

# بررسی سلامت روانی و فرسودگی شغلی در گروهی از بافندگان فرش

سید سلمان علوی

کارشناس ارشد روانشناسی، دانشکده مدیریت و اطلاع‌رسانی پژوهشی، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

فرسته جنتی فرد

کارشناس بهداشت، اداره آموزش و پرورش استان اصفهان



فصلنامه  
علمی پژوهشی  
انجمن علمی  
فرش ایران  
شماره ۱۲  
بهار ۱۳۸۸

۸۷

و کنترل از نظر سلامت روانی و فرسودگی شغلی ارزیابی شده و دو گروه با یکدیگر مقایسه شدند. ابزار این پژوهش عبارتند از: پرسشنامه سلامت روانی S-cl 90 برای اندازه‌گیری سلامت روانی و پرسشنامه MBI برای اندازه‌گیری فرسودگی شغلی که در تحقیقات مختلف روایی و پایایی این پرسشنامه‌ها به اثبات رسیده است. نتایج با استفاده از نرم افزار SPSS و با استفاده از روش‌های آمار توصیفی و T-Test تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفت. نتایج نشان داد بین دو گروه در خرده‌مقیاس‌های افسردگی، اضطراب، خودبیمارانگاری، حساسیت بین فردی، پرخاشگری،

## چکیده

سلامتی عبارت است از رفاه کامل جسمی، روانی و اجتماعی و سلامت روان به عنوان بخش مهمی از سلامت فرد تعریف می‌شود. فرسودگی شغلی مقوله‌ای است که تحت تأثیر عوامل مختلفی نظیر محیط شغلی قرار دارد. هدف از این مطالعه بررسی سلامت روانی و فرسودگی شغلی در گروهی از بافندگان فرش دستباف و مقایسه با گروه کنترل در شهرستان نایین است. این مطالعه از نوع توصیفی تحلیلی بوده و نمونه آن حدود ۲۰۰ نفر از بافندگان کارگاه‌های بافندگی و افراد گروه کنترل را تشکیل می‌دهد. گروه نمونه

فوبيا و روانپريشى تفاوت معنى داري وجود دارد اما در خردهمقیاس های وسواس و پارانويا تفاوت دو گروه معنی دار نیست ( $P < 0.05$ ). بر اساس نتایج اين مطالعه تفاوت معنى داري نيز ميان نمرات خردهمقیاس های فرسودگى شغلی در دو گروه وجود دارد ( $P < 0.05$ ). اين پژوهش نشان داد که سلامت روانی و فرسودگی شغلی با يكديگر مرتبط بوده و مشكلات روانشناختي و فرسودگى شغلی در بافتگان فرش نسبت به گروه كترول بيشتر است.

**واژه های کلیدی:** فرسودگی شغلی، سلامت روانی، بافتگان فرش.

## ۱. مقدمه

انجام پژوهش در حوزه های مختلف اين امكان را فراهم می سازد که دست اندر کاران يافته های آن را به طور مستقیم و غيرمستقیم در عرصه های نظری و عملی به کار گيرند. محیط های شغلی و شرایط محیط کار امری است که در دهه های اخیر به منظور بالا بردن کیفیت کار، حفظ سلامت و بهداشت جسمانی و روانی کارکنان و جهت بهره وری بيشتر و بهتر از طول مدت سنتوات کاری مورد توجه قرار گرفته است.

تحولات شغلی مانند تغييرات سازمانی، تغيير حقوق و دستمزد، کاهش یا افزایش نيروى انساني و دگرگونی های اجتماعی موضوعاتی هستند که به شکلی بر فرد فشار آورده و او را دچار آشفتگی،

نگرانی، تشویش و اضطراب می نماید. (استيفن، ۱۳۷۴)

شواهد پژوهشی اخير نشان دهنده رابطه بين ويژگی های شخصيتی، نوع محیط کار و سلامت روانی کارکنان است. همچنانکه اسمیت، کامین اشتاین و ماکادوک نشان دادند نوع محیط کاری با به مخاطره انداختن سلامت روانی و جسمی کارکنان رابطه دارد. (اسمیت و همکاران، ۱۹۹۵)

هر چند برخی از مشاغل استرس بيشتر و برخی استرس کمتری دارند، با وجود اين اطلاعات معتبر و قابل اعتماد کمی در مورد میزان تنش به هنگام کار یا درباره جمعیت شاغلی که نشانه های تنش شدید را از خود بروز می دهند در دست است. انجمن پزشکی خانوادگی آمریکا برآورد نموده است که حدود دو سوم کسانی که در محل کار خود مورد معاینه قرار می گيرند نشانه هایی از تنش یا استرس را دارا هستند. (هاشم زاده و همکاران، ۱۳۷۹)

كار در زندگی هر فردی بخش مهمی از حیات وی به شمار می آید که توجه بسياري از پژوهشگران را به خود جلب کرده است. صرف نظر از کسب درآمد، کارکردن تعدادی از نیازهای اساسی آدمی مانند تمرین روانی و جسمی، پیوندهای اجتماعی، احساس ارزشمندی، اعتماد به نفس و احساس کفایت یا صلاحیت را برآورده می سازد. با اين همه ممکن است کار منبع عمدۀ فشار روانی نیز باشد. (دهشیری، ۱۳۸۳)

