

رابطه فرسودگی شغلی و تیپ های شخصیت پنج عاملی در بین پرسنل شهرداری تهران^۱
*Relationship between Burnout and Five Broad Domains of Personality amongst
The Staff of Tehran Municipality*

Hossein Sheikh Sari
Allameh Tabatabai University
Neda.smaelifar@gmail.com
Neda Smaeli Far
Allameh Tabatabai University

Aim: This study reviews the relationship between burnout and five broad domains of personality amongst the staff of Tehran Municipality. **Method:** statistical population involved the entire male and female staff working in the municipality of the seventh zone in 2009-2010, out of which a sample of 100 subjects (49 males and 51 females), was selected. The research tools were NEO Five-Factor Inventory and Maslach Burnout Inventory designed and developed in 1981. **Results:** data analyzed by regression, ANOVA, and Pearson correlation coefficient indicated that the staff demonstrating a higher rate of neuroticism would also show a higher rate of emotional exhaustion (one of the components of burnout); moreover, the staff scoring higher on extraversion would demonstrate a lower level of emotional exhaustion.

Keywords: Burnout, Neuroticism, Extraversion, Emotional Exhaustion

حسین شیخی ساری
کارشناس ارشد روانشناسی دانشگاه علامه طباطبائی
ندا اسماعیلی فر
کارشناس ارشد مشاوره دانشگاه علامه طباطبائی
چکیده

هدف: این پژوهش بررسی رابطه بین تیپ های شخصیت پنج عاملی با فرسودگی شغلی در میان کارمندان شهرداری منطقه هفت تهران بوده است. **روش:** جامعه آماری شامل کلیه کارکنان مرد و زن منطقه هفت شهرداری تهران در سال ۱۳۸۹-۱۳۸۸ است. نمونه مورد نظر جمعاً ۱۰۰ نفر (شامل ۴۹ پرسنل مرد و ۵۱ پرسنل زن) است. ابزار گردآوری اطلاعات پرسشنامه شخصیت پنج عاملی نتو NEO-FFI و مقیاس فرسودگی مسلش MBI که در سال ۱۹۸۱ توسط مسلش و جکسون ساخته شده است استفاده شده است. **نتایج:** با عنایت به اطلاعات جمع آوری شده با ۹۹٪ اطمینان می توان نتیجه گرفت کارکنی که میزان بالاتری از روان رنجوری را نشان می دهد از فرسودگی شغلی بالاتری برخوردارند و کارکنی که نمره بالایی در برون گرایی کسب کرده اند فرسودگی شغلی پایین تری را نشان می دهند و بالعکس.

واژه های کلیدی: فرسودگی شغلی، روان رنجوری، برون گرایی، خستگی عاطفی

مقدمه

الگوهای ثابت رفتاری آنها را نشان می‌دهد (جوادی، کدیور، ۱۳۸۴).

مفهوم تیپ شخصیتی با دسته‌بندی تعداد قابل توجهی صفات مختلف معنی پیدا می‌کند (جوادی و کدیور، ۱۳۸۴). شخصیت مجموعه‌ای پایدار از ویژگی‌ها و گرایش‌های است که مشابه‌توانی و تفاوت‌های رفتار روان‌شناختی افراد (افکار، احساسات، اعمال) را که دارای تداوم زمانی بوده و ممکن است به واسطه فشارهای اجتماعی و زیست‌شناختی موقعیت‌های بلاواسطه شناخته شوند و یا به آسانی در کشش را مشخص می‌کند (فرانسیس^۱، ۲۰۰۴).

در دهه اخیر پیشرفت فناوری و صنعت موچی از استرس را به ارمغان آورده است که سبب کاهش سلامت جامعه شده است. استرس بر فعالیت‌های انسان در زمینه‌های گوناگون همچون: روان‌شناختی، جسمانی و خانوادگی تاثیر سو می‌گذارد. کاهش تولید، نارضایتی‌های حرفه‌ای، افزایش تصادف‌ها و خطاهای و کاهش سلامت عمومی افراد، از جمله نشانه‌های استرس‌اند. هرچند بسیاری از مشاغل همراه با فشار روانی هستند، اما افراد شاغل در این حرفه‌ها می‌دانند که چگونه با فشارهای تنفس زا مقابله کنند و روش‌های اجتناب از آثار زیانبار این حرکت‌ها را می‌دانند. اما بعضی از افراد تا این حد توانایی و امکان لازم را برای مقابله یا فرار از حرکت‌های تنفس زا را ندارند و همواره در معرض آنها هستند. در سال‌های اخیر، روان‌شناسان نسبت به مطالعه و تحقیق در باب پدیده‌ای به نام فرسودگی شغلی علاقه نشان داده و پژوهش‌های متعددی را در این زمینه انجام داده اند. در واقع فرسودگی شغلی، آن نوع از فرسودگی روانی است که با فشارهای روانی یا استرس‌های مربوط به شغل و محیط کار توان گشته است؛ به عبارت دیگر فرسودگی شغلی پاسخی تاخری به عوامل استرس‌زای مزمن هیجانی و بین فردی در حیطه مشاغل است (ایستبروگ^۲، ۲۰۰۶).

بی‌تردید اصطلاح شخصیت یکی از بحث برانگیرین و در عین حال جذابترین مفاهیمی است که در علم روان‌شناسی وجود دارد (آهنگر ازبایی، ۱۳۸۷). کلمه شخصیت در انگلیسی از واژه لاتین personna اقتباس شده است و در اصل اشاره به نقاب‌هایی دارد که توسط هنرپیشگان تئاتر در نمایش‌های یونان باستان به صورت زده می‌شد و در عین حال در بردارنده نقش آن نیز بوده است (زارع، پیرخانه‌ی و میینی، ۱۳۸۹). فعالیت رو به رشد در شخصیت نسبی کارکردی از رشد واقعیت است که بیشترین مشکلات حیاتی افراد درباره خود و ارتباط با دیگران است. به نظر اتکنسیون و هیلگارد شخصیت عبارت است از الگوهای معینی از شیوه‌های تفکر که نحوه سازگاری شخص را به محیط تعیین می‌کند (اتکنسیون و هیلگارد، ۲۰۰۱). در فرهنگ توصیفی علوم تربیتی شخصیت اینگونه تعریف شده است؛ مجموعه صفاتی که با ثبات نسبی در یک فرد وجود دارد و به دیگران اجازه می‌دهد تا بتوانند رفتار او را از دیگران تمایز سازد (فراهانی، ۱۳۸۸). شخصیت، مجموعه‌ای از جنبه‌های بدنی، عادات، تمایلات، حالات، افکار و رفتارهایی است که در فرد به صورت خصوصیات و صفاتی نسبتاً پایدار درآمده است و به صورت یک کل واحد عمل می‌کند (حسینی، ۱۳۸۷). پروین (۲۰۰۱) ضمن بر شماری چند فرض مشخص درباره ماهیت شخصیت که عبارتند از: ۱- ارگانیسم انسان خصوصیاتی متفاوت از سایر گونه‌ها دارد و این تفاوت‌ها در مطالعه شخصیت، اهمیت خاصی دارد. ۲- رفتار انسانی پیچیده است و در کشش انسان ایجاب می‌کند که به این پیچیدگی‌های رفتاری توجه شود. ۳- رفتار همیشه آن نیست که به نظر می‌آید و بین یک رفتار و علل آن رابطه ثانی وجود ندارد. ۴- همیشه از عواملی که رفتار ما را تعیین می‌کنند، آگاه نیستیم و یا آنها را تحت کنترل نداریم، شخصیت را آن دسته از ویژگی‌های فرد یا افرادی می‌داند که

¹ Francis, L. G.

