



## Present a Human Resource Functions Model for Employee Separation Management by Mixed Research Approach

Seyed Mohammad Reza Torabipour <sup>1</sup>, Reza Taghvaei <sup>2</sup>, Kambiz Hamidi <sup>3</sup>

### Abstract

**Background & Purpose:** The high rate of voluntary and involuntary separation of employees in most cases signals organizational issues. The separation of experienced and efficient personnel, especially for sensitive positions, may have irreparable consequences. For leading organizations, therefore, the concept of the "Employee separation Management" is of particular importance, such that they strive to maintain a stable rate between incoming and outgoing human forces. level of stability between in the input and output of the work force. Therefore, considering the direct and indirect costs of employee separation and the importance of employee role in the performance of organizations, the present study aims to provide a model of "Human Resource Functions for Employee Separation Management" in government organizations.

**Methodology:** Current research is applied in term of purpose and using a mixed research approach (qualitative-quantitative). In the first step and using a qualitative approach, data was acquired by conducting semi-structured interview with human resource experts and managers. Using thematic analysis method an initial research model was extracted. In the second step and based on the structural equation modeling methodology, the research model developed in the first step was validated.

**Findings:** For human resource functions, this research identifies a number of ten main components/themes, namely human resource planning, employee recruitment, compensation, performance management, career development, training, organizational discipline, motivation, succession, and social support. This research, furthermore, reveals 51 subsidiary themes for human resource functions.

**Conclusion:** Having GOF values of 0.561, the structural equation modeling indicates a strong modelling fit for the initial research model.

**Keywords:** Volunteer and Un-volunteer separation, Employees separation costs, Structural equation modeling, Human resource functions, Thematic analysis

**Citation:** Torabipour, Seyed Mohammad Reza, Taghvaei, Reza & Hamidi, Kambiz (2022). Present a Human Resource Functions Model for Employee Separation Management by Mixed Research Approach. *Journal of Human Resource Studies*, 12(2), 78-103. <https://doi.org/10.22034/JHRS.2022.342202.1927>

1. Ph.D. Candidate, Department of Management, College of Humanities, Hamedan Branch, Islamic Azad University, Hamedan, Iran. E-mail: torabipour@iauh.ac.ir
2. Assistant Prof., Department of Management, College of Humanities, Tuyserkan Branch, Islamic Azad University, Tuyserkan, Iran. E-mail: taghvaei\_reza@iauh.ac.ir
3. Assistant Prof., Department of Management, College of Humanities, Hamedan Branch, Islamic Azad University, Hamedan, Iran. E-mail: hamidi@iauh.ac.ir



## طراحی الگو کارکردهای منابع انسانی در راستای مدیریت انفال کارکنان با رویکرد پژوهشی آمیخته (مطالعه موردی: نهاد ریاست جمهوری)

سید محمد رضا ترابی پور<sup>۱</sup>، رضا تقواوی<sup>۲</sup>، کامبیز حمیدی<sup>۳</sup>

### چکیده

**زمینه و هدف:** میزان چشمگیر انفال از خدمت داوطلبانه و غیرداوطلبانه کارکنان، اغلب نشانه‌ای از مشکلات درون‌سازمانی است و تبعات ناشی از آن را در سازمان‌های پیشرو مدیریت انفال اهمیت خاصی دارد و سازمان‌ها تلاش می‌کنند تا سطحی از ثبات را در میزان ورودی و خروجی نیروی کار حفظ کنند. در این راستا، کارکردهای منابع انسانی، به عنوان مجموعه وظایفی که مدیران منابع انسانی برای اداره کارکنان اعمال می‌کنند، عاملی زمینه‌ای و بستری‌ساز است و نقش مهمی را در میزان انفال‌های داوطلبانه و غیرداوطلبانه کارکنان ایفا می‌کند. با توجه به نقش کلیدی کارکردهای منابع انسانی در موضوع انفال کارکنان، پژوهش حاضر با هدف طراحی الگوی کارکردهای منابع انسانی در راستای مدیریت انفال کارکنان در سازمان‌های دولتی اجرا شده است.

**روشن:** پژوهش حاضر به لحاظ هدف، کاربردی محسوب می‌شود و با استفاده از رویکرد پژوهشی آمیخته اکتشافی اجرا شده است. در این رابطه، مرحله اول پژوهش به صورت «کیفی» است. داده‌های این مرحله از طریق انجام ۱۸ مصاحبه نیمه‌ساختاری‌بافت به روش نمونه‌گیری گلوله‌برفی (زنگیره‌ای) و بر مبنای قاعده «اشیاع نظری» گردآوری شده است. در ادامه با استفاده از تحلیل مضمون، الگوی اولیه پژوهش استخراج شده است. مرحله دوم پژوهش به صورت کمی انجام شده است که پس از تعیین حجم نمونه آماری، پرسشنامه اعتبارسنجی بین ۲۰۰ نفر از کارکنان سازمان علمی تحقیقاتی وابسته به نهاد ریاست جمهوری توزیع شد. با استفاده از مدل‌سازی معادلات ساختاری الگوی اولیه پژوهش به دست آمد و پس از اعتبارسنجی به تأیید رسید.

**یافته‌ها:** الگوی کارکردهای منابع انسانی در قالب ۱۰ مضمون فraigir و ۵۱ مضمون سازمان‌دهنده استخراج شد که عبارت‌اند از: برنامه‌ریزی منابع انسانی، جذب و استخدام کارکنان، جبران خدمت، مدیریت عملکرد، ارتقای شغلی، آموزش و توسعه، اضباط سازمانی، مدیریت انگیزش، جانشین‌پروری و حمایت اجتماعی. نتایج تحلیل عاملی تأییدی نیز طبقه‌بندی عوامل شناسایی‌شده در مرحله کیفی را تأیید کرد.

**نتیجه‌گیری:** اجرای مؤثر اقدام‌های شناسایی‌شده در راستای کارکردهای مدیریت منابع انسانی، مانع از دسترفتن منابع انسانی شایسته و کارآمد سازمان می‌شود. در نظر داشتن اولویت این اقدام‌ها بر اساس میزان تأثیر آن‌ها نیز، به ارتقای اثربخشی این اقدام‌ها مساعدت می‌کند.

**کلیدواژه‌ها:** انفال از خدمت داوطلبانه و غیرداوطلبانه، هزینه‌های انفال کارکنان، کارکردهای منابع انسانی، مدل‌سازی معادلات ساختاری، تحلیل مضمون

**استناد:** ترابی‌پور، سید محمد رضا، تقواوی، رضا و حمیدی، کامبیز (۱۴۰۱). طراحی الگو کارکردهای منابع انسانی در راستای مدیریت انفال کارکنان با رویکرد پژوهشی آمیخته (مطالعه موردی: نهاد ریاست جمهوری). *مطالعات منابع انسانی*, ۱۲(۲)، ۷۸-۱۰۳.

۱. دانشجوی دکتری، گروه مدیریت دولتی، دانشکده علوم انسانی، واحد همدان، دانشگاه آزاد اسلامی، همدان، ایران.  
رایانامه: torabipour@iauh.ac.ir

۲. استادیار، گروه مدیریت، دانشکده علوم انسانی، واحد توابع‌رکان، دانشگاه آزاد اسلامی، توابع‌رکان، ایران.  
رایانامه: taghvaei\_reza@iauh.ac.ir

۳. استادیار، گروه مدیریت، دانشکده علوم انسانی، واحد همدان، دانشگاه آزاد اسلامی، همدان، ایران. رایانامه: hamidi@iauh.ac.ir

ناشر: دانشکده مدیریت، دانشگاه علوم و فنون هایی شهریاری  
مطالعات منابع انسانی، ۱۴۰۱، تابستان، دوره ۱۲، شماره ۲، ص. ۷۸-۱۰۳

دریافت: ۱۴۰۱/۰۲/۲۱  
شایعه کترونیک: ۶۲۴-۰۶۷۸۳

بازنگری: ۱۴۰۱/۰۴/۳۱  
نوع مقاله: پژوهشی

پذیرش: ۱۴۰۱/۰۵/۲۹  
نویسنده: © نویسنده‌گان

انتشار: ۱۴۰۱/۰۷/۲۰

## ۱ مقدمه

نیروی انسانی عامل اساسی و تعیین‌کننده‌ای برای جامعه است؛ زیرا با شرکت مستقیم در تولید و خدمات و باعمال تراوش‌های ذهنی خود در انواع فعالیت‌ها، زمینه توسعه و پیشرفت اقتصادی، اجتماعی و سیاسی هر کشوری را فراهم می‌کند (کرمپور، احمدی، صفری و اسداللهی، ۱۳۹۲). از این رو، توجه به منابع انسانی، توسعه و توامندسازی آن که بالارزش‌ترین سرمایه‌های سازمانی محسوب می‌شود و محور توانایی و دانش‌افزایی در کلاس جهانی، مؤید این حقیقت است که انسان به نوعی شریک تعیین‌کننده و مؤثر در سازمان است و پرورش و توسعه منابع انسانی، توسعه همه‌جانبه و متوازن سازمان را به دنبال دارد (آقاجانپور و رضایی، ۱۳۹۳). در این راستا، چالش پیش روی بسیاری از سازمان‌ها، حفظ و نگهداری منابع انسانی است که می‌تواند برای سازمان مزیت رقابتی باشد. بنابراین، مهم‌ترین وظیفه مدیریت منابع انسانی، ایجاد رقابت در جذب افراد مستعد و شایسته و همچنین، حفظ و نگهداری منابع انسانی اصلی در سازمان است که راهبرد رقابتی، محسوب می‌شود. اگر مدیریت نتواند این مهم را به نحو مطلوب انجام دهد، زمینه انفال کارکنان اصلی و شایسته سازمان و به‌تبع آن، کاهش بهره‌وری و کیفیت خدمات فراهم می‌شود (واردامان، روگرز و مارلر<sup>۲</sup>، ۲۰۲۰؛ امیری و محمودزاده، ۱۳۹۴؛ پورصادق، یزدانی و رهبری، ۱۴۰۱).

عموماً، انفال کارکنان به دو شکل متفاوت اتفاق می‌افتد: انفال داوطلبانه که خود کارمند برای این تصمیم اقدام می‌کند و انفال غیرداوطلبانه که سازمان برای کارمند تصمیم می‌گیرد. انفال داوطلبانه هنگامی اتفاق می‌افتد که کارمندی تصمیم می‌گیرد، به‌دلایل شخصی یا حرفه‌ای رابطه خود را با سازمان خاتمه دهد. این تصمیم ممکن است به‌دلیل یافتن شغل بهتر، اختصاص زمان بیشتر برای خانواده و اوقات فراغت و مانند آن‌ها اتخاذ شود (تقوایی، شجاع صفت و واشقی شجاع، ۱۳۹۶؛ افسر، شاه جهان و شاه<sup>۳</sup>، ۲۰۱۸؛ ژائو، ژانگ و ژانگ<sup>۴</sup>، ۲۰۱۸).

انفال غیرداوطلبانه نیز هنگامی رخ می‌دهد که مدیریت تصمیم می‌گیرد رابطه خود را با کارمند به‌دلایلی همچون ضرورت‌های اقتصادی، تناسب ضعیف بین کارمند و سازمان، موضوعات انصباطی و از این دست خاتمه دهد. از طرفی، مسائلی همچون بازنشستگی، فوت، از کارافتادگی که کارمند در بروز آن‌ها نقشی ندارد، در زمرة انفال‌های غیرداوطلبانه قرار می‌گیرد که در این رابطه سازمان‌ها می‌بایست تمھیدهایی را به‌منظور پُرکردن جای خالی این افراد بیندیشند (تقوایی و همکاران، ۱۳۹۶). در واقع، واژه‌هایی چون، استغفا، تعدیل نیروی انسانی بدون برنامه‌ریزی دقیق، اخراج، انتظار خدمت و مانند این‌ها، وقایع تاخ زندگی کاری سازمان‌های امروزی است که هر یک چالش‌های خاص خود را به همراه دارد (کرمپور و همکاران، ۱۳۹۲). از این رو، سازمان‌هایی که خوب مدیریت می‌شوند، در صددند تا میزان انفال خدمت کارکنان خود را نظارت و دلایل این واقعه را شناسایی و مدیریت کنند؛ زیرا به وجود آمدن انفال‌های در مشاغل حساس و کلیدی، مانند مشاغل مدیریتی، در روند حرکت به‌سوی اهداف و موفقیت سازمان مشکل جدی ایجاد می‌کند و خسارات‌های جبران‌ناپذیری را بر پیکره و ساختار مدیریتی و اجرایی سازمان وارد می‌کند (عبدالحسین‌زاده و لطیفی،

۱. این مقاله، از رساله دکتری تخصصی آقای سید محمد رضا ترابی‌پور با عنوان «ارائه مدل مدیریت انفال کارکنان در سازمان‌های دولتی ایران» استخراج شده است.

2. Vardaman, Rogers & Marler

3. Afsar, Shahjehan & Shah

4. Gao, Zhang & Zhang

۱۳۹۶؛ سومیات و همکاران<sup>۱</sup>، ۲۰۲۲). در این خصوص با انجام اقدام‌هایی مانند جانشین پروری، می‌توان شرایط سازمان را در زمان ترک کارکنان کلیدی تا حدی ثابت و بدون تغییر نگه داشت؛ اما به‌حال هزینه‌های از دستدادن کارکنان باتجربه و کارآمد، جبران‌پذیر نخواهد بود. بدترین و جبران‌ناپذیرترین حالت ممکن، این است که سازمان کارکنان بی‌تجربه اما مستعد را جذب کند، آموزش‌های بدو استخدام و حین کار را در اختیار آن‌ها قرار دهد، هزینه‌های کسب تجربه و آموزش این کارکنان را متحمل شود و پس از پختگی و بلوغ سازمانی، آن‌ها را به‌همراه بخشی از دارایی‌های سازمان، مانند تجارت کسب شده و داده‌ها و اطلاعات از دست بدده و سازمان‌های رقیب آن‌ها را جذب کند. به همین علت، غفلت از انفصل کارکنان کلیدی می‌تواند هر سازمانی را تا مرز نابودی پیش ببرد (تقی‌زاده مسن، پهلوانی و هجر، ۱۳۹۷؛ جرلوژلا و گوترب، ۲۰۱۹)؛ زیرا از یک سو، منابع انسانی مهم‌ترین دارایی سازمان هستند و با دانش و مهارت و توانایی‌هایی خود، برای سازمان ارزش اقتصادی و مزیت رقابتی ایجاد می‌کنند و از سویی دیگر، انفصل کارکنان هزینه‌های مستقیم و غیرمستقیمی را بر سازمان تحمیل می‌کند.