به صورت «حالاتی از تخلیه عاطفی و فیزیکی» ناشی از کار تعریف کرد و نظریاتی برای درمان و پیشگیری از فرسودگی شغلی ارائه نمود. او بر مکانیسم‌های ایجاد کننده و فرسودگی شغلی تأکید خاصی داشت.  
(اسماعیلی، ۱۳۷۸)

سعادت (۱۳۷۵) در مورد تعریف فرسودگی شغلی چنین اظهار داشت: «تنیدگی و فشارهای عصبی شدید ناشی از ماهیت، نوع و یا وضعیت نامناسب کار به پیدایش حالتی در کارکنان منجر می‌شود که تحلیل رفتگی نامیده می‌شود در این حالت کار اهمیت خود را از دست می‌دهد. فردی که چهار تحلیل رفتگی گشته دائم خسته است. پرخاشگری دارد، بدگمان و منفی یاف، بدین و عصبانی است، زودرنج و بی‌حوصله است و با کوچکترین ناراحتی از کوره در می‌رود، کلافه است و خود را در بن‌بست می‌بیند. (همان) یاما تاتی و همکارانش در سال (۱۹۸۸) به‌منظور کاهش هزینه ناشی از بیماری‌های روانی و فرسودگی شغلی کارکنان و مشکلات مختلف آنان توصیه نموده‌اند برنامه خدمات اجتماعی در محیط کار فراهم شود. (مزلو، ۱۳۸۰)

هورن و کوئیک نشان دادند که استرس‌های شغلی می‌تواند موجب بروز اختلالات رفتاری، پزشکی و روان‌شناسی در میان افراد شود. در این میان تغییرات رفتاری مثل سوء‌صرف الکل و دارو، افزایش مصرف سیگار، زمینه‌سازی بروز حوادث شغلی و تهاجم و پرخاشگری جزء اولین و بارزترین نشانه‌های وجود

متخصصان بهداشت کار در زمینه ارزیابی و کنترل عوامل استرس‌آور محیط‌های کاری فعالیت می‌کنند که این عوامل استرس‌آور باعث بیماری‌های شغلی یا هر نوع اختلال در سلامت و آسایش کارگران یا کارمندان می‌شود و باعث از دست رفتن ساعت کار شده و با کاهش کارایی کارکنان ارتباط دارد. (زاده‌نژاد و فتاحی، ۱۳۸۳، ۵)

تداوی تجربه استرس‌های شغلی باعث می‌شود که فرد به بیماری روانی مبتلا شده و از کار افتاده و ناتوان گردد. یک بیماری روانی مانند افسردگی می‌تواند نتیجه استرس‌های شغلی یا شرایط محیط فیزیکی آن باشد، مخارج سنگینی را بر اجتماع تحمل کند و باعث می‌شود که هزینه درمان بیماری و هزینه‌های مختلفی به صورت هزینه درمان و به صورت هدر رفتن فرصت کاری بر سایر اعضاء خانواده و اجتماع تحمل گردد. به این ترتیب بیماری‌های روانپزشکی ناشی از فرسودگی کارکنان می‌تواند باعث کاهش کارایی افراد گردد. فرسودگی هم سندرمی است که شامل خستگی و کناره‌گیری از کار می‌شود. استرس‌های شغلی در ایجاد پدیده فرسودگی و غیبت از محل کار نقش مهمی دارند.

اولین بار گراهام گرین در سال ۱۹۶۱ واژه فرسودگی شغلی [۱] را به کار گرفت و پس از آن هربرت فردون برگر در سال ۱۹۷۴ اصطلاح فرسودگی شغلی را ابداع نمود و آن را برای توصیف سندرمی به کار برد که شامل خستگی و کناره‌گیری از کار بود و آن را

استرس محسوب می‌شوند. از سوی دیگر پیامدهای روان‌شناسی در قالب مسائلی همچون مشکلات خانوادگی، اختلالات خواب، اختلال عملکرد جنسی و افسردگی بروز پیدا می‌کند. (کوئیک و هورن، ۱۹۸۶)

مارگویس و کروز (۱۹۷۵) بیان کردند که بین نشانه‌های افسردگی، پایین بودن اعتماد به نفس، ناخشنودی از زندگی و ترک کار رابطه معنی‌داری وجود دارد. میزان مسئولیت افراد و شیوه ارتباط فرد با همکاران و سرپرستان خود، سر و صدا، میزان نور و نوبت کاری نیز از عواملی هستند که بر سلامت روان افراد و خشنودی شغلی آنها تأثیرگذار است. (عطار، ۱۳۷۴)

در پژوهش دیگری هم رابطه معنی‌داری بین استرس شغلی با پاسخ‌های روانی - رفتاری وابسته به آن نشان داده شده است که این ارتباط استرس شغلی با احساس تحلیل رفتن و خستگی در پایان کار روزانه، تمايل به ترک کار و تمايل کار در محلی به غیر از محل فعلی مرتبط بوده است. (انجذاب و فرنيا، ۱۳۸۱)

از آنجا که روان‌شناسان در کشور ما علاقه کمتری به پژوهش در محیط‌های شغلی نشان داده‌اند و به دلایل متعدد در این قلمرو شاهد پژوهش‌های محدود و اندکی بوده‌ایم، لذا در پژوهش حاضر تلاش شده تا به بررسی وضعیت سلامت روانی و فرسودگی شغلی در میان گروهی از بافتگان فرش شهرستان نایین