² Eastbrug, M.

فرسودگی شغلی افراطی هستند که برای رسیدن به آرمانها و معیارهای کارهای خود، بیش از حد تلاش می‌نمایند، اما وقتی می‌بینند فدایکاری‌ها و تلاش‌هایشان برای رسیدن به اهدافشان کافی نبوده است دچار فرسودگی و حتی دچار بدینی می‌شوند. نظر دیگر این است که فرسودگی شغلی نتیجه نهایی در معرض فشارهای شغلی مزمن و طولانی مدت قرار گرفتن است. در نتیجه فرسودگی شغلی می‌باشد بیشتر در بین افرادی اتفاق یافته که مدت بیشتری در شغل اشتغال داشتند تا افرادی که به تازگی شغلی را انتخاب نموده‌اند. برخی محققان در پی یافتن رابطه بین ویژگی‌های شخصیتی با نشانگان فرسودگی شغلی بوده‌اند. مطالعات این گروه نشان داده است افرادی که از لحاظ عاطفی دچار فرسودگی شغلی می‌شوند اغلب کمال‌گرا و بطور افراطی درگیر کار و شغلشان هستند و از طرفی اهداف غیرواقع بنیانهای را برای خود ترسیم می‌کنند (گوارد و پاتون، ۲۰۰۴).

محققین بر این عقیده‌اند که صفات و ابعاد شخصیتی می‌توانند توجیه‌کننده فرسودگی باشند مثلاً مازلак معتقد است فرسودگی شغلی با بعد شخصیتی روان نژدی و نیمرخ روانی خستگی از کار مرتبط است. مطالعه شخصیت از دهه ۱۹۳۰ با تلاش‌های گوردن آلپورت در روانشناسی رسمآغاز شد. روانشناسان شخصیت آن را به عنوان کلیت روان شناختی که انسان خاصی را مشخص می‌سازد در نظر می‌گیرند. بنابراین روانشناسی در بحث شخصیت همواره تفاوت‌های فردی را در نظر دارد و هدف آن تبیین آنهاست.

سرعت پیشرفت‌های علمی و فنون متاثر از آن بی‌تردید دگرگونی اجتماعی و تحولات اقتصادی را به همراه خواهد داشت. براین مبنای در چنین شرایطی تغییر و تحولات عمیقی در زندگی افراد و اشتغال آن‌ها بوجود می‌آید. امروزه سازمان‌های نوخواه و نوآور برای رسیدن به اهداف و برنامه‌های خود در صددند تا راهکارهایی جهت سازگاری کارکنان مطلوب خود یا چنین تغییرات عظیمی بوجود آورند (اسپکتور، ۲۰۰۷).

استفاده فنی و تخصصی از واژه فرسودگی کاری^۱ در اصل به فریدنبرگر، یعنی کسی که اولین مطالب را در سال ۱۹۷۴ در باب این مفهوم به رشته تحریر درآورده، بر می‌گردد (پارسا، معین و ناظم، ۱۳۸۹). فرسودگی شغلی که یکی از مفاهیمی است که در سال‌های اخیر توجه روان‌شناسان صنعتی را به خود معطوف ساخته است، اساساً ناشی از استرس شغلی است. فشارهای عصبی و روانی که به اصطلاح استرس نامیده می‌شوند در زندگی روزانه ما به وفور مشاهده می‌شوند. بر اساس نظر مازلاك فرسودگی شغلی سندرومی است که در پاسخ به فشار روانی مزمن بوجود می‌آید و شامل سه جزء خستگی یا تحلیل عاطفی؛ از خود بیگانگی یا مسخ شخصیت؛ فقدان موقعیت فردی یا پیشرفت شخص است و بیشتر در میان انواع مشاغل مدرسان و یاری دهنده نظریه مشاوران، معلمان، مددکاران اجتماعی، پزشکان، پلیس، پرستاران و مواردی از قبیل این مشاغل بیشتر مشاهده می‌شود و این امر احتمالاً معلوم نوع وظایف و مسؤولیت‌های اینگونه مشاغل است.

فرسودگی شغلی عبارت است از کاهش قدرت سازگاری فرد در مقابل عوامل استرس‌زا و کاهش کلی منابع جسمی و ذهنی بر اثر کوشش زیاد جهت دست‌یابی به اهداف غیر واقع بینانه کار و سندرومی است مرکب از فرسودگی عاطفی، مسخ شخصیت، و فقدان موقعیت فردی که می‌توان در میان افرادی که به نوعی خدمات انسانی انجام می‌دهند اتفاق یافتد (حق شناس، ۱۳۸۵).

فرسودگی شغلی با فشار، گمگشتبگی نقش وضعف عملکرد شغلی همراه است و علت آن در جنبه فردی و سازمانی مطرح می‌شود. اغلب مطالعات طولی که اخیراً درباره فرسودگی شغلی انجام شده از تحلیل‌های بسیار پیچیده‌ای برای تشخیص اینکه چگونه تغییرات عوامل فشارزای محیط کار می‌توانند تغییرات در فرسودگی شغلی را پیش‌بینی کنند، استفاده نموده اند. یک نظر عمومی این است که بهترین و آرمان‌گرأترين افراد دچار فرسودگی شغلی می‌شوند یعنی افراد دچار

کار، صرف نظر از تامین مالی می‌تواند برخی از نیازهای اساسی آدمی نظیر تحریک روانی و بدنی، تماس اجتماعی، احساسات خود ارزشمندی، اعتماد، را ارضاء کند. با وجود این کار می‌تواند منبع فشار عده‌ای نیز باشد. ممکن است یک شغل رضایت بخش، به مرور زمان به منبع نارضایتی تبدیل شود و شخص را در جهت فرسودگی شغلی سوق دهد (زلارس و پریویو، ۲۰۰۹).

فرسودگی شغلی واژه‌ای برای توصیف دگرگونی نگرش، روحیه و رفتار در جهت منفی و رویارویی با فشارهای روانی مربوط به کار است. این فرسودگی بیشتر در مشاغلی پدید می‌آید که افراد میزان زیادی از ساعات کاری را در ارتباط نزدیک با سایر مردم می‌گذرانند (خاکزاده، ۱۳۸۵).

به اعتقاد شافلی، مازلچ و مارک ۱۹۹۴ نشانگان روانشناسی فرسودگی شغلی شامل خستگی عاطفی، مسخ شخصیت و کاهش کفايت شخصی است. آنان در مفهوم سه بعدی در فرسودگی شغلی، خستگی عاطفی را متأثر از فشارهای روانی و احساس تحت فشار قرار گرفتن و از میان رفتن منابع جسمانی در فرد می‌دانند. مسخ شخصیت، پاسخ منفی و سنگدلانه به اشخاصی است که معمولاً دریافت کنندگان خدمت از همان فرد هستند و به برداشت منفی فرد از مددجو اشاره دارد و در نهایت کاهش یا فقدان شخصی، کم شدن احساس شایستگی در انجام وظیفه و ارزیابی منفی فرد از خود در زمینه کار است. آنان بر این باورند که فرسودگی شغلی می‌تواند باعث افت کیفیت ارایه خدمات و عاملی برای دست کشیدن از شغل، غیبت از کار یا روحیه ضعیف باشد. نشانگان فرسودگی شغلی، یک اختلال روانی نیست ولی طی زمان، به آهستگی گسترش می‌یابد و می‌تواند به یک ناتوانی روانی تبدیل شود (ساعتچی، ۱۳۸۴).

