

## ارتباط بین پنج عامل اصلی شخصیت و فرسودگی شغلی *Relationship between Big Five Personality Factors and Job Burnout*

Fatemeh Dolatnezhad

Islamic Azad University, South Tehran Branch

Email: fdolatnezhad@yahoo.com

Elham Ouni

Islamic Azad University, South Tehran Branch

Ali Mohammad Mousavi

Islamic Azad University, South Tehran Branch

### Abstract

**Aim:** The research purpose is to predict job burnout on the basis of big five personality factors (neuroticism, extraversion, openness, agreeableness, conscientiousness). **Method:** A sample of 100 were selected using convenience sampling from a larger population of experts working in the municipality and completed the *Five Factor Personality Inventory (NEO-FFI)*, and *Maslach Job Burnout Inventory (MBI)*. **Results:** Data which were analyzed using Pearson correlation and linear regression indicated that emotional exhaustion is positively correlated to neuroticism and negatively to extraversion. Furthermore, depersonalization is positively correlated to neuroticism and negatively to extraversion and agreeableness. In addition, loss of personal accomplishment is negatively correlated to neuroticism and positively to extraversion and agreeableness. Overall, regression analysis revealed that job burnout can be predicted by none of the five personality factors.

**Keywords:** Big Five Personality Factors, Job Burnout.

فاطمه دولت تزاد

کارشناس روانشناسی صنعتی و سازمانی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد  
تهران جنوب

الهام عونی

کارشناس روانشناسی صنعتی و سازمانی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد  
تهران جنوب

علی محمد موسوی

استاد مدعو دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران جنوب

چکیده

هدف: پیش‌بینی فرسودگی شغلی افراد شاغل براساس پنج عامل بزرگ شخصیت (روان‌آزدگی گرایی، برونقگردی، گشودگی، مقبولیت و وظیفه‌شناسی) بود. روش: بر مبنای یک طرح همیستگی، ۱۰۰ نفر از کارکنان شهرداری منطقه ۱۱ تهران، به روش نمونه‌گیری در دسترس انتخاب شدند و به پرسشنامه پنج عاملی شخصیت NEO-FFI؛ کاستا و مک کری، ۱۹۹۲) و شاخص فرسودگی شغلی (MBI؛ مازلاج، ۱۹۸۱) پاسخ دادند. نتایج: داده‌های به دست آمده از طریق روش‌های آماری همبستگی پیرسون و تحلیل رگرسیون خطی، مورد بررسی و تجزیه و تحلیل قرار گرفت. نتایج پژوهش نشان داد که مؤلفه خستگی هیجانی با عامل روان‌آزدگی گرایی، همبستگی مثبت معنادار و با عامل برونقگردی، همبستگی منفی معنادار دارد. همچنین مؤلفه شخصیت‌زدایی با عامل روان‌آزدگی گرایی، همبستگی منفی معنادار و با عامل برونقگردی و مقبولیت، همبستگی مثبت معنادار دارد. مؤلفه فقدان تحقق شخصی نیز با عامل روان‌آزدگی گرایی، همبستگی منفی معنادار، و با عامل برونقگردی و مقبولیت، همبستگی مثبت معنادار دارد. نتایج تحلیل رگرسیون نیز آشکار کردند که هیچ یک از عوامل پنجگانه شخصیت، قدرت پیش‌بینی متغیر فرسودگی شغلی را ندارند.

واژه‌های کلیدی: پنج عامل بزرگ شخصیت، فرسودگی شغلی.

Received: April 5, 2012

تاریخ دریافت: ۹۱/۱/۱۷

Accepted: November 20, 2012

تاریخ پذیرش: ۹۱/۸/۳۰

## مقدمه

از مجموع ویژگی‌های مختلف، عاملی که می‌تواند به افراد کمک کند تا خود و دیگران را بشناسند، شخصیت<sup>۱</sup> است؛ یعنی جنبه‌ای از حیات انسان که اجزا می‌دهد پیش‌بینی کنیم آدمی در اوضاع و احوال معین چه رفتاری از خود نشان می‌دهد. گرچه نظریه پردازان شخصیت با یک تعریف واحد از شخصیت موافق نیستند اما می‌توان گفت شخصیت عبارت است از الگوی نسبتاً پایداری از صفات، گرایش‌ها یا ویژگی‌هایی که تا اندازه‌ای به رفتار افراد دوام می‌بخشد (فیست و فیست، ۱۳۸۷).

در حال حاضر، شخصیت به «دروونداد اساسی و مداوم درباره فرد انسان» اطلاق می‌شود و تعریف آن از دیدگاه هر دانشمند، مکتب یا گروهی به نظریه آن‌ها بستگی دارد (جان و پروین، ۲۰۰۴) نقل از رستمی، مهدیون، شالچی، نارنجی و غلامی، ۱۳۸۸). براساس روان‌شناسی مراوده‌ای، رفتار شخص تابعی از رابطه دائمی او و موقعیت است. هر یک از ویژگی‌های شخص نمایانگر شخصیت اوست. این ویژگی‌ها بر عوامل بسیاری اثر می‌گذارند و متقابلاً از همان عوامل تأثیر می‌پذیرند (مورهد<sup>۲</sup>، ۱۳۸۴) نقل از رستمی و دیگران، ۱۳۸۸).

بسیاری از روان‌شناسان معتقدند که بهترین ساختار ارائه دهنده شخصیت، الگوی پنج عاملی<sup>۳</sup> است (FFM؛ دیگمن<sup>۴</sup>، ۱۹۹۰) نقل از مک کری و کاستا، ۱۹۹۷). براساس الگوی پنج عاملی، اغلب رگه‌های شخصیتی در پنج بعد اساسی مطرح می‌شوند که شامل روان-آزردگی‌گرایی<sup>۵</sup>، بروونگردن<sup>۶</sup>، مقبولیت<sup>۷</sup>، گشودگی<sup>۸</sup> و وظیفه‌شناسی<sup>۹</sup> است (مک کری و جان، ۱۹۹۲).