در مقایسه با گروه کنترل پرداخته شود؛ زیرا توجه روان‌شناسان به مسائل مربوط به کار بر سلامت روان این گروه از افراد - که اکثر آنان زن بوده و ممکن است تحت شرایط محیطی دچار اختلالات جسمانی یا روانی گردند - ضرورت بسیاری دارد. در نتیجه باید برای جلوگیری از فرسودگی شغلی در آنان، راهکارهایی ارائه نمود. از طرف دیگر با مشخص ساختن میزان فرسودگی بافتگان کارگاه‌های بافتگی فرش می‌توان برنامه‌هایی برای پیشگیری و حمایت از کارگران آسیب‌پذیر به اجرا درآورد. یافته‌های پژوهشی را می‌توان در جهت کارآمدی و افزایش عملکرد و خشنودی این قشر از جامعه، کاهش فرسودگی ناشی از کار، کاهش غیبت و ترک شغل، بهبود ارتباط و حل و فصل مسائل بی‌شمار دیگر به کار برد.

## ۲. روش اجرا

پژوهش حاضر از نوع توصیفی - تحلیلی [۲] بوده که به روش مقطعی [۳] به منظور تعیین سلامت روان و فرسودگی شغلی گروهی از کارگران کارگاه‌های بافتگی شهرستان نایین انجام شده است. نمونه این پژوهش به روش نمونه‌گیری سهمیه‌ای و بر اساس حجم نمونه و با توجه به جامعه آماری محاسبه شده است. بدین منظور ابتدا فهرستی از کارگاه‌های بافتگی سطح شهر و تعداد کارگران شاغل در آن تهیه شد، سپس بر اساس حجم نمونه محاسبه شده (۱۵۰ نفر برای هر گروه) و به تناسب از هر کارگاه،

غذا و روابط جنسی. احساس درماندگی، میل به خودملامتگری [۱۴]، کاهش اعتماد به نفس، بی خوابی و بی اشتہایی، که همگی از شایع ترین علائم افسردگی هستند. (پورافکاری، ۱۳۸۷)

**اضطراب:** اضطراب یک احساس منتشر، بسیار ناخوشایند و اغلب مبهم است که با یک یا چند مورد از علائم بدنی همراه می گردد مثل احساس خالی شدن سر دل، تنگی نفس، تپش قلب، خشکی دهان و میل جبری ناگهانی برای دفع ادرار. اضطراب یک علامت هشداردهنده است و خبر از خطری قریب الوقوع می دهد و شخص را برای مقابله آماده می سازد. (همان)

**خودبیمارانگاری:** این اصطلاح به نگرانی مفرط در مورد بیماری و اشتغال ذهنی با تندرنستی خود اطلاق می شود. «خودبیمارانگاری» تعبیر غیر واقعی احساس ها و علائم جسمی است که منجر به اشتغال ذهنی با ترس از بیماری و یا باور به داشتن یک بیماری جدی می گردد، هر چند هیچ نوع بیماری جسمی که علائم و احساس ها از آن ناشی شده باشد وجود ندارد. (همان)

**وسوس:** وسوس عبارتست از فکر، احساس، اندیشه، رفتار یا حسی عودکننده و مزاحم نظیر شستشو، شمارش، وارسی و... که شخص مبتلا به آن از غیر منطقی بودن آن آگاهی دارد. شخص انجام اعمال وسوسی را به منظور کاهش اضطراب انجام می دهد. (سادوک و سادوک، ۲۰۰۷)

نمونه هایی به صورت سه‌میه انتخاب شدند. برای گروه کنترل هم بر اساس همین حجم نمونه محاسبه شده نمونه هایی از بین افرادی که به بافتگی فرش مشغولند ولی بافتگی شغل آنان محسوب نمی شود، تعدادی انتخاب شدند.

در نهایت مطالعه حاضر پس از حذف اطلاعات ناقص (پرسشنامه هایی که به درستی و کامل جواب داده نشده بودند یا صحت اطلاعات آنها مورد تردید واقع شده بود) بر اساس حدود ۲۰۰ نفر انجام شد. در اجرای پژوهش، هدف از مطالعه برای هر یک از افراد نمونه توضیح داده شده و پس از جلب همکاری اقدام به گردآوری اطلاعات شد. ابزار پژوهش به کاربرده شده برای گردآوری داده ها به شرح زیر بود:

**الف) پرسشنامه SCL-90-R** [۴]: این پرسشنامه دارای ۹۰ سوال بوده و بهروش لیکرت (از هیچ تا به شدت) و از امتیاز صفر تا چهار نمره گذاری می گردد. امتیاز کلی ۳۶۰ و پایین ترین امتیاز صفر است. این پرسشنامه برای تعیین وضعیت روانی آزمودنی ها در مقوله های افسردگی [۵]، اضطراب [۶]، خودبیمارانگاری [۷]، وسوس [۸]، حساسیت بین فردی [۹]، پرخاشگری [۱۰]، پارانویا [۱۱]، فوبیا [۱۲] و روان پریشی [۱۳] طراحی شده است.