بی تردید بسیاری از مشاغل فشارزا می‌باشند اما کارکنان سازمان‌ها می‌دانند که چگونه با این نوع فشار کنار آمده و از آسیب آن مصون بمانند. اما بعضی از افراد بنا به تحمل ناپذیر بودن برخی عوامل فشارزا و یا قدرت توانایی مقابله ضعیف،

توجه به انسان به عنوان یک موجود پیچیده سازگاری وی با چنین روابط، تجهیزات و دستورالعمل‌ها و بطور کلی محیط‌های شغلی در یک سازمان متفاوت از گذشته گردیده و انسان عصر حاضر، در جریان سازگاری با محیط اجتماعی و شغلی خود ناچار است محدودیت فشارها را متحمل شود. لذا یک شغل رضایت آمیز و سازگاری شغلی، طی زمان ممکن است منبع نارضایتی و عدم سازگاری شده و همین امر سبب شود که فرد از روال طبیعی و عادی خود خارج گردیده و دستخوش فرسودگی شود (وایت، ۲۰۰۷).

عامل اصلی فرسودگی شغلی تحمل فشارهای روانی ناشی از کار به مدت طولانی همراه با کار زیاد است. مورد علاقه نبودن کار، همگون نبودن تخصص با حرفة ای که مشغول است، خارج از ظرفیت و استعداد بودن مشاغل... همه و همه افراد را به سوی فرسودگی شغلی سوق می‌دهد. اما این شغل‌ها در سازمان‌های گوناگون و یا شاخص‌های مختلف سازمان متفاوت است، عواملی در بعضی سازمان‌ها به این قضیه دامن می‌زنند و در بعضی، در جهت کاهش آثار ناشی از کار، دخالت دارند و اینجاست که نظام مدیریتی صحیح لازم است تا در جهت تسهیل و دور کردن خطرهای ناشی از تنش شغلی، با تدبیری مقطعي، از قبیل پاداش‌ها، کم نمودن ساعات کاری، ایجاد تفریحات سالم جانشین و کمک در مشاغل پر کار برای جلوگیری از عواقب ضعیف آن اقدام کنند (لينگار، ۲۰۰۸).

فرسودگی شغلی یکی از مفاهیمی است که در سال‌های اخیر توجه روانشناسان صنعتی- سازمانی را به خود معطوف ساخته، از پا درآمدن، از رمق افتادن، بی‌حالی، سستی و رخوت متصدی شغل است. به نظر می‌آید فرسودگی شغلی نوعی پاسخ فرد به عوامل فشارزای میان فردی در محیط کار باشد که طی آن تماس بیش از ظرفیت متصدی شغل با دیگران، باعث ایجاد تغییرات در نگرش‌ها و رفتار وی نسبت به آنان می‌شود (ساعتچی، ۱۳۸۴).

روش پژوهش

در این پژوهش از روش همبستگی استفاده شده است. در پژوهش حاضر جامعه آماری شامل کلیه کارکنان مرد و زن منطقه هفت شهرداری تهران در سال ۱۳۸۹-۱۳۸۸ می باشد. نمونه مورد نظر شامل ۴۹ پرسنل مرد و ۵۱ پرسنل زن، جمیعاً ۱۰۰ انفر به عنوان نمونه انتخاب گردیدند.

ابزار گردآوری اطلاعات پرسشنامه شخصیت پنج عاملی نتو^۱ NEO-FFI و مقیاس فرسودگی مسلش^۲ MBI که در سال ۱۹۸۱ توسط مسلش و جکسون ساخته شده است استفاده شده است. در این پژوهش به منظور آزمون فرضیه ها از همبستگی پیرسون، تحلیل واریانس یک طرفه و در تحلیل رگرسیون، یکی از مولفه های فرسودگی شغلی (خستگی عاطفی، فراوانی) به عنوان متغیر ملاک و ۵ مولفه شخصیت (روان رنجوری، برون گرایی، پذیرابودن تجارت، سازگاری، مسئولیت پذیری) به عنوان متغیر های پیش بین مورد بررسی قرار گرفت.

یافته ها

جدول ۱: محاسبه ضریب همبستگی پیرسون بین شخصیت و مولفه های فرسودگی شغلی (فراوانی)

مولفه های فرسودگی	خستگی	عملکرد	مسخ	درگیری
شغلی (فراوانی)	عاطفی	شخصی	شخصیت	
شخصیت	مقدار ضریب	۱*۰/۱۵۳	۲*۰/۱۲۸	-۰/۰۸۳
همبستگی	***			
مولفه های فرسودگی	سطح معنی	۰/۰۱۱	۰/۰۰۰	۰/۰۰۱
شغلی (دوسری)	داری (دوسری)			
تعداد	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰

جدول ۲: محاسبه ضریب همبستگی پیرسون بین شخصیت و مولفه های فرسودگی شغلی (شدت)

مولفه های فرسودگی	خستگی	عملکرد	مسخ	درگیری
شغلی (شدت)	عاطفی	شخصی	شخصیت	
شخصیت	مقدار ضریب	*۰/۱۲۳	*۰/۲۹۳	-۰/۰۲۵
همبستگی	***			
مولفه های فرسودگی	سطح معنی	۰/۰۴۲	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
شغلی (دوسری)	داری (دوسری)			
تعداد	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰

دایماً احساس تنفس می کنند. احساس دائمی فشار، اثرات آسیب زای چندی را به جای می گذارد که از آن به فرسودگی شغلی یاد می کنند. عبارت فرسودگی شغلی به صورتی که امروزه استفاده می شود اولین بار توسط فروید نبرگر ۱۹۷۴ مطرح گردید تا قبل از این تاریخ برای کسانی که به سندروم مورد نظر مبتلا می شدند تشخیص افسردگی داده می شد اما در سال های ۸۰، ۹۰ این اختلال به عنوان اختلال مجزا شناخته شد و قاعده ترا برای رفع آن راهبردهای جداگانه ای توصیه گردید.

امانی (۱۳۸۵) فرسودگی شغلی برای توصیف سندرومی بکار می رود که عمدتاً افرادی را مبتلا می سازد که در مراکز اجتماعی بهداشتی مشاغل می باشند. در دهه اخیر توجه به استرس شغل و مطالعه آن گسترش روز افزونی یافته است؛ از جمله دلایل آن تاثیر استرس شغلی در بروز بیماری های روان تنی (مانند فشار خون و مشکلات گوارش) و همچنین شیوع استرس شغلی در سطح وسیع در جامعه است. به طوری که سازمان بهداشت جهانی سال ۱۹۸۷ اعلام کرد که ۱/۲ جمعیت کارمندان از کار خود ناراضی هستند و ۹۰٪ آنها معتقدند که شغل شان در جهت اهداف زندگی آنها نیست و ۷۵٪ کسانی که به دنبال کمک های روانپزشکی هستند معتقدند که بیماری آنها به دلیل عدم رضایت شغلی و عدم توانایی است. هر شغلی با استرس همراه است اما برخی مشاغل استرس های زیادی دارند و این امر معلوم آن کار، نوع وظایف و مسؤولیت های این گونه شغل ها است. فرسودگی شغلی یکی از استرس های مختلف است که تجربه می شود و به صورت علایم جسمانی (سردرد، زخم معده) و علایم روانی (افسردگی و خشم) و به صورت علایم رفتاری (امنیت کاری و غیبت) ظاهر می شوند این امر در نهایت سازگاری کارکنان را در جنبه های مختلف به مخاطره می اندازد. هم این امر موجب شده است تا محققین فرضیه زیر طراحی و مورد آزمون قرار دهند:

بین مولفه های شخصیت و مولفه های فرسودگی شغلی ارتباط وجود دارد.

