



## Understanding the phenomenon of Human Resources Communication Apprehension; Identification of the factors with fuzzy Dymetal method

Ali Shariatnejad<sup>1\*</sup> | Sanaz Sohrabi<sup>2</sup>

1. Corresponding Author, Department of Business Management, Lorestan University, Korramabad, Iran. Email: shariat.al@lu.ac.ir  
2. Department of Business Management, Lorestan University, Korramabad, Iran. Email: [sanaz72sohrabi@gmail.com](mailto:sanaz72sohrabi@gmail.com)

### ARTICLE INFO

**Article type:**  
Research Article

**Article History:**

Received 14 April 2023  
Revised 03 May 2023  
Accepted 07 November 2023  
Published online 07 February 2024

**Keywords:**

*Communication,*  
*Communication Apprehension,*  
*Human Resources,*  
*FUZZY Dymetal Technique.*

### ABSTRACT

This study was conducted to know and understand the phenomenon of human resources communication avoidance and analyzing its antecedent and background factors. The statistical population of this research is experts who consist of university professors in the fields of organizational behavior management, human resource management and psychology, along with managers of government organizations in the research which uses the snowball sampling method and based on the principle of theoretical adequacy, the sample members were selected. The data collection tool is a semi-structured interview in the qualitative part and a questionnaire in the quantitative part. In this research, the coding method and Atlas. ti software were used in the qualitative part of the data analysis, and the Fuzzy Dymetal method was used in the quantitative part. The findings of the research include the identification of antecedent and consequential factors of human resources communication apprehension and their prioritization. Based on this, the conclusion of the research, separated into two parts, the antecedents and the consequences of communication apprehension, indicates that the most important antecedent and influencing factors on the phenomenon of communication apprehension are the lack of social skills and collectability, cognitive biases, negative self-evaluation and self-depreciation, lack of self-confidence disorder, and shy personality and emotional intelligence. Also, the second part of the results shows that the most important factors and consequences of communication apprehension are lack of promotion of social status, job and emotional burnout, reduction of individual's learning ability and problems in information exchange, and weakening of individual social skills.

**Cite this article:** Shariatnejad, A. & Sohrabi, S. (2024). Understanding the phenomenon of Human Resources Communication Apprehension; Identification of the factors with fuzzy Dymetal method. *Organizational Culture Management*, 22 (1), 33-48. DOI: <http://doi.org/10.22059/jomc.2023.350504.1008495>



© Ali Shariatnejad, Sanaz Sohrabi    **Publisher:** University of Tehran Press.  
DOI: <http://doi.org/10.22059/jomc.2023.350504.1008495>



انتشارات دانشگاه تهران

## مدیریت فرهنگ سازمانی

شایا الکترونیکی: ۲۴۲۳-۶۹۳۴

سایت نشریه: <https://jomc.ut.ac.ir>

# فهم پدیده ارتباط‌گریزی منابع انسانی؛ شناسایی عوامل پیشایندی و پسایندی با روش دیمتل فازی

علی شریعت‌نژاد<sup>۱\*</sup> | سانا ز سهرابی<sup>۲</sup>

۱. نویسنده مسئول، گروه مدیریت بازرگانی، دانشگاه لرستان، خرم‌آباد، ایران. رایانمای: [shariat.al@lu.ac.ir](mailto:shariat.al@lu.ac.ir)  
۲. گروه مدیریت بازرگانی، دانشگاه لرستان، خرم‌آباد، ایران. رایانمای: [sanaz72sohrabi@gmail.com](mailto:sanaz72sohrabi@gmail.com)

### چکیده

### اطلاعات مقاله

پژوهش حاضر با هدف شناخت و فهم پدیده ارتباط‌گریزی منابع انسانی و تحلیل عوامل پیشایندی و پسایندی آن انجام پذیرفت. جامعه آماری این پژوهش خبرگان بودند که با استفاده از روش نمونه‌گیری گلوله‌برفی و بر اساس اصل کفايت نظری اعضای نمونه آن انتخاب شدند. ابزار گردآوری داده‌ها در بخش کيفي مصاحبه نيمه‌ساختاريافته و در بخش كمي پرسشنامه بود که روایي و پايابي آن‌ها به ترتيب با استفاده از روش‌های روایي نظری و پايابي درون‌كددار ميان‌گذار و روایي اعتبار محظوظ و پايابي بازآزمون تأييد شد. در اين پژوهش برای تحليل داده‌ها در بخش كيفي از روش تحليل محتوا مستوي بر كدداری و نرم‌افزار Atlas.ti و در بخش كمي از روش ديمتل فازی استفاده شد. يافته‌های پژوهش مشتمل بر شناسایي عوامل پیشایندی و پسایندی ارتباط‌گریزی منابع انساني و اولويت‌يابي آن‌ها بود. بر اين اساس نتيجه‌گيری پژوهش به تفکيك دو بخش پیشایندها و پسایندهای ارتباط‌گریزی منابع انساني حاکي از آن است که مهم‌ترین عوامل پیشایندی و اثرگذار بر پدیده ارتباط‌گریزی منابع انساني فقدان مهارت‌های اجتماعي و جمع‌پذيری، سوگيری‌های شناختي، خودارزیابي منفي و خودکمبيني، اختلال عدم اعتماد به نفس و شخصيت خجالتی و هوش هيجانی هستند. همچنان بخش دوم نتایج نشان‌دهنده آن است که مهم‌ترین عوامل پسایندی و پيامدهای ارتباط‌گریزی منابع انساني عدم ارتقاي جايگاه اجتماعي، فرسودگي شغلی و هيجانی، کاهش توانش يادگيری فرد، و مشكلات در تبادل اطلاعات و تضعيف مهارت‌های اجتماعي فردی هستند.

نوع مقاله:

مقاله پژوهشى

تاریخ‌های مقاله:

تاریخ دریافت: ۱۴۰۱/۰۸/۱۶

تاریخ بازنگری: ۱۴۰۲/۰۲/۱۳

تاریخ پذيرش: ۱۴۰۲/۰۳/۱۳

تاریخ انتشار: ۱۴۰۲/۱۱/۲۶

کليدواژه:

/ارتباطات،

/ارتباط‌گریزی،

ديمتل‌فازی،

منابع انساني.

استناد: شريعت‌نژاد، علی و سهرابي، سانا ز (۱۴۰۳). فهم پدیده ارتباط‌گریزی منابع انسانی؛ شناسایي عوامل پیشایندی و پسایندی با روش ديمتل فازی. مدیریت فرهنگ سازمانی، ۲۲ (۱)

. ۴۸-۳۳

DOI: <http://doi.org/10.22059/jomc.2023.350504.1008495>

ناشر: مؤسسه انتشارات دانشگاه تهران.

© علی شريعت‌نژاد، سانا ز سهرابي

DOI: <http://doi.org/10.22059/jomc.2023.350504.1008495>



#### مقدمه

ارتباطات یکی از مؤلفه‌های مهم و حیاتی زندگی اجتماعی افراد است و به معنای جریانی پویاست که در آن اطلاعات بین افراد مختلف روبدل و نیازهای اجتماعی افراد از این طریق برآورده می‌شود (Men et al., 2020: 1-19). در حقیقت، در دنیای امروز، برای یک زیست اجتماعی خوب و رفع نیازهای روزمره وجود ارتباطات موضوعی حیاتی است. علاوه بر زندگی شخصی و اجتماعی، موضوع ارتباطات سازمانی از پدیده‌های مهمی است که بر همهٔ فرایندهای کاری یک سازمان اثرگذار است. در واقع، برقراری ارتباطات منجر به انسجام و پیوند بین اجزای سازمان و پیشبرد اهداف و مأموریت‌های آن می‌شود (Barbour et al., 2018: 332-353). اگر مدیریت سازمانی در بی خلق محیطی تشویق‌کننده برای نیل به اهداف سازمانی است، وظیفه اساسی آن ایجاد یک سیستم ارتباطی شفاف و باز قابل اجرا در کل سازمان است و چه بسا ارتباطات مؤثر می‌تواند از ابزارهای افزایش رقابت‌پذیری سازمان‌ها نیز باشد (Stacho et al., 2019: 391-403).

اما با وجود اهمیت ارتباطات و لزوم برقراری آن در سازمان‌ها، بعضی افراد در سازمان‌ها از ارتباط با دیگران گریزان‌اند که به این پدیده ارتباط‌گریزی منابع انسانی<sup>۱</sup> گفته می‌شود. از آنجا که این مسئله مانع دست‌یابی به اهداف سازمانی است، شناخت مسئلهٔ ارتباط‌گریزی منابع انسانی بسیار ضروری است. ارتباط‌گریزی منابع انسانی اشاره به سطح ترس یا اضطراب افراد دربارهٔ ارتباطات واقعی یا پیش‌بینی شده با شخص یا اشخاص دیگر دارد که ممکن است در اثر استرس شغلی، ویژگی‌های شخصیتی کارکنان، و ترس از واکنش مخاطبان به وجود آید و بر روابط بین افراد در محیط کاری و کارکنان سازمان تأثیرات منفی بگذارد و موجب ایجاد اختلال در جریان ارتباطات سازمانی شود (رحیمنیا و فرزانه حسن‌زاده، ۱۳۸۸: ۲۱ - ۴۶). با توجه به آثار مخرب این پدیده، سؤال اصلی پژوهش حاضر آن است که عوامل پیشایندی و به وجود آورنده در کنار پیامدها و پسایندهای ارتباط‌گریزی منابع انسانی کدام‌اند؟

شواهد زیادی در قالب نتایج پژوهش‌های مشابه تأکید می‌کنند که ارتباط‌گریزی منابع انسانی آثار مخرب و زیان‌باری برای سازمان‌ها به بار می‌آورد؛ از قبیل ایجاد اختلال در رسیدن به اهداف سازمانی، کاهش رضایت شغلی، نارضایتی ارباب‌رچوع، و اخراج کارکنان (Pilny & Atouba, 2018: 250-264). پدیده ارتباط‌گریزی منابع انسانی به علت پیامدهای منفی فردی و سازمانی که در پی دارد یک حوزهٔ مطالعاتی ضروری است. چون در صورت وجود آن کارکنان کارایی و اثربخشی خود را از دست خواهند داد و عملاً به نیروی ناکارآمد در سازمان تبدیل خواهند شد. از طرف دیگر، علاوه بر مسئلهٔ مطروحه، نقش بسیار مهم و حیاتی ارتباطات منابع انسانی به عنوان عنصر کلیدی در سازمان‌ها باعث شده است پدیده ارتباط‌گریزی مورد توجه برخی از پژوهش‌های علمی قرار گیرد؛ از جمله پژوهش‌های بیانی‌زیارت و رستگار (۱۳۹۷)، حکاک و همکارانش (۱۳۹۷)، دامغانیان و روزیان (۱۳۹۵). اما مطالعهٔ پیشینهٔ پژوهش نشان می‌دهد مطالعه‌ای در رابطه با پدیده ارتباط‌گریزی منابع انسانی و تحلیل عناصر پیشایندی و پسایندی آن وجود ندارد. از این رو با بررسی پیشینهٔ پژوهش مشخص شد که در باب شناسایی عوامل پیشایندی و پسایندی ارتباط‌گریزی منابع انسانی شکاف تئوریک و تجربی وجود دارد. با توجه به خلاصه نظری و تجربی در باب تحقیقات در زمینهٔ ارتباط‌گریزی منابع انسانی در سازمان‌ها، پژوهش حاضر در پی شناسایی عواملی در جهت فهم مؤلفه‌های پیشایندی و پسایندی پدیده ارتباط‌گریزی منابع انسانی برآمده است.