**افسردگی:** حالتی مشخص با غمگینی، گرفتگی و بی حوصلگی. خصوصیات اصلی و مرکزی حالات افسردگی عبارتند از: کاهش عمیق میل به فعالیت های لذت بخش روزمره مثل معاشرت، تفریح، ورزش،

**حساسیت بین‌فردی:** این اصطلاح به احساس بی‌کفایتی و حقارت فرد بالاخص در مقایسه با دیگران اشاره دارد. دست کم گرفتن خود، احساس عدم آرامش و ناراحتی محسوس در هنگام ارتباط با دیگران از تظاهرات خاص این خصیصه است. این افراد در ارتباط با دیگران بیش از اندازه نسبت به خود انتظارات منفی دارند. (انستیتو روانپزشکی تهران، ۱۳۸۰)

**پرخاشگری:** اصطلاحی برای انواع گوناگونی از اعمال که همراه با حمله، خصومت و خشونت همراه است و به دو صورت کلامی و فیزیکی ابراز می‌شود.

**پارانویا:** اصطلاحی است به معنی آشتفتگی روانی که با علائمی نظری توهمند [۱۵]، هذیان [۱۶]، نقص استدلال منطقی، تخریب شخصیت، سوءظن شدید نسبت به دیگران و علائمی نظری آن بیان می‌شود. (پورافکاری، ۱۳۸۷)

**فوبيا:** فوبی یا هراس عبارت است از ترس شدید و غیرمنطقی که هیچ‌گونه دلیل مشخصی برای آن نمی‌توان پیدا کرد. موارد زیر ممکن است انواع فوبیاها را ایجاد کند: حیوانات، طوفان، بلندی، بیماری، زخمی شدن، مرگ و غیره... (همان)

**روان‌پریشی:** روان‌پریشی یا سایکوز به‌طور کلی به انواع شدید اختلالات روانی مثل اختلالات روانی- عضوی، اسکیزوفرنی و اختلالات خلقی [۱۷] اطلاق می‌شود و اغلب اوقات بیمار نسبت به بیماری خود هیچ‌گونه بینشی ندارد. (همان)

روایی و پایایی این پرسشنامه در تحقیقات متعدد به

اثبات رسیده است. به عنوان مثال ضریب آلفای کرونباخ کلیه زیرمقیاس‌های این پرسشنامه بالاتر از ۰/۷ گزارش شده است. (سید هاشمی، ۱۳۷۹) یوسفی و همکاران (۱۳۸۱) هم پایایی و روایی مقیاس را مطلوب و بالا گزارش کرده‌اند. (یوسفی و همکاران، ۱۳۸۱)

ب) پرسشنامه فرسودگی شغلی مسلش (MBI)[۱۸]: این پرسشنامه در سال ۱۹۸۱ توسط مسلش [۱۹] و جکسون [۲۰] ساخته شده و آزمونی جهت سنجش میزان ناراحتی‌های هیجانی ناشی از محیط کار است. این پرسشنامه دارای ۲۵ سوال بوده و سه زیرمقیاس اصلی به نام‌های خستگی عاطفی، مسخ شخصیت و عملکرد فردی دارد. اجرای این پرسشنامه دو نوع دستورالعمل دارد: (۱) دستورالعمل فراوانی: این شیوه تعداد دفعاتی را که احساس فرسودگی شغلی در جنبه‌های سه‌گانه تجربه شده است، دربر می‌گیرد؛ و (۲) دستورالعمل شدت: این

شیوه میزان شدتی را که آزمودنی در مورد هر یک از موارد احساس فرسودگی می‌کند، دربر می‌گیرد. روایی و پایایی پرسشنامه در تحقیقات مختلف به اثبات رسیده است. در پژوهش عابدی و همکاران برای تعیین روایی همگرای این پرسشنامه از روش همبستگی پرسشنامه با آزمون فرسودگی شغلی گلدارد - که از پرسشنامه‌های معتبر فرسودگی است - استفاده شد. ضریب همبستگی در نمونه‌ای ۳۰ نفری از جامعه پژوهش ۰/۵۹ محاسبه شد. (عبادی و همکاران، ۱۳۸۲) همچنین در پژوهشی که بر روی ۲۷۰ نفر از مدیران آموزشی نواحی مختلف اصفهان انجام شد ضریب اعتبار درونی پرسشنامه به

۳۳٪ افراد سابقه کار بین ۱ تا ۱۰ سال، ۴۷٪ افراد با سابقه کار بین ۱۱ تا ۱۵ سال، ۱۲٪ ساقمه کار بین ۱۶ تا ۲۰ سال و ۷٪ افراد نیز سابقه کار بین ۲۱ تا ۲۵ سال داشته‌اند.

بر اساس نتایج به دست آمده میانگین و انحراف معیار نمره سلامت روان در گروه کارگران به ترتیب برابر با  $۱۱۷/۴$  و  $۱۴/۳۱$  و در گروه کنترل به ترتیب  $۱۳۵/۴$  و  $۱۱/۴$  است که تفاوت در دو گروه از لحاظ آماری معنی‌دار است. ( $۰/۵ < P < ۰/۰$ ) همچنین میانگین و انحراف معیار نمره فرسودگی شغلی در گروه کارگران به ترتیب برابر با  $۱۰/۸$  و  $۱۰/۴$  و در گروه کنترل  $۶۷/۹$  و  $۱۰/۵۹$  بوده که این تفاوت نیز در دو گروه از لحاظ آماری معنی‌دار است ( $۰/۰ < P < ۰/۵$ ). جدول زیر آزمون T و مقایسه خردۀ مقیاس‌های آزمون SCL-90-R در دو گروه و معنی‌داری آن را نشان می‌دهد.