کمتر بوده و لذا در سطح اطمینان ۹۵٪ فرض صفر رد شده و فرض مقابل مورد تایید قرار گرفته است، بنابراین در این موارد بین متغیرها رابطه معناداری وجود دارد. مقادیری که دارای رابطه هستند با رنگ تیره نشان داده شده است.

جدول ۴: ضریب تعیین رگرسیون

متغیر ملاک	ضریب تعیین R	مجدور ضریب تعیین R ²
(ضریب همبستگی چند (مجدور ضریب همبستگی)		
متغیرهای عاطفی، فراوانی	۰/۲۳۹	۰/۴۸۹

در خلاصه مدل رگرسیون فراوانی-خستگی عاطفی جدول فوق، ضریب تعیین (R=۰/۲۳۹) و مجدور ضریب تعیین (R²=۰/۴۸۹) به دست آمده است. بدین معنی که ۰/۲۳۹ از تغییرات متغیر ملاک (خستگی عاطفی- فراوانی) توسط متغیرهای پیش بین (مولفه‌های شخصیت) وارد شده به مدل، توجیه شده است.

جدول ۵: شاخص‌های آماری تحلیل رگرسیون و آزمون‌های مربوط به معنی داری

معنی داری	ت	ضرایب استاندارد	ضرایب غیراستاندارد	شاخص	سطح		مقدار اماره	ضرایب	متغیرهای پیش	متغیرهای پیش				
					مقادیر ثابت									
					خطای	ضریب								
				ثابت			۰/۰۰۷	۲/۷۰۲	۴/۲۱۴	۱۱/۳۸۶				
				روان رنجوی	۰/۰۶۵	۰/۳۲۷	۵/۰۱۱	۰/۳۰۲	۰/۰۶۵	۰/۰۰۰				
				برون گرایی	-۰/۰۸۶	-۰/۳۶۷	-۴/۲۵۸	-۰/۲۵۷	-۰/۰۸۶	۰/۰۰۰				
				پذیرا بودن	۰/۱۰۵	۰/۲۳۰	۰/۰۲۹	۲/۲۰۲	۰/۱۱۷	۰/۰۲۹				

مقادیر ضرایب رگرسیون و آزمون‌های مربوط به معنی داری برای متغیرهای روان رنجوی، برون گرایی و پذیرا بودن تجارت به عنوان پیش‌بینی کننده فراوانی خستگی عاطفی در جدول ۵ آورده شده است و نشان می‌دهد میزان تبادل متغیر روان رنجوی برابر با (۰/۳۰۲) است، که این مقدار از ضریب بتا نشان‌دهنده این است که تغییر یک انحراف معیار در نمره روان رنجوی موجب (۰/۳۲۷) انحراف معیار تغییر در نمره خستگی عاطفی می‌شود. میزان بتای متغیر برون گرایی (-۰/۲۵۷) است که این مقدار از ضریب بتا نشان می‌دهد که تغییر یک انحراف معیار در نمره برون گرایی موجب (-۰/۳۶۷) انحراف معیار تغییر در نمره خستگی عاطفی می‌گردد. میزان بتای متغیر

۱- در ضریب همبستگی * به معنی این است که مقادیر بدست امده در سطح معنی‌داری از مقدار ۰/۰۵ کمتر بوده است. ۲- در ضریب همبستگی ** به معنی این است که مقادیر بدست آمده در سطح معنی‌داری از مقدار ۰/۰۱ کمتر بوده است. همان‌طور که در جداول ۱ و ۲ ملاحظه می‌شود مقادیر همبستگی برای شخصیت و مولفه‌های فرسودگی شغلی در دو مقیاس فراوانی و شدت به دست آمده است، که نشان می‌دهد سطح معنی‌داری از مقدار (۰/۰۵) کمتر بوده و لذا در سطح اطمینان ۹۵٪ فرض صفر رد شده است. مقادیر بدست آمده برای شخصیت عملکرد شخصی (فراوانی و شدت) همچنین شخصیت و مسخ شخصیت (فراوانی و شدت) سطح معنی‌داری از مقدار (۰/۰۱) کمتر بوده و لذا در سطح اطمینان ۹۹٪ فرض صفر رد شده و فرض مقابل مورد قبول واقع شده است. این امر نشان‌دهنده وجود رابطه معنادار بین آنهاست.

جدول ۶: محاسبه ضریب همبستگی پیرسون بین فرسودگی شغلی و مولفه‌های شخصیت

مولفه‌های شخصیت	رسودگی	مقدار	پذیری	سازگاری	پذیرا بودن	برون گرایی	رنجوری	روان
شغلی	ضریب همبستگی (فراوانی)	*						
سطح معنی داری								
تعداد								
شغلی	رسودگی مقدار ضریب همبستگی (شدت)	*						
سطح معنی داری								
تعداد								

با توجه به جدول ۳، ضرایب به دست آمده برای روان رنجوی و فرسودگی شغلی (فراوانی و شدت)، پذیرا بودن و فرسودگی شغلی (شدت) مقادیر سطح معنی‌داری در موارد یاد شده از (۰/۰۱) کمتر بوده و لذا در سطح اطمینان ۹۹٪ فرض صفر رد شده و فرض مقابل مورد تایید قرار گرفته است. برای متغیرهای برون گرایی و فرسودگی شغلی (فراوانی و شدت) پذیرا بودن و فرسودگی شغلی (فراوانی) و مسؤولیت پذیری و فرسودگی شغلی (شدت) مقادیر سطح معنی‌داری از (۰/۰۵)

(۰/۰۱) است، لذا می توانیم با اطمینان ۹۹٪ این فرضیه را که رابطه خطی بین متغیر ملاک (خستگی عاطفی) و متغیرهای پیش بین (روان رنجوری، برون گرایی و پذیرا بودن تجارب) وجود ندارد را رد کنیم و بگوییم حداقل یکی از ضرایب رگرسیون جامعه صفر نیست.

بحث و نتیجه گیری

فرضیه: بین مولفه های شخصیت و فرسودگی شغلی رابطه معنادار وجود دارد.