پژوهشگران هزینه‌مالی ترک خدمت را دست‌کم حدود ۱۱ تا ۵۱ درصد حقوق سالانه کارکنان برآورد کرده‌اند. همچنین، کاهش وجودان کاری و اخلاق، تضعیف فرهنگ سازمانی، فشار بر کارکنان باقی‌مانده، هزینه‌یادگیری و از دست‌رفتن سرمایه اجتماعی یا حافظه سازمانی، هزینه‌های غیرمستقیم ترک خدمت است و باعث می‌شود قابلیت‌های سازمان به سازمان‌های رقیب انتقال یابد و مزیت رقابتی سازمان از دست برود (امیری و محمودزاده، ۱۳۹۴؛ متیوز، کارستن، آیرز و مناخمی<sup>۲</sup>، ۲۰۱۸؛ آتری، بایر، جکسون و کلوسکی<sup>۳</sup>، ۲۰۱۹). از این‌رو، انفصل کارکنان و تعديل آثار منفی آن، به یکی از دغدغه‌های مهم در سازمان‌های درگیر این موضوع تبدیل شده است. یکی از این سازمان‌ها، نهاد ریاست جمهوری است که نهادی حاکمیتی، سیاست‌گذار و بالادست محسوب می‌شود و گستره فعالیت آن سراسر کشور را در بر می‌گیرد. این نهاد به عنوان متولی مدیریت امور کارکنان در سازمان‌های دولتی نقش کلیدی و مؤثری را ایفا می‌نماید. بر اساس گزارش‌ها، در سال‌های اخیر میزان انفصل انصال‌های داوطلبانه کارکنان در بخش دولتی افزایش یافته است.

بخش اعظمی از کارکنانی که در سال‌های ابتدایی پس از جنگ تحملی عراق علیه ایران، در اوایل دهه ۷۰، در راستای سازندگی کشور به بدنه دولت اضافه شده‌اند نیز، اکنون در شرایط نزدیک به بازنشستگی (انفصل غیرداوطلبانه) قرار دارند. بنابراین، مدیریت صحیح این امر از اهمیت خاصی برخوردار است. در این زمینه کارکردهای منابع انسانی<sup>۴</sup>، به عنوان مجموعه وظایفی که مدیران منابع انسانی برای اداره امور کارکنان اعمال می‌کنند، در قالب عامل زمینه‌ای و بسترساز، نقش ویژه‌ای را بر عهده دارد؛ زیرا تصمیم‌ها، برنامه‌ها و اقدام‌های آن، کارکنان را به‌طور مستقیم تحت تأثیر قرار می‌دهد. از آنجایی که در سال‌های اخیر، عوامل مختلفی مانند تفاوت‌های سازمانی، محیطی و... به تعریف کارکردهای منابع انسانی متعددی منجر شده است و سازمان‌ها دریافت‌هایی که استقرار نظام کارکردهای منابع انسانی مناسب، تأثیر بسیار گسترده‌ای بر عملکرد آن‌ها می‌گذارد و با عنایت به اینکه تاکنون الگویی از کارکردهای منابع انسانی در جهت مدیریت

1. Sumyat et al

2. Gjerlovjuela and Guentherb

3. Matthews, Carsten, Ayers & Menachemi

4. Autrey, Bauer, Jackson & Klevsky

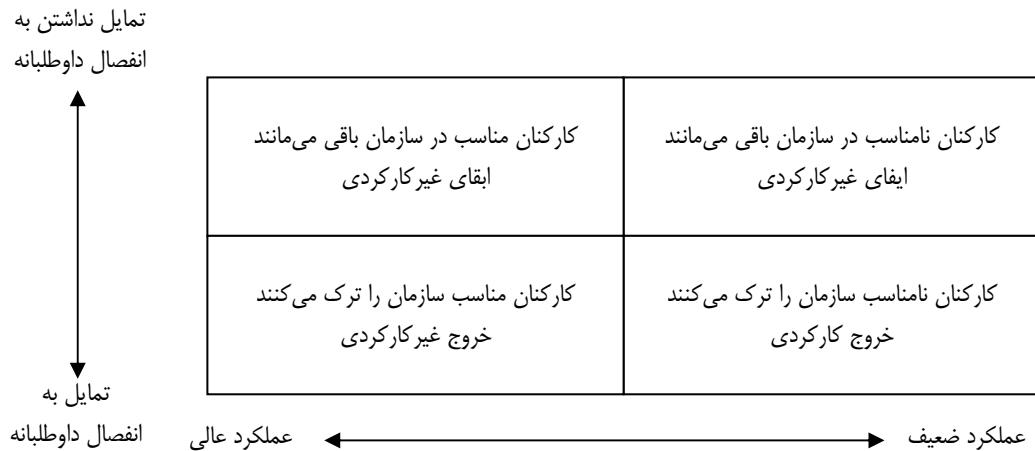
5. Human Resource Functions

انفال کارکنان توسط محققان ارائه نشده است، پژوهش حاضر با هدف یافتن پاسخ به این سؤال اجرا شده است: الگوی کارکردهای منابع انسانی در جهت مدیریت انفال کارکنان سازمان‌های دولتی چگونه است؟

### مبانی نظری و پیشینه پژوهش

انفال از خدمت عبارت است از: تصمیم کارمند برای ترک سازمان، البته انفال خدمت ممکن است داوطلبانه یا غیرداوطلبانه باشد. انفال غیرداوطلبانه از طرف سازمان شروع می‌شود و اغلب شامل حال کارکنانی می‌شود که عملکرد ضعیفی دارند؛ بنابراین بعد از اخراج فرد می‌توان عملکرد بهتری برای سازمان متصور بود. مواردی چون کوچکسازی و تعییل نیرو یا ادغام و خرید سازمان توسط رقبا، از دیگر نمونه‌های خروج غیرداوطلبانه به حساب می‌آیند که منشأ آن تصمیمات سازمانی است. اما در مواقعي، فرد به علت مشکلات شخصی ناگزیر می‌شود که سازمان را ترک کند؛ برای مثال، یک نیروی خوب ممکن است به علت ازدواج، مجبور شود به شهر دیگری نقل مکان کند. در واقع، انفال داوطلبانه از جانب کارکنان آغاز می‌شود و نشان‌دهنده از دستدادن نیروی انسانی است که سازمان می‌تواند از آن جلوگیری کند. در ترک خدمت داوطلبانه، سازمان افراد با استعداد را از دست می‌دهد و برای جایگزین کردن این افراد باید هزینه بسیاری را متحمل شود و به صرف زمان زیادی برای استخدام، گزینش و آموزش نیروهای جدید نیاز دارد. البته باید این مطلب را اضافه کرد که انفال از خدمت، کناره‌گیری روان‌شناسختی یا فیزیکی را نیز شامل می‌شود. معمولاً خروج روان‌شناسی به خروج فیزیکی منجر خواهد شد و فرد به اتلاف وقت و منابع در سازمان می‌پردازد. البته، انفال در ماهیت خود، پدیدهای کاملاً منفی نیست؛ بلکه در مواردی به نفع سازمان خواهد بود. از جمله فواید آن، می‌توان کاهش هزینه‌های دستمزد، خروج نیروهای فرسوده و با دانش منسخ یا خروج کارکنانی با رفتارهای نابارور را نام برد. حتی مقدار مشخصی از انفال، برای کاهش رکود در سازمان و افزایش نوآوری لازم است. ورود افراد جدید به سازمان، به دانش و سرمایه اجتماعی جدید سازمان می‌افزاید. در این رابطه، انفال کارکرده به خروج نیروهای تبلی، کمکار و بدینین از سازمان اشاره می‌کند که برای سازمان مفید است؛ چون می‌توان آن‌ها را با نیروهای بهره‌ور جایگزین کرد؛ ولی خروج نیروهای کارآمد و کیفی سازمان، انفال غیرکارکرده است. بنابراین هنگام ارزیابی مفید یا مضر بودن انفال، باید به فردی که سازمان را ترک می‌کند و اقتضائات سازمانی توجه کرد (قلی پور، ۱۳۹۹).

بهطور کلی، انفال کارکنان آثار و تبعاتی به دنبال دارد که مدیران سازمان‌ها را در بر سر دوراهی و چالش جدی قرار می‌دهد. مدیران، از یک طرف به دلیل کاهش هزینه‌ها، دسترسی به مزیت رقابتی بیشتر یا حتی افزایش اثربخشی و کارایی، به انفال نیروی انسانی در سازمان می‌اندیشند و از طرف دیگر، به دلیل آگاهی از آثار منفی انفال از آن اجتناب می‌کنند. خروج دانش و تجربه سازمانی، هزینه‌ها و چالش‌های جذب نیروهای جایگزین و آموزش آن‌ها، بهره‌وری از دست رفته و... نیز از جمله اثرهای منفی انفال از خدمت است (رحمان و نعیم<sup>۱</sup>، ۲۰۱۱). هدف این نیست که انفال به صورت کلی از سازمان ریشه کن شود؛ بلکه تا حدی انفال کارکنان در سازمان مهم است. در واقع، سازمان‌ها نمی‌توانند انفال غیرداوطلبانه را کاهش دهند؛ ولی می‌توانند انفال داوطلبانه را کنترل‌پذیر کرده و کاهش دهنده (نقایی و همکاران، ۱۳۹۶).



شکل ۱. انفصل از خدمت کارکردنی و غیرکارکردنی

### پیشینه پژوهش

انفصل از خدمت کارکنان و پیامدهای آن، از جمله موضوعاتی است که در کانون توجه پژوهشگران قرار گرفته است. در این رابطه تاکنون تحقیقات متعددی در داخل و خارج از کشور انجام شده است. بعضی از پژوهش‌های انجام شده به اختصار در جدول ۱ درج شده است.

جدول ۱. پیشینه پژوهش

عنوان تحقیق	نتایج	پژوهشگران
بررسی تأثیر نظام جبران خدمت کارکنان کاهش می‌باید و عملکرد شغلی نیز بهتر می‌شود. در این رابطه، میزان رضایت در ارتباطات، برای کارکنانی که وظیفه شغلی آن‌ها تماس و برقراری ارتباط با مشتریان است، به عنوان متغیر میانجی عمل کرده است.	با بهبود در نظام جبران خدمت، نیت انفصل خدمت کارکنان کاهش می‌باید و عملکرد شغلی نیز بهتر می‌شود. در این رابطه، میزان رضایت در ارتباطات، برای کارکنانی که وظیفه شغلی آن‌ها تماس و برقراری ارتباط با مشتریان است، به عنوان متغیر میانجی عمل کرده است.	فولاکمی و اولیوسگان <sup>۱</sup> (۲۰۲۲) بررسی تأثیر انفصل خدمت و عملکرد شغلی
بررسی تأثیر رفتارهای پرخاشگرانه بر نیت انفصل کارکنان صفتی	اضطراب شغلی به عنوان متغیر میانجی، بر رابطه بین ادراک از رفتار پرخاشگرانه مشتریان و نیت انفصل خدمت کارکنان نقش دارد و میزان حمایت سازمانی ادراک شده با کاهش اضطراب شغلی در میان کارکنان رابطه مثبتی دارد.	باشارات، سیلیویه و محمد <sup>۲</sup> (۲۰۲۱) بررسی تأثیر رفتارهای پرخاشگرانه بر نیت انفصل کارکنان صفتی
نقش نیاز روانی به عنوان متغیر میانجی در رابطه بین تقاضاهای شغلی و انفصل داوطلبانه	بر اساس نظریه خود مختاری، رابطه بین دو بعد تقاضاهای شغلی، یعنی ابهام نقش و تضاد نقش، در انفصل داوطلبانه کارکنان با در نظر گرفتن نقش تعديل کنندگی استقلال و شایستگی بررسی شده است. نتایج نشان داد که ابهام و تضاد با میزان انفصل داوطلبانه کارکنان رابطه مثبتی دارند.	بودریاس، تریپنیر، فوکریالت، پترسن و فرنت <sup>۳</sup> (۲۰۲۰) نقش نیاز روانی به عنوان متغیر میانجی در رابطه بین تقاضاهای شغلی و انفصل داوطلبانه