سطح معنی‌داری	$T_{cr}$	$T_{ob}$	خرده‌مقیاس‌ها
معنی‌دار	۱/۹۸	۹/۱۲	افسردگی
معنی‌دار	۱/۹۸	۸/۷	اضطراب
معنی‌دار	۱/۹۸	۴/۶	خودبیمارانگاری
عدم معنی‌داری	۱/۹۸	۰/۹	وسواس
معنی‌دار	۱/۹۸	۶/۶	حساسیت بین‌فردي
معنی‌دار	۱/۹۸	۷/۲	پرخاشگری
علم معنی‌داری	۱/۹۸	۱/۱	پارانویا
معنی‌دار	۱/۹۸	۸/۱	فوبیا
معنی‌دار	۱/۹۸	۴/۱	روان‌پریشی

( $۰/۵ < P < ۰/۰$ )

جدول ۱: مقایسه خردۀ مقیاس‌های پرسشنامه SCL-90-R در دو گروه کارگران کارگاه‌های بافتگی و گروه کنترل (مأخذ: یافته‌های تحقیق)

روش آلفای کرونباخ  $۰/۹۵$  محاسبه شد که در سطح  $۰/۵$  معنی‌دار است (احمدی و خلیفه سلطانی، ۱۳۷۹) فرضیه‌های این پژوهش عبارتند از: تفاوت معنی‌داری میان سلامت روان بافتگان فرش با گروه کنترل وجود دارد. تفاوت معنی‌داری میان نمرات فرسودگی شغلی بافتگان فرش با گروه کنترل وجود دارد.

برای رسیدن به اهداف مورد نظر از روش‌های آماری توصیفی و آزمون آماری T-Test استفاده شد. تمامی مراحل آماری با استفاده از نرم‌افزار SPSS انجام گردید. لازم به ذکر است از آنجایی که متغیرهایی چون سن، جنس، وضعیت تأهل، تحصیلات، میزان درآمد و... در سلامت روان و فرسودگی شغلی افراد مؤثر هستند، برای مقایسه دو گروه (آزمون T) و ختنی کردن اثر این متغیرهای تعديل کننده و برای همتا کردن دو گروه بافتگان فرش و گروه کنترل، این متغیرها به وسیله پرسشنامه اطلاعات دموگرافیک سنجیده شده و سپس به عنوان متغیرهای کواریت (همگام) [۲۰] از تجزیه و تحلیل مطالعه حذف شدند.

### ۳. یافته‌ها

اطلاعات دموگرافیک نمونه‌های پژوهش (جداول ۳ تا ۸ در انتهای مقاله) نشان می‌دهد که اکثر آنها (%۸۰) در محدوده سنی ۱۵ تا ۴۵ سال، حدود %۸۵ از آنان زن، %۷۴ متأهل، و در زمینه تحصیلات %۵ کارشناسی، %۳۵ دیپلم و %۶۰ هم زیردیپلم بوده و %۷۲/۸ افراد رضایت نسبی از وضعیت اقتصادی خود داشته‌اند.

بررسی است که تفاوت معنی دار بوده و مشخص می شود که وضعیت سلامت روانی در گروه کنترل نسبت به کارگران در وضعیت بهتری قرار دارد. البته این مسئله در خرده مقیاس های وسوس و پارانویا مشاهده نشد. این موضوع با مطالعات کوئیک و هارون (۱۹۸۶) مارگویس و کروز (۱۹۷۵)، به نقل از عطار، (۱۳۸۴)، اسمیت (۱۹۹۵) و انجذاب و فرنیا (۱۳۸۱) که در تمامی این مطالعات جوانب مختلف سلامت روانی با فرسودگی شغلی و سلامت روان مورد تحلیل و بررسی قرار گرفته بود، تطابق دارد. انجمن پزشکی خانوادگی آمریکا هم برآورد نموده که حدود دو سوم کسانی که در محل کار خود مورد معاینه قرار می گیرند دارای نشانه هایی از تنفس یا استرس هستند. (هاشم زاده و همکاران، ۱۳۷۹).

دومین هدف مطالعه هم تعیین و مقایسه میانگین نمره فرسودگی شغلی در دو گروه است که باز هم تفاوت معنی دار بوده و مشخص می شود که فرسودگی شغلی با فندگان کارگاه ها بیشتر از گروه کنترل است. میزان بالای فرسودگی شغلی در بعد عملکرد فردی می تواند نشان دهنده نگرش منفی نسبت به حرفه شخص و عدم تمايل و علاقه و رضایت نسبت به شغل و کاهش اعتماد به نفس در افراد باشد. (عبدی ماسوله و همکاران، ۱۳۸۶) در این زمینه بحrij بیناباج و همکاران (۱۳۸۲) گزارش دادند ارتباط معنی داری میان نمرات فرسودگی شغلی و سلامت روان وجود دارد. (بیناباج و همکاران، ۱۳۸۲) داکت، درخصوص همراهی

همان طور که مشاهده می شود در خرده مقیاس های افسردگی، اضطراب، خودبیمارانگاری، حساسیت بین فردی، پرخاشگری، فوبیا و روان پریشی تفاوت در دو گروه معنی دار و در خرده مقیاس های وسوس و پارانویا تفاوت دو گروه معنی دار نیست ( $P < 0.05$ ). جدول زیر آزمون T و مقایسه خرده مقیاس های آزمون فرسودگی شغلی در دو گروه و معنی داری آن را نشان می دهد.