نتایج بررسی فرضیه نشان می دهد که:

رابطه بین روان رنجوری، پذیرا بودن تجارب و برون گرایی با فرسودگی شغلی (هم از نظر فراوانی و هم شدت) تایید می شود. همچنین رابطه بین مسؤولیت پذیری با فرسودگی شغلی از نظر شدت تایید می شود ولی از نظر فراوانی تایید نمی گردد و رابطه بین سازگاری با فرسودگی شغلی هم از نظر فراوانی و هم شدت تایید نمی گردد. در خصوص فرسودگی شغلی، بیشتر محققان قبلى بر استرسورهای موقعیتی موثر بر فرسودگی از قبیل بار کاری پیش از حد، تعاملات عاطفی که بین شاغلین و مراجعان پیش می آید و مشارکت در تصمیم گیری های موثر بر محیط کاری و یا فقدان کنترل تاکید می کردند. در مطالعه ای که بر روی مشاوران صورت گرفته است، دیدگاهی متفاوت در مورد خطرات فرسودگی شغلی ارایه می شود که نه تنها در موقعیت های مختلف بلکه در مورد افراد مختلف نیز تفاوت دارد (مسلسل، اسکاوفیلی و لیبر، ۲۰۰۱). روابط بین متغیرهای فرسودگی شغلی و سلامت روان شناختی در دیبران دیبرستانهای تهران در پژوهشی موردن بررسی قرار گرفت. مقیاس فرسودگی مسلش (MBI): مسلش و جکسون، ۱۹۸۱) و فهرست تجدید نظر شده نشانه های روانی (R-R، SCL-۹۰، درو گاتیس، ۱۹۷۵) بر روی ۱۳۷ از ۱۶۳ مرد از دیبران شاغل در دیبرستانهای تهران (که با روش نمونه گیری تصادفی طبقه ای انتخاب شدند) اجرا شد. نتایج همبستگی های مثبت و معنی دار بین متغیرهای فرسودگی شغلی (خستگی هیجانی و مسخر شخصیت) با متغیرهای سلامت روان شناختی (شکایت های جسمانی، وسوسات،

پذیرا بودن) است که این مقدار از ضریب بتا نشان می دهد که تغییر یک انحراف معیار در نمره پذیرا بودن موجب (۰/۲۳۰) انحراف معیار تغییر در نمره خستگی عاطفی می گردد. با توجه به بتاهای محاسبه شده تاثیر متغیر پیش بین (روان رنجوری) نسبت به متغیر پیش بین (برون گرایی) بر روی خستگی عاطفی بیشتر است و از آنجا که رابطه برون گرایی با خستگی عاطفی منفی است می توان نتیجه گرفت که هرچه میزان برون گرایی بیشتر باشد فراوانی خستگی عاطفی کمتر است و بالعکس. متغیر پیش بین سوم یعنی (پذیرا بودن تجارب) بعد از دو متغیر فوق بر روی میزان خستگی عاطفی تاثیر دارد. همچنین جهت تعیین معناداری متغیرهای پیش بین، از آزمون t استفاده شده است که در سطح ۰/۰۱ معنی دار شده است لذا با عنایت به اطلاعات جمع آوری شده با ۹۹٪ اطمینان می توان نتیجه گرفت کارکنانی که میزان بالاتری از روان رنجوری را نشان می دهند، از خستگی عاطفی بالاتری برخوردارند و کارکنانی که نمره بالایی در برون گرایی کسب کرده اند خستگی عاطفی پایین تری را نشان می دهند و بالعکس.

جدول ۶: تحلیل واریانس یک طرفه (ANOVA)

مدل	مجموع	میانگین	اماره	سطح
مجذورات	آزادی	مجذورات	فیشر (نسبت F)	معنی داری (d.f)
اثر رگرسیون	۴۸۵۱/۶۹۶	۱۶۱۷/۲۳۲	۲/۸/۲۱۰	۰/۰۰۰
باقي مانده	۱۵۴۷۶/۶۰	۵۷/۳۲۸	۹۷	
کل	۲۰۳۰/۳۰		۱۰۰	

تحلیل واریانس یک طرفه نیز برای ضریب رگرسیون متغیر خستگی عاطفی - فراوانی و آزمون F رگرسیون کلی در جدول ۶ انجام شد، تحلیل واریانس یک طرفه چند فرضیه صفر معدل را نشان می دهد، این که رابطه خطی بین متغیر ملاک و متغیرهای پیش بین در جامعه وجود ندارد و همچنین تمام ضرایب رگرسیون تفکیکی در جامعه صفر است. آزمون این فرضیه ها بر اساس نسبت بین مربع میانگین رگرسیون و مربع میانگین باقی مانده صورت می گیرد و این نسبت با F مشخص می شود، با توجه به اینکه F محاسبه شده (۲۸/۲۱۰) است و بزرگتر از یک است و همچنین سطح معنی داری کمتر از

جمله نتایج مرتبط وجود رابطه منفی بین تیپ شخصیتی F (نمرات بالاتر در مسوولیت‌پذیری، مدیریت روابط بین فردی، پاییندی به اصول اخلاقی) و فرسودگی شغلی است. همچنین بین تیپ‌های شخصیتی Q4 (نمرات بالا در اضطراب، بی قراری و ناآرامی) و فرسودگی شغلی رابطه مثبت و معناداری بدست آمده است (اهنگران‌زابی، ۱۳۸۱). در پژوهشی که توسط بیکر و همکارانش (۲۰۰۶) انجام شد، مشخص گردید که روان رنجوری به تنها پیش‌بینی کننده میزان خستگی عاطفی است. روان رنجوری شامل ویژگی‌هایی نظیر اضطراب، خصوصت، افسردگی و زودرنجی می‌شود. افراد روان رنجور یا نوروتیک از نظر عاطفی غیرقابل پیش‌بینی و مستعد دچار شدن به استرس منفی و ناراحتی‌های روان‌شناختی‌اند (میلش و همکاران، ۲۰۰۱). پژوهشگران دیگری فرسودگی شغلی را با مولفه‌های روان رنجوری به مراتب بیشتر از سایر عوامل مدل پنج عاملی شخصیت مرتبط دانسته‌اند. تجارب هیجانی منفی، پریشانی و پیوند با حیطه‌های شناختی و رفتاری از خصوصیات روان رنجوری می‌باشدند. در بین این صفات طبقه‌بندی شده، عامل روان‌رنجوری، ویژگی‌هایی از قبیل ترس، زودرنجی، تحریک پذیری، عزت نفس پایین، اضطراب اجتماعی، ضعف در کنترل تکانه‌ها و احساس درماندگی را در بر دارد، به‌طور کلی افرادی در عامل شخصیت روان رنجوری نمرات بالایی کسب می‌کنند که اهداف بسیار بالایی را برای خود قرار دهنند و تمایل داشته باشند که از عملکرد خود ارزیابی نامناسب و ناچیزی به عمل آورند (کاستا و مکری، ۱۹۸۰، ۱۹۹۰، ۱۹۹۷)، بالگر (۱۹۹۰)، هوج وارت، زلاس و پیریو (۱۹۹۰)، کاستا، مک ری و زاندرمن (۱۹۹۷) روان رنجوری را با استفاده از استراتژی‌های مقابله‌ای ناموثر در ارتباط دانسته‌اند. افرادی که در روان رنجوری نمره بالایی دارند به نظر می‌رسد از استراتژی‌هایی نظیر اجتناب و عدم تمرکز، انکار، تفکر آرزومندانه و خود انتقادی، بیشتر از سایر استراتژی‌های مقبول از قبیل حل مساله استفاده می‌کنند. همچنین زلاس و همکاران (۲۰۰۰) که در ابعاد مدل پنج عاملی شخصیت فقط روان