#### پیشینهٔ نظری پژوهش ارتباط‌گریزی منابع انسانی

یکی از مسائل اساسی در هر سازمان و جامعه برقراری ارتباط با دیگران است و موفقیت هر فرد در گروه مهارت‌های ارتباطی اوست. در حقیقت به وسیلهٔ برقراری ارتباط انسان‌ها احساسات و احوالات درونی خود را از طریق به کارگیری واژگان یا رفشارهای غیر کلامی اظهار و از این طریق نیازهای خود را برطرف می‌کنند (کرمی و حسینی‌نیا، ۱۳۹۸: ۱۱۰ - ۱۳۱). مفهوم ارتباط‌گریزی برای اولین بار در دهه ۱۹۷۰ توسط جیمز مک کراسکی معرفی شد و بیانگر حالت تشویش و اضطرابی است که فرد هنگام برقراری ارتباط با دیگران یا قبل از آن تجربه می‌کند (McCroskey, 1977: 78-96). این اضطراب معمولاً حین تعاملات

اجتماعی مختلف مشاهده می‌شود؛ از جمله ارتباطات بین‌فردی یا عمومی، جلسات کاملاً رسمی، و همچنین فعالیت‌های گروهی کوچک (Keaten et al., 2009: 149-167). برای برخی افراد به صورت یک ناراحتی بروز می‌باید و وقتی از آن‌ها خواسته می‌شود در مقابل حضار صحبت کنند آشکار می‌شود. برای بعضی دیگر به صورت اندکی اضطراب قبل از مکالمه در محیط‌های گروهی یا تکان خوردن و عصبی بودن هنگام ورود به جلسه است. همچنین می‌تواند در ارتباطات بین‌فردی هنگام تماس تلفنی با شخص مهم یا هنگام ورود به دفتر رئیس برای بحث درباره برسی سالیانه وجود داشته باشد (Petry, 2016: 1-51). ارتباط‌گریزی ترسی است که مانع برقراری ارتباط فرد با دیگران می‌شود و بر توانایی‌های او برای به دست آوردن موفقیت و رضایت شغلی اثرگذار است (McCroskey, 2005). افراد با ارتباط‌گریزی بالا برقراری ارتباط برایشان مشکل است، خجالتی‌اند، از تکالیف ارتباطی می‌ترسند، و در مورد جریان و برخوردهای ارتباطی پیش‌بینی شده مضطرب‌اند (Asad et al., 2022: 437-448). افرادی که سطوح بالایی از ارتباط‌گریزی را تجربه می‌کنند اغلب به شیوه‌ای منفی نگریسته یا توصیف می‌شوند. شناخت این افراد دشوارتر است و ممکن است درون‌گرا، کمتر جذاب و مطلوب، و غیر اجتماعی دیده شوند (Wheless, 1976).

جدول ۱. تعاریف ارتباط‌گریزی منابع انسانی

ردیف	تعریف	منبع
۱	سطح و میزانی از ترس و اضطراب در ارتباطات واقعی یا پیش‌بینی شده با شخص یا اشخاص دیگر	(McCroskey, 1977: 78-96)
۲	الگویی از اضطراب و نگرانی که می‌تواند مانع برقراری ارتباط مؤثر و پیشرفت فرد در آینده شود و حتی مهارت‌های اجتماعی و عزت نفس فرد را تحت تأثیر قرار می‌دهد.	(Nayeem et al., 2015: 951-957)
۳	تظاهرات رفتاری عملکردهای عصبی بیولوژیکی مادرزادی	(Beatty et al., 1998: 197-219)
۴	تمایل به اجتناب از ارتباط در صورت امکان یا داشتن واکنش‌های مضطربانه هنگامی که ارتباط قابل اجتناب نیست.	(McCroskey et al., 1976: 376-380)
۵	عدم تمایل به برقراری ارتباط با دیگر انسان‌ها یا اجتناب و دوری از برقراری تامل	(Burgoon & Ruffner, 1978)

### عوامل مؤثر بر ارتباط‌گریزی

انتظارات نامناسب فرد، ترس از اینکه مورد ارزیابی دیگران قرار بگیرد، تمرکز بیش از اندازه بر موضوع، عزت نفس پایین، و ترس از واکنش مخاطبان را عوامل اجتناب افراد در تعامل با دیگران ذکر می‌کنند (Aeni et al., 2017: 158-167). همچنین استرس شغلی، ویژگی‌های شخصیتی (عدم اعتماد به نفس، خجالتی بودن)، سطح تحصیلات پایین‌تر از دیگران، و عدم آگاهی کامل افراد از موضوع مورد بحث در ارتباط از دیگر عوامل ارتباط‌گریزی افراد است. مؤلفه‌های اصلی هوش عاطفی که شامل خودآگاهی (توان شناسایی و فهم عواطف، احساسات، ضعف‌ها، و قوت‌های خود)، خودمدیریتی (قدرت تسلط بر عواطف و احساسات، آرامش دادن به خود، دوری از اضطراب‌ها، تفکر قبل از عمل)، آگاهی اجتماعی (داشتن انرژی و شوق بالا برای رسیدن به هدفی فراتر از به دست آوردن پول و وجهه)، و مهارت اجتماعی (توان مدیریت روابط و ایجاد شبکه برای به دست آوردن نتایج مطلوب) است نیز از عوامل پیش‌بینی ارتباط‌گریزی افراد است (یعقوبی و همکاران، ۱۳۸۸: ۱۱۹ - ۱۴۴).

### پیامدهای ارتباط‌گریزی

ارتباط‌گریزی هم برای کارکنان هم برای سازمان دارای آثار زیان‌بار است؛ از جمله اخراج کارکنان که می‌تواند ناشی از سطح بالای استرس و سرخوردگی آنان باشد و نارضایتی ارباب‌رجوع از سازمان و کارکنانش. از دیگر پیامدهای ارتباط‌گریزی می‌توان به عدم انتقال کامل دانش و اطلاعات و ایجاد اختلال در رسیدن به اهداف سازمانی و ضعیف جلوه کردن فرد در نظر دیگران اشاره کرد. همچنین ارتباط‌گریزی از طریق تشديد اضطراب و استرس بر رفاه افراد تأثیر می‌گذارد (McCroskey & Beatty, 1984: 84-79). کارکنانی که دارای ارتباط‌گریزی سطح بالا هستند، از نظر حرفاء محرومیت دارند؛ به این دلایل که احتمالاً پیشنهادهای شغلی کمتری به آنان داده می‌شود، موقعیت‌های پایین‌تری دارند، درآمد کمتری به دست می‌آورند، و از کانال‌های ارتباطی خاصی اجتناب می‌کنند (Russ, 2012: 312-331).

با کارکنان خود به اشتراک می‌گذارند بر پیشرفت شغلی کارکنان اثر می‌گذارد (Bartoo & Sias, 2004: 15-26). اجتناب از برقراری ارتباط، گوشگیری، اختلال در ارتباطات، و کاهش یادگیری از دیگر پیامدهای منفی ارتباطگریزی است (McCroskey, 1984: 38-13). در کل می‌توان گفت که نبود ارتباط یا عدم تمایل افراد به ارتباط با دیگر اشخاص می‌تواند پیامدهایی مانند سکون نسبی زمان اجتماعی، عدم امکان انتقال دانسته‌ها و اطلاعات، و فقدان زبان را به وجود آورد (رحیمنیا و فرزانه حسن‌زاده، ۱۳۸۸: ۲۱ - ۴۶).

### أنواع ارتباطگریزی

در سال ۱۹۸۷ مک کراسکی و ریچموند چهار نوع ارتباطگریزی وابسته به موقعیت، شخصیت، وضعیت، و مخاطب را شناسایی و معرفی کردند. ارتباطگریزی وابسته به موقعیت با توجه به شرایط و ارتباطگریزی افراد متغیر است. به عبارت دیگر افراد مبتلا به ارتباطگریزی موقعیتی ممکن است در بعضی از موقعیت‌ها و شرایط ارتباطگریزی را تجربه کنند (Petry, 2016). مثلاً فرد ممکن است هنگام سخنرانی در جمع ارتباطگریزی بالایی را تجربه کند، ولی در ارتباطات دونفره مشکلی نداشته باشد (McCroskey & Richmond, 1987: 129-156). ارتباطگریزی شخصیتی بیشتر با ارتباطات شفاهی سروکار دارد و اشاره به آمادگی و تحمل نسبتاً ثابت یک فرد برای تجربه ترس و اضطراب در بیشتر زمینه‌های ارتباطی دارد (McCroskey & Richmond, 1987: 129-156). به عبارت دیگر در این نوع ارتباطگریزی نمره فرد در شرایط مختلف و در گذر زمان تقریباً یکسان خواهد بود (دامغانیان و روزبان، ۱۳۹۵: ۴۵ - ۶۶). ارتباطگریزی وضعیتی نیز بستگی به تغییرات در محیطی که ارتباطات در آن اتفاق می‌افتد دارد (McCroskey & Richmond, 1987: 129-156). این نوع ارتباطگریزی قابل انتقال به موقعیت‌های مشابه است؛ یعنی زمانی که فرد در یک موقعیت مشابه قرار می‌گیرد همان اضطراب و نگرانی به سراغ وی می‌آید و ممکن است بهرased (رحیمنیا و حسن‌زاده، ۱۳۸۸: ۲۱ - ۴۶). در نهایت ارتباطگریزی وابسته به مخاطب بستگی به شخص یا نوع اشخاص و گروهی که در ارتباطات حاضرند دارد (McCroskey & Richmond, 1987: 129-156). بسیاری از افراد معتقدند که در ارتباط Azmi & Sham, (2018: 15-34).