اصولاً میزان روان‌آزردگی‌گرایی متوجه کز بر درمان‌گی روان‌شناختی است (واتسون<sup>۱۰</sup> و کلارک<sup>۱۱</sup>، ۱۹۸۴) نقل از زلارس، پریوی و هاک وارت، ۲۰۰۰). روان‌آزردگی‌گرایی بیانگر تفاوت‌های فردی در تعديل و ثبات هیجانی است. افراد با نمره بالا در روان-آزردگی‌گرایی گرایش به تجربه کردن هیجان‌های منفی مانند، اضطراب، خصومت، افسردگی، کمرویی، تکانشگری<sup>۱۲</sup> و آسیب-پذیری را دارند (کاستا و مک کری، ۱۹۹۲) نقل از ژائو و سایبرت، ۲۰۰۶). نمره پایین در این عامل مشخصه افرادی است که آرام، معبدل، راحت و خونسرد هستند (مک کری و جان، ۱۹۹۲؛ زلارس و دیگران، ۲۰۰۰). افراد بروونگرد اظهار کننده، سلطه‌گر، پر توان، فعال، پرحرف و مشتاق هستند. افراد با نمره بالا در بروونگردن تمایل به خوش‌رو بودن، علاقه به افراد و گروه‌های بزرگ، برانگیختگی‌های جنسی و هیجان‌خواهی دارند. افراد با نمره پایین در این رگه، ترجیح می‌دهند که بیشتر وقت‌شان را به تنهایی پردازند، کم‌حرف، آرام و مستقل هستند (کاستا و مک کری، ۱۹۹۲) نقل از ژائو و سایبرت، ۲۰۰۶). گشودگی رگه‌ای از شخصیت است که مشخصه افرادی است که دارای کنجدکاوی ذهنی هستند و تمایل به جستجوی تجارت جدید و کاوش عقاید نو دارند. ویژگی‌های

<sup>1</sup>. Personality<sup>2</sup>. Morhed<sup>3</sup>. Five Factor Model<sup>4</sup>. Digman<sup>5</sup>. Neuroticism<sup>6</sup>. Extraversion<sup>7</sup>. Agreeableness<sup>8</sup>. Openness<sup>9</sup>. Conscientiousness<sup>10</sup>. Watson<sup>11</sup>. Clark<sup>12</sup>. Impulsiveness

افراد با نمره بالا در این رگه خلاق، ابتکاری، دارای قوه تخیل قوی، واکنشی و نامتعارف هستند. نمره‌های پایین در این رگه متعارف، محدود در علاوه‌ها و بدون تحلیل هستند (مک کری، ۱۹۸۷ نقل از ژائو و سایبرت، ۲۰۰۶).

همانند بروونگرددی، **مقبولیت** نیز جنبه‌ای از تمایلات بین‌فردی شخصیت افراد را توصیف می‌کند (مک کری و جان، ۱۹۹۲؛ زلارس و دیگران، ۲۰۰۰). افرادی که در این عامل نمره بالایی کسب می‌کنند واجد خصیصه‌هایی مانند اعتماد کردن، بخشنده بودن، دل‌رحم بودن، دیگر دوست و زود باور هستند. افراد با نمره پایین در این رگه فریبکار، خود محور، بد گمان و بی‌رحم هستند (کاستا و مک کری، ۱۹۹۲ نقل از ژائو و سایبرت، ۲۰۰۶). **وظیفه‌شناسی** بیانگر درجه کارامدی<sup>۱</sup>، صلاحیت، سخت‌کوشی، بلند پروازی و قابلیت اطمینان<sup>۲</sup> است (بلاک<sup>۳</sup>، ۱۹۶۱ نقل از زلارس و دیگران، ۲۰۰۰).

منابع مختلف تئیدگی حرفه‌ای و سازمانی از قبیل شغل فرد، نقش سازمانی فرد، جریان پیشرفت حرفه‌ای، روابط حرفه‌ای، ساختار و جو سازمانی، رویارویی خانواده- کار ممکن است به واکنش‌های روانی مختلفی منجر شوند که فرسودگی شغلی<sup>۴</sup> یکی از واکنش‌ها محسوب می‌شود (استورا<sup>۵</sup>، ۱۳۷۷ نقل از صفری و گودرزی، ۱۳۸۸).

اغلب ویژگی‌های شخصیتی مرتبط با فرسودگی، از ادبیات عمومی تئیدگی شده‌اند (شافلی و بونک، ۲۰۰۳). اگرچه مطالعات اولیه در زمینه فرسودگی محدود به مشاغل امداد رسان<sup>۶</sup> بوده است، اکنون اعتقاد اکثر پژوهشگران بر آن است که مشاغل گوناگون که ارتباطات بین‌فردی تئیدگی‌زا و مزمن در آن‌ها وجود دارد، می‌تواند زمینه‌ساز خطر فرسودگی در افراد باشد (لوین<sup>۷</sup> و ساگر<sup>۸</sup>، ۲۰۰۷ نقل از فقیهی، موسوی پور، دره و دوستی، ۱۳۹۰).

فرسودگی شغلی عبارت از کاهش قدرت سازگاری فرد در مقابل عوامل تئیدگی‌زا<sup>۹</sup> است که می‌تواند در میان افرادی که به نوعی خدمات انسانی انجام می‌دهند اتفاق افتد. فرسودگی شغلی پیامدهای زیانباری بر سازمان، خانواده، زندگی اجتماعی و فردی بر جای می‌گذارد. از مهمترین آنها می‌توان به غیبت زیاد کارکنان، تأخیرات متواتی، شکایت‌های مختلف روان‌تنی، کشمکش و تضاد زیاد در محیط کار، تغییر شغل و در نهایت به ترک خدمت اشاره کرد. هنگامی که فرسودگی شغلی رخ می‌دهد کاهش انرژی در فعالیت‌های سودمند، از دست دادن فلسفه‌نماهی زندگی، نبود احساس همدردی و اختلال‌های روانی و جسمانی نمایان می‌شود (زلارس و دیگران، ۲۰۰۰).