1. Folakemi And Olusegun

2. Basharat, Sylvie & Muhammad

3. Boudrias, Trépanier, Foucreault, Peterson & Fernet

## ادامه جدول ۱. پیشینه پژوهش

پژوهشگران	عنوان تحقیق	نتایج
لی، ژانگ، ژیائو، چن و لو <sup>۱</sup> (۲۰۱۹)	خشونت در کار و میزان انفصل از خدمت در بیمارستان‌های دولتی	نتایج پژوهش نشان داد بیش از ۸۹ درصد از پرستاران خشونت در کار، از جمله حملات کلامی را تجربه کرده‌اند و این میزان خشونت، اثرهای کوتاه و بلندمدتی را در بیش از ۸۰ درصد آنها داشته است. این اثر تا حدی بوده است که بر قصد انفصل از خدمت و رضایت شغلی آن‌ها تأثیر مستقیم شایان توجهی گذاشته است.
وندر هیدناک، پترسده، لی بلانکچ و ون برکلتف <sup>۲</sup> (۲۰۱۸)	شناسایی روابط بین تقاضاهای شغلی، منابع، قصد انفصل از خدمت و میزان گردش شغلی پرستاران	در این پژوهش سن پرستاران، بازه زمانی تصدی شغل و بازه زمانی همکاری با کارفرمای فعلی (تجربه در حرفه)، تقاضاهای شغلی (نیازهای احساسی، مشکلات شخصی و خانوادگی) و منابع شغلی (میزان مؤثر بودن و فرصت‌های پیشرفت) ارزیابی شده است. نتایج تأیید کرده است که تقاضاهای شغلی، به‌طور مثبتی با قصد انفصل از خدمت مرتبط است؛ در حالی که منابع شغلی و تجربه کار در حرفه پرستاری، به‌طور منفی با قصد انفصل از خدمت ارتباط دارد.
ارباناویست، زابیلسکی، ون درالست و دی وایت <sup>۳</sup> (۲۰۱۸)	ارزیابی نقش میزان امنیت شغلی در انفصل کارکنان	نتایج تحقیق نشان داد عدم امنیت شغلی، در میزان انفصل کارکنان نقش غیرمستقیمی را ایفا می‌کند. همچنین عدم امنیت شغلی بخشنده خصوصی، در مقایسه با بخش دولتی، در تغییب کارکنان به انفصل از خدمت نقش کمتری دارد.
بنی‌اسدی و ربائی (۱۴۰۱)	نقش تعديل‌کنندگی سرمایه روآن‌شناختی در تأثیر سیاست‌های ارزیابی عملکرد بر رضایت شغلی، انفصل خدمت و عملکرد شغلی،	نتایج حاکی از آن است که سیاست‌های انگیزشی در ارزیابی عملکرد بر رضایت شغلی و عملکرد شغلی اثر مثبت و معنادار و بر انفصل خدمت اثر منفی و معناداری می‌گذارد. سرمایه روآن‌شناختی، فقط اثر سیاست‌های تنیبی را در ارزیابی عملکرد بر رضایت شغلی تعديل می‌کند؛ بنابراین هر چه سیاست‌های ارزیابی عملکرد، جنبه انگیزشی و تشویقی داشته باشد، کارکنان از شغل خود احساس رضایت بیشتری می‌کنند و با احتمال کمتری شغل خود را ترک خواهند کرد.
قریان‌زاده، وهاب‌زاده و کاظلمی (۱۴۰۰)	تأثیر عدم امنیت شغلی بر تمایل به انفصل خدمت	یافته‌ها حاکی از آن است که عدم امنیت شغلی درکشده بر تمایل به انفصل خدمت تأثیر مثبتی دارد. در عین حال، عدم امنیت شغلی درکشده به کاهش تعلق خاطر و درهم‌تنیدگی کارکنان با شغل منجر می‌شود. همچنین، تعلق خاطر شغلی، به کاهش انفصل خدمت منجر خواهد شد.
کاووسی، فانی، دانایی‌فرد و نیری (۱۴۰۰)	بررسی نقش جبران خدمت در انفصل خدمت	بر اساس نتایج پژوهش تمامی مؤلفه‌های جبران خدمات در شرکت‌های دانش‌بنیان ایرانی کمتر از حد متوسط و در زمرة علّ اصلی انفصل نیروهای دانشی است.

1. Li, Zhang, Xiao, Chen &amp; Lu

2. Van der Heijdenabc, Peetersde, Le Blancej & Van Breukelenf  
3. Urbanaviciute, Lazauskaite-Zabielske, Vander Elst & De Witte

## ادامه جدول ۱. پیشینه پژوهش

پژوهشگران	عنوان تحقیق	نتایج
میری، قربانی‌زاده و سید نقوی (۱۴۰۰)	تحلیل پدیدار شناختی تجربه انفال خدمت کارکنان در سازمان‌های دولتی	بر اساس یافته‌های پژوهش، افرادی که سازمان را ترک کرده بودند، از وظایف شغلی خود رضایت کافی نداشتند و ترک خدمت آن‌ها یکباره نبوده است؛ بلکه به صورت برنامه‌ریزی شده انجام گرفته است. همچنین، قوانین و مقررات بخش دولتی تا حدی مانع استفاده از توانایی‌ها و تخصص آنان بوده و ارتقای افراد به سمت‌های بالاتر نیز بر مبنای ارزیابی عملکرد، شایستگی و تجربه افراد نبوده است؛ بلکه به روابط غیررسمی و دوستانه با افراد مهم سازمان بستگی داشته است.
عزیزآبادی (۱۳۹۹)	بررسی تأثیر جو سازمانی، استرس و فرسودگی شغلی بر تمایل انفال خدمت	نتایج وجود رابطه مثبت، معنادار و مستقیم بین جو سازمانی مسوم، استرس شغلی و فرسودگی شغلی (متغیرهای مستقل) بر تمایل به انفال خدمت (متغیر وابسته) را در اداره برق شهر مشهد تأیید کرد.
نادی و شجاعی (۱۳۹۸)	رابطه بین ادراک از قدری در محیط کار، از خودبیگانگی شغلی و حمایت سازمانی با نیت انفال خدمت کارکنان	یافته‌ها حاکی از آن است که بین متغیرهای از خودبیگانگی شغلی، ادراک از قدری در محیط کار و رفتار شهروندی اجباری با متغیر انفال خدمت، رابطه مستقیم وجود دارد. همچنین، بین حمایت سازمانی و نیت انفال خدمت رابطه معکوس وجود دارد. تأثیر ادراک از قدری در محیط کار با رفتار شهروندی اجباری تأثیر مستقیم معنادار است؛ اما بین از خودبیگانگی شغلی و حمایت سازمانی با رفتار شهروندی اجباری و نیت انفال خدمت رابطه معناداری وجود ندارد.

همان گونه که در جدول ۱ مشخص است، بررسی پیشینه تجربی موضوع حاکی از آن است که تاکنون اکثر پژوهش‌هایی که به منظور تبیین موضوع انفال کارکنان توسعه یافته‌اند، به‌دلیل شناسایی دلایل انفال از خدمت کارکنان بوده‌اند و نقش عواملی مانند میزان جبران خدمت، ارتباطات، ارزش‌های فردی، عملکرد شغلی را بررسی کرده‌اند. از طرفی، مفهوم «مدیریت» انفال کارکنان نیز در پژوهش‌های پیشین مغفول مانده و به آن پرداخته نشده است؛ مدیریتی که بتواند پیش‌بینی‌های لازم را در خصوص انفال‌های داوطلبانه و غیرداوطلبانه انجام دهد و تمهیدهایی را در جهت کاهش پیامدها و تبعات منفی ناشی از ترک خدمت کارکنان کلیدی فراهم کند. بنابراین، به نظر می‌رسد با توجه به اینکه تاکنون پژوهشی در این خصوص در داخل و خارج از کشور صورت نگرفته است، ارائه الگوی کارکردهای منابع انسانی در جهت «مدیریت» موضوع انفال کارکنان در سازمان‌های دولتی با استفاده از رویکرد پژوهشی آمیخته تازگی دارد و در این زمینه از نوآوری لازم برخوردار است.

## روش‌شناسی پژوهش

پژوهش حاضر از نظر رویکرد و استراتژی، در دسته پژوهش‌های آمیخته اکتشافی (ابتدا کیفی، سپس کمی) قرار می‌گیرد. در مرحله کیفی پژوهش، ابتدا عوامل مؤثر با استفاده از بررسی ادبیات موضوع و همچنین مصاحبه‌های اکتشافی شناسایی

و بر اساس روش تحلیل مضمون تحلیل شد؛ زیرا راهبرد پژوهشی تحلیل مضمون، روشی برای شناخت، تحلیل و گزارش الگوهای موجود در داده‌های کیفی است و داده‌های پراکنده و متنوع را به داده‌هایی غنی و تفصیلی تبدیل می‌کند (عبدی جعفری، تسلیمی، فقیهی و شیخ زاده، ۱۳۹۰). در بخش کمی نیز با استفاده از روش مدل‌سازی معادلات ساختاری، به ارزیابی و اعتبارسنجی نتایج بخش کیفی پرداخته شده است. برای گردآوری داده‌ها، بر حسب مرحلهٔ پژوهش، از دو ابزار مصاحبه و پرسشنامه استفاده شد. ابتدا در اجرای رویکرد کیفی، ۱۸ مصاحبه نیمه ساختاریافته با مدیران و کارکنان سازمان علمی تحقیقاتی وابسته به نهاد ریاست جمهوری با استفاده از روش نمونه‌گیری زنجیره‌ای (گلوله برفی) و بر مبنای قاعدة «اشباع نظری» انجام گرفت و از افراد درخواست شد که نظر خود را درباره عوامل مؤثر بر موضوع پژوهش اعلام کنند. در این راستا، پس از آنکه ۱۵ مصاحبه صورت گرفت، در ۳ مصاحبه باقی‌مانده، مبحث و ایدهٔ چالش‌برانگیز یا واجد ارزش افزوده‌ای از مصاحبه‌شوندگان دریافت نشد و انجام مصاحبه‌ها بر اساس قاعدة اشباع نظری متوقف شد.

## جدول ۲. مراحل اجرای پژوهش

آمده‌سازی مقدمات پژوهش کیفی	گام نخست: بررسی پیشینه و آمده‌سازی مقدمات پژوهش کیفی
۱. بررسی پیشینه نظری، الگوها و مفاهیم ارائه شده در حوزهٔ انفال و کارکنان	۱. تعريف و تبیین افراد مطلع از انفال کارکنان در سازمان‌های دولتی ایران
۲. بررسی پیشینه تجربی و تحقیقات مرتبط با موضوع پژوهش	۲. انتخاب نمونه با رویکرد هدفمند و غیراحتمالی با استفاده از روش نمونه‌گیری زنجیره‌ای (گلوله برفی)
۳. تحیلیل، مقایسه و جمع‌بندی پژوهش‌های مرتبط	۳. انجام مصاحبه نیمه ساختاریافته با نمونه منتخب به منظور شناسایی ابعاد و مؤلفه‌های الگوی کارکردهای منابع انسانی مدیریت انفال کارکنان در سازمان‌های دولتی ایران
۴. ارائه ساختار مفهومی اولیه برگرفته از پیشینهٔ پژوهش	۴. تحیلیل داده‌های کیفی به دست آمده از مصاحبه‌ها با استفاده از روش تحلیل مضمون در نرم‌افزار مکس کیودا <sup>۱</sup> بر مبنای کدگذاری‌های باز، محوری و گرینشی
۵. ارائه الگوی اولیه کارکردهای منابع انسانی مدیریت انفال کارکنان در سازمان‌های دولتی ایران بر اساس نتایج حاصل از بخش کیفی پژوهش	۵. ارائه الگوی اولیه کارکردهای منابع انسانی مدیریت انفال کارکنان در سازمان‌های دولتی ایران بر اساس نتایج حاصل از بخش کیفی پژوهش
۶. تدوین پرسشنامه ارزیابی روایی بخش کیفی پژوهش با استفاده از روش نسبت روایی محتوایی	۶. تدوین پرسشنامه جهت ارزیابی روایی بخش کیفی پژوهش با استفاده از روش نسبت روایی محتوایی
۷. ارزیابی پایایی نتایج بخش کیفی با استفاده از روش هولستی	۷. ارزیابی پایایی نتایج بخش کیفی با استفاده از روش هولستی
۸. تدوین پرسشنامه اعتبارسنجی پژوهش برای استفاده در بخش کمی	۸. تدوین پرسشنامه اعتبارسنجی پژوهش برای استفاده در بخش کمی

1. Maxqda

در ادامه، پس از فرایند پیاده‌سازی متن مصاحبه‌ها در نسخه ۱۸ نرم‌افزار مکس کیودا، فرایند تعیین مضمون با استفاده از روش کدگذاری‌های باز، محوری و گزینشی آغاز شد و در نهایت الگوی اولیه پژوهش به دست آمد. در ادامه، از روش نسبت روایی محتوایی (CVR)<sup>۱</sup> جهت تعیین روایی استفاده شد. در بخش کیفی نیز، پایایی پژوهش به کمک روش هولستی<sup>۲</sup> بررسی شد. این روش، یکی از روش‌های پیشنهادی نئوندورف<sup>۳</sup> (۲۰۰۲) است. در روش هولستی، کدگذاری باید دو مرتبه انجام شود. بر همین اساس، در پژوهش حاضر برای مرتبه نخست، کدگذاری با استفاده از نرم‌افزار مکس کیودا و در مرتبه دوم به صورت دستی انجام شد. در نهایت، مقدار ضریب پایایی<sup>۴</sup> درصد به دست آمد که نشان می‌دهد نتایج بخش کیفی پایایی مناسبی دارد. به منظور تعیین روایی نیز پرسشنامه‌ای بر اساس نتایج بخش کیفی طراحی شد و در اختیار ۸ نفر از خبرگان سازمانی و دانشگاهی قرار گرفت. نتایج برای تمامی سؤال‌ها بیشتر از حداقل مقدار معادل ۷۸٪ به دست آمد که نشان می‌دهد بخش کیفی پژوهش روایی محتوایی مناسبی دارد. پس از تأیید پایایی و روایی پژوهش، پرسشنامه‌ای با مقیاس هفت‌گزینه‌ای برای اعتبارسنجی الگوی اولیه تهیه و در میان جامعه آماری توزیع شد. در این مرحله، برای تعیین حجم نمونه جامعه آماری بخش کمی پژوهش، از جدول حجم نمونه هر و همکارانش استفاده شد (هر، هالت، رینگل و سارستد<sup>۵</sup>، ۲۰۱۴). بر این اساس، حداقل حجم نمونه ۱۵۵ نفر تعیین شد که با در نظر گرفتن احتمال عدم همکاری بعضی از پاسخ‌دهندگان و با هدف جمع‌آوری حداقل ۱۵۵ پرسشنامه تکمیل شده، ۲۰۰ پرسشنامه میان جامعه آماری توزیع شد. در نهایت، با استفاده از مدل سازی معادلات ساختاری، به ارزیابی و اعتبارسنجی الگوی اولیه پژوهش پرداخته شد. در این مرحله، از دو نرم‌افزار اس‌پی‌اس و نسخه سوم اس‌مارت پی‌ال‌اس با رویکرد حداقل مریعات جزئی استفاده شد.