### فرهنگ سازمانی و ارتباطگریزی منابع انسانی

یکی از عوامل مهم اثرگذار بر رفتار افراد در سازمان فرهنگ سازمانی است. در سازمان‌هایی که فرهنگ سازمانی نامناسب وجود داشته باشد، کارکنان انگیزه همکاری خود با مدیران و سازمان را از دست می‌دهند و از برقراری ارتباطات اثربخش احتراز می‌کنند. از طرفی در سازمان‌های با فرهنگ سازمانی مناسب که مشارکت مدیران با کارکنان وجود داشته باشد افزایش انگیزه آنان در حل مسائل سازمان بیشتر می‌شود و فضای مناسبی برای اظهار نظر و خلاقیت افراد ایجاد به وجود می‌آید و موجب هم‌فکری مدیران با کارکنان و دستیاری به تجارت آنان می‌شوند. بنابراین، یکی از راههای مقابله با پدیده ارتباطگریزی بهره‌مندی از فرهنگ مشارکت است. فرهنگ مشارکت بازتابنده تعامل همه عوامل در سازمان و موجب بهبود ارتباطات و جو اعتماد در سازمان است (موسوی و همکاران، ۱۳۹۴). در حقیقت فرهنگ مشارکت به معنای همکاری و مشارکت افراد مناسب در زمان مناسب و برای انجام دادن کار مناسب است. بر پایه این تعریف، مشارکت کارکنان در کارهایی که به خود آن‌ها مربوط می‌شود مشارکتی داوطلبانه و ارادی و آگاهانه خواهد بود. این درگیری شخص را تشویق به حضور بیشتر و بهتر در امور سازمانی و داشتن ارتباطات مؤثر می‌کند که به تحقق هدف‌های گروه کمک کند و در مسئولیت‌نهایی و پیامدهای آن سهیم شود. در واقع فرهنگ سازمانی یک راهبرد مؤثر است که مدیران می‌توانند از آن برای حداکثرسازی مشارکت و حضور و ارتباطات فعل منابع انسانی استفاده کنند (کشاورز و امینی، ۱۳۹۷). بر این اساس، فرهنگ سازمانی به نوبه خود می‌تواند موجب تحرک‌بخشی و دوری از انفعال باشد. چون یکی از پیامدهای فرهنگ سازمانی افزایش علاقه به ارتباطات مؤثر و حرکت کردن در جهت اهداف گروهی و سازمانی است (اکبری و همکاران، ۱۳۹۹).

## پیشینهٔ تجربی پژوهش

نتایج پژوهش یزدانی زیارت و رستگار (۱۳۹۷) حاکی از این بود که مهارت‌های سیاسی از طریق افزایش عزت نفس کارکنان باعث کاهش ارتباط‌گریزی آن‌ها می‌شود و همچنین نتایج این تحقیق میزان ارتباط‌گریزی کارکنان را متوسط به بالا نشان داد. در پژوهش حکاک و همکارانش (۱۳۹۷) نتایج نشان داد عدم تعهد سازمانی، ترک خدمت‌ف و فرسودگی شغلی سه پیامد اصلی ارتباط‌گریزی سرمایه‌های انسانی هستند که عدم تعهد سازمان ماحصل آمادگی ضعیف افراد، افزایش ترس و تردید، و بی‌انگیزگی منابع انسانی است. دامغانیان و روزبان (۱۳۹۵) نیز نشان دادند که سه دسته عوامل فردی (شامل ویژگی‌های نماینده، انگیزه، اطلاعات، تجربه)، عوامل محیطی (شامل ناظر مطلع و ویژگی‌های مشتری)، و عوامل سازمانی (شامل قوانین مربوط به بیمه‌نامه‌ها، مسائل مربوط به نمایندگان، آموزش کارمندان شعبه) عوامل اثرگذار بر ارتباط‌گریزی هستند. اردشیرزاده و فرهنگی (۱۳۹۲) در پژوهشی نشان دادند میان هوش عاطفی و ارتباط‌گریزی کارکنان صداوسیما رابطهٔ غیر مستقیم وجود دارد و همچنین میان سطوح مهارت‌های اجتماعی افراد و ارتباط‌گریزی رابطهٔ معکوس وجود دارد. نتایج یافته‌های آووبامیس<sup>۱</sup> و همکارانش (۲۰۲۲) بدین صورت بود که در فراوانی استفاده از رسانه‌های اجتماعی میان افرادی که ارتباط‌گریزی بالا و پایین دارند تفاوت وجود دارد، به نحوی که آن‌هایی که سطح ارتباط‌گریزی بالای دارند تمایل بینتری به معتقد شدن به استفاده از رسانه‌های اجتماعی دارند. اسپورواتتو<sup>۲</sup> و همکارانش (۲۰۲۱) بیان کردند که رهبری خدمت‌گذار باید ارتباط‌گریزی را کاهش دهد. اما نتایج پژوهش آن‌ها نشان داد که رهبری خدمت‌گذار رابطه‌ی مثبتی با ارتباط‌گریزی دارد و باعث افزایش آن می‌شود. نتایج پژوهش لوریرو<sup>۳</sup> و همکارانش (۲۰۲۰) نشان داد در زنان بیشترین ارتباط‌گریزی شفاهی در جلسات و سپس به ترتیب ارائه شفاهی، سخنرانی عمومی، و در آخر صحبت گروهی دیده می‌شود. در مردان نیز به همین ترتیب است با این تفاوت که آخرین بعد سخنرانی در جمع است، نه صحبت گروهی. نتایج تحقیقات ما<sup>۴</sup> و هامپل (۲۰۱۸) نشان داد فرد در طول یک تعامل بین‌فرهنگی پیش‌بینی شده یا واقعی اهداف بالقوه متنافقی دارد و ارتباط‌گریزی بین‌فرهنگی مقاومت افراد در ارتباطات مستقیم و قصد تعامل آن‌ها را تحت تأثیر خود قرار می‌دهد. عظیم و شام (۲۰۱۸) نشان دادند که ارزیابی شفاهی بر اساس آموزش باعث کاهش میزان ارتباط‌گریزی، نگرانی و تشویش از آزمون، و ترس از ارزیابی منفی می‌شود. پژوهش آنی و همکارانش (۲۰۱۷) نشان داد افرادی که دارای ارتباط‌گریزی بالایی هستند بیشترین ترس و اضطراب را هنگام صحبت کردن در جمع دارند و به دلیل همین کمبود مهارت‌های گفتاری و ارتباطی همواره از میزان بهره‌وری آن‌ها در سازمان کاسته می‌شود.

## روش‌شناسی پژوهش

این پژوهش از نظر ماهیت از نوع پژوهش‌های آمیخته است که با رویکرد کیفی و کمی در فلسفهٔ قیاسی-استقرایی انجام شد. بنابراین، پژوهش حاضر از نظر هدف کاربردی و از نظر روش گردآوری اطلاعات پیمایشی است. جامعهٔ آماری پژوهش حاضر خبرگان بودند؛ متشکل از استادان دانشگاه در حوزهٔ مدیریت رفتار سازمانی و مدیریت منابع انسانی و روان‌شناسی در کنار مدیران سازمان‌های دولتی. با استفاده از روش نمونه‌گیری گلوله‌برفی و بر اساس اصل کفایت نظری سی نفر از آن‌ها به عنوان نمونهٔ پژوهش در نظر گرفته شد. دلیل انتخاب جامعه و نمونهٔ آماری آن است که مفهوم ارتباط‌گریزی منابع انسانی از نظر تبارشناصی نظری مرتبط با رشته‌های مدیریت و روان‌شناسی است. بنابراین، جامعه و نمونهٔ آماری باید به نحوی انتخاب می‌شد که اعضای نمونه اشراف کامل به این مفهوم از لحاظ نظری و عملی داشته باشند. از این رو اعضای نمونهٔ پژوهش از میان استادان دانشگاه در حوزهٔ مدیریت رفتار سازمانی، مدیریت منابع انسانی، و روان‌شناسی در کنار مدیران سازمان‌های دولتی انتخاب شدند. ابزار گردآوری داده در بخش کیفی مصاحبۀ نیمه‌ساختار یافته بود که بخشی از آن به صورت حضوری و بخش دیگر نیز به شکل تلفنی با اعضای نمونه انجام شد. برای بررسی روابی و پایابی ابزار گردآوری اطلاعات در بخش کیفی از روش محتوایی و روابی نظری

1. Awobamise

2. Ispurwanto

3. Loureiro

4. Ma

و پایابی درون‌کدگذار میان‌گذار استفاده شد که نشان از تأیید این دو شاخص داشت. همچنین ابزار گردآوری داده در بخش کمی پرسشنامه بود که به صورت حضوری و ایمیلی به خبرگان داده شد. روایی و پایابی ابزار گردآوری داده‌ها در بخش کمی روایی اعتبار محتوا و پایابی بازآزمون بود که نشان از تأیید روایی و پایابی پرسشنامه‌ها داشت. در این پژوهش برای تحلیل داده‌ها در بخش کمی از روش تحلیل محتوا با رویکرد کدگذاری و نرم‌افزار Atlas.ti استفاده شد. همچنین برای تحلیل کمی از روش دیمتل فازی بهره گرفته شد. گام‌های اجرایی روش دیمتل فازی بدین شرح است:

**گام اول. انتخاب گروهی از خبرگان:** گام اول در روش دیمتل فازی تشکیل گروهی از خبرگان دارای اطلاع و تجربه کافی در مورد موضوع برای جمع‌آوری داده به منظور حل مسئله است.

**گام دوم.** ضمن مشخص کردن معیارهای استاندارد به منظور مقایسه معیارها با یکدیگر از پنج عبارت کمی استفاده شده که در جدول ۲ نشان داده شده است.