مازلاج (۱۹۸۲ نقل از محمدی، ۱۳۸۵) با اتخاذ یک روی‌آورد مبتنی بر پژوهش در قلمرو فرسودگی شغلی کوشیده است تا شرایطی که منجر به فرسودگی شغلی می‌شوند روشن سازد. لیتر و مازلاج (۲۰۰۵) نشان دادند که فرسودگی شغلی از سه مؤلفه مرتبط به هم تشکیل شده است: خستگی- انرژی<sup>۱۰</sup>، بد گمانی- درگیری<sup>۱۱</sup>، بی کفایتی- کارامدی<sup>۱۲</sup>.

<sup>1</sup>. Efficient

<sup>2</sup>. Dependable

<sup>3</sup>. Block

<sup>4</sup>. Job Burnout

<sup>5</sup>. Stora

<sup>6</sup>. Helping Professions

<sup>7</sup>. Lewin

<sup>8</sup>. Sag

<sup>9</sup>. Stressors

<sup>10</sup>. Exhaustion-Energy

<sup>11</sup>. Cynicism-Involvement

<sup>12</sup>. Inefficacy- Efficacy

احساس خستگی، ویژگی اصلی فرسودگی شغلی و عمدت ترین مشخصه این نشانگان پیچیده است (مازلاج، شافلی و لیتر، ۲۰۰۱). مؤلفه خستگی، بیانگر احساس‌های خستگی طولانی و تحلیل رفته از منابع هیجانی و جسمانی است.

مؤلفه بدینی (یا شخصیت‌زادایی<sup>۱</sup>)، بافت بین فردی بعد فرسودگی شغلی را نشان می‌دهد و بیانگر واکنش‌های منفی، بی‌رحمی و افراطی نسبت به جنبه‌های شغل است. مؤلفه بی کفایتی (یا فقدان تحقق شخصی<sup>۲</sup>) ارئه دهنده بعد خود ارزیابی از فرسودگی شغلی است و بیانگر احساس‌های ناشایستگی، عدم پیشرفت و سازندگی<sup>۳</sup> در محیط کار است (نقل از مازلاج و لیتر، ۲۰۰۸). به نظر می‌رسد فقدان تحقق شخصی، بیشتر ناشی از فقدان منابع شغلی و حمایتی باشد و حال آنکه خستگی و بدگمانی، از وجود فشار کار، تضاد اجتماعی و انتظارهای شغلی ناشی می‌شود (مازلاج و لیتر، ۲۰۰۸، نقل از صفری و گودرزی، ۱۳۸۸).

برخلاف واکنش‌های حاد تنیدگی، که در پاسخ به رویدادهای بحرانی خاص توسعه می‌یابند، فرسودگی شغلی، واکنش تراکمی به عوامل مداوم تنیدگی‌زا است. در فرسودگی شغلی، اغلب بر فرایندهای فراسایش روانشناختی، و بر عوامل دادهای روان‌شناختی و اجتماعی ناشی از چنین شرایط مزمن تأکید می‌شود. زیرا فرسودگی شغلی پاسخی مداوم به عوامل مزمن تنیدگی‌زا در بین فردی در شغل است (لیتر و مازلاج، ۲۰۰۴).

در ابتدا، اغلب نظریه‌پردازی‌های مرتبط با فرسودگی، از نظریه‌های مختلف روان‌شناختی نشأت گرفته بودند. اما در دهه‌ی گذشته براساس بررسی‌های تجربی، مبانی نظری نظام یافته‌تری توسعه یافته‌اند. با این وجود، گسترش یک نظریه کلی معتبر و واحد در قلمرو فرسودگی به دلیل پیچیدگی آن، دشوار است. سه روی‌آوردنظری در قلمرو فرسودگی مشخص شده است: روی‌آوردن فردی<sup>۴</sup> که بر نقش فرایندهای درون‌فردي<sup>۵</sup> تأکید می‌کند، روی‌آوردن فردی<sup>۶</sup> که به طور خاص بر رابطه نامتعادل بین مددسانان و مراجعان تمرکز می‌کند و روی‌آوردن سازمانی که بر رابطه مفاهیم سازمانی گسترش‌های تأکید می‌ورزند (شافلی و بونک، ۲۰۰۳). اغلب مطالعات طولی که اخیراً در زمینه فرسودگی شغلی صورت پذیرفته، از تحلیل‌های بسیار پیچیده‌ای برای تشخیص اینکه چگونه تغییرات عوامل فشارزای محیط کار می‌توانند تغییرات در فرسودگی شغلی را پیش‌بینی کنند، استفاده نموده‌اند. یک نظر عمومی آن است که بهترین و آرمانگارترین افراد، دچار فرسودگی شغلی می‌شوند. به عبارت دیگر، افراد دچار فرسودگی شغلی کسانی هستند که برای رسیدن به آرمان‌ها و معیارهای کاری خود، بیش از حد تلاش می‌نمایند اما زمانی که در می‌یابند فداکاری‌ها و تلاش‌هایشان برای رسیدن به اهدافشان کافی نبوده است، دچار فرسودگی و حتی دچار بدینی می‌شوند. دیدگاه دیگر آن است که فرسودگی شغلی، نتیجه نهایی در معرض فشارهای شغلی مزمن و طولانی مدت قرار گرفتن است و اغلب در میان افرادی اتفاق می‌افتد که مدت بیشتری در یک شغل اشتغال داشته‌اند تا افرادی که به تازگی شغلی را انتخاب نموده‌اند و فرد احساس می‌کند که کارایی خود را از دست داده است و نگرش منفی نسبت به شغلش دارد (مورگان و آرتیوم، ۲۰۰۸).