خرده مقیاس ها			
سطح معناداری	$T_{cr}$	$T_{ob}$	
معنی دار	۱/۹۸	۶/۴	بعد عملکرد فردی
معنی دار	۱/۹۸	۳/۸	بعد مسخ شخصیت
معنی دار	۱/۹۸	۵/۶	بعد تحلیل عاطفی

(۰.۰۵)

جدول ۲: مقایسه خرده مقیاس های پرسشنامه فرسودگی شغلی میلس (MBI) در دو گروه کارگران کارگاه های با فندگی و گروه کنترل (ماخذ: یافته های تحقیق)

همانطور که مشاهده می شود در تمامی سه خرده مقیاس فرسودگی شغلی (عملکرد فردی، مسخ شخصیت و تحلیل عاطفی) تفاوت در دو گروه معنی دار است.

#### ۴. بحث و نتیجه گیری

هدف از این مطالعه بررسی سلامت روان و فرسودگی شغلی در کارگران کارگاه های با فندگی شهرستان نایین و مقایسه نتایج آن با گروه کنترل (افرادی که با فندگی فرش به عنوان شغل آنها تلقی نمی شود) بوده است. اولین هدف مطالعه تعیین و مقایسه میانگین نمره سلامت روان و خرده مقیاس های آن در دو گروه مورد

۱. فرسودگی شغلی و ارتقاء سلامت روان کارگران و مخصوصاً کارگران زن در نظر گرفته شود: آگاهی دادن به بافت‌گان و تشویق آنها به ابراز مشکلات و نارسایی‌های موجود در محیط کار و اقدام به حل مشکل آن و آشنایی آنان با حقوق اولیه خود.
۲. انجام پژوهش‌های بیشتر در زمینه سبب‌شناختی فرسودگی شغلی در کارگران و ارائه راهکارهای کاربردی به منظور کاهش عوامل استرس‌زا.
۳. افزایش سطح آگاهی کارفرمایان و صاحبان کارگاه‌ها در زمینه برنامه‌ریزی هرچه بهتر برای کارگاه‌های بافت‌گی و ارتقاء شرایط فیزیکی محیط کار (نور، حرارت و...).
۴. تقویت طب کار به منظور شناسایی عوامل ذیان‌آور محیط کار و ارائه راه حل برای پیشگیری از اختلالات روانی و عوامل منجر به فرسودگی.
۵. تغییر شرایط کاری نامساعد و نامطلوب.
۶. انجام معاینات مکرر و مرتب پزشکی و روان‌پزشکی جهت شناسایی دقیق کارگران در معرض خطر و محیط‌های شغلی نامطلوب.
۷. ارائه مزایای شغلی نظیر بیمه، پاداش و... به کارگران برای ایجاد انگیزه بیشتر در آنان.
۸. به دلیل برخی از مشکلات، تعداد کارگاه‌های

علائم روانی و فرسودگی شغلی می‌نویسد: «اغلب اولین علائمی که در جریان فرسودگی شغلی ظاهر می‌شود، علائمی همچون تحلیل عاطفی و خستگی فوق العاده، فقدان اثری، تحریک‌پذیری، اضطراب و عصبانیت است. (یعقوبی‌نیا، ۱۳۷۹) فرسودگی شغلی ناشی از تنیدگی باعث کاهش قدرت سازگاری افراد با عوامل تنیدگی‌زا می‌شود که این امر سلامت افراد را به خطر می‌اندازد. (محمدی، ۱۳۸۵) نتیجه آنکه فرد مبتلا به اختلال فرسودگی شغلی، به خستگی جسمی، عاطفی و نیز نگرشی دچار است، به افسردگی مبتلا می‌شود، احساس می‌کند پیشرفتی ندارد، عملکردش کاهش پیدا می‌کند و گرفتار انواع سردردها، اختلال خواب، کاهش وزن و نظایر آن می‌شود. (همان) در این خصوصیات که چرا کارگران و مخصوصاً کارگران زن از نظر سلامت روانی و فرسودگی شغلی در موقعیت بدتری قرار دارند می‌توان چنین استدلال کرد: کارگران معمولاً در محیطی قرار دارند که آلودگی زیادی وجود دارد، حجم کاری زیاد، ساعت‌های طولانی فعالیت جسمی بیش از حد، خسته‌کننده بودن کار، سرعت عمل در کار، دقیق و حساس بودن کار، ناراحتی از نبود نور کافی و مناسب، ناراحتی از سرما و گرمای محیط کار، عدم امنیت شغلی، نداشتن وسایل حفاظت فردی مناسب و همراه بودن مسئولیت شغلی همراه با مسئولیت‌ها و وظایف خانه و تربیت فرزندان همگی و مخصوصاً کارگران زن را بیشتر دچار فرسودگی شغلی می‌کند. لذا پیشنهاد می‌شود موارد زیر برای کاهش

و شهرستان نایین در فراهم آوردن اطلاعات و نگارش این مقاله ما را یاری فرموده‌اند کمال تشکر را داریم.

درصد فراوانی	فراوانی	سن
۴۷/۵	۹۵	۳۰-۱۵
۳۲/۵	۶۵	۴۵-۳۱
۲۰	۴۰	۶۰-۴۶
۱۰۰	۲۰۰	جمع

جدول شماره ۳: توزیع فراوانی (درصد) افراد مورد مطالعه بر حسب متغیر سن (مأخذ: داده‌های تحقیق)

درصد فراوانی	فراوانی	گروه‌های جنسیتی
۱۵	۳۰	مرد
۸۵	۱۷۰	زن
۱۰۰	۲۰۰	کل

جدول شماره ۴: توزیع فراوانی (درصد) افراد مورد مطالعه بر حسب متغیر جنس (مأخذ: داده‌های تحقیق)

درصد	فراوانی	وضعیت تأهل
۷۴	۱۴۸	متأهل
۲۶	۵۲	مجرد
۱۰۰	۲۰۰	جمع

جدول ۵: توزیع فراوانی (درصد) افراد مورد مطالعه بر حسب متغیر وضعیت تأهل (مأخذ: داده‌های تحقیق)

درصد	فراوانی	تحصیلات
۵	۱۰	کارشناسی
۳۵	۷۰	دیپلم
۶۰	۱۲۰	زیردیپلم
۱۰۰	۲۰۰	جمع

جدول ۶: توزیع فراوانی (درصد) افراد مورد مطالعه بر حسب متغیر تحصیلات (مأخذ: داده‌های تحقیق)

بافندگی در حال کاهش بوده و کارگران احساس عدم امنیت شغلی دارند که این عامل در سلامت روان اشخاص عامل مهمی بهشمار می‌رود و بهجاست مسئولین امر در این زمینه راهکارهای مناسب را اتخاذ نمایند.

.۹ استفاده از روشهای تن‌آرامی [۲۲]، ورزش،

برنامه غذایی مناسب و غیره جهت ارتقاء سلامت روان افراد. به طور کلی پژوهشگران

با توجه به مجموع یافته‌های پژوهش حاضر در خصوص میزان فرسودگی شغلی در بافتگان فرش و تأثیر آن بر روی تخریب سلامت روانی این افراد پیشنهاد می‌نمایند که مسئولان این حوزه به این معضل توجه ویژه‌ای داشته باشند و با توجه به روش‌هایی که به آنها اشاره گردید به‌منظور به حداقل رساندن میزان فرسودگی شغلی برنامه‌هایی را طراحی و اجرا کنند.

.۱۰ لازم است مسئولین ذیربظت توجه ویژه‌ای

نسبت به ارتقاء منزلت اجتماعی بافتگان فرش داشته باشند که در سال‌های اخیر به نوعی مورد بی‌توجهی و بی‌مهری رسانه‌های ملی و گروهی قرار گرفته‌اند.

## تشکر و قدردانی

از کلیه همکارانی که در مرکز تحقیقات علوم رفتاری



فصلنامه  
علمی پژوهشی  
انجمن علمی  
فرش ایران  
شماره ۱۲  
بهار ۱۳۸۸



پی‌نوشت‌ها	
1.	Job Exhaustion
2.	Analytical-Descriptive
3.	Cross – sectional
4.	Symptom Checklist -90- Revised
5.	Depression
6.	Anxiety
7.	Hypochondriasis
8.	Obsessive or Compulsive
9.	Interpersonnel Sensitivity
10.	Agression
11.	Paranoïa
12.	Phobia
13.	Psychosis
14.	Self-disrupt
15.	Hallucination
16.	Delusion
17.	Mood disorder
18.	Maslach Burn Out Inventory
19.	Maslach
20.	Jackson
21.	Covariate
22.	Relaxation

**فهرست منابع**

۱. احمدی، سید احمد و خلیفه سلطانی، افتخارالسادات (۱۳۷۹) «بررسی فرسودگی شغلی مدیران آموزشی در مقاطع سه‌گانه شهر اصفهان»، مجله علمی پژوهشی علوم انسانی
۲. اسماعیلی، کورش (۱۳۷۸) «نشانه‌های فرسودگی شغلی، علل و راه‌های مقابله با آن»، مجله فولاد، صص. ۸-۱۰
۳. انجداد، بهناز و فرنیا، فرحناز (۱۳۸۱) «ارتباط استرس شغلی با پاسخ‌های روانی و رفتاری ماماهاشی شاغل در بیمارستان‌های دولتی استان یزد در سال ۱۳۷۸»، مجله دانشکده علوم پژوهشی و خدمات بهداشتی درمانی شهریار صادوقی یزد، سال دهم، ضمیمه شماره ۳، ص. ۳۲.
۴. انتستیتو روانپژوهشکی تهران (۱۳۸۰) راهنمای استفاده از آزمون *SCL-90* اداره آموزش
۵. بحری بیناباج، نرجس؛ مقدمیان، مریم؛ عطارباشی، مریم و قرچه معصومه (۱۳۸۲) «بررسی ارتباط فرسودگی شغلی و سلامت روانی در حرفه مامایی و پرستاری»، مجله دانشکده علوم پژوهشی و خدمات بهداشتی درمانی گناباد.
۶. پورافکاری، نصرت‌الله (۱۳۸۷) *فرهنگ جامع روان‌شناسی و روانپژوهی*، تهران: انتشارات فرهنگ معاصر.
۷. دهشیری، غلامرضا (۱۳۸۳) «بررسی رابطه هوش هیجانی و مدیریت زمان با استرس شغلی معلمان مقطع متوسطه»، مجله تازه‌های پژوهش و مشاوره،