جدول ۲. مقادیر فازی عبارت کلامی

مقدار فازی	عبارت کلامی
(۱،۱،۱)	بدون تأثیر
(۴،۳،۲)	تأثیر کم
(۶،۵،۴)	تأثیر متوسط
(۸،۷،۶)	تأثیر زیاد
(۹،۹،۸)	تأثیر خیلی زیاد

**گام سوم. تشکیل ماتریس مستقیم ارتباط اولیه:** بعد از جمع‌آوری نظرات خبرگان معادل فازی هر یک از پاسخ‌ها جایگزین و ماتریس ارتباط مستقیم اولیه فازی تشکیل می‌شود.

$$Z = \begin{matrix} C_1 C_1 \\ C_2 C_2 \\ \vdots \\ C_3 C_3 \end{matrix} \begin{bmatrix} 0 & Z_{12} & \cdots & Z_{1n} \\ Z_{21} & 0 & \cdots & Z_{2n} \\ \vdots & \vdots & \ddots & \vdots \\ Z_{n1} & Z_{n2} & \cdots & 0 \end{bmatrix}, \quad Z = (l_{ij}, m_{ij}, u_{ij})$$

**گام چهارم. محاسبه ماتریس ارتباط مستقیم نرمال‌شده:** در این گام از طریق فرمول نرمال‌سازی، که مقیاس‌های فاکتورها را به مقیاس‌های قابل مقایسه تبدیل می‌کند، استفاده می‌شود.

$$a_{ij} = \sum_{j=1}^n z_{ij} = \left( \sum_{j=1}^n l_{ij}, \sum_{j=1}^n m_{ij}, \sum_{j=1}^n u_{ij} \right), \quad r = \max_{1 \leq i \leq n} \left( \sum_{j=1}^n a_{ij} \right)$$

بنابراین ماتریس X ماتریس فازی روابط مستقیم نرمال‌شده نامیده می‌شود.

$$X_{ij} = \frac{z_{ij}}{r} = \left( \frac{l_{ij}}{r}, \frac{m_{ij}}{r}, \frac{u_{ij}}{r} \right) \quad X = \begin{bmatrix} X_{11} & X_{12} & \cdots & X_{1n} \\ X_{21} & X_{22} & \cdots & X_{2n} \\ \vdots & \vdots & \ddots & \vdots \\ X_{m1} & X_{m2} & \cdots & X_{mn} \end{bmatrix} \text{and}$$

**گام پنجم. محاسبه ماتریس روابط کل:** بر اساس این بخش، ماتریس T روابط کل بین زوج‌ها را منعکس می‌کند.

$$t_{ij} = (l_{ij}^*, m_{ij}^*, u_{ij}^*) \quad T = \begin{bmatrix} t_{11} & t_{12} & \cdots & t_{1n} \\ t_{21} & t_{22} & \cdots & t_{2n} \\ \vdots & \vdots & \ddots & \vdots \\ t_{m1} & t_{m2} & \cdots & t_{mn} \end{bmatrix} \text{and}$$

$$\left[ u_{ij}^n \right] = X_u \times (I - X_u)^{-1} \left[ m_{ij}^n \right] = X_m \times (I - X_m)^{-1}, \left[ l_{ij}^n \right] = X_l \times (I - X_l)^{-1},$$

در این رابطه‌ها  $I$  ماتریس یکه است.

گام ششم. به دست آوردن مجموع سطرها و ستون‌های ماتریس  $T$ : در این گام مجموع سطرها ( $R$ ) و ستون‌های (D) ماتریس روابط کل فازی به دست می‌آید.

$$R = (R_i)_{n \times 1} = \left[ \sum_{i=1}^n T_{ij} \right]_{n \times 1}$$

$$C = (C_i)_{1 \times n} = \left[ \sum_{i=1}^n T_{ij} \right]_{1 \times n}$$

گام هفتم. دیفارزی کردن مقادیر  $R+D$  و  $R-D$  و ترسیم نمودار علت و معلوی: بر اساس این گام، همه مقادیر به دست آمده و اعدادی فازی  $R-D$  و  $R+D$  گام هشتم. تعیین ارزش آستانه و جدول بین زیرعامل‌ها: در این گام جهت به دست آوردن جدول روابط بین زیرعامل‌ها باید ارزش آستانه محاسبه شود. تنها روابطی که مقادیر آن‌ها در ماتریس دیفارزی  $T$  از مقدار آستانه بزرگ‌تر باشد در جدول نمایش داده خواهد شد.

### یافته‌های پژوهش

#### یافته‌های جمعیت‌شناختی

در این پژوهش یافته‌های جمعیت‌شناختی مشتمل بر بررسی ویژگی‌های دموگرافیک اعضا نمونه است که در جدول ۳ نشان داده شده است.

جدول ۳. ویژگی‌های جمعیت‌شناختی نمونه

جنسیت	فرابانی	سابقه کاری	فرابانی	مدرک تحصیلی	فرابانی	شغل	فرابانی	فرابانی
مرد	۲۲	کمتر از ۱۰	۷	کارشناسی	۲	استادان	۱۳	
زن	۸	۲۰ تا ۱۱	۱۴	کارشناسی ارشد	۱۱	مدیران	۱۷	
		بالاتر از ۲۰	۹	دکتری	۱۷			

#### یافته‌های بخش کیفی

در این پژوهش و در بخش کیفی با استفاده از داده‌های مورد نظر که مشتمل بر شناسایی عوامل پیشاپنده و اثرگذار در شکل‌گیری و بروز ارتباط‌گریزی منابع انسانی هستند به همراه عوامل پسایندی و اثربردار از این پدیده شناسایی شدند. این عوامل با استفاده از روش تحلیل محتوا با رویکرد کدگذاری و با بهره‌گیری از نرم‌افزار Atlas.ti مورد شناسایی قرار گرفت. در خصوص نحوه کدگذاری و استخراج داده‌های کیفی گفتنی است با توجه به ماهیت سوالات و نحوه پاسخگویی خبرگان، که عیناً واژگان و عبارات مورد اشاره ایشان به صورت مؤلفه‌های مرتبط با ارتباط‌گریزی منابع انسانی بود، از روش کدگذاری زنده استفاده شد که شرح کامل عوامل شناسایی شده به صورت جدول ۴ است.

