌شناختی، ش ۳، ص ۱۰۹-۱۲۲.
- کیانزاد اندواری، نسرین و همکاران، ۱۳۹۲، «رابطه هوش معنوی و تاب‌آوری با کیفیت زندگی معلمان»، در: تئشنیم همایش بین‌المللی روان‌شناسی کودک و نوجوان، تبریز، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی.
- کریمی، یوسف و همکاران، ۱۳۹۲، «رویکرد مدل‌یابی معادلات ساختاری در تبیین تأثیر تاب‌آوری بر کیفیت زندگی با واسطه‌گری تمایزی‌افتگی»، زن و مطالعات خانواده، ش ۵، ص ۱۰۴-۸۹.
- معتمدی، عبدالله و همکاران، ۱۳۹۴، «تأثیر بهزیستی معنوی و تاب‌آوری در پیش‌بینی اضطراب مرگ در میان سالمدانان در شهر تهران»، علوم اعصاب شفایی خاتم، ش ۳(۲)، ص ۱۹-۲۶.
- مهديه، اميد و سعيده درويشی قرانچي، ۱۳۹۶، «بررسی رابطه بین استرس شغلی و تاب‌آوری پرستاران»، پرستار و پژوهش در رزم، ش ۱۴(۵)، ص ۱۷-۲۲.

میررجائی، آتاالسادات و همکاران، ۱۳۹۶، «تأثیر کاهش تنبیدگی مبتنی بر ذهن آگاهی بر تنبیدگی ادراک شده، تابآوری و کیفیت زندگی پرستاری»، *روان پرستاری*، ش. ۴، ص. ۷-۵.

نادعلیزاده، زینب، ۱۳۹۷، پیش‌بینی صمیمیت زنانشوبی براساس مهارت‌های ارتباطی و کیفیت زندگی اسلامی در زنان متاهر فرهنگی شهر بهشهر، پایان نامه کارشناسی ارشد مشاوره خانواده، بندر گز، دانشگاه آزاد اسلامی.

نزادمحمد نامقی، عاطفه و همکاران، ۱۳۹۳، «ساختار و الگوی کیفیت زندگی اسلامی مبتنی بر آراء آیت‌الله جوادی آملی»، *پژوهش در مسائل تعلیم و تربیت اسلامی*، ش. ۲۲(۲۲)، ص. ۲۶-۷.

نزادمحمد نامقی، عاطفه و همکاران، ۱۳۹۴، «ساخت و اعتباریابی پرسشنامه کیفیت زندگی مبتنی بر آراء آیت‌الله جوادی آملی»، *روش‌ها و مدل‌های روان‌شناسی*، ش. ۲۰(۶)، ص. ۱۱۴-۱۰۳.

همایونی، علیرضا و حانیه صیادی، ۱۴۰۰، «پیش‌بینی عملکرد تحصیلی بر اساس کیفیت زندگی اسلامی و بهزیستی روان‌شناسی دانش آموزان»، در: نهمین کنفرانس ملی توسعه پایدار در علوم تربیتی و روان‌شناسی، مطالعات اجتماعی و فرهنگی، ۲۰ خرداد، قم.

هومن، حیدرعلی، ۱۳۹۳، *مدل‌یابی معادلات ساختاری با کاربرید نرم‌افزار لیزرل*، تهران، سمت.

- Arnold, E. C., & Boggs, K. U., 2016, *Interpersonal Relationships-E-Book: Professional Communication Skills for Nurses*, Elsevier Health Sciences.
- Banerjee, S. C., Manna, R., Coyle, N., Penn, S., Gallegos, T. E., Zaider, T., Krueger, C. A., Bialer, P. A., Bylund, C. L., & Parker, P. A., 2017, "The implementation and evaluation of a communication skills training program for oncology nurses", *Translational behavioral medicine*, N. 7(3), p. 615-623.
- Burton, G. E, 1990, *Exercises in Management Manual*, Boston, Houghton Mifflin College Div.
- Cheng, C., & Li, A. Y. L., 2014, "Internet addiction prevalence and quality of (real) life: a meta-analysis of 31 nations across seven world regions", *Cyberpsychology, Behavior, and Social Networking*, N. 17(12), p. 755-760.
- Connor, K. M., Davidson, J. R., 2003, "Development of a new resilience scale: The Connor Davidson resilience scale (CD-RISC)", *Depression and anxiety*, N. 18(2), p. 76-82.
- Coşkun, Y. D., Garipağaoğlu, Ç., Tosun, Ü., 2014, "Analysis of the relationship between the resiliency level and problem solving skills of university students", *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, N. 114, p. 673-680.
- Costa, A. L. S., Heitkemper, M. M., Alencar, G. P., Damiani, L. P., Da Silva, R. M., & Jarrett, M. E., 2017, "Social support is a predictor of lower stress and higher quality of life and resilience in Brazilian patients with colorectal cancer", *Cancer nursing*, N. 40(5), p. 352-360.
- Cox, J., Loughran, M. J., Adams, E. M., & Navarro, R. L., 2012, "Life satisfaction and health related quality of life among low-income medical patients: The mediating influence of self-esteem", *Psychology, health & medicine*, N. 17(6), p. 652-658.
- Coyle, N., Manna, R., Shen, M. J., Banerjee, S. C., Penn, S., Pehrson, C.,... & Bylund, C. L, 2015, "Discussing death, dying, and end-of-life goals of care: a communication skills training module for oncology nurses", *Clinical journal of oncology nursing*, N. 19(6), p. 697-702.
- Curtis, J. R., Back, A. L., Ford, D. W., Downey, L., Shannon, S. E., Doorenbos, A. Z.,..., & Arnold, R. W., 2013, "Effect of communication skills training for residents and nurse practitioners on quality of communication with patients with serious illness: a randomized trial", *Jama*, N. 310(21), p. 2271-2281.
- Dai, H. D., Tang, F. I., Chen, I. J., & Yu, S., 2016, "Taiwanese version of the Work-Related Quality of Life scale for nurses: translation and validation", *Journal of Nursing Research*, N. 24(1), p. 58-67.