پژوهشگران بر این عقیده‌اند که صفات و ابعاد شخصیتی می‌توانند توجیه کننده فرسودگی باشند. برای مثال، مازلاج (۱۹۹۸ نقل از شیخی ساری و اسماعیلی فر، ۱۳۸۹) معتقد است فرسودگی شغلی با بعد شخصیتی روان‌آزردگی گرایی و نیمرخ روانی خستگی ناشی

<sup>1</sup>. Depersonalization

<sup>2</sup>. Loss of Personal Accomplishment

<sup>3</sup>. Productivity

<sup>4</sup>. Individual Approach

<sup>5</sup>. Intra- Personal

<sup>6</sup>. Interpersonal Approach

از کار مرتبط است. شافلی و انzman<sup>۱</sup> (۱۹۹۸) نقل از شافلی و بونک، (۲۰۰۳) دریافتند که فرسودگی و سرخستی<sup>۲</sup> (درگیر شدن در فعالیتهای روزانه، احساس مهار<sup>۳</sup> بالای رویدادها و گشودگی در برابر تغییرات)، حدود ۲۵٪-۱۰٪ از واریانس را برآورد کرده است، که به موجب آن بالاترین همبستگی، با خستگی هیجانی نشان داده شد.

بررسی‌ها نیز نشان داده‌اند که ویژگی‌های شخصیتی افراد، با میزان فرسودگی شغلی ارتباط دارد. برای مثال، کانو، گارسیا و دیگران (۲۰۰۴)، دریافتند که نمرات بالا در شخصیت‌زادایی، فقدان تحقق شخصی و خستگی هیجانی، با روان‌آزدگی گرایی رابطه دارد. همچنین در این پژوهش مشخص گردید که مقبولیت با شخصیت‌زادایی، رابطه معکوس دارد و وظیفه‌شناسی با فقدان تحقق شخصی نیز رابطه مثبت دارد.

جهانبخش گنجه، امیدی آرجناتکی، نوری و عریضی (۲۰۰۵)، نیز با مطالعه رابطه بین پنج عامل بزرگ شخصیت و فرسودگی شغلی در ۱۰۰ پرستار، دریافتند که روان‌آزدگی گرایی با خستگی هیجانی رابطه مثبت دارد، برونقگردی با خستگی هیجانی رابطه معکوس دارد. روان‌آزدگی گرایی با شخصیت‌زادایی رابطه مثبت دارد. مقبولیت و وظیفه‌شناسی نیز با فقدان تحقق شخصی رابطه معکوس دارد.

همچنین استورم و رتمن (۲۰۰۳)، در پژوهشی زیر عنوان «رابطه بین فرسودگی شغلی، ویژگی‌های شخصیتی و راهبردهای مقابله‌ای»<sup>۴</sup> نشان دادند که راهبردهای مقابله‌ای فعال، به ثبات هیجانی، برونقگردی، گشودگی و وظیفه‌شناسی وابسته بود، در حالی که راهبردهای مقابله‌ای غیرفعال، به روان‌آزدگی گرایی، مقبولیت کم و وظیفه‌شناسی پایین وابسته است. ثبات هیجانی، برونقگردی، گشودگی، مقبولیت و وظیفه‌شناسی به خستگی هیجانی پایین و شخصیت‌زادایی و تحقق شخصی بالا وابسته بود. راهبردهای مقابله‌ای سازنده نیز وابسته به تحقق شخصی بود.

نتایج تحلیل رگرسیون گام به گام بیکر، وان درزی، لویک و دلارد (۲۰۰۲)، نشان داد که الف: خستگی هیجانی به صورت منحصر به فرد، به وسیله ثبات هیجانی پیش‌بینی شده است، ب: شخصیت‌زادایی به وسیله ثبات هیجانی، برونقگردی و گشودگی در برابر تجربه پیش‌بینی شده است، و ج: تحقق شخصی به وسیله برونقگردی و ثبات هیجانی پیش‌بینی شده است.

شیخی ساری و اسماعیلی فر (۱۳۸۹)، در پژوهش خود بر روی پرسنل شهرداری تهران، دریافتند کارکنانی که میزان بالاتری از روان‌آزدگی گرایی را نشان می‌دهند، از فرسودگی شغلی بالاتری برخوردارند و کارکنانی که نمره بالایی در برونقگردی کسب کرده‌اند، فرسودگی شغلی پایین‌تری را نشان می‌دهند و بالعکس.

یافه‌های پژوهش صفری و گودرزی (۱۳۸۸) نیز نشان داد که بین ویژگی برونقگردی، مقبولیت، روان‌آزدگی گرایی و وظیفه‌شناسی با شخصیت‌زادایی، رابطه مثبت وجود دارد، همچنین خستگی هیجانی با فقدان تحقق شخصی نیز رابطه مثبت دارد. بین گشودگی، شخصیت‌زادایی، خستگی هیجانی و فقدان تحقق شخصی نیز رابطه معکوس وجود دارد.

در پژوهش حاضر، به استناد چنین نظریه‌هایی، رابطه ویژگی‌های شخصیتی با فرسودگی شغلی مورد بررسی واقع شده است. از آنجا که برای پیشگیری درمان به هر شکل و مسأله باید مسیر مشخصی را طی کرد، یعنی ابتدا آن را شناخت و نسبت به ابعاد مختلف آن آگاهی پیدا کرد و سپس آن پدیده و مسأله را زیر کنترل خود درآورد و عوامل ایجاد کننده را از بین برد یا به حداقل رسانده، در

<sup>1</sup>. Enzmann

<sup>2</sup>. Hardiness

<sup>3</sup>. Control

<sup>4</sup>. Coping Strategies

این صورت با تعیین فرسودگی شغلی و عوامل مرتبط با آن مانند ویژگی‌های شخصیتی، میزان تحصیلات و غیره می‌توان در جهت کاهش فرسودگی شغلی، در محیط کار گام برداشت (اشمیتز و دیگران، ۲۰۰۰ نقل از مهاجر، ۱۳۸۲).