بی‌اختیاری، حساسیت در روابط بین فردی، افسردگی، اضطراب، پرخاشگری، هراس، افکار پارانویید و روان گستاخی در زنان و مردان) نشان دادند. افروزن بر این، بین فقدان کارایی شخصی (به منزله یک متغیر فرسودگی شغلی) و همه متغیرهای سلامت روان‌شناختی در دیگران مرد، همبستگی منفی مشاهده شد (محمدی، ۱۳۸۵). براساس پژوهشی که به منظور بررسی ارتباط بین شخصیت و عوامل فرسودگی شغلی صورت گرفت، ۱۰ نفر مشاور که داوطلبانه جهت خدمت به مراجعانی که شدیداً بیمار بوده و روزهای پایانی عمر خود را می‌گذرانند، انتخاب شدند. در این پژوهش از دو مقیاس فرسودگی شغلی میلش (میلش و لیبر، ۱۹۹۷) و مقیاس پنج عاملی شخصیت (هندریکس، ۱۹۹۷) برای سنجش استفاده گردید. نتایج در سه قسمت بررسی شده که نشان می‌دهد:

الف: خستگی عاطفی (یکی از متغیرهای فرسودگی شغلی) به تنها پیش‌بینی کننده میزان ثبات عاطفی است.

ب: مسخ شخصیت را می‌توان بوسیله ثبات عاطفی، برون گرایی و استقلال هوشی پیش‌بینی کرد.

ج: میزان کارایی شخصی از طریق برون گرایی و ثبات عاطفی نشان داده می‌شود.

نتیجه نهایی این بررسی بیانگر این مطلب است که حتی انسان‌هایی که داوطلبانه خدمت می‌کنند نیازمند حمایت و کمک در مقابل عوامل ریسک پذیر در خدمات شغلی خود می‌باشند (بیکر، وان درزی، لویگ و دولارد، ۲۰۰۶). زلاس، پیریو و هوج وارت (۲۰۰۰) در مطالعه‌ای که انجام دادند نشان دادند که علاوه بر رابطه بین فرسودگی شغلی و شخصیت حالات خلقی مثبت نیز رابطه بین برون گرایی و کارایی شخصی را تعديل می‌کند و حالات خلقی منفی، اثر جزئی بر روی روان رنجوری و خستگی عاطفی دارد. بنابراین حالات خلقی مختلف به طور مستقیم و معنادار با خصوصیات شخصیت و فرسودگی شغلی رابطه دارند.

در پژوهشی دیگر میزان فرسودگی شغلی و رابطه آن با تیپ‌های شخصیتی مشاوران در شهر تهران بررسی شد. از

همدلی در ارتباط است، همچنین برون‌گراها تمایل به ارزیابی مجدد مسایل به این دید که آنها را حل خواهند کرد، دارند. به طور کلی برون‌گراها خلق و خوی امیدوار و دلگرم‌کننده‌ای دارند که ممکن است آنها را به تمرکز بر بعد مثبت و خوب تجربه‌هایشان متوجه کنند. در حقیقت برون‌گرايان تمایل به داشتن ارتباط با استفاده از منطق گرایی، حل مسئله، جستجوی حمایت اجتماعی و ارزیابی مجدد مثبت دارند(دورن و ماتیو، ۱۹۹۲، واتسون و هابارد، ۱۹۹۶).

بنابراین جای تعجب نیست که برخی از مطالعات رابطه منفی بین برون‌گرایی و فرسودگی شغلی را نشان داده اند. به خصوص ایستبرگ، ویلامسون، گورشاخ و رایدلی (۱۹۹۴)، فرانسیس، لودن و راتدج (۲۰۰۴)، میشکسون‌فرکرون، دیریس و وان هک (۲۰۰۴)، دریافتند که برون‌گرایی بطور منفی با خستگی عاطفی رابطه دارد. فرانسیس و همکاران (۲۰۰۴) دریافتند که بین برون‌گرایی و دو بعد فرسودگی شغلی (خستگی عاطفی و مسخ شخصیت) رابطه معنادار وجود دارد. در مطالعه‌ای که بر روی پرستاران بیمارستان، دیاری و همکاران (۱۹۹۶)، ایستبرگ و همکاران (۱۹۹۴) و زلارس و همکاران (۲۰۰۳) به طور همسانی دریافتند که ارتباط مثبتی بین برون‌گرایی و کارایی شخصی وجود دارد. همچنین ایستبرگ و همکارانش (۱۹۹۴) دریافتند که پرستاران برون‌گرا برای جلوگیری از خستگی عاطفی نیازمند حمایت بیشتری از طرف همکاران خود هستند تا پرستارانی که درون‌گرا هستند. لینگارد (۲۰۰۳) در پژوهش خود دریافت که تمایل برون‌گراها برای جستجوی تعاملات بیشتر با دیگران ممکن است فرایند مسخ شخصیت را بی اثر کند. همچنین برون‌گرایی اجتماعی و برون‌گرایی عملی به طور منفی با عیب جویی در بین مهندسین راه و ساختمان ارتباط دارد.

یافته‌های این پژوهش نشان دهنده رابطه مثبت و منفی دار، بین پذیرا بودن تجارب و فرسودگی شغلی از نظر فراوانی و شدت است. بدین معنا که هرچه میزان پذیرا بودن تجارب دیران بیشتر باشد، میزان فرسودگی شغلی در آنان بیشتر است

رنجوری است که بطور معنی‌داری خستگی عاطفی - هیجانی را پیش بینی می کند. محققانی از قبیل دیاری و همکاران (۱۹۹۶)، هلیس و نورول (۱۹۹۱)، لینگارد^۱ (۲۰۰۳)، زلارس و همکاران (۲۰۰۰) در بررسی فرسودگی شغلی در گروهی از روحانیون کاتولیک در انگلیس و ولز نشان دادند که بین روان رنجوری با هر سه بعد اصلی فرسودگی شغلی ارتباط وجود دارد. آنان در این بررسی رابطه بین روان‌رنجوری و فرسودگی شغلی را نشان دادند و اینکه افرادی که در روان رنجوری نمره بالایی کسب می کنند به احتمال زیاد، خستگی عاطفی را از خود نشان می دهند، همچنین سطح پایین‌تری از کارایی شخصی و مسخ شخصیت را نیز گزارش می دهند. در مطالعه‌ای طولی که بر روی پرستاران بخش مراقبت‌های ویژه بیمارستان صورت گرفت، نتایج نشان داد که افرادی که در عامل روان رنجوری نمره بالایی کسب می کنند، سطوح بالایی از خستگی عاطفی و مسخ شخصیت را تجربه می کنند (گدارد، باتون و کرید، ۲۰۰۴). در پژوهشی که بر روی ۲۳۴ نفر افسر پلیس بزرگراه صورت گرفت هلیس و نورول (۱۹۹۱) دریافتند که روان رنجوری به میزان زیادی با فرسودگی شغلی رابطه دارد. همچنین فرانسیس^۲ و همکاران (۲۰۰۴) اخیرا دریافتند که ارتباط معنی‌دار و منفی بین روان رنجوری و کارایی شخصی وجود دارد. یافته‌های این پژوهش نشان می دهد که بین برون‌گرایی به عنوان یکی از متغیرهای شخصیت و فرسودگی شغلی از نظر فراوانی و شدت رابطه منفی و معنادار وجود دارد. بدین معنی که هرچه میزان برون‌گرایی بیشتر باشد، تعداد دفعات و شدت فرسودگی شغلی کاهش می باید و بالعکس. این یافته همسو با یافته‌های تحقیق واتسون و کلارک (۱۹۹۲) است، که برون‌گرایی را بوسیله تمایل به اعتماد به نفس، تسلط، فعل بودن و جستجوی هیجانات تعریف می کنند. برون‌گراها عواطف مشتی از خودشان می دهند و در تعاملات فردی خود تمایل به جمع گرایی دارند. در حقیقت برون‌گرایی با تمایل به همنوایی و