### یافته‌های پژوهش

در بخش کیفی پژوهش، پس از پیاده‌سازی مصاحبه‌های انجام شده در نرم‌افزار مکس کیودا، از روش تحلیل مضمون به منظور دستیابی به الگوی اولیه پژوهش استفاده شد. فرایند پیاده‌سازی روش کیفی تحلیل مضمون با شناسایی مضمون پایه آغاز شد. در گام نخست، پس از مطالعه و بررسی متن مصاحبه‌ها، ماهیت هر مضمون پایه شناسایی و نام مناسبی برای هر مضمون انتخاب شد. در گام بعدی نیز مضمونین سطح بالاتر، یعنی مضمونین سازمان‌دهنده شناسایی و نام‌گذاری شدند. بدین منظور، ابتدا مضمونین اصلی که وجه اشتراک زیادی با هم داشتند یا حول یک موضوع خاص بودند با هم ترکیب شدند و یک مضمون سازمان‌دهنده را شکل دادند. در نهایت، مضمونین سازمان‌دهنده نیز به همین ترتیب دسته‌بندی شدند و مضمونین فرآگیر را تشکیل دادند.

در جدول ۴، فهرست کامل مضمونین پایه، سازمان‌دهنده و فرآگیر استخراج شده بر اساس متن مصاحبه‌ها درج شده است. همچنین، نمونه‌ای از کدگذاری مضمونین پژوهش در بستر نرم‌افزار مکس کیودا در شکل ۲ مشاهده می‌شود.

1. Content Validity Ratio (CVR)

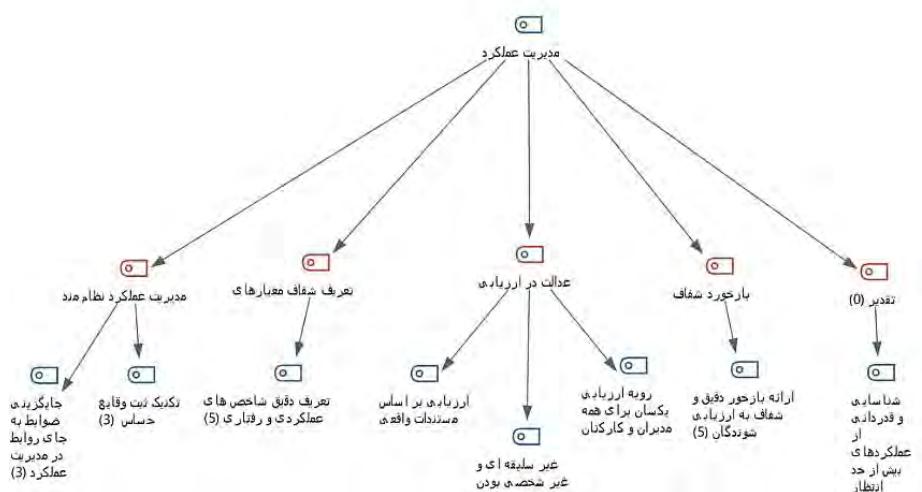
2. Holsti

3. Neuendorf

4. Hair, Hult, Ringle and Sarstedt

### جدول ۳. نحوه شناسایی مضماین پایه، سازمان دهنده و فرآگیر

مضimon فرآگیر	مضimon سازمان دهنده	مضimon پایه	متن مصاحبه
جذب و استخدام	شایسته گماری	تناسب شغل - شاغل	کارمندها رو در جایی که باید، ازشون استفاده نمی کنیم؛ مخصوصاً تخبهها، یعنی نیرویی که دوست داره هر روز یک کار جدید انجام بد و چیز جدیدی یاد بگیره، بهش کار روتین و تکراری دادیم که با روحیاتش سازگار نیست.
برنامه‌ریزی منابع انسانی	بهسازی منابع انسانی	عارضه‌یابی منابع انسانی	باید بیایم بینیم اون افرادی که قبلاً داوطلبانه رفتن، چه مشکلاتی داشتن؟ اگر اون مشکلاتی که اونا مطرح کردن، مربوط به شغل می‌شه، مربوط به محیط کار می‌شه، مربوط به حقوق و مزایا شون و امثال اون، اونا رو بیایم ریشه‌یابی کنیم. اون قسمت‌ها رو بررسی کنیم که افرادی که رفتن واقعاً راست می‌گفتند؟ این مشکل وجود داره یا نه و اگر وجود داره، اونا رو حل کنیم که اگر نفر جدید او مد، دیگه نتونه از اونا بهانه بیاره.



شکل ۲. نمونه کدگذاری مضماین پژوهش در نسخه ۲۰۱۸ نرم افزار مکس کیودا

### جدول ۴. مضماین پایه، سازمان دهنده و فرآگیر

مضاین فرآگیر	مضاین سازمان دهنده	مضاین پایه
جبران خدمت نظام‌مند	نظام‌مند بودن سیستم جبران خدمت	
شفاف‌سازی مقررات و اقدامات	شفافیت نظام جبران خدمت کارکنان	
پرداخت‌های رقابتی و مناسب	حقوق و مزایا متناسب با وضعیت اقتصادی حقوق و مزایا قابل رقابت با سایر سازمان‌ها	
پرداخت‌های مبتنی بر عملکرد	پرداخت حقوق و مزایای متناسب با میزان شایستگی کارکنان تناسب حقوق و مزایا با حجم وظایف، مسئولیت‌ها و عملکرد کارکنان	
پرداخت‌های ترکیبی	بسههای پاداش و مزایای متنوع و ترکیبی (غیرنقدی)	
تناسب در جبران خدمت	تناسب سیستم جبران خدمت با اعاده و فرهنگ سازمانی	
عدالت در جبران خدمت	برقراری عدالت و عدم تعییض در جبران خدمت کارکنان	
پاسخ‌گویی و اقطاع کارکنان	اقاع کارکنان در خصوص تصمیمات مربوط به فرایند جبران خدمت	

## ادامه جدول ۲. مضمون پایه، سازمان دهنده و فرآگیر

مضامین فرآگیر	مضامین سازمان دهنده	مضامین پایه
ارتقای شغلی نظاممند	دقیق و مشخص بودن مسیر شغلی کارکنان	جایگزینی ضوابط به جای روابط و نظاممند نمودن فرایند ارتقای کارکنان
شفافسازی مقررات، اقدامات و رویه‌ها	مشخص بودن مينا و منطق تصمیم‌های مربوط به فرایند ارتقا	شفافسازی قوانین و مقررات ارتقا جهت حداقل نمودن برداشت شخصی
شاپیسته‌سنحی	شناسایی و عملیاتی نمودن معیارهای شایستگی در ارتقای کارکنان	تصمیمات عینی و غیرسلیقه‌ای در فرایند ارتقای کارکنان
عدالت در ارتقا	ارتقا بدون پارتی‌بازی	جلوگیری از اعمال نفوذ مدیران ارشد در ارتقای کارکنان
شاپیسته‌گماری	ارتقا شغلی بر اساس میزان شایستگی کارکنان	جایگزینی ضوابط به جای روابط و نظاممند کردن فرایند مدیریت عملکرد
مدیریت عملکرد نظاممند	استفاده از تکنیک ثبت واقع و حساس در مدیریت عملکرد	تعريف و تعیین دقیق مصادیق و شاخص‌های ارزیابی عملکردی و رفتاری کارکنان
تعريف شفاف معیارهای ارزیابی	ارزیابی عملکرد کارکنان بر اساس شواهد و مستندات واقعی	ارزیابی‌های عینی و غیرسلیقه‌ای در فرایند مدیریت عملکرد کارکنان
عدالت در ارزیابی	اعمال روبه ارزیابی عملکرد یکسان برای همه مدیران و کارکنان	ارائه بازخورد دقیق و شفاف به ارزیابی‌شوندگان
باخته شفاف	شناسایی و قدردانی از عملکردهای بیش از حد انتظار کارکنان	جایگزینی ضوابط به جای روابط و نظاممند کردن فرایند جذب و استخدام کارکنان
تقدیر	جذب و استخدام نظاممند	تعريف دقیق الزامات شغلی مورد نیاز در متن آگهی استخدامی
شفافسازی مقررات و اقدامات	شفافسازی انتظارات طرفین از یکدیگر شامل سازمان و کارمند در بدو استخدام	جلوگیری از اعمال نفوذ مدیران ارشد در جذب و استخدام کارکنان
جذب و استخدام بدون پارتی‌بازی	رقابتی و چالشی کردن فرایند استخدام کارکنان	رقابتی و چالشی کردن فرایند استخدام کارکنان
شاپیسته‌شناسی	شناسایی و عملیاتی کردن معیارهای شایستگی در استخدام کارکنان	برگزاری آزمون و مصاحبه استاندارد برای جذب کارکنان
شاپیسته‌گزینی	استخدام کارکنان صرفاً بر اساس شرح شغل و شرایط احرار شغل	استفاده از متخصصان روان‌شناسی در فرایند ارزیابی داوطلبان استخدام
شاپیسته‌گماری	تطابق فرد با فرهنگ سازمانی در فرایند استخدام	رعایت اصل تناسب شغل - شاغل در گرینش نهایی داوطلبان استخدام
	استخدام بر اساس اهداف، نیاز و تداوم خدمات سازمانی	

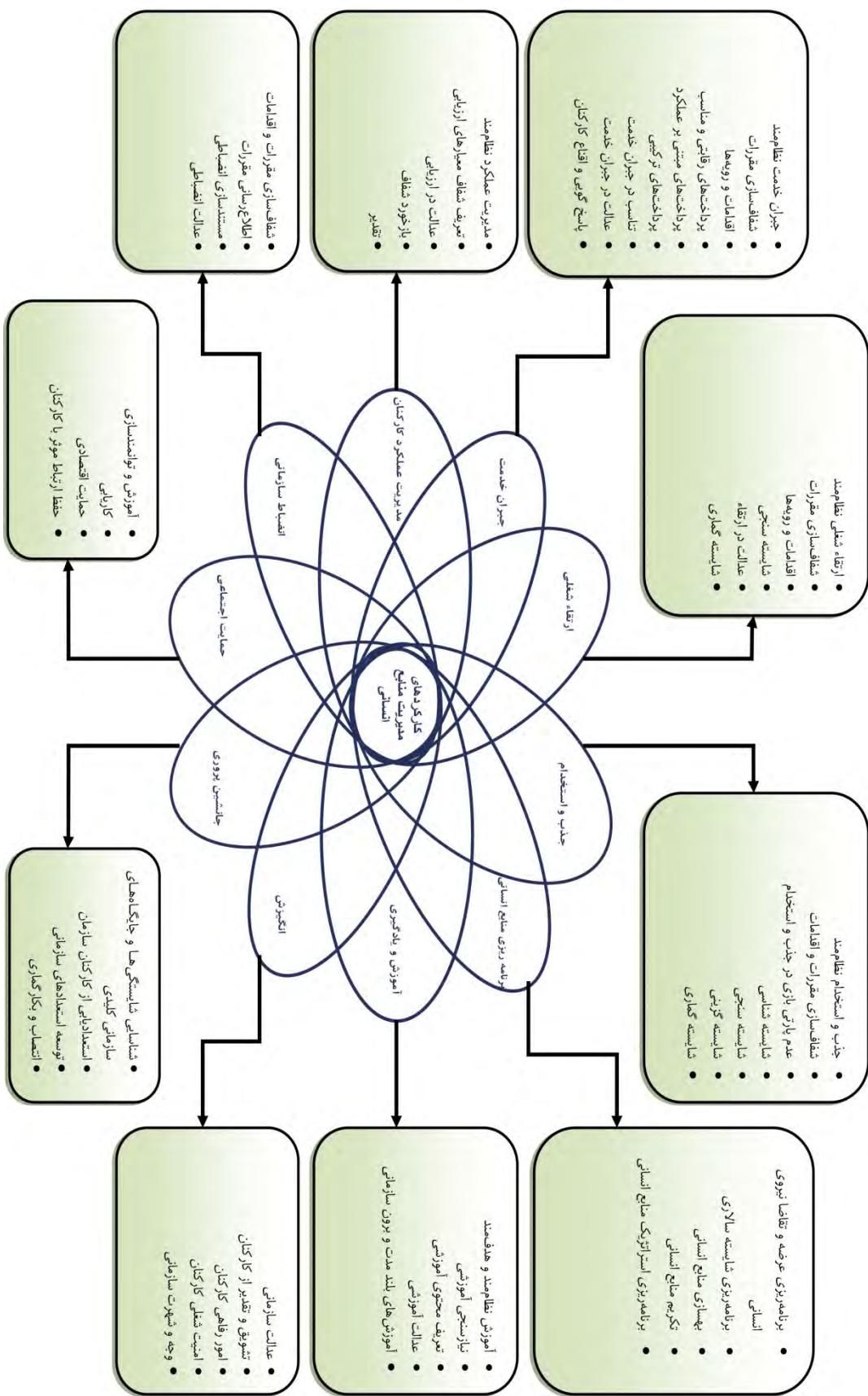
## ادامه جدول ۴. مضماین پایه، سازمان دهنده و فرآگیر

مضاین فرآگیر	مضاین سازمان دهنده	مضاین پایه
بهسازی منابع انسانی	برنامه‌ریزی عرضه و تقاضا نیروی انسانی	پیش‌بینی میزان ترک خدمت در کارکنان
		پیش‌بینی میزان تقاضای نیروی انسانی
	برنامه‌ریزی شایسته‌سالاری	تعريف الگوی شایستگی‌های منابع انسانی
	بهسازی منابع انسانی	برنامه‌ریزی و اجرای گردش شغلی و غنی‌سازی شغلی در سطح سازمان
		برنامه‌ریزی و پیاده‌سازی نظام‌های بهسازی منابع انسانی (چسبندگی سازمانی و...)
		برنامه‌ریزی جایگزینی
		برنامه‌ریزی دورکاری کارکنان
		پیاده‌سازی مصاحبة خروج و عارضه‌یابی منابع انسانی
	تکریم منابع انسانی	برگزاری مراسم تقدیر از کارکنان منفصل شده
		پیاده‌سازی نظام ساعت کاری شناور
		برنامه‌ریزی نگهداری نیروی مجرب پس از انفال (قرارداد مشاوره با بازنیسته مفید)
آموزش و پارکی	برنامه‌ریزی استراتژیک منابع انسانی	برنامه‌ریزی استراتژیک منابع انسانی
		نظاممند و هدفمند کردن آموزش کارکنان
	آموزش نظاممند و هدفمند	توجه به تفاوت‌های شغلی و جایگاه سازمانی در برنامه‌ریزی دوره آموزشی
		نیازسنجی آموزش‌های مورد نیاز در حوزه‌های عملکردی و رفتاری
	نیازسنجی آموزشی	استفاده از گزارش سیستم مدیریت عملکرد در تعیین نیازهای آموزشی آتی
		تنوع و به روزرسانی محتواهای دوره‌های آموزشی
	عدالت آموزشی	تدوین مقررات آموزشی عادلانه برای همه گروه‌های شغلی
		اعزام بدون تبعیض کارکنان به دوره‌های آموزشی درون‌سازمانی
		عدالت در اعزام کارکنان به دوره‌های آموزشی خارج از کشور
انضباط سازمانی	آموزش‌های بلندمدت و برونو سازمانی	حمایت از ادامه تحصیل کارکنان و آموزش‌های بلندمدت
		شفافسازی قوانین انصباطی چهت حداقل شدن تفسیر شخصی
	شفافسازی مقررات و اقدامات	مشخص بودن معیارها و شاخص‌های تنبیه و مجازات کارکنان خاطی
		اطلاع‌رسانی و ابلاغ آخرین تغییرات اعمال شده در مقررات انصباطی
	اطلاع‌رسانی مقررات و رویه‌ها	اطلاع‌رسانی دقیق در خصوص پیامدهای ارتکاب فساد
		اعمال اقدامات انصباطی بر اساس مدارک، شواهد و مستندات کافی
	عدالت انصباطی	اعمال مجازات برای کارکنان مختلف متناسب با نوع و سطح فساد
		برخورد با فساد بدون غرض ورزی و تبعیض
	شناسایی شایستگی‌ها و جایگاه‌های کلیدی	شناسایی شایستگی و شرایط احراز مورد نیاز چهت انتصاب در پست کلیدی
		شناسایی پست‌های کلیدی در سازمان
دانش‌پژوهی	استعدادیابی کارکنان	شناسایی استعدادهای سازمان و ایجاد بانک اطلاعاتی افراد مستعد
		مریبگری مدیران سازمان در چهت توانمندسازی کارکنان
	توسعه استعدادهای سازمانی	برنامه‌ریزی و آموزش میان‌مدت و بلندمدت برای کارکنان با استعداد
		به کارگماری و انتصاب مدیران سازمان مبتنی بر شایستگی‌ها

## ادامه جدول ۲. مضامین پایه، سازمان دهنده و فراغیر

مضامین پایه	مضامین سازمان دهنده	مضامین فراغیر
برقراری عدالت سازمانی اعم از عدالت رویدایی، توزیعی و مراودهای	عدالت سازمانی	
عدالت در اعزام کارکنان به مأموریت‌های خارجی		
پیاده‌سازی نظام تشویق سازمانی	تشویق و تقدیر از کارکنان	
پیاده‌سازی کاربردی نظام انتقادها و پیشنهادها و ارزیابی دقیق پیشنهادها		
افزایش رفاه کارکنان (منزل سازمانی، عضویت در پروژه مسکونی و...)	امور رفاهی کارکنان	
برگزاری اردوهای سازمانی		
تبديل وضعیت استخدامی کارکنان از قراردادی به رسمی قطعی	امنیت شغلی کارکنان	
برندسازی از سازمان	وجه و شهرت سازمانی	
ارائه آموزش رایگان تخصصی به کارکنان مازاد سازمان براساس نیاز جامعه و بازار کار	آموزش و توانمندسازی	
آموزش نحوه کاریابی در شبکه‌های اجتماعی مانند لینکدین		
آموزش روش‌های موفقیت جهت کاریابی (اصول و فنون مذاکره، تدوین رزومه و...)		
انتقال کارکنان مازاد		
مأمور کردن کارکنان مازاد		
معرفی کارکنان مازاد به سایر دستگاه‌های اجرایی جهت استغال		
معرفی کارکنان مازاد به شرکت‌های زیرمجموعه جهت اشتغال	کاریابی	
اشغال پاره‌وقت و ساعتی کارکنان مازاد تا زمان یافتن شغل تمام وقت		
مذاکره با کاریابی‌ها جهت کاریابی برای کارکنان مازاد به همراه پرداخت هزینه کاریابی		
بازنشستگی پیش از موعد کارکنان مازاد		
إعطای مرضی بدون حقوق	حمایت اقتصادی	
تأسیس صندوق پسانداز حمایت از بیکاری کارکنان در سازمان		
تدابع ارتباط مؤثر با کارکنان پس از انفصل از خدمت	حفظ ارتباط مؤثر با کارکنان	

پس از بررسی و ارزیابی متن مصاحبه‌ها، ۹۴ مضمون پایه شناسایی شد و ارتباط معنایی مضامین پایه به شناسایی ۵۱ مضمون سازمان دهنده انجامید. در نهایت، از کنار هم‌قراردادن مضامین سازمان دهنده مرتبط، ۱۰ مضمون فراغیر شناسایی شد که عبارت‌اند از: جبران خدمت، ارتقای شغلی، مدیریت عملکرد کارکنان، جذب و استخدام، برنامه‌ریزی منابع انسانی، آموزش و یادگیری، انصباط سازمانی، جانشین‌پروری، مدیریت انگیزش و حمایت اجتماعی. بر اساس نتایج بخش کیفی پژوهش، الگوی اولیه در شکل ۳ ارائه شده است.



شکل ۳. الگوی کارکردهای منابع انسانی در راستای مدیریت انتقال کارکنان

در شکل ۳ چرخه‌ای از کارکردهای منابع انسانی برای مدیریت انفال کارکنان ارائه شده است که در ادامه و به اختصار به تبیین بعضی از آن‌ها پرداخته خواهد شد. این کارکردها، از یک سو به کاهش میزان انفال‌های کارکنان و بهویژه انفال‌های داوطلبانه منجر می‌شود و از سوی دیگر، در صورت رخداد انفال، کاهش پیامدهای منفی و جلوگیری از اختلال در پیاده‌سازی برنامه‌های عملیاتی سازمان را در پی دارد. برای مثال، یکی از دلایل اصلی انفال کارکنان، اعم از داوطلبانه و غیرداوطلبانه، جذب و استخدام‌های نامناسب است. چنانچه فرد جذب شده توانایی انجام امور محوله را نداشته باشد یا به هر دلیلی تناسب لازم بین فرد و سازمان وجود نداشته باشد، سازمان به قطع همکاری (انفال غیرداوطلبانه) اقدام خواهد کرد. این در حالی است که چنانچه فرد توانایی‌های فنی لازم برای انجام امور محوله را داشته باشد؛ اما بعضی از جنبه‌های شغلی و سازمانی مانند میزان حقوق و مزايا، جو و فرهنگ سازمانی، استقلال شغلی و... با انتظارها و روحیه کارمند متناسب نباشد، فرد از سازمان استعفا (انفال داوطلبانه) خواهد داد. از این رو، اگر در بدو ورود به خدمت، جذب و استخدام کارکنان به‌شکل مناسب و اصولی صورت گیرد، احتمال انفال کارکنان در آینده کاهش خواهد یافت. در این رابطه، چند نقل قول از مصاحبه‌شوندگان در بخش کیفی پژوهش ارائه شده است:

«گاه‌ها یک فردی با شخصیت درون گرا میره در یک شغلی که این شخص، باید شخصیت برون گرا داشته باشه. این یکی از مثال‌هایی هست که می‌تونم خدمتون عرض بکنم و اگر یک فرد وارد سازمان شده متناسب با شخصیتش در شغل قرار نگرفته و باعث شده که اتفاقاتی بیفته، عملکردش بیاد پایین و سازمان رو ترک بکنه داوطلبانه یا غیرداوطلبانه.».

از این رو، شناخت ویژگی‌های داوطلبان استخدام و آشناسازی آن‌ها با اهداف و مأموریت‌های سازمان در بدو ورود به خدمت، می‌تواند بسیاری از مشکلات و تبعات ناشی از استخدام‌های نامناسب را برطرف کند. در این راستا، فرایند نظاممند و هدفمند برای جذب کارکنان، مانند برگزاری آزمون‌های استخدامی رقابتی (شاپیسته‌سنگی)، انجام مصاحبه‌های هدفمند و اقدام به آزمون‌های روان‌شناسی، روان‌شناختی و تیپ‌شناسی داوطلبان استخدام (شاپیسته‌گزینی) جهت گزینش نهایی افراد و رعایت تناسب بین شغل و شاغل (شاپیسته‌گماری) بسیار مؤثر خواهد بود. این رویکرد در خصوص سایر کارکردهای اشاره شده نیز تعمیم‌پذیر است. برای مثال، کارکرد آموزش و یادگیری سازمانی نیز از جمله موضوعات مدنظر کارکنان سازمان است. آن‌ها اعتقاد دارند عواملی مانند برقراری عدالت آموزشی، حمایت از ادامه تحصیل و آموزش‌های بلندمدت و... در نگرش کارکنان به سازمان مؤثر است. پیاده‌سازی مناسب کارکرد آموزش کارکنان، نه تنها موجب رضایت خاطر و نگرش مثبت به سازمان خواهد شد؛ بلکه در صورت انفال کارکنان، سازمان با وجود کارکنی توأم‌مند و آموزش دیده، به راحتی فعالیت‌های عملیاتی خود را انجام خواهد داد و فعالیت‌های اصلی سازمان با اختلال مواجه نخواهد شد. بدینهی است، این موضوع، از یک سو موجب افزایش انگیزه کارکنان می‌شود و از سوی دیگر برنامه‌ریزی نیروی انسانی سازمان را برای توزیع مناسب کارکنان در مشاغل و پست‌های مختلف تسهیل می‌کند. در این رابطه، یکی از مصاحبه‌شوندگان گفت:

«یک مثالی خدمتون عرض بکنم. سال ۹۳ یک بخش نامه و ابلاغیه‌ای اومد در خصوص منع ادامه تحصیل کارکنان. خوب این ابلاغیه سال ۹۳ اومد، افرادی که قبل از این تاریخ جذب سازمان شدن، فرایند جذب رو طی کردن و در کمیته جذب وقتی اونها می‌پرسیدن می‌تونیم ادامه تحصیل داشته باشیم و مطمئناً چون همیشه علاقه‌مندی به توسعه

افراد هست، در اون کمیته به افراد جواب مثبت داده شد و به یکباره این بخش نامه ابلاغ میشے، در این افراد تأثیر میزاره و باعث سرخوردگی شون میشه. ذاتاً یک سری افراد سازمانی وجود دارن که علاقه به ادامه تحصیل دارن. علاقه دارن مدارج علمی رو طی بکن، نه به خاطر اینکه صرفاً یک عددی به حقوق و مزایاشون اضافه بشے، به خاطر اینکه علاقه ذاتی دارن که دانششون رو در رشتة خودشون اضافه بکن؛ حتی اگر منافع مالی اونها تأمین نشه. خوب به هر حال انسان‌ها مختلفن. یک سری از انسان‌ها هستن که این علاقه‌مندی درشون وجود داره، بنابراین وقتی این بخش نامه ابلاغ شد، من آثار سوء این بخش نامه رو در روحیه این تعداد افرادی که به ادامه تحصیل علاقه‌مند بودن دیدم».

در حوزه کارکرد انضباط سازمانی، بعضی از انفصل‌های غیرداوطلبانه، مانند اخراج، انفصل موقت و دائم از خدمات دولتی، بهدلیل بی‌اطلاعی کارکنان از قوانین خاص سازمان و ناگاهی از پیامدهای آن است. در این راسته، نقش اطلاع‌رسانی و ابلاغ به موقع قوانین و مقررات و همچنین، آخرین تغییرات اعمال شده در این قوانین بسیار مؤثر است. ابلاغ‌نکردن به موقع این تغییرات، ممکن است به بروز رفتار یا اقدامی از تخلف‌های اداری و انضباطی منجر شود که کارمند از آن‌ها مطلع نبوده و ناخواسته انجام داده است. گاهی نیز، به‌سبب شفاف‌بودن قوانین و مقررات، زمینه بروز تخلف‌های اداری فراهم می‌شود. در این خصوص، شفاف‌سازی مقررات، ابلاغ و اطلاع‌رسانی آخرین تغییرات قوانین و آین نامه‌های انضباطی، مستندسازی و عدالت انضباطی در زمینه پیشگیری از بروز چنین انفصل‌هایی، مؤثر واقع می‌شود. یکی از مصاحبه‌شوندگان در بخشی از صحبت‌های خود در خصوص کارکرد انضباط سازمانی، بیان کرد:

«قوانين انضباطی متعددی وجود داره که هر چند وقت یک بار، مواردی به اونها اضافه می‌شه یا اینکه تعديل میشن و کم می‌شه. بنابراین لازم که این مقررات اصلاح شده و بهروز رو بیان برای کارمندان اطلاع‌رسانی بکن تا کارمندان هم از آخرین تغییرات با خبر باشن و خدای نکرده، ندانسته مشکلی برashون پیش نیاد».

همچنین، کاهش سطح فعالیت سازمان‌ها، بروز مشکلات مربوط به تأمین بودجه و بعضی عوامل دیگر ممکن است که سازمان‌ها را بهسوی انجام انفصل‌های اجباری مانند تعديل (غیرانضباطی) یا تعليق کارکنان مازاد سوق دهد. از آنجایی که بروز پدیده‌هایی مانند انفصل از خدمت اجباری کارکنان، بر روحیه سایر کارکنان باقی مانده در سازمان تأثیر منفی می‌گذارد، سازمان‌ها می‌بایست در این خصوص تمهیدهای لازم را پیش‌بینی کنند. از یک سو، می‌بایست ترتیباتی را اتخاذ کنند تا در صورت انفصل کارکنان، به عملکرد سازمان آسیبی وارد نشود و از سویی دیگر، اقدام‌های ضروری برای وضعیت شغلی آینده و شئونات اجتماعی کارکنان مازادی که به‌واسطه تعديل غیرانضباطی (اخراج) سازمان را به اجبار ترک می‌کنند، اهمیت دارد و می‌بایست سازمان‌ها از منظر مسئولیت اجتماعی به آن توجه کنند تا کارکنان باقی مانده در سازمان نیز از آسیب‌های روانی ناشی از این رویداد در امان باشند.

در این رابطه، بعضی از فعالیت‌هایی که در قالب کارکرد حمایت اجتماعی، به راحتی از سوی سازمان‌ها امکان‌پذیر است، عبارت‌اند از: کاریابی برای کارکنان مازاد و ارتباط دائم با آن‌ها، آموزش نحوه کاریابی، آموزش اصول و فنون مصاحبه، آموزش نحوه تدوین رزومه، برگزاری دوره‌های آموزشی رایگان برای کارکنان مازاد متناسب با نیاز بازار کار، انتقال یا مأمور کردن کارکنان مازاد به سایر دستگاه‌های اجرایی. همچنین، سازمان‌ها می‌بایست تداوم ارتباط با کارکنان جداسده از سازمان را سر لوحه فعالیت‌های خود قرار دهند. این کار هم باعث دلگرمی و ایجاد حُسن نیت در کارکنان فعلی می‌شود و مطمئن خواهد شد که سازمان در آینده آن‌ها را رها نخواهد کرد و به آن‌ها نگاه ابزاری ندارد و هم باعث

افزایش عزت سازمانی می‌شود و میزان تبعات یا شکایات کارکنان تعدیل شده در مراجع قضایی را کاهش می‌دهد. یکی از مصاحبه‌شوندگان در خصوص کارکرد حمایت اجتماعی گفت:

«یه پیشنهاد دارم و اونم اینکه هر نیروی انسانی، به هر دلیلی از دستگاه ما جدا می‌شود، واحد منابع انسانی سعی بکنه حتماً حتماً در ارتباط باشه و ارتباطش رو قطع نکنه. الحمدله ایجاد این شبکه‌های مجازی و امکان ارتباط از طریق انواع و اقسام روش‌های مختلف، مثل ایمیل و سیستم‌های ساده‌تری که وجود داره، ارتباطش رو با این‌ها قطع نکنه. این دوتا، چند تا در واقع مزیت به همراه خواهد داشت. بزرگ‌ترین مزیت برای اون فردی که از سیستم جدا شده اینه که احساس نمی‌کنه تنها رها شده و احساس می‌کنه دیده شده خدماتش، مورد احترام هست شخصیتش، انسانیش مورد احترام هست و برای سازمان ما هم منافش اینه که دیتا رو داشته باشیم. دیتابیس می‌تونه برای تصمیم‌گیری‌های عادیمون خیلی خیلی مفید باشه. چون این موضوع خیلی حساسه و اگر ما در مورد یک نفر تصمیم درست بگیریم که عاقبت به خیر بشه و خدایی نکرده در خانوادش، در زندگیش دچار تزلزل نشه، به همه این‌ها می‌ازه. پس تأکید و خواهش که با همه این عزیزان در ارتباط باشین و دیتاهاشون رو جمع آوری بکنیم، بهره‌برداری بکنیم برای تصمیم سازی آیندemon. این امر در مورد همکاران عزیزی که به هر دلیلی خدایی نکرده فوت می‌کنن بیشتر نمود داره. حالا اینجا حادثه کاری باشد یا به هر دلیلی فوت می‌کنن. این هم دیتاهاش خیلی به دردمن می‌خوره و این تداوم برقراری رابطه با خانواده اون مرحوم، عزت سازمانی ما رو بالا ببره و عزت خانواده ایشان پیش خودش و اطرافیانش افزایش بده.».

«یا اینکه حمایت‌هایی ازش بکنیم برای بعد از خروج از سازمان. برای مثال فردی که تعدیل شده از سازمان، ما رهاش نکنیم، یعنی یک ماه بعد، یک هفته بعد باهش تماس بگیریم. از حالت اطلاع پیدا بکنیم، اگر بتونیم یک حمایتی ازش بشه این باعث می‌شه احتمال شکایت فرد رو از سازمان کاهش بده.».

### ارزیابی و اعتبارسنجی یافته‌ها با استفاده از مدل‌سازی معادلات ساختاری

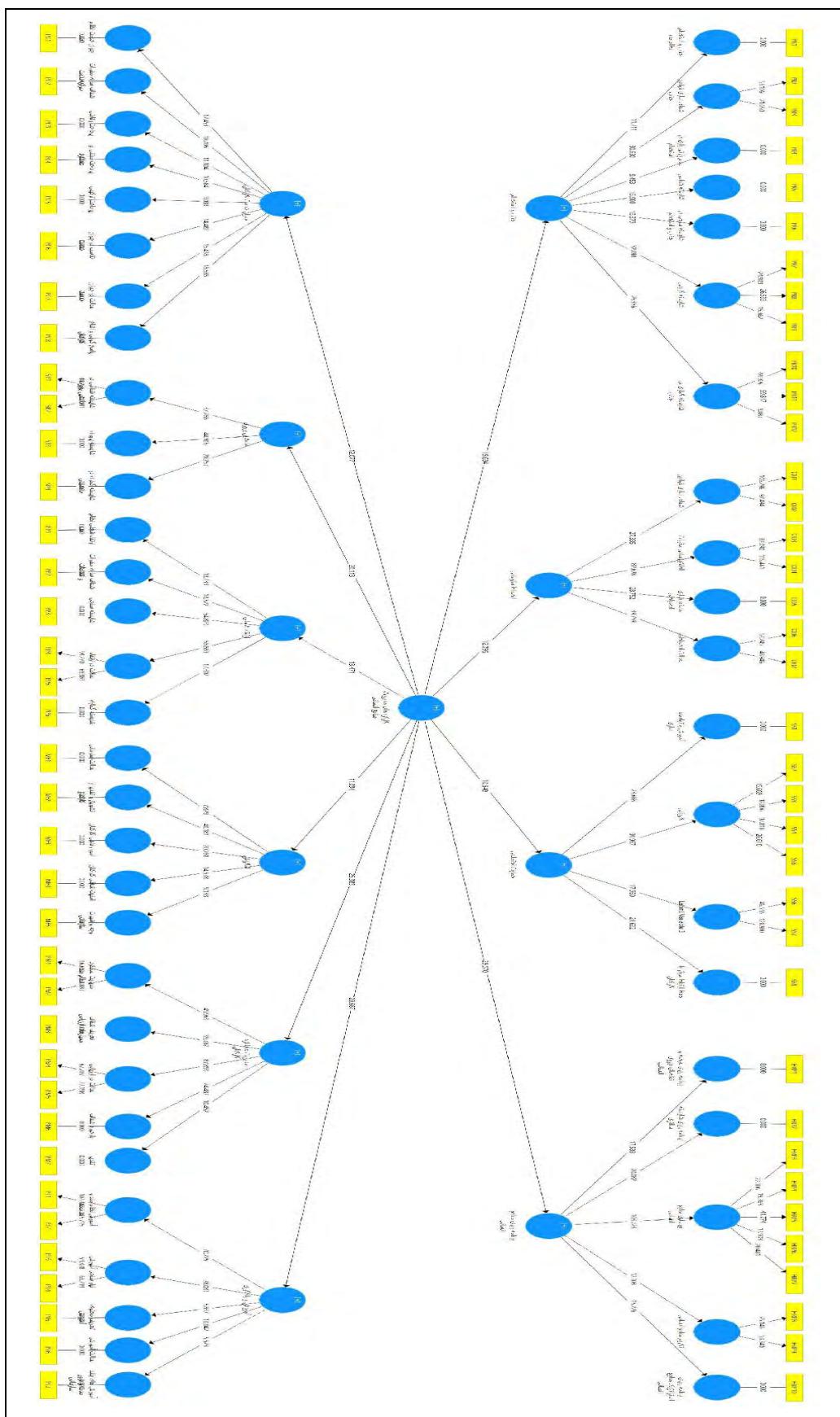
برازندگی یا برآذش تعیین می‌کند که یافته‌های نظری تا چه اندازه‌ای با واقعیت انطباق دارد؟ به عبارت دیگر، برآذش تعیین کننده درجه‌ای است که داده‌ها، مدل معادلات ساختاری را حمایت می‌کنند (محسنین و اسفیدانی، ۱۳۹۲) به بیان دیگر برآذش به این معناست که آیا مدل به دست آمده با داده‌های گردآوری شده از نمونه آماری تحقیق مناسب است؟ (داوری و رضا زاده، ۱۳۹۲). در روش حداقل مربعات جزئی، معیارهای برازندگی، به ترتیب در سه بخش مدل اندازه‌گیری، مدل ساختاری و بخش مدل کلی (عمومی) بررسی می‌شود. در این روش، ارزیابی و اعتبارسنجی الگوی اولیه، می‌بایست به ترتیب ۳ گانه بیان شده اجرا شود. برای ارزیابی مدل‌های اندازه‌گیری، می‌بایست ابتدا آزمون‌های پایایی و روایی انجام و شاخص‌های مربوط به هریک از آن‌ها محاسبه شود. برای این منظور، معمولاً اولین معیاری که در مدل‌های اندازه‌گیری کنترل می‌شود، پایایی سازگاری درونی است. معیار سنتی برای این کنترل، آلفای کرونباخ است که برآورده را برای پایایی بر اساس همبستگی درونی معرفه ارائه می‌دهد. مقدار صفر این ضریب، نشان‌دهنده عدم قابلیت اعتماد و +۱ نشان‌دهنده قابلیت اعتماد کامل است. از طرفی، با توجه به اینکه آلفای کرونباخ برآورد سخت‌گیرانه‌تری از پایایی سازگاری درونی متغیرهای مکنون ارائه می‌دهد، مدل‌های مسیر پی‌ال‌اس، از سنجه‌ای دیگر به نام پایایی ترکیبی (مرکب) استفاده می‌کند. مقادیر پایایی مرکب برای مدل‌های اندازه‌گیری باید بیشتر از ۰/۷ باشد. بار عاملی نیز میزان شدت رابطه میان یک متغیر پنهان و متغیر آشکار را نشان می‌دهد و مقدار ملاک برای مناسب بودن ضرایب بارهای

عاملی، ۰/۴ است. در این پژوهش، مقادیر تمامی بارهای عاملی مرتبه‌های اول، دوم و سوم، بزرگ‌تر از ۰/۴ بوده است آمد که نشان‌دهنده مناسب‌بودن نتایج است. روایی هم‌گرا نیز به این معناست که مجموعه معرف‌ها (گویه‌ها) به چه میزان سازه اصلی را تبیین می‌کنند. میانگین واریانس استخراج شده (AVE)<sup>۱</sup> شاخصی است برای نشان دادن روایی هم‌گرای سازه و بر این اصل استوار است که میزان همبستگی بین شاخص‌های هر سازه چقدر است. مقدار میانگین واریانس استخراج شده نشانگرهای یک سازه، باید حداقل ۰/۵ باشد؛ به این معنا که یک متغیر مکنون می‌تواند به طور میانگین بیش از نیمی از پراکندگی سنجه‌های خود را تبیین کند. نتایج آزمون‌های پایایی و روایی مدل اندازه‌گیری در جدول ۵ ارائه شده است. همان‌طور که مشاهده می‌شود، مقادیر آلفای کرونباخ و پایایی ترکیبی برای تمام سازه‌ها بالاتر از ۰/۷ و مقادیر میانگین واریانس استخراج شده (AVE) آزمون روایی هم‌گرا نیز برای تمامی سازه‌ها بیش از ۰/۵ به دست آمده است و همه در دامنه پذیرش قرار دارند. برای ارزیابی مدل ساختاری، از شاخص ضریب تعیین (R) استفاده می‌شود. این شاخص، معیار اساسی ارزیابی متغیرهای مکنون درون‌زای مدل مسیر است و نشان می‌دهد که چند درصد از تغییرات متغیر درون‌زا توسط متغیر بروزن‌زا صورت می‌پذیرد. در مدل مسیر ساختاری، برای متغیرهای مکنون درون‌زا، مقادیر تغییرات متغیر وابسته به وسیله متغیر مستقل تبیین می‌شود (محسنین و اسفیدانی، ۱۳۹۲). مقادیر ضریب تعیین متغیرهای مکنون درون‌زا در جدول ۵ درج شده است.

جدول ۵. نتایج پایایی، روایی و براوش کلی

GOF	$\sqrt{R^1}$	$\sqrt{AVE}$	مدل ساختاری	مدل اندازه‌گیری			متغیرهای مکنون (سازه‌ها)
				آلفای کرونباخ	پایایی ترکیبی	میانگین واریانس	
۰/۵۶۱	۰/۷۰۳	۰/۷۹۹		۰/۶۵۶	۰/۵۹۹	۰/۹۱۰	۰/۸۸۰ آموزش و یادگیری
				۰/۷۱۰	۰/۷۸۳	۰/۹۵۶	۰/۹۴۴ ارتقای شغلی
				۰/۶۵۰	۰/۷۲۹	۰/۹۵۰	۰/۹۳۸ انضباط سازمانی
				۰/۷۱۳	۰/۶۲۳	۰/۸۹۱	۰/۸۴۴ انگیزش
				۰/۷۵۴	۰/۵۶۵	۰/۹۲۸	۰/۹۱۳ برنامه‌ریزی منابع انسانی
				۰/۷۵۸	۰/۷۳۶	۰/۹۱۸	۰/۸۸۱ جانشینی‌بروری
				۰/۷۳۷	۰/۶۱۹	۰/۹۲۸	۰/۹۱۱ جبران خدمت کارکنان
				۰/۷۷۶	۰/۵۷۴	۰/۹۴۱	۰/۹۳۲ جذب و استخدام
				۰/۵۷۹	۰/۶۴۲	۰/۹۳۵	۰/۹۱۹ حمایت اجتماعی
				۰/۷۱۹	۰/۷۱۵	۰/۹۴۶	۰/۹۳۳ مدیریت علکرد کارکنان
				-	۰/۴۵۷	۰/۹۸۴	۰/۹۸۳ کارکردهای مدیریت منابع انسانی

1. Average Variance Extracted (AVE)



شکل ۷: الگو اصلی تحقیق در حالت ضربه معناداری  $T$

برای برآش مدل (GOF)<sup>۱</sup> نیز سه مقدار  $0/01$ ،  $0/25$  و  $0/36$  به عنوان مقادیر ضعیف، متوسط و قوی معرفی شده است. در این پژوهش مقدار GOF برابر با  $0/561$  به دست آمد که حکایت می‌کند از برآش کلی قوی مدل.

## بحث و نتیجه‌گیری

از آنجایی که انفال کارکنان و تبعات ناشی از آن، به طور عمده ریشه می‌گیرد از ناکارآمدی کارکردهای منابع انسانی، به عنوان عامل اجرایی سازمان، در پژوهش حاضر، به طراحی الگوی کارکردهای منابع انسانی در راستای مدیریت انفال کارکنان پرداخته شده است. با توجه به اینکه محققان تاکنون الگویی از کارکردهای منابع انسانی در رابطه با موضوع تحت بررسی ارائه نکرده‌اند، نمی‌توان به طور مستقیم نتایج پژوهش حاضر را با الگوهای پیشین مقایسه کرد؛ اما از آنجایی که در پژوهش‌های پیشین، نقش مجموعه‌ای از متغیرها و عوامل زمینه‌ای در انفال کارکنان ارزیابی شده است، در ادامه بعضی از عوامل و شاخص‌های مهم مرتبط، به صورت تطبیقی بررسی خواهد شد.

حسب نتایج پژوهش، تبدیل وضعیت استخدامی کارکنان از پیمانی و قراردادی به رسمی، یکی از عوامل مؤثر در ایجاد انگیزه و ماندگاری کارکنان است. علت اصلی بسیاری از ترک خدمت داوطلبانه کارکنان کارآمد، نداشتن امنیت شغلی عنوان شده است. به همین جهت، بسیاری از کارکنان دولت در صورت دریافت فرصت کاری جدید با امنیت شغلی بیشتر، به انفال داوطلبانه از محل کار فعلی اقدام خواهند کرد. این موضوع با نتایج پژوهش قربانزاده و همکاران (۱۴۰۰) سازگار است؛ اما با نتایج پژوهش ارباناویست و همکاران (۲۰۱۸) مبنی بر اینکه امنیت شغلی، تأثیر غیرمستقیم بر انفال از خدمت کارکنان دارد، چندان سازگار نیست. در این رابطه، به نظر می‌رسد تقاضاهای فرهنگی، اجتماعی، محیطی و... در داخل کشور، این نتیجه متفاوت را با یافته‌های پژوهش‌های خارج از کشور رقم زده است.

بر اساس نتایج پژوهش، برای تبدیل وضعیت استخدامی کارکنان سازمان‌های دولتی، در قانون مدیریت خدمات کشوری تمهیدهایی اتخاذ شده است که طی فرایند چندساله اجرا خواهد شد؛ در حالی که در سازمان‌هایی که از این قانون تعییت نمی‌کنند، شرایط چندساله مذکور موضوعیت ندارد و گاهی در بعضی از دستگاههای اجرایی، کارمندان در بد و ورود به خدمت، به طور قطعی استخدام می‌شوند. این موضوع در دستگاههای اجرایی حاکمیتی نمود بیشتری دارد. بنابراین، بسیاری از کارکنان دولت تمایل دارند که به سازمان‌ها و وزارت‌خانه‌های مستشنا از قانون مدیریت خدمات کشوری منتقل شوند؛ زیرا نه تنها شansas استخدام رسمی و قطعی را خواهند داشت، بلکه از میزان حقوق بیشتری هم برخوردار خواهند بود؛ زیرا ضرایب حقوقی در نظر گرفته شده در قانون مذکور، چندان با وضعیت اقتصادی امروز حاکم بر کشور مطابقت ندارد و بین حقوق کارکنان دولت در دستگاههای اجرایی، شکاف بزرگی دیده می‌شود. از این رو، در بخشی از دولت تقاضا برای ورود به خدمت بسیار است و در بخش دیگر، تقاضا برای خروج چشمگیر. این موضوع، نشان‌دهنده عدم تعادل در دولت است. بنابراین، تنقیح قوانین و مقررات کشوری برای اصلاح امور در این بخش، بسیار ضروری به نظر می‌رسد. از طرفی، نحوه جبران خدمت کارکنان در ترغیب کارکنان به انفال از خدمت داوطلبانه بسیار مؤثر است. در سال‌های اخیر با توجه به شدت تورم در کشور و عدم تناسب حقوق و مزايا کارکنان با هزینه‌های زندگی، کارکنان کارآمد پس از دریافت پیشنهاد شغلی با درآمد بیشتر، به ترک سازمان اقدام می‌کنند. این موضوع در سال‌های اخیر نمود بیشتری

داشته است. برای مثال، بسیاری از کارکنان کارآمد صنعت نفت، بعد از دریافت پیشنهاد کار برای شرکت‌های نفتی اماراتی و قطری، محل کار خود را ترک و مهاجرت کرده‌اند. البته این موضوع مختص به وزارت نفت نبوده و در کلیت سازمان‌ها و وزارت‌خانه‌های دولتی رایج است. این نتیجه با یافته‌های فولاکمی و اولیوسگان (۲۰۲۲)، کاوی و همکاران (۱۴۰۰) و تقی‌زاده مسن و همکاران (۱۳۹۷) مطابقت دارد.

شفافیت نیز یکی از موضوعاتی است که علاوه بر حوزه جذب و استخدام، در حوزه حقوق و ارتقای سازمانی نیز در کانون توجه قرار دارد. در بسیاری از مواقع، عدم شفافیت در نحوه ارتقای سازمانی، به‌ویژه برای کارکنان هم‌سطح، ذهنیت کارکنان را به کل مجموعه سازمانی منفی می‌کند و در نهایت به ترک سازمان منجر می‌شود؛ زیرا کارکنان به این باور خواهند رسید که نحوه عملکرد شغلی آنان در ارتقای سازمانی تأثیر ندارد و عوامل دیگری مانند پارتی بازی مؤثرer است. این نوع نگرش با نتایج پژوهش میری و همکاران (۱۴۰۰) مشابه است. بنابراین، سازمان‌ها می‌باشند در رابطه با ارتقای سازمانی، سیستمی نظاممند، شفاف و عادلانه‌ای طراحی کنند.

علاوه بر این، عامل اصلی در مدیریت حجم، ترکیب و جایه‌جایی کارکنان، کارکرد برنامه‌ریزی منابع انسانی است. در این خصوص برنامه‌ریزی عرضه و تقاضا، برنامه‌ریزی شایسته‌سالاری، بهسازی منابع انسانی، تکریم کارکنان و برنامه‌ریزی استراتژیک منابع انسانی، شناسایی شده است. در این بین، برنامه‌ریزی عرضه و تقاضا عامل مهمی برای مدیریت امور است. سازمان‌ها می‌باشند پیش‌بینی مناسبی از تعداد کارکنای داشته باشند که در سال‌های آتی بازنیست شده یا به دلایل مختلفی مانند اخراج، استغفا، انتقال یا دریافت مأموریت از سازمان جدا خواهند شد. در این رابطه سازمان‌ها باید برنامه‌ریزی‌های لازم را جهت جذب کارکنان جایگزین انجام دهند تا تعادل سازمانی در تعداد کارکنان برقرار باشد. همچنین، ترک خدمت ناگهانی کارکنان کارآمد، برای سازمان مشکلاتی را ایجاد خواهد کرد. برای رفع این نگرانی، سازمان‌ها می‌باشند پایگاه داده‌ای از نفرات بالاستعداد را شناسایی کنند و به مرور زمان، آن‌ها را تحت آموزش‌های میان‌مدت قرار دهند تا در صورت خروج نیروهای باکیفیت و مدیران باتجربه از سازمان، بتوانند این افراد را جایگزین کنند تا خروج نیروهای باتجربه به کارکردها و فعالیت‌های سازمانی آسیب وارد نکند. در واقع، فعال‌سازی نظام جانشین‌پروری در این زمینه نقش مؤثری را ایفا می‌کند. این نتیجه با یافته‌های تقی‌زاده مسن و همکاران (۱۳۹۷) و جرلوژلا و گونترپ (۲۰۱۹) هم‌راستاست.

### پیشنهادهای کاربردی برای مدیریت سازمان‌ها

با توجه به اینکه در بخش کمی پژوهش، بیشترین بارهای عملی، به‌ترتیب برای شفافسازی مقررات و اقدام‌های ارتقای شغلی، شایسته‌گماری در جانشین‌پروری، جبران خدمت نظاممند و نیازسنجی آموزشی با مقادیر ۰/۸۱۹، ۰/۷۹۳، ۰/۷۷۹ و ۰/۷۲۲ به‌دست آمد، موضوعات زیر پیشنهاد می‌شود:

- عدم شفافیت در فرایند ارتقای سازمانی و اقناع کارکنان در رابطه با نحوه ارتقای همکاران و به‌ویژه نفرات هم‌سطح، یکی از دلایل بروز سوءتفاهم و دلخوری‌های سازمانی است که در نهایت به ترک خدمت کارکنان منجر خواهد شد. نظر به اهمیت موضوع ارتقای شغلی برای کارکنان، پیشنهاد می‌شود که سازمان‌ها علاوه بر اجتناب از ارتقای شغلی سلیقه‌ای و مبتنی بر روابط، به تدوین و پیاده‌سازی برنامه‌ای نظاممند در خصوص ارتقای کارکنان اقدام کنند و شفافسازی مقررات و رویه‌های آن را نیز در دستور کار قرار دهند. بدیهی است

- تدوین دستورالعمل نظاممند و شفاف و اطلاع رسانی در خصوص نحوه پیاده‌سازی آن، نه تنها زمینه بروز فساد اداری و سوءتفاهم‌ها را کاهش می‌دهد؛ بلکه رضایت شغلی کارکنان را نیز در پی خواهد داشت.
- سازمان‌ها می‌بایست در خصوص انتخاب داوطلبان ارتقا در نظام جانشین‌پروری و انتصاب در سمت‌های بالاتر، نهایت دقت را داشته باشند و به دانش و مهارت آن‌ها اکتفا نکنند. بنابراین، می‌بایست علاوه بر پاییندی به اصول اخلاقی، در سایر شایستگی‌های مورد نیاز، از جمله جنبه‌های شخصیتی و روانی نیز ارزیابی شوند تا اطمینان حاصل شود که باورها، ارزش‌ها و نگرش آن‌ها با اهداف و ارزش‌های سازمان همسو است. همچنین، در نظر داشتن تناسب بین شغل و شاغل در نظام جانشین‌پروری نیز درخور اهمیت است و می‌بایست تمهیدهایی اندیشه‌شده شود تا داوطلبان حاضر در جانشین‌پروری در مشاغل متناسب با روحیات و توانمندی‌های خود رشد کرده و به کار گرفته شوند.
  - از جمله عواملی که در کنترل مدیران سازمان قرار دارد و نقش مؤثری را در پیشگیری از انفال داوطلبانه کارکنان ایجاد می‌کند، نظام جبران خدمت کارکنان است. در واقع یکی از موارد نارضایتی کارکنان در اغلب دستگاه‌های اجرایی، نظام پرداخت حقوق مشابه به تمام کارکنان، اعم از فعال و غیرفعال، بدون در نظر گرفتن عملکرد کارکنان است که می‌بایست این رویه بهطور جدی اصلاح و بازنگری شود. در این خصوص، پیشنهاد می‌شود که سازمان‌ها به تدوین دستورالعمل جبران خدمت نظاممند، عادلانه و شفاف مبتنی بر عملکرد کارکنان اقدام کنند و اعطای مزایای ترکیبی نقدی و غیرنقدی مانند پاداش، بن خرید کالا، تسهیلات و... برای افراد کارآمد و دارای عملکرد بیشتر را نیز در دستور کار قرار دهند.
  - بعضی از سازمان‌ها و وزارت‌خانه‌ها با موضوع درخواست ادامه تحصیل کارکنان سلیقه‌ای برخورد کرده و بر حسب اختیارات مدیریتی با ادامه تحصیل کارکنان مخالفت می‌کنند. در این رابطه، پیشنهاد می‌شود که نظر به اهمیت آموزش کارکنان و ایجاد انگیزه در آن‌ها، سازمان‌ها بر اساس مفاد دستورالعمل ابلاغی سازمان اداری و استخدامی کشور، امکان حداقل یک مقطع ادامه تحصیل برای کارکنان را فراهم کنند و از بروز برخوردهای سلیقه‌ای اجتناب نمایند.
  - فارغ از مقادیر بارهای عاملی بخش کمی پژوهش و بر اساس دیدگاه محقق، پیشنهاد می‌شود که هنگام ترک خدمت کارکنان، چه داوطلبانه و چه غیرداوطلبانه، مدیران سازمان به انجام مصاحبه خروج و عارضه‌یابی منابع انسانی اقدام کنند. همچنین، سازمان‌ها می‌بایست تداوم ارتباط با کارکنان جداسده از سازمان را سر لوجه فعالیت‌های خود قرار دهند.

### پیشنهادهایی برای پژوهش‌های آتی

با توجه به یافته‌های پژوهش، بررسی میزان حمایت اجتماعی ادراک شده و نقش آن در ماندگاری و سطح عملکرد کارکنان سازمان‌های دولتی، همراه با شناسایی الگوی کارکردهای منابع انسانی مدیریت انفال کارکنان بخش خصوصی و انجام مطالعات تطبیقی با بخش دولتی کشور، از جمله موضوعات مهم و جذاب برای انجام پژوهش‌های آتی باشد.

## سپاسگزاری

پژوهش حاضر از رساله دکتری تخصصی استخراج شده است و بدین وسیله از تمام استادان و داوران فرهیخته که با نظرهای سازنده خود، محقق را در تدوین این مقاله یاری کرده‌اند، سپاسگزاری می‌کنم.

## منابع

- آقاجان‌پور چهارده، فاطمه و رضایی کلیدبری، حمیدرضا (۱۳۹۳). نقش مبادله رهبر پیرو در تمایل به ترک خدمت کارکنان دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت. *فصلنامه علوم مدیریت ایران*, ۳۶(۹)، ۱۰۱-۱۱۹.
- امیری، قاسم و محمودزاده، سید مجتبی (۱۳۹۴). بررسی عوامل مؤثر بر کاهش ترک خدمت کارکنان در سازمان‌های دولتی ایران (مطالعه موردی: ستاد وزارت راه و شهرسازی)، *مدیریت فرهنگ سازمانی*, ۱۳(۲)، ۵۵۹-۵۷۹.
- بنی‌اسدی، مهدی و رباني، زینب (۱۴۰۱). نقش تعديل‌کنندگی سرمایه روان‌شناسی در تأثیر سیاست‌های ارزیابی عملکرد بر رضایت شغلی، ترک خدمت و عملکرد شغلی کارکنان شرکت‌های خودروسازی شهر تهران، *فصلنامه دانش و پژوهش در روان‌شناسی کاربردی*, ۱(۲۳)، ۱۹۹-۲۱۱.
- پورصادق، ناصر؛ بیزانی، حمید رضا و رهبری، هادی (۱۴۰۱). طراحی و اعتبار سنجی مدل درهم تنیدگی شغلی کارکنان، *مطالعات منابع انسانی*, ۱۲(۱)، ۱۵۲-۱۷۸.
- تقوایی، رضا؛ شجاع صفت، اعظم و واثقی شجاع، عاطفه (۱۳۹۶). مدیریت منابع انسانی (نگرش راهبردی)، انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی، همدان.
- تقی‌زاده مسن، مجتبی؛ پهلوانی فراهانی، امیر و هجر، علی (۱۳۹۷). بررسی عوامل اصلی خروج از خدمت کارکنان کارآمد و با تجربه از دیدگاه منابع انسانی (مطالعه موردی: یکی از شرکت‌های حفاری نفت و گاز ایران). *ماهنشمه علمی-ترویجی اکتشاف و تولید نفت و گاز*, ۱۵۲، ۲۹-۳۴.
- داوری، علی و رضازاده، آرش (۱۳۹۲). *مدل‌سازی معادلات ساختاری با نرم‌افزار PLS* (چاپ اول)، تهران: انتشارات جهاد دانشگاهی.
- عبدالجعفری، حسن؛ تسلیمی، محمد سعید؛ فقیهی، ابوالحسن و شیخ‌زاده، محمد (۱۳۹۰). تحلیل مضمون و شبکه مضامین: روشی ساده و کارآمد برای تبیین الگوهای موجود در داده‌های کیفی، *اندیشه مدیریت راهبردی*, ۵(۲)، ۱۵۱-۱۹۸.
- عبدالحسین‌زاده، محمد، و لطیفی، میثم (۱۳۹۶). فهم الگوی فرایندی طراحی و استقرار نظام جانشین پروری در سازمان‌های دولتی، *فصلنامه پژوهش‌های مدیریت منابع انسانی دانشگاه جامع امام حسین (ع)*, ۴(۳۰)، ۵۵-۸۰.
- عزیزآبادی، محمد جواد (۱۳۹۹). بررسی تأثیر جو سازمانی مسموم، استرس و فرسودگی شغلی بر تمایل به ترک خدمت کارکنان (مطالعه موردی: کارکنان اداره برق شهر مشهد)، *فصلنامه چشم انداز حسابداری و مدیریت*, ۳(۲۹)، ۸۷-۹۷.
- قربان‌زاده، داوود؛ وهاب‌زاده، شادان و کاظمی، الهه (۱۴۰۰). بررسی تأثیر عدم امنیت شغلی درک شده بر تمایل به ترک خدمت، *مطالعات مدیریت بهبود و تحول*, ۳۰(۳۰)، ۱۶۳-۱۹۱.
- قلی‌پور، آرین (۱۳۹۹). مدیریت رفتار سازمانی (رفتار فردی)، انتشارات سمت، تهران.
- کرمپور، عبدالحسین؛ احمدی، حیدر؛ صفری کهره، محمد و اسداللهی دهکردی، الهه (۱۳۹۲). بررسی و اولویت بندی علل و عوامل ترک خدمت کارکنان شرکت پتروشیمی مبین در پارس جنوبی، *مدیریت دولتی*, ۵(۳)، ۱۲۳-۱۴۲.

کلوسی، سیده الیه؛ فانی، علی‌اصغر؛ دانایی‌فرد، حسن و نیری، شهرزاد (۱۴۰۰). تبیین علل ترک خدمت در شرکت‌های دانش‌بنیان ایرانی و ارائه راهکار: بررسی نقش جبران خدمت، پژوهش‌های مدیریت عمومی، ۵۳ (۱۴)، ۸۹-۱۱۴.

محسنین، شهریار و اسفیدانی، محمد رحیم (۱۳۹۲). مدل‌سازی معادلات ساختاری به کمک نرم‌افزار لیزرل، تهران: مؤسسه کتاب مهربان نشر.

میری، بهنام؛ قربانی‌زاده، وجہ الله و سیدنقیوی، میرعلی (۱۴۰۰). تحلیل پدیدار شناختی تجربه ترک خدمت کارکنان در سازمان‌های دولتی. *فصلنامه فرایند مدیریت و توسعه*، ۳۴ (۳)، ۱۱۳-۱۴۲.

نادی، محمد علی و شجاعی، مژده (۱۳۹۸). رابطه بین ادراک از قدرتی در محیط کار، از خودبیگانگی شغلی و حمایت سازمانی با نیت ترک خدمت و نقش میانجی رفتار شهروندی اجباری، *فصلنامه علمی پژوهشی جامعه شناسی کاربردی*، ۳۰ (۱)، ۱۶۷-۱۸۸.

## References

- Abdolhosseinzadeh, M., Latifi, M. (2018). Understanding the Procedural Pattern of Designing and Establishing Succession System in Government Agencies. *Journal of human resource management researches*, 30 (4), 55-80. (in Persian)
- Abedijafari, H., Taslimi, M., Faghihi, A., Sheikhzadeh, M. (2012). Thematic analysis and thematic networks: a simple and efficient method for exploring patterns embedded in qualitative data municipalities. *Strategic management thought (management thought)*, 5 (2), 151-198. (in Persian)
- Afsar, B., Shahjehan, A., Shah, S. (2018). Frontline employees' high-performance work practices, trust in supervisor, job-embeddedness and turnover intentions in hospitality industry. *Journal of Contemporary Hospitality Management*, 30 (3), 1436-1452.
- Aghajanpoor, F., Rezaee, H.R. (2014). The role of leader-member exchange on employee turnover intention of Islamic Azad University, Rasht Branch. *Journal of Iranian management science*, 36(9), 101-119. (in Persian)
- Amiri, Q., Mahmoudzadeh, S.M. (2015). The Examination Factors Affecting Reduce of Employees Turnover in the Iranian Public Organizations. Case Study: Ministry of Road and Urban Development (Center Staff). *Journal of Organizational Culture Management*, 13(2), 559-579. (in Persian)
- Autrey, R.L., Bauer, T.D., Jackson, K.E., Klevsky, E. (2019). Deploying "connectors": A control to manage employee turnover intentions. *Accounting, Organizations and Society*, (79), 101059.
- Azizabad, M.j. (2018). The impact of organizational toxic climate on intention to leave job among female nursing: explaining the role mediator of stress and job burnout. *Sociology of women (journal of woman and society)*, 32 (4), 75-102. (in Persian)
- Baniasadi, M., Rabbani, Z. (2022). The moderating role of psychological capital in the effect of performance appraisal policies on job satisfaction, turnover and performance among the Employees of of automotive companies in Tehran. *journal of Knowledge and Research in Applied Psychology*, 23 (1), 199-211. (in Persian)

- Basharat, R., Sylvie, S., Muhammad, A. (2021). Consumer aggression and frontline employees' turnover intention: The role of job anxiety, organizational support, and obligation feeling. *International Journal of Hospitality Management*, Vol. 97. DOI:10.1016/j.ijhm.2021.103015
- Boudrias, V., Trépanier, S., Foucreault, A., Peterson, C., Fernet, C. (2020). Investigating the role of psychological need satisfaction as a moderator in the relationship between job demands and turnover intention among nurses. *Employee Relations: The International Journal*, 42 (1), 213-231.
- Davari, A., Rezazadeh, A. (2013). *Structural Equation Modeling with PLS Software*. Jahad-daneshgahhi press, Tehran. (in Persian)
- Folakemi, O., Olusegun, A. (2022). Do employees' perceived compensation system influence turnover intentions and job performance? The role of communication satisfaction as a moderator. *Tourism Management Perspectives*, Vol. 42.
- Gao, H., Zhang, H., Zhang, J. (2018). Employee turnover likelihood and earnings management: evidence from the inevitable disclosure doctrine. *Review of Accounting Studies*, (23), 1424–1470.
- Gholipour, A. (2018). *Organizational Behavior Management (Individual Behavior)*. SAMT Press, Tehran. (in Persian)
- Ghorbanzadeh, D., Vahabzadeh, S., Kazemi, E. (2021). Investigating the Effect of Perceived Job Insecurity on Turnover Intention. *Journal of Management Studies in Development and Evolution*, 100 (30), 163-191. (in Persian)
- Gjerløv-Juela, P., Guentherb, C. (2019). Early employment expansion and long-run survival: examining employee turnover as a context factor. *Journal of Business Venturing*, (34)1, 80-102.
- Hair, J.F., Hult, G.T.M., Ringle, C.M. and Sarstedt, M. (2014). *Primer on partial least squares structural equation modeling (PLS-SEM)*. Thousand Oaks, SAGE Publications.
- Karampour, A., Ahmadi, H., Safari-Kahreh, M., Asadolahi Dehkordi, E. (2013). Investigation and prioritization the causes factors of employee's turnover in the Mobin petrochemical corporation of Southern Pars. *Quarterly Journal Public Administration*, 5(15), 123-142. (in Persian)
- Kavousi, S.E., Fani, A.A., Danaifard, H., Nayyeri, S. (2021). Xplaining the Causes of Employee Turnover in Iranian Knowledge-Based Organization and Providing Solutions: An Examination of the Role of Compensation System. *Public Management Researches*, (53) 14, 89-114. (in Persian)
- Li, N., Zhang, L., Xiao, G., Chen, J., Lu, Q. (2019). The relationship between workplace violence, job satisfaction and turnover intention in emergency nurses. *International Emergency Nursing*, (45), 50-55.
- Matthews, M., Carsten, M.K., Ayers, D.J., Menachemi, N. (2018). Determinants of turnover among low wage earners in long term care: the role of manager-employee relationships. *Geriatric Nursing*, (39) 4, 407-413.

- Miri, B., Ghorbanizadeh, V., Seyed Naghavi, M. (2021). Phenomenological Analysis of Employees' Turnover Experience in a Public Organization. *Journal of Management and Development Process*, (34) 3, 113-142. (*in Persian*)
- Mohsenin, S., Esfidani, M.R. (2013). *Structural Equation Modeling with Lisrel Software*. Mehraban book press, Tehran. (*in Persian*)
- Nadi, M., Shojaee, M. (2019). Relationship between perception of bullying in the workplace, job self-alienation, organizational support with the Intention to Leave Work and the role of mediator of forced citizenship behavior. *Journal of Applied Sociology the University of Isfahan*, 30(1), 167-188. (*in Persian*)
- Neuendorf, K. A. (2002). *The content analysis guidebook*. Thousand Oaks: Sage Publications.
- Poursadegh, N., Yazdani, H.R., Rahbari, H. (2022). Designing and Evaluating Employees' Job Embeddedness Model. *Journal of Human Resources studies*, 12(1), 152-178. (*in Persian*)
- Rehman, W., Naeem, H. (2011). The impact of downsizing on the performance of survived employees: A case study of Pakistan. *African Journal of Business Management*, Vol. (7) 6, 2429-2434.
- Sumyat, T., Bunchai, C., Suntaree, W., Tipaporn, K., Bernard, A.S., Tanattha, K. (2022). A systematic review on pharmacists' turnover and turnover intention. *Research in Social and Administrative Pharmacy*, in press.
- Taghizadeh Mosen, M., Pahlavani Farahani, A., Hajar, A. (2019). Investigate job turnover main factors for efficient and experienced employee (case study: oil and gas corporation). *Journal of exploration and produce of oil and gas*, 152, 29-34. (*in Persian*)
- Taghvae, R., Shojae sefat, A., Vaseghi shojae, A. (2018). *Human Resource Management (Strategic Approach)*. Islamic Azad University Press, Hamedan. (*in Persian*)
- Urbanaviciute, I., Lazauskaite-Zabielske, J., Vander Elst, T., De Witte, H. (2018). Qualitative job insecurity and turnover intention: The mediating role of basic psychological needs in public and private sectors. *Career Development International*, (23) 3, 274-290.
- Van der Heijdenabc, B., Peetersde, M., Le BlanceJ, P., Van Breukelenf, W. (2018). Job characteristics and experience as predictors of occupational turnover intention and occupational turnover in the European nursing sector. *Journal of Vocational Behavior*, (108), 108-120.
- Vardaman, J. M., Rogers, B. L., Marler, L. E. (2020). Retaining nurses in a changing health care environment: The role of job embeddedness and self-efficacy. *Health care management review*, 45(1), 52-59.