#### جدول ۴. عوامل پیشایندی و پسایندی ارتباطگریزی منابع انسانی

عوامل پیشایندی			
کد	کدهای انتخابی	کدهای محوری	کدهای باز
A1	اوپیسم بزرگ‌سالی	جمع گریزی، ازو اطلاعی، مشکل در تفسیر قوانین اجتماعی و زبان بدن، احساس گیجی یا سوءتفاهمندی در روابط، رو به رو شدن شخص با طیف وسیعی از ترسها در ارتباطات	ترس از ارتباطات، اختلالات رشد عصبی- مغزی، نقص آشکار در برقراری روابط هیجانی، سندروم روان‌شناختی ارتباطه‌راستی، فرار از ارتباطات، فرار از جم
A2	اضطراب اجتماعی و تازگی موقیت	ترس از ناشاخته‌های محظوظ بیرونی، هیجانی عمل کردن در موقعیت‌های متفاوت، عدم حضور در موقعیت‌های اجتماعی	سوگیری تفسیر مثبت، اطلاعات اجتماعی مهم، سوگیری شناختی، افسردگی، ترس از حضور افراد، توانایی در حضور در جامه
A3	اختلال عدم اعتمادبه نفس و شخصیت خجالتی	سندروم ایمپاستر، عدم توانایی در ابراز توانمندی‌ها و لیاقت‌ها، ترس از شناس دادن توانایی‌های فردی به عنوان خجالتی بودن، ضعیف داشتن خود در برابر دیگران	نبد عزت‌نفس، عدم مشیت‌اندیشی، خجالتی بودن، ناظمینانی در توانایی، کهرو بودن
A4	مهارت ارتباطی ضعیف	نیود ارتباط محاوره‌ای برنامه‌ریزی شده و هدفمند، جست‌وجو برای دست یافتن به همه وسائل و امکانات موجود برای تغییر و اقناع دیگران، توانایی فایند تبادل افکار و اندیشه‌ها و احساسات دو نفر یا بیشتر	مهارت‌های بین‌فردي ضعیف، مهارت‌های ناسازگار اولیه، ضعف ارتباط کلامی، فرار از ارتباطات مؤثر، عدم عضویت در تیم و گروه
A8	عدم تجسس ترجیحات شخصی عملیاتی و وظیفه‌ای، عدم تعامل بین واحدهای سازمانی و بیانگری‌های شغلی	افزایش لایه‌های مدیریتی و ایجاد واحدهای جدید، ناسازگاری در اهداف خودارزیابی منفی، خشی نبودن در برابر یک بدیده یا رویداد یا باور یا ارزش، تعصی عمل کردن، خود را پایین تر از دیگران دانستن	تکیک درون‌سازمانی، تناقض بین واحدها، نبود روحیه مشارکتی
A9	سوگیری‌های شغلی، خودارزیابی منفی، خودکم‌بینی	خودارزیابی منفی، خشی نبودن در برابر یک بدیده یا رویداد یا باور یا ارزش، تعصی عمل کردن، خود را پایین تر از دیگران دانستن	حقارت، عدم اعتمادبه نفس، افکار منفی، ضعف عزت‌نفس، عدم هدفمندی
A12	تشویش و اضطراب درونی	نشش روان‌شناختی، استرس و تاراحتی‌ها و نگرانی‌های روزمره، تشدید اضطراب‌های کنترل نشده، ارزیابی‌های شناختی منفی از خود، استرس	اضطراب‌های کنترل نشده، ارزیابی‌های شناختی منفی از خود، استرس
A19	نداشتن مهارت‌های اجتماعی و جمع‌بندیری	جمع گریزی، ارتباطه‌راستی، توانایی در برقراری ارتباطات، نداشتن روحیه مشارکتی و گروهی	دون گرایی مفترط، فرار از موقعیت، فرار از جم، شرکت نکردن در جلسات گروهی، تیم‌گریزی، فرار از کار جمعی و گروهی
A20	توانایی درک و مدیریت کردن احساسات، رفتار خردمندانه در روابط انسانی، رفتار صحیح مورد قبول دیگران، کنترل خود در برابر عوامل بیرونی	توانایی درک و مدیریت کردن احساسات، رفتار خردمندانه در روابط انسانی، رفتار صحیح مورد قبول دیگران، کنترل خود در برابر عوامل بیرونی	شناخت احساسات، کنترل احساسات، خودکترسلی، بهره‌مندی از هوش عاطفی، خودمدیریتی
عوامل پسایندی			
A5	درگیری با اختلال دلهره ارتباطی	عدم آرامش خاطر ناشی از بی‌تایی و اضطراب، عدم تعامل فکری در برخورد با دیگران و محیط، ناشناختی با عوامل بیرونی ناشناخته	ارتبات کلامی بین‌فردي، عدم اعتمادبه نفس، اختلالات شناختی
A6	پدیدآیی حالت اجتناب از برقراری ارتباط	عدم تبادل اطلاعات در ارتباطات، فراری بودن از اجتماع، استرس، اجتناب	شخصیت ارتباطگریز، فرار از ارتباطات، گوشنهشینی، عزلت‌جویی، کناره‌گیری از کار گروهی
A7	پدیدآیی رفتارهای کارهای کیوانه متابع انسانی	پشت گوش انداختن وظیفه‌های مغولة شغلی در اثر پیچیدگی مسائل، فرسودگی شغلی در سازمان، بی‌اعتنای بودن به اهداف سازمانی	کناره‌گیری و گوشنهشینی، تصرف سازمانی، عدم تقویض اختیار، تناقض و تعارضات بالای سازمانی، فرار از موقعیت
A10	طردشدنگی شغلی و سازمانی	عدم پذیرش فرد در سازمان و نادیده گرفتن موقعیت او از راکات شخص از نادیده گرفتن اون توسط همکاران یا سپریست، احساس ناخوشایند شخص از محیط کار و نارضایتی دیگران از او	طرد سازمانی، تبعید شغلی، نارضایتی شغلی، نبود وابستگی شغلی، طردشدنگی شغلی، طردشدنگی گروهی
A11	عدم ارتقای جایگاه اجتماعی	بی‌اعتنایی به تخصص و متزلت شغل فرد در سازمان، نبود مشوق‌های سازمانی و فراهم نبودن جایگاه شغلی افراد، بی‌شمار بودن مواعن سازمانی برای ارتقای شغلی	قشریندی اجتماعی، پاداش مادی و نمادین، سکون‌زدگی و اینرسی، انجامداد موقعیتی
A13	فرسودگی شغلی و هیجانی	خستگی جسمی، خستگی هیجانی و ذهنی به دلیل فشار مداوم و مکرر، نبود انعطاف‌پذیری شناختی، خستگی شناختی	خستگی مفترط در شغل و سازمان، استرس منفی، نظریه لازروس، موقعیت آسیب‌زا، نالمیدی، ناکامی شغلی، تعارض مداوم
A14	تضعیف مهارت‌های اجتماعی فردی	عدم به کارگیری توانایی‌های فردی در برابر عوامل بیرونی، نبود اعتمادبه نفس در به کارگیری توانایی‌ها، احساس ضعف در فرد و نبود مهارت‌های حرفا‌های گریز از ارتباطات سازمانی	نبود مهارت اجتماعی، نبود مهارت‌های روان‌شناختی اجتماعی، نبود مهارت‌های حرفا‌های گریز از ارتباطات سازمانی
A15	درگیری با عوارض فیزیولوژیکی و اختلال روانی	اختلالات فیزیولوژیکی، اختلالات روانی، کم‌انگیزگی، احساس طردشدنگی	نشانگان فیزیولوژیک منفی، بهداشت روانی، سودازدگی، رفتار درمانی، اختلال شیدایی دوقطبی، اختلال اسکیزوفرنی، اختلال بیهودگی، افسردگی
A16	سکون‌زدگی مسیر شغلی و گرفتاری به فلات‌زدگی شغلی	گرفتاری به حالت اینرسی، عدم جذابیت شغلی برای فرد در سازمان، شناس اندک برای حرکت عمودی فرد در سلسله مراتب سازمان، کاهش انگیزه شغلی و عدم ارتقای فرد در سلسله مراتب سازمان	عدم تحرك در سلسله مراتب سازمان، نبود جذابیت شغلی، نبود انگیزه شغلی، فلات‌زدگی، سکون‌زدگی
A17	نکارایی تحلیلی، فلچ تحلیلی، رنچ بردن فرد از تجزیه و تحلیل اطلاعات عدم کارایی فرد در برخورد با اضافه بار اطلاعاتی، عدم رضایت شغلی	پایین بودن مهارت ادارکی، عدم توانش تحلیلی، اتفاق‌جار داشن، اطلاعات مبهم، تحولات اطلاعاتی، فلکوری اطلاعات	
A18	گرفتاری به درباره مسائل، افکار یکسان را به صورت مکرر	سترم تفکر بیش از حد، سماجت فکری، افکار نگاه‌دارنده، پیچیدگی‌های تجزیه و تحلیل کردن، ماندن در تفكرات گذشته	فکری

### یافته‌های بخش کمی

پرسشنامه پژوهش که برگرفته از مطالعه کیفی است دارای بیست گویه یا همان عوامل مؤثر بر شکل‌گیری و بروز ارتباط‌گریزی منابع انسانی بود. به منظور تبیین شدت اثر عوامل، پرسشنامه حالت ماتریس ۲۰ در داشت که خبرگان هر یک از عوامل را در مقایسه با ویژگی‌های دیگر از نظر شدت اثرگذاری مطابق با روش بیان شده امتیازدهی کردند. نتایج در ماتریس روابط مستقیم (M) به شرح جدول ۴ جمع‌آوری شد. در پژوهش حاضر جهت تحلیل پرسشنامه دیمتل فازی ابتدا میانگین حسابی پاسخ‌های مربوط به هر عامل جهت اجتماع پاسخ‌های خبرگان محاسبه شد. سپس با توجه به مقادیر فازی جدول ۵ ماتریس روابط مستقیم فازی به صورت L,M,U به دست آمد.

جدول ۵. ماتریس روابط مستقیم فازی

ماتریس روابط	۱	۲	۳	....	۱۸	۱۹	۲۰
۱	(۰ .., ..)	(۴/۵ .., ..)	(۸/۹ .., ..)	.....	(۳/۴ .., ..)	(۸/۹ .., ..)	(۷/۸ .., ..)
۲	(۳/۴ .., ..)	(۰ .., ..)	(۳/۴ .., ..)	.....	(۴/۵ .., ..)	(۸/۹ .., ..)	(۸/۹ .., ..)
۳	(۶/۷ .., ..)	(۴/۵ .., ..)	(۰ .., ..)	.....	(۵/۶ .., ..)	(۸/۹ .., ..)	(۸/۹ .., ..)
...	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
۱۸	(۴/۵ .., ..)	(۴/۵ .., ..)	(۴/۵ .., ..)	.....	(۰ .., ..)	(۸/۹ .., ..)	(۸/۹ .., ..)
۱۹	(۶/۷ .., ..)	(۶/۷ .., ..)	(۴/۵ .., ..)	.....	(۶/۷ .., ..)	(۰ .., ..)	(۸/۹ .., ..)
۲۰	(۸/۹ .., ..)	(۸/۹ .., ..)	(۸/۹ .., ..)	.....	(۸/۹ .., ..)	(۸/۹ .., ..)	(۰ .., ..)

سپس برای نرمال کردن داده‌ها ابتدا با توجه به رابطه موجود در مرحله چهارم دیمتل فازی جمع هر سطر محاسبه و سپس تقسیم بر مقدار ماکسیمم شد. در جدول ۶ ماتریس نرمال شده مقادیر آمده است:

جدول ۶. ماتریس نرمال شده

نرمال شده	۱	۲	۳	....	۱۸	۱۹	۲۰
۱	(۰ .., ..)	(۰/۰۲ .., ..)	(۰/۰۴ .., ..)	.....	(۰/۰۱ .., ..)	(۰/۰۴ .., ..)	(۰/۰۴ .., ..)
۲	(۰/۰۱ .., ..)	(۰ .., ..)	(۰/۰۱ .., ..)	.....	(۰/۰۲ .., ..)	(۰/۰۴ .., ..)	(۰/۰۴ .., ..)
۳	(۰/۰۳ .., ..)	(۰/۰۲ .., ..)	(۰ .., ..)	.....	(۰/۰۳ .., ..)	(۰/۰۴ .., ..)	(۰/۰۴ .., ..)
...	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
۱۸	(۰/۰۲ .., ..)	(۰/۰۲ .., ..)	(۰/۰۲ .., ..)	.....	(۰ .., ..)	(۰/۰۴ .., ..)	(۰/۰۴ .., ..)
۱۹	(۰/۰۳ .., ..)	(۰/۰۳ .., ..)	(۰/۰۳ .., ..)	.....	(۰/۰۳ .., ..)	(۰ .., ..)	(۰/۰۴ .., ..)
۲۰	(۰/۰۴ .., ..)	(۰/۰۴ .., ..)	(۰/۰۴ .., ..)	.....	(۰/۰۴ .., ..)	(۰/۰۴ .., ..)	(۰ .., ..)

بعد از نرمال‌سازی، ماتریس روابط کل بین زوج‌ها (T) به صورت جدول ۷ محاسبه شد.

جدول ۷. ماتریس روابط کل بین زوج‌ها (T)

T	۱	۲	۳	....	۱۸	۱۹	۲۰
۱	(۰/۰۶ .., ..)	(۰/۰۹ .., ..)	(۰/۱۰ .., ..)	.....	(۰/۰۸ .., ..)	(۰/۱۱ .., ..)	(۰/۱۱ .., ..)
۲	(۰/۰۸ .., ..)	(۰/۰۶ .., ..)	(۰/۰۷ .., ..)	.....	(۰/۰۹ .., ..)	(۰/۱۱ .., ..)	(۰/۱۱ .., ..)
۳	(۰/۰۹ .., ..)	(۰/۰۸ .., ..)	(۰/۰۵ .., ..)	.....	(۰/۰۹ .., ..)	(۰/۱۸ .., ..)	(۰/۱۱ .., ..)
...	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
۱۸	(۰/۰۸ .., ..)	(۰/۰۸ .., ..)	(۰/۰۷ .., ..)	.....	(۰/۰۶ .., ..)	(۰/۱۰ .., ..)	(۰/۱۰ .., ..)
۱۹	(۰/۱۰ .., ..)	(۰/۰۹ .., ..)	(۰/۰۸ .., ..)	.....	(۰/۱۰ .., ..)	(۰/۰۶ .., ..)	(۰/۱۱ .., ..)
۲۰	(۰/۱۲ .., ..)	(۰/۱۲ .., ..)	(۰/۱۱ .., ..)	.....	(۰/۱۳ .., ..)	(۰/۱۳ .., ..)	(۰/۰۸ .., ..)