بنابراین، با توجه به اهمیت موضوع فرسودگی شغلی و ارتباط آن با عوامل شخصیت برای محیط‌های کاری، جهت بهبود وضع کارکنان و افزایش بهره‌وری، با در نظر داشتن پژوهش‌های اندک جهانی و بین‌المللی و اینکه در کشور ایران سهم این موضوع بسیار ناچیز و در مواردی اندک، به وسعت یک یا دو عامل شخصیت و یا فرسودگی شغلی صورت پذیرفته، در این پژوهش کوشش شده است تا نقش عوامل پنجگانه شخصیت در پیش‌بینی فرسودگی شغلی بررسی شود.

### روش

برای دستیابی به هدف پژوهش حاضر، یعنی پیش‌بینی میزان فرسودگی شغلی کارکنان، از خلال ویژگی‌های شخصیتی، از روش توصیفی بر مبنای یک طرح همبستگی استفاده شد.

از جامعه آماری کارکنان شاغل در منطقه ۱۱ شهرداری تهران که بنا بر اعلام مسئولان شهرداری ۷۰۰ نفر برآورد شدند، یک گروه ۱۰۰ نفری (با توجه به اینکه امکان انتخاب تصادفی اعضای جامعه میسر نبود)، با روش نمونه‌برداری در دسترس، به عنوان نمونه انتخاب گردید.

در این پژوهش برای ارزیابی عوامل شخصیت از پرسشنامه پنج عاملی شخصیت<sup>۱</sup> (NEO-FFI؛ کاستا و مک کری، ۱۹۹۲) و برای سنجش میزان فرسودگی شغلی از پرسشنامه فرسودگی شغلی<sup>۲</sup> (MBI؛ مازلاچ، ۱۹۸۱) استفاده شد.

**پرسشنامه پنج عاملی شخصیت (کاستا و مک کری، ۱۹۹۲)** فرم کوتاه و تجدید نظر شده آزمون NEO-PI-R<sup>۳</sup> با ۶۰ سؤال و جانشین آن است که برای ارزیابی پنج عامل اصلی شخصیت، توسط کاستا و مک کری (۱۹۹۲) تهیه شده است و در یک پیوستار پنج درجه‌ای (از کاملاً موافق تا کاملاً مخالف) نمره گذاری می‌شود.

ضرایب روایی<sup>۴</sup> باز آزمایی فرم ۶۰ سؤالی NEO به فاصله سه ماه، بین ۰/۷۵ تا ۰/۰۸۳ به دست آمده است. اعتبار<sup>۵</sup> بلند مدت این پرسشنامه نیز مورد ارزیابی قرار گرفته است؛ از جمله در یک مطالعه طولی هفت ساله ضرایب اعتبار بین ۰/۰۵۱ تا ۰/۰۸۲ به دست آمد (کاستا و مک کری، ۱۹۹۲). این آزمون در ایران توسط گروسوی فرشی (۱۳۷۷) ترجمه، هنجاریابی و اجرا شده است و ضرایب همسانی درونی<sup>۶</sup> را برای هر یک از عوامل روان‌آزربادگی گرایی، برونقگردی، گشودگی، مقبولیت و وظیفه‌شناسی به ترتیب برابر با ۰/۰۵۶، ۰/۰۷۳، ۰/۰۵۶، ۰/۰۶۸ و ۰/۰۸۷ گزارش کرده است.

**پرسشنامه فرسودگی شغلی (مازلاچ، ۱۹۸۱)** با ۲۲ گویه هفت درجه‌ای به سنجش خستگی هیجانی، شخصیت‌زدایی و فقدان تحقق شخصی در چهارچوب فعالیت حرفه‌ای می‌پردازد. این آزمون به ویژه برای سنجش و پیشگیری از پدیده فرسودگی در گروه‌های حرفه‌ای مختلف مانند پرستاران، معلمان و غیره به کار بسته می‌شود. در این پرسشنامه ۹ گویه به سنجش مؤلفه خستگی هیجانی، ۵ گویه به تحلیل شخصیت‌زدایی و ۸ گویه به بررسی مؤلفه فقدان تحقق شخصی می‌پردازد (مازلاچ و جکسون، ۱۹۸۱).

<sup>۱</sup>. Neuroticism Extraversion Openness Five Factor Inventory (NEO-FFI)

<sup>۲</sup>. Maslach Burnout Inventory (MBI)

<sup>۳</sup>. NEO-Personality Inventory-Revised

<sup>۴</sup>. Validity

<sup>۵</sup>. Reliability

<sup>۶</sup>. Internal Consistency

مازلج و جکسون (۱۹۸۱)، اعتبار درونی سه زیرمقیاس خستگی هیجانی، شخصیت‌زدایی و فقدان تحقق شخصی را به ترتیب  $0/79$ ،  $0/71$  و  $0/76$  گزارش کرده‌اند. همچنین ایوانیکی<sup>۱</sup> و شواب<sup>۲</sup> (۱۹۸۱، نقل از محمدی، ۱۳۸۵) اعتبار درونی مؤلفه‌های خستگی هیجانی را  $0/90$ ، شخصیت‌زدایی را  $0/76$  و فقدان تحقق شخصی را  $0/76$  به دست آورده‌ند.

در این پژوهش برای تجزیه و تحلیل داده‌ها، از آزمون همبستگی پیرسون و تحلیل رگرسیون استفاده شد.

### یافته‌ها

میانگین، انحراف استاندارد و ضرایب همبستگی متقابل متناظر با پنج عامل شخصیت و فرسودگی شغلی در جدول ۱ معکوس شده است.

جدول ۱. میانگین، انحراف استاندارد و همبستگی‌های متقابل بین عوامل پنجگانه شخصیت و فرسودگی شغلی

	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	SD	M	متغیرها
۱. روان‌آردگی گرایی								-	$7/74$	$18/81$	
۲. بروونگرددی								$-3/22^{\circ}$	$5/65$	$30/56$	
۳. گشودگی								$-0/86$	$4/59$	$27/34$	
۴. مقبولیت								$-0/456^{\circ}$	$5/52$	$31/84$	
۵. وظیفه‌شناسی								$-0/227^{\circ}$	$28/14$	$40/68$	
۶. فرسودگی شغلی								$-0/164$	$30/71$	$117/99$	
۷. خستگی هیجانی								$-0/240^{\circ}$	$23/48$	$28/23$	
۸. شخصیت‌زدایی								$-0/275^{\circ}$	$10/40$	$12/76$	
۹. فقدان تحقق شخصی								$-0/126^{\circ}$	$21/23$	$63/26$	

\*\* P < 0/01 \* P < 0/05

نتایج جدول ۱ نشان می‌دهد که: ۱. فرسودگی شغلی با مؤلفه خستگی هیجانی و شخصیت‌زدایی همبستگی مثبت معنادار دارد، ۲. مؤلفه خستگی هیجانی با عامل روان‌آردگی گرایی همبستگی مثبت معنادار و با عامل بروونگرددی همبستگی منفی معنادار دارد، ۳. مؤلفه شخصیت‌زدایی با عامل روان‌آردگی گرایی و مؤلفه خستگی هیجانی همبستگی مثبت معنادار دارد و با عامل بروونگرددی و مقبولیت همبستگی منفی معنادار دارد، ۴. مؤلفه فقدان تحقق شخصی با عامل روان‌آردگی گرایی و مؤلفه شخصیت‌زدایی همبستگی منفی معنادار و با عامل بروونگرددی و مقبولیت همبستگی مثبت معنادار دارد.

به منظور پیش‌بینی میزان فرسودگی شغلی براساس عوامل شخصیت، از تحلیل رگرسیون استفاده شد (جدول ۲).

جدول ۲. خلاصه مدل رگرسیون، تحلیل واریانس و مشخصه‌های آماری رگرسیون عوامل پنجگانه شخصیت بر فرسودگی شغلی

	شاخص‌ها									متغیرها
t	SEB	B	B	R <sup>2</sup>	R	F	MS			
1/642	0/396	0/164	0/650	0/027	0/164	2/697	2500/822	روان‌آردگی گرایی		
-0/42	0/574	-0/004	-0/024	0/027	0/164	1/336	1251/526	برونگرددی		
0/829	0/703	0/087	0/582	0/034	0/184	1/117	1049/404	گشودگی		
-0/692	0/725	-0/090	-0/0502	0/039	0/196	0/953	900/330	مقبولیت		
0/236	0/085	0/025	0/020	0/039	0/198	0/766	730/935	وظیفه‌شناسی		

\*\* P < 0/01 \* P < 0/05

نتایج جدول ۲ نشان می‌دهد که هیچ یک از عوامل پنجگانه شخصیت، سهم معناداری در پیش‌بینی فرسودگی شغلی ندارند.

<sup>1</sup>. Iwanicki

<sup>2</sup>. Schwab

## بحث و نتیجه‌گیری

هدف از اجرای این پژوهش تعیین رابطه بین عوامل پنجگانه شخصیت و فرسودگی شغلی است. نتایج پژوهش حاضر نشان دادند که بین بعد شخصیتی روان‌آزردگی گرایی و مؤلفه خستگی هیجانی رابطه مثبت معنادار وجود دارد؛ به این معنی که هر چه میزان روان‌آزردگی گرایی فرد افزایش یابد فرسودگی شغلی در بعد خستگی هیجانی نیز افزایش خواهد یافت. چنین رابطه دو سویه‌ای بدین معنی است که افزایش خستگی هیجانی نیز همراه با روان‌آزردگی گرایی است. افرادی که روان‌آزردگی بالایی دارند، حالت‌های هیجانی مانند اضطراب، خشم، کمرویی و افسردگی را تجربه می‌کنند، این افراد دارای عواطفی غیر منطقی هستند و توان مهار رفتار برانگیخته‌وار خود را ندارند. این ویژگی‌ها، تحمل محیط کار را دشوار می‌سازد و در نتیجه فرد روان‌آزده‌گرا فرسودگی شغلی بیشتری را تجربه می‌کند. این نتیجه با نتایج پژوهش‌های دیگر (استورم و رتمن، ۲۰۰۳؛ کانو و گارسیا، ۲۰۰۴؛ گنجی و دیگران، ۲۰۰۵؛ بیکر و دیگران، ۲۰۰۶؛ شیخی ساری و اسماعیلی فر، ۱۳۸۹؛ صفری و دیگران، ۱۳۸۸) همسو است.

همچنین نتایج نشان دادند که بین عامل برونگرددی و خستگی هیجانی رابطه معناداری وجود دارد. این رابطه حاکمی از آن است که افراد با سطوح پایین برونگرددی، فرسودگی شغلی بیشتری را در بعد خستگی هیجانی تجربه خواهند کرد. پژوهش‌های انجام شده در زمینه فرسودگی شغلی و برونگرددی نیز همین نتیجه را گزارش کرده‌اند (برای مثال، استورم و رتمن، ۲۰۰۳؛ گنجی و دیگران، ۲۰۰۵؛ بیکر و دیگران، ۲۰۰۶؛ مهاجر، ۱۳۸۲؛ شیخی ساری و اسماعیلی فر، ۱۳۸۹؛ صفری و دیگران، ۱۳۸۸). همانطور که نظریه کاستا، مک‌کری و هولند (۱۹۸۴) اشاره می‌کند، افرادی که برونگرددی بالایی دارند، به حضور در گروه‌های بزرگ، فعالیت و جسارت علاقه دارند، گفتگو، هیجان و تحرک را دوست دارند و این ویژگی‌ها با امیدواری به موفقیت در آینده و علاقه به صنعت و کار همراه است، بنابراین افراد برونگردد، فرسودگی کمتری را تجربه می‌کنند و وجود رابطه بین برونگرددی با پیشرفت فردی قابل توجیه است. در نتیجه می‌توان گفت یافته پژوهش حاضر با نظریه کاستا، مک‌کری و هولند (۱۹۸۴) همخوانی دارد.

نتایج به دست آمده در پژوهش حاضر، تفاوت جزئی را بین افراد دچار فرسودگی و عدم فرسودگی در عامل گشودگی نسبت به تجربه نشان داد، اما این تفاوت از لحاظ آماری معنی‌دار نبود. در این مورد، پژوهش‌ها یافته‌های یکسانی را گزارش نکرده‌اند. از جمله زلارس و دیگران (۲۰۰۰) بیان کردن گشودگی موفقیت فردی را پیش‌ینی می‌کند و بrijg (۲۰۰۲) نقل از صفری و دیگران، ۱۳۸۸ دریافت که بین گشودگی و بعد شخصیت‌زدایی رابطه وجود دارد. اما یافته پژوهش حاضر، با نتایج یافته‌هایی که رابطه نیرومندی را بین عامل گشودگی و فرسودگی شغلی نشان داهند، همسو نیست (برای مثال، استورم و رتمن، ۲۰۰۳؛ گنجی و دیگران، ۲۰۰۵؛ بیکر و دیگران، ۲۰۰۶؛ شیخی ساری و اسماعیلی فر، ۱۳۸۹؛ صفری و دیگران، ۱۳۸۸).

از لحاظ نظری، افراد باز (نمره بالا در گشودگی) انسان‌هایی کنجدکاو هستند و زندگی آن‌ها سرشار از تجربه است. این افراد در قضاوت مستقل، تنوع طلب، سازگار، دارای تمایلات زیبایسندی و خیالپردازی قوی هستند، طالب لذت بردن از نظریه‌های جدید و ارزش‌های غیر متعارف هستند و در مقایسه با افراد «بسته» احساسات مثبت و منفی فراوانی دارند. به نظر می‌رسد میزان فرسودگی شغلی چنین افرادی به نوع کار بستگی دارد. احتمالاً این افراد در مشاغلی مثل خبرنگاری و نویسنده‌گی که تنوع موضوع وجود دارد فرسودگی شغلی کمتری را تجربه می‌کنند اما در مشاغلی کار یکنواختی را به مدت طولانی انجام دهنده میزان فرسودگی آنان بیشتر خواهد بود. در این صورت تفاوت نتایج در پژوهش‌های مختلف، امر طبیعی به نظر می‌رسد.

ارتباط منفی عامل مقبولیت با شخصیت‌زدایی در این پژوهش نیز همسو با شواهدی است که ارتباط معکوس و معنادار بین عامل مقبولیت و شخصیت‌زدایی را نشان داده‌اند (برای مثال، استورم و رتمن، ۲۰۰۳؛ کانو و گارسیا، ۲۰۰۴؛ گنجی و دیگران، ۲۰۰۵؛ مهاجر، ۱۳۸۲؛ صفری و دیگران، ۱۳۸۸).

افرادی که مقبولیت کمتری دارند از فرسودگی شغلی بالاتری برخوردارند. فرد توافق‌پذیر اساساً دیگر دوست است، با دیگران احساس همدردی می‌کند و مشتاق کمک به آنان است و اعتقاد دارد که دیگران نیز با او همین رابطه را دارند. در مقایسه، افراد با سطوح پایین توافق‌پذیری، خود محور بوده و به قصد و نیت دیگران مظنون هستند و بیشتر اهل رقابت هستند تا همکاری. با توجه به این ویژگی‌ها، منطقی است که میزان فرسودگی شغلی افراد توافق‌پذیر کمتر باشد.

اما نکته اساسی در پژوهش حاضر، عدم وجود همبستگی معنادار عامل وظیفه‌شناسی و فقدان تحقق شخصی است. به عبارت دیگر، نتایج پژوهش حاضر نشان دادند که بین عامل وظیفه‌شناسی و فقدان تحقق شخصی رابطه‌ای وجود ندارد. این یافته با نتایج پژوهش‌های دیگر که نشان داده‌اند عامل وظیفه‌شناسی با فقدان تحقق شخصی ارتباط نیرومندی دارد، تناقض دارد (برای مثال، استورم و رتمن، ۲۰۰۳؛ کانو و گارسیا، ۲۰۰۴؛ گنجی و دیگران، ۲۰۰۵؛ مهاجر، ۱۳۸۲؛ صفری و دیگران، ۱۳۸۸).

از لحاظ نظری وظیفه‌شناسی به توانایی کنترل تکانه‌ها، تمایلات و به کارگیری طرح و برنامه در رفتار، برای رسیدن به اهداف گفته می‌شود. یک فرد وظیفه‌شناس، سختی‌های کار را می‌پذیرد و با برنامه‌ریزی به انجام آن می‌پردازد. در جنبه‌های منفی، نمره‌ی بالا با ویژگی ایرادگیری‌های کسل کننده، وسوس اجباری به پاکیزگی و یا فشار فوق العاده به خود در امور کاری و حرفة‌ای دیده می‌شود. احتمالاً این افراد به دلیل چنین ویژگی‌های منفی، احساس کاهش موقفيت فردی می‌کنند.

محدود بودن جامعه آماری این پژوهش به کارکنان شهرداری منطقه ۱۱ یکی از محدودیت‌های عمدۀ آن محسوب می‌شود. از این رو تعمیم نتایج به شاغلین دیگر محیط‌های شغلی، مستلزم پژوهش‌های دیگر است. اگرچه در این پژوهش عامل‌های شخصیت هر فرد و فرسودگی شغلی، با استفاده از معتبرترین آزمون‌ها ارزیابی شده‌اند، اما این آزمون‌ها نیز از انتقادهایی که متوجه همه مقیاس‌های خود گزارش‌دهی هستند مبرأ نیستند. همچنین با توجه به عدم آشنایی کارکنان با فعالیت‌های پژوهشی در زمینه روان‌شناسی صنعتی و سازمانی، پیشنهاد می‌شود که مدیران سازمان‌ها به ترویج فرهنگ پژوهش در کارکنان و ایمان به این که تنها راه شناخت صحیح موضوعات و یا مشکلات، کارهای پژوهشی است، پردازنند.