1 Lingard, H.

2 Francis, L. G.

می‌گیرد و می‌توان این موضوع را به فرسودگی شغلی نیز تعمیم داد. نوع دوستی، پرورش و مراقبت از دیگران از خصوصیات افراد سازگار است که در مقابل خصوصیت، اختلاف با دیگران، خودمحوری و جوابگو نبودن نسبت به خواسته‌های دیگران قرار دارد. مطالعات گوناگون نشان‌دهنده رابطه متوسطی بین سازگاری با حمایت اجتماعی است (واتسون و هابارد، ۱۹۹۶). همچنین پیدمونت (۱۹۹۳) نشان داد که سازگاری بطور منفی با خستگی عاطفی و بطور مثبت با کارایی شخصی ارتباط دارد. یافته‌های این پژوهش نشان می‌دهد که بین مسؤولیت‌پذیری و فرسودگی شغلی از نظر فراوانی رابطه وجود ندارد، اما رابطه بین مسؤولیت‌پذیری و فرسودگی شغلی از نظر شدت، منفی و معنی دار است. بدین معنی که هرچه مسؤولیت‌پذیری بیشتر باشد شدت فرسودگی شغلی کاهش می‌یابد و بالعکس. این یافته همسو با پژوهش واتسون و هابارد (۱۹۹۶) است که مسؤولیت‌پذیری را با حل مساله به طور معنی‌داری مرتبط دانستند. همچنین کاستا و مک ری (۱۹۸۰) کاستا، مک ری و زاندرمن (۱۹۸۷) ارتباط معنی‌داری را بین مسؤولیت‌پذیری با خود نظم دهی، تلاش برای پیشرفت، سعی در رسیدن به هدف و شایستگی نشان دادند. ثبات افراد در مسؤولیت‌پذیری و خود نظم دهی احتمالاً باعث می‌شود که فرد وظایفش را به انجام برساند و کارهایش را تکمیل می‌کند.

یافته‌های پژوهش حاضر نشان می‌دهد که رابطه منفی و معنادار بین خستگی عاطفی از نظر فراوانی و شدت با مولفه‌های شخصیت وجود دارد. بدین معنی که میزان خستگی عاطفی دیگران از خصوصیات شخصیت آنان متأثر است. یافته‌های این پژوهش همسو با پژوهش محمدی (۱۳۸۵) است که به منظور مشخص نمودن روابط بین متغیرهای فرسودگی شغلی و سلامت روانشناختی در دیگران دیبرستان‌های تهران انجام داد، نتایج همبستگی مثبت و معنی‌دار بین متغیرهای فرسودگی شغلی (خستگی عاطفی و مسخر شخصیت) با متغیرهای سلامت روانشناختی (شکایت‌های جسمانی، وسوسات، بی اختیاری، حساسیت در روابط بین فردی، افسردگی، اضطراب،

و بالعکس. این نتیجه همسو با پژوهش دیاری و همکاران (۱۹۹۶) است که نشان دادند ارتباط مثبت و معنی‌داری بین پذیرا بودن تجارب و میزان خستگی عاطفی (ممهمترین مولفه فرسودگی شغلی) وجود دارد. به این صورت که پرستاران پذیرا تر، خستگی عاطفی را به میزان بیشتری نشان می‌دهند. گلدبُرگ (۱۹۹۳) معتقد است که پذیرا بودن تجارب (به عنوان عامل پنجم) ممکن است با کاهش استرس مرتبط باشد زیرا موقعیت برای افرادی که در این عامل نمره بالایی می‌آورند کمتر تهدیدآمیز است. البته تعداد محدودی مطالعه وجود دارد که عامل پذیرا بودن تجارب را با فرسودگی شغلی مرتبط دانسته‌اند.

زلارس و همکاران (۲۰۰۰) در پژوهش خود بروی دانشجویان به این نتیجه رسیدند که فاکتور مشغولیت به خوبی به وسیله مولفه‌های پذیرا بودن تجارب و برونوگرایی که صفات شخصیت هستند پیش‌بینی می‌شود. فاکتور پیشرفت بوسیله مسؤولیت‌پذیری روان رنجوری و پذیرا بودن پیش‌بینی می‌شود و سرانجام فاکتور اجتناب بطور منفی با مسؤولیت‌پذیری و پذیرا بودن تجارب ارتباط دارد. آنها همچنین دریافتند که ارتباط مثبت و معنی‌داری بین پذیرا بودن تجارب و کارایی شخصی وجود دارد و به علاوه ارتباط منفی و معنادار بین پذیرا بودن تجارب و مسخر شخصیت وجود دارد.

یافته‌های این پژوهش نشان می‌دهد که بین سازگاری به عنوان یکی از متغیرهای شخصیت و فرسودگی شغلی از نظر فراوانی رابطه‌ای وجود ندارد. این موضوع همسو با یافته‌های نیست که دیگر پژوهش‌ها به آن دست یافته‌اند. لذا انجام پژوهش در مشاغل دیگر و با نمونه‌ای بزرگتر و مقایسه آن با یافته‌های این پژوهش می‌تواند کمک فراوانی در مشخص شدن صحت و تایید یافته‌های این پژوهش بنماید. با توجه به تعریفی که کاستا و مک ری (۱۹۹۲) ارایه می‌دهند در واقع سازگاری یکی از صفات شخصیتی است که دارای ماهیتی بین شخصی است. عامل سازگاری اساساً صفت رفتاری هدف گرایی است که کنترل تکانه‌ها را به شکلی جامعه پسند در بر

فراوانی و شدت فرسودگی شغلی آنها است، امید می‌رود یافته‌های این پژوهش بتواند برای نظام اداری کشور متمرث مرگدد و گامی در جهت بهبود وضعیت سازمان‌های مربوطه باشد.