- Duarte, J., Pinto-Gouveia, J., & Cruz, B., 2016, "Relationships between nurses' empathy, self-compassion and dimensions of professional quality of life: A cross-sectional study", *International journal of nursing studies*, N. 60, p. 1-11.
- Epstein, R. M., Duberstein, P. R., Fenton, J. J., Fiscella, K., Hoerger, M., Tancredi, D. J.,..., & Kaesberg, P., 2017, "Effect of a patient-centered communication intervention on oncologist-patient communication, quality of life, and health care utilization in advanced cancer: the VOICE randomized clinical trial", *JAMA oncology*, N. 3(1), p. 92-100.
- Jackson, K. L., 2014, "Body image satisfaction and depression in midlife women: the Study of Women's Health across the Nation (SWAN)", *Archives of Women's Mental HealthJune*, N. 17, p. 177-187.
- Nunes-Neto, P. R., Köhler, C. A., Schuch, F. B., Solmi, M., Quevedo, J., Maes, M. & Gearhardt, A. N., 2018. "Food addiction: Prevalence, psychopathological correlates and associations with quality of life in a large sample", *Journal of psychiatric research*, N. 96, p. 145-152.
- Paro, H. B., Silveira, P. S., Perotta, B., Gannam, S., Enns, S. C., Gixa, R. R., & Tempski, P. Z., 2014, "Empathy among medical students: is there a relation with quality of life and burnout?", *PloS one*, N. 9(4), p. 1-10.
- Pehrson, C., Banerjee, S. C., Manna, R., Shen, M. J., Hammonds, S., Coyle, N.,..., & Bylund, C. L., 2016, "Responding empathically to patients: Development, implementation, and evaluation of a communication skills training module for oncology nurses", *Patient education and counseling*, N. 99(4), p. 610-616.
- Raphael, D, 1996, "Quality of life of older adults: towards the optimization of the aging process", In: R. Renwick, I. Brown, & M. Nagler (Eds.), *Quality of life in health promotion and rehabilitation: conceptual approaches, issues, and applications*, (pp. 290—306), Thousand Oaks, CA: Sage.
- Warraich, H., Kitzman, D., Whellan, D., Pamela, D., Mentz, R., Pastva, A., Nelson, B.,& Reeves, G., 2018, "physical function, quality of life, deoression in elderly, hospitalized patients with acute decompensated heart failure, with preserved versus reduced ejection fraction: Analysis from the rehab-hf trial", *Journal of the American College of Cardiology*, V. 71, N. 11, p. 1-11.
- Wu, W. W., Tsai, S. Y., Liang, S. Y., Liu, C. Y., Jou, S. T., & Berry, D. L., 2015, "The mediating role of resilience on quality of life and cancer symptom distress in adolescent patients with cancer", *Journal of Pediatric Oncology Nursing*, N. 32(5), p. 304-313.
- Zautra, A.J.; Hall, J.S. Murray, K.E., 2010, "Resilience: A new definition of health for people and communities", in Reich, J. W., Zautra. A.J., Hall, J.S. *Handbook of adult resilience*, The Guilford Press, New York, London.
- Zhang, M., Loerbroks, A., & Li, J., 2018, "Job burnout predicts decline of health-related quality of life among employees with cardiovascular disease: A one-year follow-up study in female nurses", *General hospital psychiatry*, N. 50, p. 51-53.