## منابع

- پروین، ل. و جان، ا. (۱۳۸۶). شخصیت، نظریه‌ها و پژوهش. ترجمه محمد جعفر جوادی و پروین کدیور، تهران: انتشارات آیژ (تاریخ انتشار به زبان اصلی، ۲۰۰۱).
- شیخی ساری، ح. و اسماعیلی فر، ن. (۱۳۸۹). رابطه فرسودگی شغلی و تیپ‌های شخصیت پنج عاملی در بین پرسنل شهرداری تهران. *فصلنامه تازه‌های روان‌شناسی صنعتی/سازمانی*، ۱(۴)، ۴۳-۵۴.
- صفری، ش. و گودرزی، ح. (۱۳۸۸). بررسی رابطه ویژگی‌های شخصیتی با فرسودگی شغلی در بین اعضای هیأت علمی و کارکنان دانشگاه آزاد اسلامی واحد آزاد شهر. *فصلنامه رهبری و مدیریت آموزشی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمیار*، ۳، ۸۵-۱۰۱.
- فقیهی، ع.، موسوی پور، س.، دره، ا. و دوستی، ا. (۱۳۹۰). رابطه بین میزان هوش سازمانی و فرسودگی شغلی. *فصلنامه تازه‌های روان‌شناسی صنعتی/سازمانی*، ۲(۷)، ۷۱-۸۵.
- فیست، ج. و فیست، گ. جی. (۱۳۸۶). نظریه‌های شخصیت. ترجمه یحیی سید محمدی، تهران: نشر روان (تاریخ انتشار به زبان اصلی، ۲۰۰۲).
- گروسوی فرشی، م. (۱۳۷۷). هنجرایی آزمون شخصیتی نشو و بررسی و تحلیل ویژگی‌ها و ساختار عاملی آن در بین دانشجویان دانشگاه‌های ایران. *پایان‌نامه دکتری، دانشکده علوم انسانی دانشگاه تربیت مدرس*.
- محمدی، ش. (۱۳۸۵). فرسودگی شغلی و سلامت روان‌شناختی در دبیران. *فصلنامه روان‌شناسی تحولی: روان‌شناسان ایرانی*، ۳(۹)، ۲۱-۱۵.
- مهاجر، م. (۱۳۸۰). بررسی ارتباط ویژگی‌های شخصیتی، سابقه شغلی و میزان حقوق ماهیانه با فرسودگی شغلی دبیران آموزش و پرورش شهر تبریز. *پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تبریز*.

rstemi, R., Mehdiyoun, R., Shalchi, B., Narenji, F., & Glammi, N. (1388). Rftar Sazman Sheroondi: Tibin Brasaas Abad Shxhsit, Tehed Sazman  
o Rzayit Shgl, Mjle Rwan-Shnasi Mucasr, 4(1), 74-86.

- Bakker, A. B., Van Der Zee, K. I., Lewig, K. A., & Dollard, M. F. (2002). The relationship between the big five personality-factors and burnout: A study among volunteer counselors. *The Journal of Social Psychology*, 135(5), 1-20.
- Cano-Garsia, F. J., Padilla-Munoz, E. M., & Garrasco-Ortiz, M. A. (2004). Personality and contextual variables in teacher burnout. *Personality and Individual differences*, www.elsevier.Com/locate/paid.
- Costa, P. T., & McCrae, R. R. (1992). *Revised NEO Personality Inventory (NEO-PI-R) and NEO Five-factor Inventory (NEO-FFI): Professional manual*. Odessa: Psychological Assessment Resources.
- Costa, P. T., & McCrae, R. R., & Holland, J. L. (1984). Personality and vocational interest in an adult sample. *Journal of Applied Psychology*, 69, 390-400.
- Jahanbakhsh Ganjeh, S., Omidi Arjenaki, N., Nori, A., & Oreyzi, H. R. (2009). The relationship of personality characteristics and burnout among nurses. *IJNMR*, 14(4), 190-194.
- Leiter, M. P., & Maslach, C. (2004). Areas of work life: A structured approach to organizational predictors of job burnout. *Research in occupational stress and well-being* (vol. 3, pp. 91-134). Oxford, United Kingdom: Elsevier.
- Maslach, G., & Jackson, S. E. (1981). *Maslach Burnout Inventory Research Edition Manual*. CA: Consulting Psychologists Press.
- Maslach, C., & Leiter, M. P. (2008). Early predictors of job burnout and engagement. *Journal of Applied Psychology*, 93(3), 498-512.
- Maslach, C., Schaufeli, W. B., & Leiter, M. P. (2001). Job burnout. *Annual Review Psychology*, 52, 397-422.
- McCrae, R. R., & Costa, P. T. (1997). Personality trait structure as a human universal. *American Psychologist*, 52(5), 509-516.
- McCrae, R. R., & John, O. P. (1992). An introduction to the five-factor model and its applications. *Journal of Personality*, 60, 175-215.
- Morgan, B., & Artium, M. (2008). *The relationship between the big five personality traits and burnout in South African university students*. Dissertation, University of Johannesburg, Faculty of humanities.
- Schaufeli, W. B., & Buunk, B. P. (2003). Burnout: An overview of 25 years of research and theorizing. In: M. J. Schabracq, J. A. M. Winnubst, & C. L. Cooper (Eds). *The handbook of work and health psychology* (pp. 383-425). Chichester: John Wiley & Sons Ltd.
- Storm, K., & Rothmann, S. (2003). The relationship between burnout, personality traits and coping strategies in a corporate pharmaceutical group. *Journal of Industrial Psychology*, 29(4), 35-42.
- Zellars, K., Perrewe, P., & Hochwarter, W. (2000). Burnout in health care: The role of the five factors of personality. *Journal of Applied Social Psychology*, 30(8), 1570-1598.
- Zhao, H., & Seibert, S. E. (2006). The big five personality dimensions and entrepreneurial status: A meta-analytical review. *Journal of Applied Psychology*, 91(2), 259-271.