بعد از ماتریس روابط کل بین زوج‌ها (T)، ماتریس دیفازی شده روابط کل به صورت جدول ۸ محاسبه شد.

جدول ۸. ماتریس دیفازی شده روابط کل

R	20	19	18	17	16	15	....	7	6	5	4	3	2	1	دیفازی
3.44	0.194	0.189	0.170	0.219	0.207	0.212	....	0.172	0.196	0.180	0.195	0.178	0.167	0.142	1
3.41	0.197	0.187	0.175	0.218	0.211	0.211	....	0.177	0.178	0.163	0.178	0.150	0.138	0.164	2
3.30	0.194	0.183	0.176	0.202	0.200	0.206	....	0.167	0.180	0.154	0.169	0.123	0.162	0.177	3
3.50	0.191	0.191	0.173	0.217	0.215	0.204	....	0.180	0.193	0.172	0.147	0.165	0.181	0.184	4
2.75	0.148	0.145	0.146	0.158	0.173	0.159	....	0.140	0.167	0.103	0.140	0.148	0.134	0.158	5
3.082	0.173	0.173	0.182	0.187	0.199	0.185	....	0.136	0.130	0.134	0.175	0.132	0.153	0.161	6
3.068	0.178	0.163	0.160	0.196	0.199	0.180	....	0.119	0.159	0.145	0.170	0.154	0.148	0.161	7
3.33	0.178	0.184	0.182	0.203	0.211	0.202	....	0.157	0.175	0.165	0.184	0.168	0.179	0.154	8
3.49	0.184	0.165	0.196	0.216	0.218	0.203	....	0.157	0.193	0.171	0.197	0.169	0.179	0.193	9
2.88	0.142	0.143	0.161	0.191	0.188	0.164	....	0.140	0.145	0.137	0.144	0.135	0.160	0.152	10
3.02	0.165	0.145	0.173	0.198	0.180	0.176	....	0.140	0.163	0.147	0.156	0.141	0.161	0.164	11
3.41	0.181	0.161	0.195	0.218	0.215	0.210	....	0.166	0.184	0.157	0.179	0.167	0.182	0.185	12
3.38	0.180	0.157	0.194	0.216	0.197	0.209	....	0.170	0.188	0.150	0.188	0.159	0.185	0.178	13
2.88	0.176	0.142	0.169	0.192	0.191	0.187	....	0.135	0.162	0.139	0.146	0.142	0.134	0.148	14
3.10	0.168	0.154	0.182	0.202	0.200	0.145	....	0.154	0.176	0.146	0.166	0.138	0.154	0.156	15
3.30	0.176	0.159	0.167	0.212	0.160	0.200	....	0.172	0.180	0.164	0.179	0.152	0.173	0.176	16
3.61	0.206	0.182	0.188	0.178	0.225	0.220	....	0.189	0.192	0.170	0.202	0.158	0.190	0.199	17
3.077	0.184	0.174	0.132	0.191	0.179	0.185	....	0.142	0.165	0.146	0.170	0.144	0.154	0.156	18
3.41	0.198	0.137	0.186	0.214	0.206	0.206	....	0.161	0.174	0.170	0.190	0.157	0.179	0.182	19
4.12	0.175	0.214	0.223	0.250	0.246	0.241	....	0.206	0.206	0.203	0.216	0.201	0.213	0.217	20
3.60	3.35	3.54	4.088	4.028	3.91	....	3.18	3.51	3.12	3.50	3.09	3.33	3.41	D	

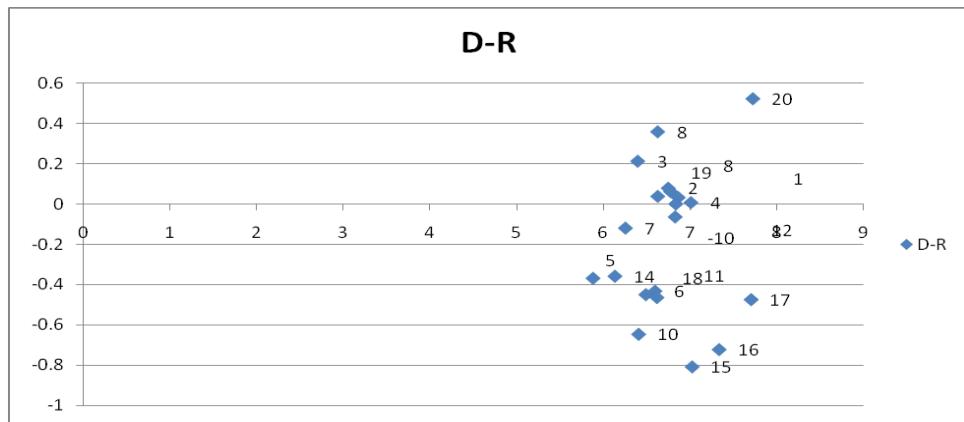
مقادیر R+D و R-D در جدول ۹ ارائه شده است. در این جدول R (جمع عناصر هر سطر) نشان دهنده میزان تأثیرگذاری آن عامل بر پدیده مورد مطالعه می باشد. بر این اساس عوامل پیشایندی مؤثر بر شکل گیری و بروز ارتباطگریزی منابع انسانی بر اساس نتایج R مشخص می شود. همچنین جمع عناصر ستون (D) برای هر عامل نشان دهنده میزان تأثیرپذیری آن از پدیده مورد مطالعه است. بدین ترتیب عوامل پیشایندی و اثرپذیر از بروز ارتباطگریزی منابع انسانی بر اساس نتایج R مشخص می شود. در جدول ۹ مقادیر R+D و R-D ارائه شده است.

جدول ۹. مقادیر R-D و R+D

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	-
6.408864	6.627488	6.627643	6.256408	6.596482	5.884182	7.009576	6.396369	6.748245	6.863416	R+D
-0.64616	0.357737	0.037772	-0.11986	-0.43219	-0.36847	0.006669	0.21187	0.078114	0.031632	R-D
20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	-
7.721886	6.776083	6.618556	7.702536	7.334567	7.023791	6.135306	6.827936	6.835629	6.49104	R+D
0.521555	0.061404	-0.46395	-0.47432	-0.72195	-0.80774	-0.35848	-0.06437	6.0905	-0.44948	R-D

R+D (بردار برتری) بیانگر مجموع تأثیرگذاری و تأثیرپذیری عامل مورد نظر و R-D (بردار ارتباط) بیانگر اثرگذاری هر عامل بر پدیده مورد بررسی است. به عبارت دیگر اگر  $R - D > 0$  باشد، عامل یا معیار تأثیرگذار و پیشایندی است و متغیر علت محاسب می شود و اگر  $R - D < 0$  باشد، عامل یا معیار تأثیرپذیر است و پسایند و متغیر معلول محاسب می شود. با توجه به آنچه گفته شد، در پژوهش حاضر اوتیسم بزرگسالی، اضطراب اجتماعی و تازگی موقعیت، اختلال عدم اعتماد به نفس و شخصیت خجالتی، مهارت ارتباطی ضعیف، عدم تجانس ترجیحات شخصیتی و ویژگی های شغلی، سوگیری های شناختی، خودارزیابی منفی و خودکم بینی، هوش هیجانی، تشویش و اضطراب درونی و فقدان مهارت های اجتماعی و جمع پذیری عوامل پیشایندی و اثرگذار بر شکل گیری و بروز ارتباطگریزی منابع انسانی محاسب می شوند. همچنین پدیدآیی حالت اجتناب از برقراری ارتباط، سکون زدگی مسیر شغلی و گرفتاری به فلات زدگی شغلی، گرفتاری به سندروم نشخوار فکری، کاهش توانش یادگیری فرد و مشکلات در تبادل اطلاعات، درگیری با اختلال دلهزه ارتباطی، پدیدآیی رفتارهای کاره گیرانه منابع انسانی، طردشدنگی شغلی و سازمانی، عدم ارتقای جایگاه اجتماعی، تضعیف مهارت های اجتماعی فردی، فرسودگی شغلی و هیجانی، و درگیری با عوارض

فیزیولوژیکی و اختلالات روانی عوامل پسایندی و مجموعه‌ای از عوامل که از ارتباط‌گریزی منابع انسانی تأثیر می‌پذیرند شناسایی شدند. همچنین، روابط علی و معلولی عوامل شناسایی شده مرتبط با شکل‌گیری و بروز ارتباط‌گریزی به شرح شکل ۱ است.



شکل ۱. رابطه علت و معلولی

همان‌گونه که در شکل ۱ دیده می‌شود، عوامل ۱، ۲، ۳، ۴، ۸، ۹، ۱۲، ۱۹، ۲۰ عوامل علی در پژوهش حاضر در نظر گرفته شده‌اند. در حقیقت این عوامل علل اصلی شکل‌گیری و بروز ارتباط‌گریزی منابع انسانی هستند. همچنین عوامل ۵، ۶، ۷، ۱۰، ۱۱، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸ عوامل معلولی در پژوهش حاضر به شمار می‌روند. این عوامل معلول و پیامدهای اصلی بروز ارتباط‌گریزی منابع انسانی محسوب می‌شوند.