درصد	فراوانی	رضایت نسبی از وضعیت اقتصادی
۷۲/۸	۱۴۶	بلی
۲۷/۲	۵۴	خیر
۱۰۰	۲۰۰	جمع

جدول ۷ توزیع فراوانی (درصد) افراد مورد مطالعه بر حسب متغیر رضایت نسبی از وضعیت اقتصادی (مأخذ: داده‌های تحقیق)

درصد	فراوانی	سابقه کار
۳۳	۶۶	زیر ۱۰ سال
۴۷/۲	۹۴	۱۵-۱۱ سال
۱۲/۴	۲۵	۲۰-۱۶ سال
۷/۳	۱۵	۲۵-۲۱ سال
۱۰۰	۲۰۰	جمع

جدول ۸ توزیع فراوانی (درصد) افراد مورد مطالعه بر حسب متغیر سابقه کار (مأخذ: داده‌های تحقیق)

- به دست آمده از فهرست ۹۰ نشانه‌ای تجدیدنظر شده، مجله علوم اجتماعی و انسانی دانشگاه شیراز دوره هجدهم، شماره دوم (ویژنامه علوم تربیتی).
19. Quick B.; Horn, D. & Quick, F. (1986) "Occupational stress and behavioral, medical & psychological problems", *Journal of Applied Psychology*, 85: 115-124.
  20. Sadock, B. & Sadock, V. (2007) *Synopsis of Psychiatry*, 10<sup>th</sup> Edition, Philadelphia Lippincott Williams & Wilkins.
  21. Smith, F.; Kaaminstein, A. & Makadok, S. (1995) "Workers with type tendencies", *Journal of Management*, 27: 92-100.
- سال ۱۲، شماره ۳، ص. ۵۳-۶۴. ۸
- استیفن، رابینز (۱۳۷۴) مدیریت رفتار سازمانی، ترجمه علی پارسائیان و محمد اعرابی، تهران: انتشارات موسسه مطالعات و پژوهش‌های بازارگانی. ۹
- زاهدنژاد، محمدرضا و فتاحی، فرزانه (۱۳۸۳) «بررسی وضعیت سلامت روانی و فرسودگی شغلی در کارکنان بیمارستان‌های الزهراء و آیت‌الله کاشانی شهر اصفهان»، پایان نامه دکترای حرفه‌ای پزشکی (MD) دانشگاه علوم پزشکی اصفهان. ۱۰
- سیدهاشمی، حسین (۱۳۷۹) «هنگاری‌ای پرسشنامه ۹۰ سوالی تشخیص وضعیت روانی - فرم تجدیدنظر شده (S-CL-۹۰R) در دانش‌آموzan دوره متوجه شهرستان زرین شهر»، پایان نامه کارشناسی ارشد دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی دانشگاه اصفهان. ۱۱
- عادلی، محمدرضا؛ شفیع‌آبادی، عبدالله؛ احمدی، احمد و سلیمی‌زاده، کورش (۱۳۸۲) «بررسی میزان فرسودگی شغلی مشاوران آموزش و پرورش شهر اصفهان و عوامل مؤثر بر آن»، مجله داشش و پژوهش در روانشناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان اصفهان، شماره ۱۵، صص. ۳۸-۲۳. ۱۲
- عبدی ماسوله، فناوه؛ کاویانی، حسین؛ خاقانی‌زاده، مرتضی و مؤمنی عراقی، ابوالفضل (۱۳۸۶) «بررسی رابطه فرسودگی شغلی با سلامت روان: مطالعه در ۲۰۰ پرستار»، مجله دانشگاه پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، دوره ۶۵، شماره ۶. ۱۳
- عطار، حمید (۱۳۷۴) «بررسی رابطه استرس شغلی با خشنودی شغلی و سلامت روان کارکنان یک مجتمع صنعتی»، پایان نامه کارشناسی ارشد روان‌شناسی بالینی، انسیتو روانپزشکی تهران. ۱۴
- محمدی، شهناز (۱۳۸۵) «فرسودگی شغلی و سلامت روان شناختی در دبیران»، فصلنامه روان‌شناسان ایرانی، سال سوم، شماره ۹. ۱۵
- مزلو، ابراهام آچ. (۱۳۸۰) «انگیزش و شخصیت، ترجمه احمد رضوانی، تهران: مؤسسه چاپ و انتشارات آستان قدس رضوی. ۱۶
- هاشم‌زاده، ایرج؛ اورنگی، مریم و جعفر بهرداد، محمد (۱۳۷۹) «استرس شغلی و رابطه آن با سلامت روان در کارکنان بیمارستان‌های شهر شیراز»، مجله اندیشه و رفتار، سال ششم، شماره ۲ و ۳. ۱۷
- یعقوبی‌نیا، ف. (۱۳۷۹) «بررسی ارتباط عزت نفس با فرسودگی شغلی در پرستاران شاغل در بیمارستان‌های دانشگاه علوم پزشکی مشهد»، پایان نامه کارشناسی ارشد پرستاری دانشگاه علوم پزشکی مشهد. ۱۸
- یوسفی، فریده و حسین‌چاری، مسعود (۱۳۸۱) «بررسی الگوی نشانه‌های اختلالات روانی در دانشجویان سال اول پزشکی بر اساس اطلاعات