منابع

- آهنگر انزانی، ا. (۱۳۸۷). بررسی میزان فرسودگی شغلی و رابطه آنها با تیپ های شخصیتی مشاوران تهران. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علامه طباطبائی.
پارسا معین، ک. و نظام، ف. (۱۳۸۹). ارتباط کارآفرینی و تعهد سازمانی با تحلیل رفتگی شغلی. فصلنامه تازه‌های روان‌شناسی صنعتی/سازمانی، ۱(۳)، ۱۷-۹.
پاکی، ف. (۱۳۸۰). ساخت و هنجاریابی آزمون فرسودگی شغلی و پیش‌بینی عوامل فرسودگی شغلی در معلمان اسلام شهر. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علامه طباطبائی.
پروین، ل. ا. (۲۰۰۱). روان‌شناسی شخصیت: نظریه و پژوهش. ترجمه م. ج. جوادی و پ. کدیور. (۱۳۸۱). تهران: ایثر.
حسینی، ا. (۱۳۸۷). تحلیل قوای بدنی و روانی ناشی از کار و روش‌های پیشگیری از آن. فصلنامه اصول بهداشت روانی ۷۹.
حق شناس، ح. (۱۳۸۵). طرح پنج عاملی ویژگی های شخصیت. شیراز: انتشارات دانشگاه علوم پزشکی.
خاکزادان، ز. (۱۳۸۵). بررسی رابطه بین منبع کنترل و فرسودگی شغلی برای کارکنان مجتمع فولاد مبارکه اصفهان. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علامه طباطبائی.
دلاور، ع. (۱۳۸۰). مبانی نظری و علمی پژوهش در علوم انسانی و اجتماعی. تهران: انتشارات رشد.
راس، ر. و التمایر، ف. (۱۹۹۴). استرس شغلی. ترجمه: غ. خواجه پور. (۱۳۷۷). تهران: انتشارات سازمان مدیریت صنعتی.
زارع، ح.، پیرخائفی، ع. و مبینی، د. (۱۳۸۹). بررسی اثر بخشی آموزش مهارت‌های حل مساله بر ارتقای خلاقیت مهندسین با توجه به سنج شخصیتی آنان. فصلنامه تازه‌های روان‌شناسی صنعتی/سازمانی، ۱(۳)، ۵۱-۵۱.
 ساعتچی، م. (۱۳۸۱). روان‌شناسی بهره وری. تهران: موسسه نشر ویرایش.
شفع آبادی، ع. (۱۳۸۱). راهنمایی و مشاوره شغلی و حرفه ای و نظریه های انتخاب شغل. تهران: انتشارات رشد.

پرخاشگری، هراس، افکارپارانویید و روان گستستگی را در زنان و مردان) نشان داد. یافته های این پژوهش نشان می‌دهد که بین مسخ شخصیت از نظر فراوانی و شدت با مولفه‌های شخصیت رابطه منفی و معنی‌دار وجود دارد. بدین معنی که نمره بالا در مسخ شخصیت به عنوان یکی از مولفه‌های فرسودگی تاثیر منفی بر روی خصوصیات شخصیت دیگران می‌گذارد. این یافته همسو با پژوهش بیهود (۱۹۹۵) است که به بررسی میزان فرسودگی شغلی ۲۲۵ پرستار از هفت بیمارستان (که بصورت تصادفی انتخاب شده بودند) پرداخت، نتایج نشان داد که هم ابهام نقش و هم تعارض نقش (به عنوان استرسورهای شخصی شغل) با مسخ شخصیت و خستگی عاطفی (مولفه‌های فرسودگی شغلی) ارتباط معناداری دارند.

یافته‌های این پژوهش رابطه بین درگیری با مولفه‌های شخصیت را تایید نمی‌کند. این یافته همسو با نتایج تحقیقاتی که انجام شده نیست. با توجه به تعریفی که مسلش و جکسون (۱۹۸۱) از درگیری به عنوان یکی از مولفه‌های فرسودگی شغلی ارایه داده اند، درگیری به اشتغال ذهنی و درگیر شدن با مشکلات افراد اطلاق می‌شود که البته در پرسش‌نامه فرسودگی شغلی مسلش فقط سه سوال به تشخیص آن اختصاص یافته است و یک خردۀ آزمون اختیاری است، برای اطمینان بخش تر بودن نتایج پژوهشی حاضر در این مولفه لازم است در پژوهشی دیگر و با نمونه بزرگتری یافته ها با هم‌دیگر مقایسه گردد. مطالب مرتبط با فرسودگی شغلی و عوامل موثر بر آن و همچنین پیامدهای حاصل از آن برای سیستم‌های اداری و خدماتی بسیار مهم است. یافته‌ها نشان داد که خصوصیات مختلف شخصیت هر کدام به نوبه خود بر فرسودگی شغلی کارکنان تاثیر می‌گذارند و باید در این زمینه تلاش کرد تا با شناسایی و کاهش این عوامل تاثیرگذار از میزان فرسودگی شغلی کارکنان کاست. همچنین متغیرهای دیگری نیز بر افزایش و یا کاهش میزان فرسودگی شغلی کارکنان موثر هستند که در پژوهش حاضر تنها به خصوصیات شخصیت توجه شده است. یافته‌ها نشان دهنده اثر این خصوصیات بر

- the work-family experience: Relationships of the big five to work – family conflict and facilitation. *Journal of Vocational Behavior*, 64(1), 108-130.
- Witt, L., Andrews, M., & Carlson, D. (2007). When conscientiousness isn't enough ; emotional exhaustion and performance among call center customer service representatives. *Journal of Management*, 30, 149-160.
- Zellars, K. L., Perrewe, P. L., & Hochwarter, W. A. (2009). Burnout in health care: The role of the five factors of personality. *Journal of Applied Social Psychology*, 30, 1570-1598.
- قدیمی، م. م.، جمعه پور، الف. و حسینی طباطبایی، ف. (۱۳۸۴). بررسی میزان شیوع فرسودگی شغلی در کارکنان پتروشیمی. *فصلنامه روان‌شناسی ایرانی*، ۲(۵).
- کریمی دشتکی، ا. (۱۳۸۴). بررسی عوامل موثر در فرسودگی شغلی. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علامه طباطبایی.
- گروسی فرشی، م. ت. (۱۳۸۰). رویکردهای نوین در ارزیابی شخصیت، کاربرد تحلیل عاملی در مطالعات شخصیت. تبریز: انتشارات جامعه پژوه، نشر دانیال.
- مای لی، ر. (۱۹۸۵). ساخت، پدیدآیی و تحول شخصیت. ترجمه: م. منصور. (۱۳۸۰). تهران: انتشارات مشترک دانشگاه تهران و سمت.
- محمدی، ش. (۱۳۸۵). فرسودگی شغلی و سلامت روان‌شناختی در دیستان. *فصلنامه روانشناسان ایرانی*، ۹.
- Eastbrug, M., Willi Amson, M. Gorsuch, R., & Ridley, C. (2006). Social support, personality and burnout in nurses. *Journal of Applied Social Psychology*, 24, 1233-1250.
- Francis, L. G., Louden, S. H., & Rutledge, C. J. F. (2004). Burnout among Roman Catholic parochial clergy in England and Wales: Myth or reality? *Review of Religious Research*, 46, 5-19.
- Goddard, R., Patton, W., & Creed, P. (2004). The importance and place of neuroticism in predicting burnout in employment service case managers. *Journal of Applied Social Psychology*, 34, 282-296.
- Hochwarter, W. A., Zellars, K. L., Perrewe, P. L., & Harrison, A. W. (2008). The interactive role of negative affectivity and job characteristics: Are high N. A. employees destined to be unhappy at work? *Journal of Applied Social Psychology*, 29, 2203-2218.
- Lingard, H. (2008). The impact of individual and job characteristics on burnout among civil engineers in Australia and the implications for employee turnover. *Construction Management and Economics*, 21, 69-80.
- Michielsen, H. J., Willemse, T. M., Croon, M. A., De Vires, J., & Van Heck, G. L. (2004). Determinants of general fatigue and emotional exhaustion: A prospective study. *Psychology and Health*, 19, 223-235.
- Wayne, J. H., Musisca, N., & Fleeson, W. (2004). Considering the role of personality in



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی