

## رابطه تاب آوری و فرسودگی شغلی در پرستاران

خدامراد مومنی<sup>۱</sup>، دکتر مصطفی اکبری<sup>۲</sup>، فروزان آتش زاده شوریده<sup>۳</sup>

### چکیده

**مقدمه:** ظرفیت تاب آوری به عنوان یک پیش بینی کننده جهت جلوگیری و کاهش فرسودگی شغلی ناشی از استرس های حرفه ای محسوب می گردد. در بین مشاغل، پرستاری از حرفه های پر استرس به حساب می آید. رویکرد روان شناسی مثبت نگر، امروز به جای تمرکز بر حل مشکل سعی در افزایش توان فرد برای برخورد با مشکلات را دارد و این نکته ای است که در تاب آوری مورد توجه است. هدف از پژوهش حاضر بررسی رابطه تاب آوری با فرسودگی شغلی در پرستاران است.

**روش ها:** در این پژوهش توصیفی از نوع همبستگی جامعه آماری کلیه پرستاران بخش دولتی شهر کرمانشاه بود که ۴۲۶ نفر به عنوان نمونه به صورت تصادفی انتخاب شدند. ابزارهای جمع آوری اطلاعات شامل فرم اطلاعات جمعیت شناختی، پرسشنامه فرسودگی شغلی ماسلاج (MBI) و مقیاس تاب آوری کانر و دیویدسون (CD-RISC) بود. داده ها با استفاده از نرم افزار SPSS به روش همبستگی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

**یافته ها:** نتایج نشان داد که بین تاب آوری پرستاران و فرسودگی شغلی کلی ( $P<0.0001$ ) و تاب آوری و مولفه خستگی هیجانی و مسخ شخصیت ( $P<0.001$ ) تاب آوری و مولفه احساس عدم کفايت شخصی ( $P<0.01$ ) همبستگی منفی وجود دارد. بین تاب آوری با ویژگی های جمعیت شناختی همبستگی ملاحظه نشد.

**نتیجه گیری:** با توجه به این که تاب آوری یکی از عوامل پیش بینی کننده جلوگیری و کاهش فرسودگی شغلی در پرستاران است، پیشنهاد می گردد آموزش تاب آوری و پیش بینی کننده های آن در آموزش های پرستاران و دانشجویان دوره پرستاری گنجانده شود.

**واژه های کلیدی:** پرستاران، فرسودگی شغلی، تاب آوری

### مقدمه

است. در این دیدگاه جدا از شناخت منابع استرس و توصیه صرف به کاهش منابع فشار روانی، تجهیز افراد و گروه ها به ظرفیت های فردی روانی و شخصیتی است که در تجربه موقعیت های تنفس زا و مشکل آفرین کمک کننده باشد، چرا که هر اندازه تلاش بر کاهش منابع استرس صورت پذیرد.

سلامت روانی، نیازی اساسی و برای بهبود کیفیت زندگی امری حیاتی است<sup>(۱)</sup>. تحولی که در دهه های اخیر با توجه به طرح رویکردهای مثبت نگر در حوزه روان شناسی سلامت صورت گرفته است در چگونگی نگرش و نحوه ای نگریستن به استرس و فشار روانی در موقعیت ها و شرایط تنفس زا

۱- استادیار گروه روان شناسی دانشگاه رازی کرمانشاه

۲- عضو هیئت علمی دانشگاه رازی کرمانشاه

۳- دانشجوی PhD پرستاری دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

ها فرد شاغل عموماً در حال تنیدگی قرار می‌گیرد. از جمله این مشاغل می‌توان به حرف بهداشتی و درمانی به ویژه شغل پرستاری اشاره کرد. به نظرمک آلسترو<sup>۱</sup> و مک‌کینون<sup>۲</sup> کار کردن در حرفه پرستاری به دلایل مختلف چالش برانگیز است. کار دارای سرعت است و ماهیت آن در حال تغییر است، گروه های شغلی متفاوتی در محیط کار وجود دارند که فرد باید با آن ها در تعامل باشد. مهم تر از همه این که شغل پرستاری نیازمند توجه و ارائه مراقبت دائم و تعامل با مراجعان و وایستگان آن ها است که غالباً در بحران به سر می‌برند (۶). طبق نظر نیزویک<sup>۳</sup> (۲۰۰۹) در بین افراد شاغل در مرآکز درمانی، پرستاران بیشترین فشار کاری را متحمل می‌شوند (۷). پژوهشگرانی از جمله سانتوس<sup>۴</sup> و همکاران (۲۰۰۲)، ابوالراب<sup>۵</sup> (۲۰۰۴)، لای<sup>۶</sup> و لامبرت<sup>۷</sup> (۲۰۰۸)، محمدی (۲۰۰۶) و غلام نژاد (۲۰۰۹) معتقدند که تجربه فشار روانی در بین قشر پرستاران شایع است (۸،۹،۱۰،۱۱،۱۲).

مک آلسترو و مک‌کینون (۲۰۰۹) می‌گویند که استرس های شغلی پرستاران کیفیت زندگی آنان را کاهش می‌دهد و به بروز برخی از اشکال بیماری های جسمی و روانی آن ها کمک می‌کند و ممکن است که عوارض و مشکلات خفیف و یا شدید روانی را در پرستاران ایجاد و یا افزایش دهد (۶). مجموعه این شرایط می‌تواند منجر به بروز سندروم فرسودگی شغلی<sup>۸</sup> شود. سندرومی که به گفته ایساکسون (۲۰۰۹) امروز به عنوان مسئله نگران گشته ای در بین پرستاران مشاهده می‌شود (۱۰). این سندروم به عنوان سندروم خستگی جسمی و عاطفی تعریف شده است که بنا بر تعبیر ابوشیخه<sup>۹</sup> با مفهوم منفی از خود همراه است و نگرش منفی نسبت به شغل و از دست دادن شغل را در بر می‌گیرد (۱۲). کالیمو معتقد است که فرسودگی شغلی پاسخی است به تجربه استرس های هیجانی مزمن که شامل سه مولفه: فرسودگی هیجانی یا جسمی، کاهش بازده شغلی و مسخر شدید هویت است (۱۵). مسلش<sup>۱۰</sup> و جکسون<sup>۱۱</sup> (۱۹۹۳) می‌گویند فرسودگی شغلی کاهش قدرت سازگاری فرد با

ماهیت بعضی مشاغل و تجارب به گونه ای است که خواه ناخواه افراد دچار مشکل می‌شوند، به گونه ای که ممکن است سلامت روانی آن ها تهدید شود. بنابراین توجه به ظرفیت های فردی و روانی که فرد به کمک آن ها بتواند در شرایط دشوار مقاومت نماید و دچار آسیب دیدگی نگردد و حتی در تجربه چنین شرایط مشکل آفرین یا بحرانی خود را از لحاظ شخصیتی ارتقاء بخشد، اخیراً مورد توجه روان شناسان مثبت نگر قرار گرفته است، مفهومی که تحت عنوان رشد پس از ضربه<sup>۱۲</sup> نام گذاری شده است (۲).

ظرفیتی که در این خصوص مورد توجه قرار گرفته است، تاب آوری<sup>۱۳</sup> است. تاب آوری ازسوی مارش<sup>۱۴</sup> (۱۹۹۶) به عنوان توانایی عبور از دشواری ها و غلبه بر شرایط در زندگی تعریف شده است (۳). هم چنین تاب آوری از دیدگاه نیومن<sup>۱۵</sup> به عنوان توانایی تطابق با دشواری ها مورد اشاره قرار گرفته است (۴). در مدل استرس-بیماری (بیماری ناشی از استرس) اعتقاد بر این است که افراد در صورتی دچار یک بیماری یا اختلال می‌شوند که در ابتدا زمینه ای زیستی، روان شناختی یا روانی اجتماعی برای ابتلاء به آن اختلال یا بیماری داشته باشند و سپس تحت استرس قرار گیرند. در حالی که بسیاری از افراد زمینه ابتلاء به بسیاری بیماری ها را دارند، اما همه دچار این بیماری هانمی شوند. آنچه مانع از پای در آمدن افراد در مقابل استرس می‌شود روش هایی است که آن ها برای تعديل استرس به کار می‌برند. این روش های کارآمد بر پایه ویژگی تاب آوری بروز می‌کند (۶).

تاب آوری نه فقط افزایش قدرت تحمل و سازگاری فرد در برخورد با مشکل است، بلکه مهم تر از آن حفظ سلامت روانی و ارتقاء آن است. تاب آوری به افراد توانایی می‌بخشد تا با مشکلات و ناملایمات زندگی و شغلی رو برو شوند بدون این که دچار آسیب شوند و حتی این موقعیت ها را فرصتی برای ارتقاء و رشد شخصیت خود مورد استفاده قرار دهند. به نظر میرسد یکی از تجربه تنش زا ممکن است اشتغال فرد یا افراد در حرفه ای خاص باشد. مشاغلی که به دلیل ماهیت آن

1- Post traumatic growth

2- Resilience

3- March

4- Newman

5- McAllister

6- McKinon

7- Knezevic

8- Santos

9 - AbuAlrup

10 - Lie

11- Lambert

12- burnout

13- AbuShaikhah

14- Maslech

15- Jackson

بر همین اساس امروز برای حفظ و تأمین سلامت روانی در پرستاران جدا از کاهش منابع استرس زا و مهم تراز آن نگاه‌ها به ایجاد و تقویت تاب آوری و رفتارهای تاب آورانه در پرستاران معطوف گردیده است. مک‌آلستر و مک‌کینون (۲۰۰۹) و ایساکسون و همکاران (۲۰۰۹)، ظرفیت تاب آوری را برای موفقیت در شغل پرستاری لازم می‌دانند، چون به نظر آن‌ها در غیر این صورت شرایط کار بسیار دشوار خواهد بود و منجر به آسیب‌های روانی و زیستی برای پرستاران خواهد شد (۱۴، ۶۱). بر همین اساس جکسون<sup>۱۶</sup> و همکاران (۲۰۰۷) در این زمینه برای افزایش رفتارهای تاب آورانه راهبردهایی را ارائه داده اند (۱۹) و اسکولز<sup>۱۷</sup> (۲۰۰۸) برنامه‌هایی را برای آموزش تاب آوری برای پرستاران در ده مرحله تدوین نموده اند (۲۰).

وارلو<sup>۱۸</sup> و ادوارد<sup>۱۹</sup> (۲۰۰۷) اظهار می‌کنند که پرستاران در قرن بیست و یکم به منظور رویارویی با مشکلات حرفه‌ای و تأمین سلامت روانی خود باید به طور ماهرانه ای تاب آوری را در خود گسترش دهند، چون که تاب آوری و رفتارهای تاب آورانه بطور بالقوه به افراد کمک می‌کند تا بر تجارب منفی غلبه کنند و این تجارب را به تجارب مثبت در خود تبدیل نمایند (۲۱) و جفکات<sup>۲۰</sup> و همکاران (۲۰۰۹) تاب آوری را برای کارکنان بخش سلامتی و سلامت درمانی، علت‌سازگاری و تطابق برای آن‌ها می‌دانند و معتقدند با وجود تاب آوری میزان اطمینان به این بخش‌ها بیشتر می‌شود (۲۲).

بنابراین امروزه برخلاف گذشته که به روش‌های مشکل و مسئله‌دار که سعی در جهت کاهش منابع تنفس و استرس شغلی دارند به روش‌هایی توجه می‌شود که با بالا بردن ظرفیت‌های فردی در عین برخورد با مشکل، افراد خود را از لحاظ شخصیتی ارتقاء بخشدند.

با توجه به مطالب بیان شده انجام پژوهش‌هایی با رویکرد جدید برای پیشگیری و کاهش فرسودگی شغلی و ارتقاء سلامت روانی پرستاران ضرورت می‌یابد. رویکردی که به جای توجه به مسائل سازمانی و برونو فردی بر ظرفیت‌های شخصی همچون تاب آوری تاکید دارد. در این رویکرد امکان مداخله به روش آموزش برای افزایش سلامت روانی به جای

عوامل فشارزاونشانگانی مرکب از خستگی جسمی و عاطفی است که به ایجاد خودپنداش و نگرش منفی به شغل و فقدان احساس ارتباط با مراجعت به هنگام انجام وظیفه منجر می‌شود و آن را دارای سه مولفه اصلی: خستگی هیجانی، مسخ شخصیت و کاهش عملکرد شخصی بر می‌شمرند. به اعتقاد آن‌ها خستگی هیجانی متاثر از فشار روانی، احساس تحت فشار بودن و از میان رفتن منابع هیجانی فرد است. مسخ شخصیت، پاسخ منفی و سندگلانه به اشخاصی است که معمولاً دریافت کنندگان خدمت از همان فرد هستند و به برداشت منفی از مراجع اشاره دارد و در نهایت، کاهش یا فقدان کفایت شخصی، کم شدن احساس شایستگی در انجام وظیفه و ارزیابی منفی فرد از خود در زمینه کار است. سندروم فرسودگی شغلی، یک اختلال روانی نیست ولی در طی زمان، به آهستگی گسترش می‌یابد و می‌تواند به یک ناتوانی روانی تبدیل شود (۱۶).

طبیایی (۲۰۰۶) اظهار می‌کند که در پرستاران فرسودگی شغلی با کاهش توانایی در توجه کردن به بیماران، غیبت از کار و رها کردن شغل و در نهایت کاهش توجه و مراقبت از بیماران منتهی می‌شود (۱۷). نتایج تحقیقات صاحب‌الزمانی (۲۰۰۸)، غلام نژاد (۲۰۰۹)، مک‌آلستر و مک‌کینون (۲۰۰۹) نشان می‌دهد که فرسودگی شغلی در بین پرستاران شایع است (۶، ۱۲، ۱۸).

تا به حال هر چند اقدامات زیادی برای شناخت و کاهش عوامل استرس زا در پرستاران صورت پذیرفته است ولی به نظر مک‌آلستر و مک‌کینون (۲۰۰۹) بیشترین توجه به عوامل سازمانی و مدیریتی و عوامل بیرونی و خارج از فرد بوده است، ولی با توجه به ماهیت شغل پرستاری که با استرس همراه است، اقداماتی از این دست کمتر کارآمد بوده است، به گونه‌ای که خواه ناخواه پرستاران دچار تحمل فشار روانی، فرسودگی و بی توجهی شده اند. بنابر این در خیلی از مواقع نیروهای با تجربه مراکز درمانی کار را رها کرده اند و در نتیجه این مراکز نیروهایی را بخدمت گرفته اند که برای بر عهده گرفتن شغل حساس پرستاری دارای تجربه کاری لازم نبوده اند (۶).

انگلیسی به فارسی و انجام اصلاحات لازم در آن به چند نفر متخصص در دانشگاه های ایران ارائه و نظرات اصلاحی آن ها اعمال گردید. پس از آن، این پرسش نامه در مورد پرستاران اجراء گردید و واکنش آنان از نظر تناسب گزاره ها همراه با مصاحبه در کنار اجرای پرسش نامه به دست آمد و سؤالات نامناسب حذف گردید و سرانجام با استفاده از روش برآورده پایابی و اعتبار از روش آلفای افزایشی، سؤالات نامناسب حذف شده و پرسش نامه به صورت معتبری تدوین شد (۲۴).

در مطالعه مقدماتی که توسط بدی گرگری (۱۳۷۴) بر روی این پرسش نامه صورت گرفت خصوصیات روان سنجی برای خستگی هیجانی، همسانی درونی ۰/۸۴، مسخ شخصیت ۰/۷۵ و احساس کفايت شخصی ۰/۷۴ به دست آمد. شیرکول ۱۳۸۲ در پژوهش خود آلفای کرونباخ برای هر یک از مولفه ها را با همسانی درونی برای خستگی هیجانی ۰/۸۲، مسخ شخصیت ۰/۷۱ و احساس کفايت شخصی ۰/۷۷ گزارش کرده است. همچنین رضائی (۱۳۸۱) پایانی این آزمون را با روش آلفای کرونباخ ۰/۸۲ و روایی آن را از طریق محاسبه روایی همزمان با مقیاس رضایتمندی شغلی بریفیلد ورث سنجیده و رابطه معکوس و ۰/۷۹ را گزارش کرده است. فرسودگی شغلی در کسب نمرات بالا در نمره کلی و مولفه خستگی هیجانی و مسخ شخصیت و احساس عدم کفايت شخصی مشخص می شود (۲۳). هنگار نمرات مولفه های آزمون فرسودگی شغلی در جامعه ایران در جدول ۱ آورده شده است (۱۱).

جدول ۱: هنگار نمرات مولفه های فرسودگی شغلی

مولفه	میزان	کم	متوسط	زیاد
خستگی هیجانی	< ۱۷	۱۸ - ۲۹	> ۳۰	
مسخ شخصیت	< ۶	۷ - ۱۱	> ۱۱	
احساس کفايت شخصی	< ۳۳	۳۴ - ۳۹	> ۳۹	

۳- مقیاس تاب آوری کانر - دیویدسون<sup>۳۳</sup> (۲۰۰۳) RIS<sup>۳۴</sup>. این پرسش نامه را کانر و دیویدسون (۲۰۰۳) با

شیوه ای حل مشکل در روش های سنتی عملی تراست. مهم این که از یک سو خلا پژوهش هایی با این رویکرد به دلیل نو بودن و به کارگیری مفاهیم جدید مانند تاب آوری در حوزه روانشناسی سلامت و از سوی دیگر تفاوت بافت فرهنگی و اجتماعی خاص جامعه ایران از سایر جوامع که تحقیقاتی از این دست انجام داده اند ضرورت انجام بیش از پیش پژوهش حاضر را برجسته می سازد.

## مواد و روش ها

روش پژوهش از نوع توصیفی- همبستگی و جامعه آماری کلیه پرستاران مرکوز درمانی دولتی شهر کرمانشاه بوده است که از جامعه فوق نمونه ای برابر با ۴۲۶ نفر به روش تصادفی از بیمارستان امام خمینی، امام رضا، طالقانی و معتضدی شهر کرمانشاه در زمستان ۱۳۸۸ انتخاب شدند. همه نمونه ها فارغ التحصیل یا دانشگاهی با درجه کارشناسی و دارای حداقل یک سال تجربه کاری پرستاری بالینی بودند.

ابزارهای مورد استفاده سه قسمت بود: ۱- فرم اطلاعات جمعیت شناختی، این فرم در بر گیرنده اطلاعات جمعیت شناختی آزمودنی ها با توجه به سؤالات و فرضیه های پژوهش بود، ۲- پرسش نامه فرسودگی شغلی ماسلچ<sup>۳۵</sup> یا MBI (۱۹۹۳)، این پرسش نامه از ۲۲ ماده تشکیل شده و فرسودگی شغلی کلی و سه مولفه آن را که شامل: خستگی هیجانی، مسخ شخصیت و احساس عدم کفايت شخصی است را ارزیابی می کند. ماسلچ و جکسون (۱۹۹۳) اعتبار درونی این آزمون را با استفاده از آلفای کرونباخ برای هر یک از مولفه های این پرسش نامه محاسبه کردند و برای خستگی هیجانی، همسانی درونی ۰/۹۰، مسخ شخصیت ۰/۷۹ و احساس کفايت شخصی ۰/۷۱ به دست آمد. در مورد اعتبار سازه پرسش نامه فرسودگی شغلی، در پنج تحقیق دراز مدت (هشت سال) اطلاعاتی را به دست آورده که نشان می دهد در تجزیه و تحلیل عاملی و همبستگی استفاده از طریق مولفه های پرسش نامه فرسودگی شغلی مناسب است (۲۲).

اعتبار این پرسش نامه برای اولین بار در ایران توسط نیلیان (۱۳۷۱) بررسی گردید. در این پژوهش پس از ترجمه متن از

**یافته ها:**

در پژوهش حاضر ۴۲۶ پرستار، ۸۴ نفر (۱۹/۷ درصد) مرد و ۳۴۲ (۳۴/۰/۳ درصد) زن با میانگین سنی  $۳۰/۷ \pm ۶/۲۵$  پرسش نامه های فرسودگی شغلی، تاب آوری و فرم جمعیت شناختی را تکمیل کردند (جدول ۲).

نتایج نشان داد که میزان فرسودگی شغلی در بین پرستاران برای مولفه های خستگی هیجانی، مسخ شخصیت و عدم احساس کفايت شخصی به ترتیب  $۷/۴۳$ ،  $۲۴/۰۲$  و  $۳۰/۱۸$  است که در هر سه مولفه میانگین براساس هنجار پرستاران در ایران در حد متوسط بود.

در خصوص همبستگی بین تاب آوری و فرسودگی شغلی و مولفه های آن، یافته ها نشان داد که میزان همبستگی بین تاب آوری و فرسودگی شغلی  $-0/۶۱$  بود که این همبستگی با ( $P < 0/0001$ ) معنی دار بود. همچنین همبستگی بین تاب آوری و مولفه های مربوط به فرسودگی شغلی در خستگی هیجانی و مسخ شخصیت به ترتیب  $-0/۷۳$  و  $-0/۴۳$  به دست آمد که هر دو همبستگی با ( $P < 0/001$ ) معنی دار بود. همچنین ضریب همبستگی بین احساس عدم کفايت شخصی

مرور منابع پژوهشی ۱۹۷۹-۱۹۹۱ حوزه تاب آوری تهیه گردید. پرسش نامه دارای ۲۵ گویه است که در یک مقیاس لیکرت بین صفر (کاملاً نادرست) و پنج (همیشه درست) نمره گذاری می شود (۲۴). این مقیاس توسط محمدی (۱۳۸۴)، در ایران هنجاریابی شده است. برای تعیین روایی این مقیاس نخست همبستگی هر گویه با نمره کل محاسبه و سپس از روش تحلیل عاملی بهره گرفته شد. محاسبه همبستگی هر نمره با نمره کل به جز گویه  $^3$  ضریب های بین  $1/۱۴$  تا  $1/۶۴$  را نشان داد. سپس گویه های مقیاس به روش مولفه های اصلی مورد تحلیل قرار گرفتند. پیش از استخراج عوامل بر پایه ماتریس همبستگی گویه ها، در شاخص KMO و آزمون کرویت بارتلت محاسبه شدند. مقدار KMO برابر با  $0/۸۷$  و مقدار خی دو در آزمون بارتلت برابر  $555/28$  بود که هر دو شاخص کفايت شواهد برای انجام تحلیل عامل را نشان دادند. برای تعیین پایایی مقیاس از روش آلفای کرونباخ بهره گرفته شد و ضریب پایایی  $0/89$  به دست آمد (۲۵). داده ها به وسیله نرم افزار SPSS نگارش ۱۶ به روش ضریب همبستگی پیرسون مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند.

**جدول (۲): مشخصات آزمودنی ها و میانگین نمرات تاب آوری و مولفه های فرسودگی شغلی**

							ویژگی ها
تعداد	درصد	تاب آوری	خستگی هیجانی	مسخ شخصیت	کفايت شخصی	احساس عدم	
۸۴	۱۹/۷	۸۸/۳۶	۲۴/۲۰	۸/۰۰	۲۸/۰۵	۲۸/۰۵	جنس
۳۴۲	۸۰/۳	۸۶/۸۷	۲۳/۸۶	۷/۲۹	۳۰/۷	۷/۲۹	
۴۲	۹/۹	۸۸/۳۸	۲۲/۰۹	۷/۸۱	۲۹/۰	۷/۸۱	
۱۶۲	۳۸/۰	۸۷/۳۲	۲۴/۶۶	۷/۱۰	۳۰/۲	۷/۱۰	
۶۶	۱۵/۰	۸۶/۸۸	۲۴/۹۴	۶/۷	۳۰/۲۶	۶/۷	
۱۰۴	۳۶/۳	۸۶/۸۴	۲۳/۴۷	۷/۹۸	۳۰/۶۴	۷/۹۸	
۲	۰/۰	۸۷/۱۶	۲۴/۰۲	۷/۴۳	۳۰/۷	۷/۴۳	نامشخص
۱۶۶	۳۹۰/۰	۸۸/۰۷	۲۴/۷۶	۷/۹۴	۳۰/۴۹	۷/۹۴	وضعیت تا هل
۲۶۰	۶۱/۰۰	۸۶/۰۸	۲۳/۵۴	۷/۱۰	۲۹/۹۸	۷/۱۰	
۲۵۰	۵۸/۶۹	۸۷/۳۱	۲۴/۱۷	۷/۱۰	۳۰/۴۸	۷/۱۰	
۱۱۸	۲۷/۷	۸۵/۹۴	۲۳/۳۲	۷/۹۹	۲۹/۱۸	۷/۹۹	۱۱-۲۰
۲۴	۵/۶	۸۶/۹۱	۲۵/۸۹	۸/۱۶	۳۱/۹۷	۸/۱۶	>۲۰
۱۴	۳/۲۸	۸۷/۱۶	۲۴/۰۲	۷/۴۳	۳۰/۱۸	۷/۴۳	نامشخص
۴۲۶	۱۰۰	۸۷/۱۶	۲۴/۰۲	۷/۴۳	۳۰/۱۸	۷/۴۳	کل

**جدول ۳: ضریب همبستگی بین تاب آوری با مولفه‌های فرسودگی شغلی و ویژگی‌های جمعیت شناختی**

ویژگی‌های جمعیت شناختی			مولفه‌های فرسودگی شغلی						تاب آوری	
سابقه خدمت	تأهل	وضعیت سن	جنس	فرسودگی شغلی کلی	احساس عدم کفايت شخصی	مسخ شخصیت	خستگی هیجانی	ضریب همبستگی		
۰/۰۵	۰/۱۲	-۰/۰۴	۰/۰۷	-۰/۶۰۲	-۰/۲۹	-۰/۴۳	-۰/۷۳	ضریب همبستگی		
۰/۴۷	۰/۲۳	۰/۵۱	۰/۳۳	۰/۰۰۰۱	۰/۰۰۲۵	۰/۰۰۱	۰/۰۰۱	سطح معنی داری		

فرسودگی شغلی در پرستاران همسواست (۲۵). عدم همبستگی بین تاب آوری و ویژگی‌های جمعیت شناختی سن، جنس، سابقه خدمت و وضعیت تأهل را می‌توان این گونه تحلیل نمود که چون ظرفیت تاب آوری در بنیادیک توانائی منشی و زیستی است که در شرایط محیطی می‌تواند مورد تغیر قرار گیرد، بنابر این در جامعه فوق تاب آوری در شرایط معمول یکسان و بر اساس ویژگی‌های جمعیت شناختی عدم همبستگی غیر قابل انتظار نیست و در بررسی‌های سوابق پژوهشی که به بررسی همبستگی تاب آوری و ویژگی‌های جمعیت شناختی پرستاران پرداخته باشد، پیشینه‌ای یافت نشد.

نتیجه گیری نتایج نشان داد که تاب آوری می‌تواند از عوامل و پیش‌بینی کننده در پیشگیری و کاهش فرسودگی شغلی و مولفه‌های آن در پرستاران باشد بنابراین پیشنهاد می‌شود که پیش‌بینی کننده‌های مهم تاب آوری مانند: همدلی، امید، خودکافایی، تطابق‌پذیری، پیوند معنوی، توانائی یافتن معنی در مشکلات، مهارت‌های زاینده‌گی، مهارت‌های انتطباقی و مدیریت استرس در آموزش‌های رسمی و غیر رسمی پرستاران و برنامه‌های آموزشی دانشجویان رشته پرستاری گنجانده شود.

هم چنین با توجه به اینکه پژوهش حاضر به منظور کسب اطلاعات پایه از همبستگی تاب آوری با فرسودگی شغلی انجام شده است، پیشنهاد می‌گردد که به صورت مستقیم و به روش تجربی نقش آموزش ظرفیت‌ها و مهارت‌های تاب آوری و پیش‌بینی کننده‌های مربوط به آن بر فرسودگی شغلی مورد بررسی و پژوهش قرار گیرد.

تشکر و قدردانی: از مدیریت پرستاری و پرستاران

و تاب آوری ۰/۲۹ بود که در سطح ( $P < 0/01$ ) همبستگی معنی‌دار بود. هر سه همبستگی حکایت از پیش‌بینی کننده‌گی متغیرات آوری در کاهش فرسودگی شغلی و مولفه‌های آن است، هم چنین رابطه همبستگی بین تاب آوری با هیچ یک از ویژگی‌های جمعیت شناختی ملاحظه نشد. (جدول ۳)

همبستگی منفی بین تاب آوری و فرسودگی شغلی و خستگی هیجانی و مسخ شخصیت و احساس عدم کفايت شخصی نشان از قدرت پیش‌بینی تاب آوری به عنوان پیش‌بینی کننده قوی فرسودگی شغلی دارد، به گونه‌ای که با افزایش تاب آوری و رفتارهای تاب آورانه می‌توان کاهش فرسودگی شغلی را در پرستاران پیش‌بینی نمود. این نتیجه در راستای یافته‌های پژوهشی ادوارد و همکاران (۲۰۰۷) مبنی بر رابطه رفتارهای تاب آورانه و فرسودگی شغلی در پرستاران است، هدف پژوهشگران بکارگیری و آگاهی از رفتارهای تاب آورانه در پرستاران به عنوان وسیله‌ای برای غلبه و کنترل فرسودگی و استرس شغلی پرستاران بود. آن‌ها دریافتند که فرآیند تاب آوری از طریق نظرات و تمرين عملی این ظرفیت در رشد حرفة‌ای پرستاران برای جلوگیری از فرسودگی شغلی موثر است و پرستارانی که نمرات بالا در تاب آوری کسب کرده بودند کمتر در معرض فرسودگی شغلی قرار گرفته بودند (۲۵).

نتایج این پژوهش هم چنین با یافته‌های پژوهشی وارلو و ادوارد (۲۰۰۷) که نشان داد پرستارانی که در رویارویی با مشکلات حرفة‌ای جهت حفظ سلامت خود از رفتارهای ظرفیت‌های تاب آورانه بهره می‌گیرند کمتر نچار فرسودگی شغلی می‌شوند (۲۱) و یافته‌های کلی (۲۰۰۲) مبنی بر همبستگی بین همدلی به عنوان یکی از شاخصه‌های کلیدی تاب آوری با

پژوهش همکاری نموده اند قدردانی و سپاس گذاری می شود.

#### **REFERENCE:**

- 1- Word Health Organization (2001). Mental health: New understand new hope. The Word Health Report, Geneva, Word Health Organization.
- 2- Linley, P.A; Joseph, S (2004). Positive change following trauma and adversity: a review. Journal of Traumatic Stress; 17(1): 11-21.
- 3- Marsh, P.T (1996). Resilience: A historical review of the construct. Journal of the California Alliance for the mentally illness; 7(3): 4-6.
- 4-Mohamadi M.J [resilient factors a many individual high risk for substance abuse (Dissertation)] (2005) University of social welfare and Rehabilitation.
- 5- Newman, R. (2003). Providing direction on the road to resilience, Behavioral Health Management 13(4), 42-43
- 6- Mc Allister, McKinnon, J (2009). The importance of teaching and learning resilience in the health disciplines; A critical review of the literature. Nurses Education Today; 29: 371- 379
- 7-Knezevic , B , Milosevic ,M, Golubic, R ,Blosevic , L.& Mustajbegovic, J (2009) work – related , tress and work ability among cration university hospital midwives . Journal homepage: [www.elsevier.com](http://www.elsevier.com) / midw
- 8- Santos, S,R.Santos ,C.A.& Carroll .K ,S (2003). Baby boomer nurses bearing the burden of care: A four – site study of stress, strain, and coping for im- potent, 33(4). 243- 250.
- 9-AbuAlrub, R. (2004).Job stress, job performance and social support among hospital nurse. Journal of Nursing Scholarship; 36: 73-78.
- 10- Lie, J & Lambert, V. A. (2008) . Job satisfaction

بیمارستان های امام خمینی، طالقانی، امام رضا و معتضدی کرمانشاه که در هماهنگی و تکمیل پرشیخنامه های این

among intensive care nurses from the people's republic of China. International Nursing Review; 55: 34-39.

11-Mohamadi H, Siratinir M, standardization Ebadi A Tadrisi, Taiby A. [The study of stress Among Head Nuress in selected Hospitals of Tehran(Persian) nursing and Midwife Journal of I ran Medical science17science(2006)2(56).

12- Golamnejad.H, Nikpama N [Reasons of creation of job stress in nurses (Persian)] 2009 Journal of Medicine; 6(1)

13-Abushaikha, L & Saca-Hazboun, H.(2009), Job satisfaction and burnout among Palestinian nurses. Eastern Mediterranean Health Journal; 15(1): 190-197.

14-Isaksoon, K.E, Gude, T; Tyssen, R & Asland, O.G. (2009) A self-refe preventive intervention for burnout among Norwegian Nurses, Journal Patient Education and Counseling

15- Kalimo, Raija. Psychological factors at work and their relation health. Translated by barahani M.(2000).Tehran

16- Maslach, C, & Jackson, S.E (1993). Manual of the Maslach Burnout Inventory (2nd edition) Paloalto: Consulting Psychologist Press Inc.

17-Toubaei A, S, [Burnout and job satisfaction of nurses working in internal, surgery, psychiatry burn and bum wards (Persian) 2006, Journal of Ofoyh Danesh , Gonabad. 12 (4) 40-46

18-Sahebalzamani M, Safavi M, Farahani [Study of level of bumout and relation with social supports of nurses working in hospitals in Tehran (persian)].

Journal of Medicine Azad University, 2008(57)

19-Jackson, D, Fritko,A & Eden borough, M. (2007). Personal resilience as a strategy for surviving and thriving the face of work place adversity: a literature review. *Journal of Advanced Nursing* (60)1, 1-6.

20- Scholes, J.G. (2008). Coping with the professional identity crisis: Is building resilience the answer: *International Journal of Nursing studies* 45: 975-978.

21- Warelow, Phili & Edward, Karen-leigh. (2007). Caring as a resilient practice in mental health nursing. *International Journal of Mental Health Nursing*; 16(2): 132-135.

22- Geffcott, UA, Ibrahim JE & Cameron PA, (2009) Resilience in health care and clinic handover. *Qual Saf Health Care* 2009; 18: 256-260

23-Ghobari B,B, Nabavi M, Shrikool M [factors effective on bourn out teachers blind , deaf and normal student in guidance school level on city of Tehran (Persian)] 2006. *Journal of Psychology and Education*; 35(2): 109-135

24-Conner L. & Davidson, M.(2003)An inventory for resilience construct. *Personality & Individual Difference*; 35: 41-53.

25- Edward, Karen-Leigh (2005). The phenomenon of resilience in crisis care mental health clinicians, *International Journal of Mental Health Nursing*; 14(2): 142-148.

26-Kelly M. Bradham (2009), Empathy and burn out in nurses, *Dissertation Abstracts International: Section B: The Sciences and Engineering* 2009.