## بحث و نتیجه

مطابق نظر محققان رفتار سازمانی، منابع انسانی مهم‌ترین منبع راهبردی سازمان‌ها و مزیت رقابتی آن‌ها به حساب می‌آیند. اما، با وجود آن، در حال حاضر مشکلات فراوانی در حوزه رفتارهای غیر کارکردی منابع انسانی وجود دارد که گاه می‌تواند عاقب جبران ناپذیری را متوجه سازمان کند. در حقیقت دنیای رقابت و تغییرات نه تنها سازمان‌ها را وادار کرده است بهترین افراد را انتخاب کنند، بلکه خود افراد نیز به سوی حداکثر کردن توانایی‌های خود تلاش می‌کنند. در این میان نقش توانایی‌ها و مهارت‌های ارتباطی افراد به منزله مزیت رقابتی سازمان اهمیت ویژه‌ای دارد. در حقیقت نه تنها در زندگی خصوصی بلکه در زندگی شغلی افراد نیز مهارت‌های ارتباطی در زمینه ارتباطات و تعامل با دیگران نقش تعیین‌کننده دارد. در چنین حالتی رفتارهای غیر کارکردی یا عارضه‌های رفتاری آسیبزا در حوزه مهارت‌های ارتباطی افراد می‌تواند مخاطرات جدی برای فرد و سازمان به همراه داشته باشد. یکی از این رفتارهای غیر کارکردی یا عارضه‌های رفتاری آسیبزا ارتباط‌گریزی منابع انسانی است. ارتباط‌گریزی بهخصوص ارتباط‌گریزی مبتنی بر شخصیت که در مطالعاتی مورد مذاقه قرار گرفته است مؤثر بر دستاوردهای شغلی است و به ظن مک‌کراسکی (۱۹۷۰) باید آن را مؤلفه‌ای دانست که به صورت غیر مستقیم نتایج منفی به بار می‌آورد. مطالعات اولیه در باب ارتباط‌گریزی با مبحث ترس از صحنه و کم‌حرفی آغاز شد تا آنکه مک‌کراسکی (۱۹۷۰) به طور مشخص ارتباط‌گریزی را «تشویش بسیار زیاد از ارتباطات کلامی نحسین» تعریف کرد که اصلاحاتی روی آن صورت گرفت و به صورت «ترس و تشویش فرد که با توجه به ارتباطات واقعی یا آتی وی با شخص یا اشخاص دیگر نمود می‌یابد» مطرح شد. در ارتباط‌گریزی فرد علاقه‌مند به ایجاد ارتباط است، اما به دلایلی دچار ترس و تشویش می‌شود. در حقیقت پدیده ارتباط‌گریزی دلایل زیادی دارد و باعث ایجاد پیامدهای بسیاری در سازمان می‌شود که این پژوهش در پی شناسایی این مؤلفه‌ها در قالب عوامل پیشایندی و پسایندی ارتباط‌گریزی منابع انسانی است. بنابراین پژوهش حاضر با هدف شناخت عوامل پیشایندی و پسایندی مرتبط با ارتباط‌گریزی منابع انسانی انجام پذیرفت. نتایج پژوهش حاضر به دو بخش کیفی و کمی تقسیم می‌شود. نتایج بخش کیفی پژوهش معرف عوامل پیشایندی و پسایندی مرتبط با ارتباط‌گریزی منابع انسانی است. بر این اساس پیشایندهایی که باعث شکل‌گیری و بروز پدیده ارتباط‌گریزی منابع انسانی می‌شوند اوتیسم بزرگ‌سالی، اضطراب اجتماعی و تازگی موقعیت،

اختلال عدم اعتمادبهنفس و شخصیت خجالتی، مهارت ارتباطی ضعیف، عدم تجانس ترجیحات شخصیتی و ویژگی‌های شغلی، سوگیری‌های شناختی، خودارزیابی منفی و خودکمیبینی، هوش هیجانی، تشویش و اضطراب درونی، و فقدان مهارت‌های اجتماعی و جمع‌پذیری هستند. همچنین، پیامدها یا عوامل پسایندی بروز ارتباط‌گریزی پدیدآمی حالت اجتناب از برقراری ارتباط، سکون‌زدگی مسیر شغلی و گرفتاری به فلات‌زدگی شغلی، گرفتاری به سندروم نشخوار فکری، کاهش توانش یادگیری فرد و مشکلات در تبادل اطلاعات، درگیری با اختلال دلهزة ارتباطی، پدیدآمی رفتارهای کناره‌گیرانه منابع انسانی، طردشدن‌گی شغلی و سازمانی، عدم ارتقای جایگاه اجتماعی، فرسودگی شغلی و هیجانی، تضعیف مهارت‌های اجتماعی فردی و درگیری با عوارض فیزیولوژیکی و اختلالات روانی هستند. به علاوه، نتایج بخش کمی پژوهش مشتمل بر اولویت‌بندی عوامل پیشایندی و پسایندی مرتبط با ارتباط‌گریزی منابع انسانی است. بر این اساس مهم‌ترین عوامل پیشایندی مرتبط با ارتباط‌گریزی منابع انسانی به ترتیب فقدان مهارت‌های اجتماعی و جمع‌پذیری، سوگیری‌های شناختی، خودارزیابی منفی و خودکمیبینی، اختلال عدم اعتمادبهنفس و شخصیت خجالتی و هوش هیجانی است. به علاوه نتایج بخش کمی نشان می‌دهد عدم ارتقای جایگاه اجتماعی، فرسودگی شغلی و هیجانی، کاهش توانش یادگیری فرد، و مشکلات در تبادل اطلاعات و تضعیف مهارت‌های اجتماعی فردی به ترتیب مهم‌ترین پسایندها و پیامدهای بروز ارتباط‌گریزی منابع انسانی هستند. نتایج پژوهش مؤید آن است که یکی از مؤلفه‌های پیشایندی مهم ارتباط‌گریزی منابع انسانی فقدان مهارت‌های اجتماعی و جمع‌پذیری است. افرادی که از مهارت‌های برقراری ارتباط و جمع‌پذیری برخوردار نیستند به افراد ارتباط‌گریز و جمع‌گریز تبدیل می‌شوند و از حضور در جمیع و برقراری ارتباطات مؤثر خودداری می‌ورزند. همچنین یافته‌های پژوهش حاکی از آن است که اختلال اعتمادبهنفس و شخصیت خجالتی دیگر مؤلفه پیشایندی مهم در ارتباط‌گریزی منابع انسانی است. افرادی که اعتمادبهنفس پایینی دارند یا از شخصیت خجالتی برخوردار هستند در موقعیت‌های مهم و حساس سازمانی که نیاز به حضور آن‌ها وجود داشته باشد تمایل به ارتباط‌گریزی و عدم حضور در جمیع، بالاخص در جلسات مهم کاری، دارند. به علاوه نتایج پژوهش نشان می‌دهد خودکمیبینی و خودارزیابی منفی دیگر مؤلفه مهم پیشایندی ارتباط‌گریزی منابع انسانی است. از نظر ذهنی و شناختی افرادی که دچار عارضه خودکمیبینی یا سندروم ایمپاستر یا خودتخریبی هستند بیشتر از خود ارتباط‌گریزی نشان می‌دهند. چون به علت عدم اعتمادبهنفس لازم کارایی مناسب در موقعیت‌های جمعی و حضور در اجتماع را ندارند. از طرفی نتایج مؤید آن است که یکی از پسایندهای مهم ارتباط‌گریزی منابع انسانی فرسودگی شغلی و هیجانی است. افراد ارتباط‌گریز به سبب درگیری ذهنی دائمی با این مستله و ایجاد چالش‌های کاری و سازمانی که پدیده ارتباط‌گریزی برای آن‌ها ایجاد می‌کند نسبت به دیگران بیشتر دچار فرسودگی شغلی و هیجان می‌شوند. همچنین، یافته‌ها مؤید آن است که کاهش توانش یادگیری دیگر پسایند ارتباط‌گریزی منابع انسانی است. در این خصوص باید گفت که توانش یادگیری تا حدود زیادی از ارتباطات افراد ناشی می‌شود. بر اساس نظریه یادگیری اسمزی و یادگیری اجتماعی، بسیاری از رفتارهای کارکردی کارکنان تابع ارتباطات مؤثر آنان است. در خصوص وجه افتراق و اشتراک پژوهش حاضر با پژوهش‌های صورت‌گرفته در این حوزه باید گفت یافته‌های این پژوهش با یافته‌های پژوهش حکاک و همکارانش (۱۳۹۷)، عظمی و شام (۲۰۱۸)، و یزدانی زیارت و رستگار (۱۳۹۷) مطابقت و همخوانی دارد. بر این اساس، حکاک و همکارانش (۱۳۹۷) همانند پژوهش حاضر فرسودگی شغلی را یکی از پیامدهای ارتباط‌گریزی می‌دانند و همچنین کمبود عزت‌نفس را که موجب ترک خدمت کارکنان می‌شود از علل ارتباط‌گریزی می‌دانند. همچنین عظمی و شام (۲۰۱۸) ترس از ارزیابی منفی را یکی از عواملی که باعث شکل‌گیری ارتباط‌گریزی می‌شوند معرفی کرده‌اند. به علاوه، یزدانی زیارت و رستگار (۱۳۹۷) نشان دادند مهارت‌های سیاسی باعث افزایش عزت‌نفس می‌شوند که کمبود آن یکی از علل ارتباط‌گریزی منابع انسانی است. در خصوص وجه نواوری و سهم دانش‌افزایی پژوهش باید گفت مطالعه پیشینهٔ پژوهش نشان می‌دهد مطالعه‌ای در رابطه با پدیده ارتباط‌گریزی منابع انسانی و تحلیل عناصر پیشایندی و پسایندی آن وجود ندارد. در نهایت کم بودن پژوهش‌های مشابه در داخل و در دسترس نبودن منابع کافی درباره ارتباط‌گریزی منابع انسانی مهم‌ترین محدودیت‌های پژوهش هستند.

در ارتباط با کاربردهای عملی پژوهش باید اشاره کرد دستاوردهای این پژوهش برای انواع سازمان‌های دولتی و خصوصی و به منظور شناخت و مقابله با پدیده ارتباط‌گریزی کاربرد دارد و مطالعه آن برای مدیران سازمان‌ها و شرکت‌ها مفید است. مدیران

سازمان‌ها و شرکت‌های فعال باید آگاه باشند که این پدیده مخرب، در صورت بروز، مخاطرات جدی برای سازمان آن‌ها دارد که در بخش پسایندهای این پدیده به آن اشاره شده است. در حقیقت، ارتباطات موتور محرک پیشرفت و توسعه سازمانی است؛ طوری که منابع انسانی از طریق آن مهارت‌ها و دانسته‌های خود را منتقل می‌کنند و پویایی و تحرک را برای سازمان به ارمنان می‌آورند. از این‌رو، فقدان آن عواقب و آثار جبران‌ناپذیری بر جای می‌گذارد و پدیده‌ای به نام ارتباط‌گریزی می‌تواند تأثیرات منفی بر روابط بین فردی در محیط کار و کارآیی کارکنان داشته باشد و باعث اختلال در جریان ارتباطات سازمانی شود. با توجه به اینکه یکی از وظایف اصلی مدیران منابع انسانی در سازمان‌های ما مطالعه و کاربرد آن دسته از اصول و یافته‌های علم روان‌شناسی است که بر رابطه بین انسان و کار او اثر می‌گذارد، واحد منابع انسانی باید در تشخیص ارتباط‌گریزی منابع انسانی به صورت فعالانه وارد عمل شود و با شناخت علل ارتباط‌گریزی نسبت به کنترل و درمان این پدیده مبادرت ورزد. به بیان دیگر مدیر منابع انسانی باید در کنار فراهم‌آوری همه شرایط اولیه مورد نیاز برای تصدی یک شغل پیش‌نیازهای روانی آن را نیز بررسی کند و در صورت بروز مشکلاتی با جنس ارتباط‌گریزی منابع انسانی اقدامات لازم در جهت مقابله با آن را صورت دهد.

### پیشنهاد

پژوهشگران بر اساس پژوهش حاضر به استفاده‌کنندگان از یافته‌های تحقیق که همه سازمان‌ها و دستگاه‌های دولتی هستند پیشنهاد می‌کنند برنامه‌هایی جهت کاهش ارتباط‌گریزی منابع انسانی خود در قالب ارائه برنامه‌های آموزشی داشته باشند. پژوهش حاضر با توجه به یافته‌هاییش به مدیران سازمانی پیشنهاد می‌کند که سرمایه‌های انسانی خود را، که مهم‌ترین سرمایه هر سازمانی هستند، به بهترین شکل مدیریت و حمایت کنند تا باعث تقویت مهارت‌های اجتماعی و جمع‌پذیری و همچنین تطبیق دادن فرد با موقعیت‌های تازه در آن‌ها شوند. در خصوص تقویت مهارت‌های اجتماعی و جمع‌پذیری شناسایی انواع مصاديق ارتباط‌گریزی برای کارکنان و ارائه جلسات مشاوره درمانی و آموزشی در جهت برطرف‌سازی این عارضه پیشنهاد می‌شود. مثلاً در ارتباط با ارتباط‌گریزی موقعیتی در موقعیت سخنرانی و صحبت در جلسات کاری، تکنیک شبیه‌سازی واقعیت افزوده VR می‌تواند کارگشا باشد. همچنین پیشنهاد می‌شود برنامه‌هایی جهت بهبود تعاملات با ارباب‌رجوع در قالب برنامه‌های بهبود مهارت‌های گفتاری و رفتاری با ارباب‌رجوع در کنار ایجاد سیستم‌های مجدد و مسلط به مهارت‌های تعاملی با ارباب‌رجوع توسط شرکت‌ها و سازمان‌ها انجام پذیرد. استخدام یک روان‌شناس سازمانی و شناسایی افرادی که ارتباط‌گریز هستند و ارائه برنامه‌های مشاوره‌ای و درمانی نیز پیشنهاد دیگری است که به مدیران سازمانی داده می‌شود. از آنجا که کارکنان سازمان‌ها تابع مدیریت سازمان‌اند، سازمان‌ها باید در توسعه مدیران در زمینه ارتباطات مؤثر سرمایه‌گذاری کنند. همچنین پیشنهاد می‌شود کارکنان از لحاظ روانی آماده کار در سازمان و پست‌های خود شوند. بدین منظور برای درمان ارتباط‌گریزی افراد دو روش حساسیت‌زدایی نظام‌مند و بازسازی شناختی پیشنهاد می‌شود. روش درمانی ارتباط‌گریزی مبتنی بر حساسیت‌زدایی نظام‌مند در پی تمدد اعصاب فرد در برخورد با دیگران است و حرکاتی مثل یوگا و شل کردن عضلات بدن از روش‌های درمانی این سبک درمانی هستند که پیشنهاد می‌شود در سازمان‌ها به کارکنان آموزش داده شود. همچنین روش درمانی ارتباط‌گریزی مبتنی بر بازسازی شناختی تلاش می‌کند محرک‌ها و شرایط اضطراب‌آور و استرس‌زا برای افراد را شناسایی کند و به گونه‌ای مطلوب با توجه به شرایطی که موجب آسایش و آرامش در فرد می‌شود آن‌ها را دوباره تفسیر کند. بنابراین پیشنهاد می‌شود در این زمینه برنامه‌های آموزشی و روان‌شناختی در سازمان گنجانده شود. با توجه به نتایج پژوهش مؤلفه مهم دیگر در خصوص ارتباط‌گریزی منابع انسانی گرفتاری به عارضه خود کمی‌بینی، سندرم ایمپاستر، و اختلال اعتمادبه نفس است. در این زمینه برنامه‌های حمایت سازمانی بسیار مفید است و سازمان‌ها با بهره‌گیری از برنامه‌های حمایت سازمانی می‌توانند با اختلال ارتباط‌گریزی مقابله کنند. در نهایت به منظور پیشنهاد به پژوهشگران آنی توصیه می‌شود با روش نقشه نگاشت فازی روابط عناصر شکل‌دهنده ارتباط‌گریزی را مورد بررسی قرار دهند یا با روش نظریه داده‌بنیاد الگوی شکل‌گیری این پدیده را ارائه و تبیین کنند.

## منابع

- اردشیرزاده، مرجان و فرهنگی، علی‌اکبر (۱۳۹۲). بررسی رابطه بین هوش عاطفی و ارتباطگریزی. *مطالعات و تحقیقات اجتماعی در ایران*، ۲۷ - ۹ (۴).
- اکبری، پیمان؛ نظری، کامران و مهدی‌خانی، روح‌انگیز (۱۳۹۹). تحلیل تأثیر فناوری اطلاعات و فرهنگ سازمانی بر بهره‌وری نیروی انسانی. *مدیریت منابع در نیروی انتظامی*، ۸ (۳)، ۱۱۷ - ۱۴۸.
- حکاک، محمد؛ ساعدی، عبدالله و مؤمنی‌فرد، معصومه (۱۳۹۷). مدل ارتباطگریزی سرمایه‌های انسانی در سازمان‌های دولتی: رویکرد مدل سازی ساختاری- تفسیری. *مدیریت سازمان‌های دولتی*، ۷ (۱)، ۱۱۱ - ۱۲۲.
- دامغانیان، حسین و روزبان، فرناز (۱۳۹۵). شناسایی عوامل مؤثر بر ارتباطگریزی نماینده‌های یک شرکت بیمه‌ای بر اساس طرح آمیخته انتخاب مشارکت‌کننده. *پژوهشنامه بیمه (صنعت بیمه)*، ۳ (۳۱)، ۴۵ - ۶۶.
- رحیم‌نیا، فریبرز و فرزانه حسن‌زاده، ژاله (۱۳۸۸). بررسی نقش تعدیل‌کنندگی عدالت سازمانی بر رابطه بین ادراک از فضای سیاسی سازمان و ارتباطگریزی افراد. *مدیریت تحول (پژوهشنامه مدیریت)*، ۱ (۲)، ۲۱ - ۴۶.
- کرمی، صدیقه و حسینی‌نیا، سید محمد رضا (۱۳۹۸). ارتباطات کلامی و غیرکلامی در خانواده از منظر قرآن کریم و روایات. *معارف قرآنی*، ۱۰ (۳۹)، ۱۱۰ - ۱۳۱.
- کشاورز، محمدممین و امینی، سید کاظم (۱۳۹۷). فرهنگ سازمانی: روابط انسانی و ارتباطات درون‌سازمانی. *پشتیبان: موسوی، زهراسادات؛ ویسی، غلامرضا و رضایی آینگلی*، علی‌رضا (۱۳۹۴). نقش فرهنگ سازمانی در ارتقای مدیریت مشارکتی در سازمان‌های آموزشی. *سومین کنفرانس بین‌المللی حسابداری و مدیریت با رویکرد علوم پژوهشی نوین*. یزدانی‌زیارت، محمد و رستگار، عباس‌علی (۱۳۹۷). تأثیر مهارت‌های سیاسی بر ارتباطگریزی سازمانی از طریق نقش واسطه عزت نفس. *مدیریت تحول*، ۱۰ (۱۹).
- یعقوبی، نورمحمد؛ اورعی یزدانی، بدرالدین و مقدمی، مجید (۱۳۸۸). بررسی رابطه بین هوش عاطفی و سبک رهبری تحول‌آفرین. *مدیریت جرایی*، ۹ (۱ پیاپی)، ۱۱۹ - ۱۴۴.
- Aeni, N., Jabu, B., Rahman, M. A., & Strid, J. E. (2017). English oral communication apprehension in students of Indonesian maritime. *International Jornal of English Linguistics*, 7(4), 158-167.
- Ardeshir Zadeh, M. & Farhang, A.A. (2013). Investigating the Relationship Between Emotional Intelligence and Communication. *Quarterly Journal of Social Studies and Research in Iran*, 1(4), 9-27. (in Persian)
- Asad, M., Zafar, M. A., & Sajad, A. (2022). The Impact of Supervisory Communication Apprehension on Subordinates Job Performance: An Empirical Study in Pakistan. *The Journal of Asian Finance, Economics and Business*, 9(2), 437-448.
- Awobamise, A., Jarrar, Y., & Nweke, G. E. (2022). Social Communication Apprehension, Self-Esteem and Facebook Addiction Among University Students in Uganda. *Contemporary Educational Technology*, 14(2), ep354.
- Azmi, M. N. L. & Sham, R. M. (2018). Causal Relationship between School-Based Oral Performance with Communication Apprehension, Test Anxiety and Fear of Negative Evaluation. *International Journal of Academic Research in Business and Social Sciences*, 8(3), 15-34.
- Barbour, J. B., Gill, R., & Barge, J. K. (2018). Organizational communication design logics: A Theory of communication intervention and collective communication design. *Communication Theory*, 28(3), 332-353.
- Bartoo, H. & Sias, P. M. (2004). When enough is too much: Communication apprehension and employee information experiences. *Communication quarterly*, 52(1), 15-26.
- Beatty, M. J., McCroskey, J. C., & Heisel, A. D. (1998). Communication apprehension as temperamental expression: A communibiological paradigm. *Communications Monographs*, 65(3), 197-219.
- Burgoon, M. & Ruffner, M. (1978). Human communication: a revision of approaching speech, communication.
- Damghanian, H. & Rozban, F. (2016). Identifying Factors Affecting Communication Avoidance of Representatives of an Insurance Company Based on the Mixed Plan of Participant Selection. *Quarterly Scientific Research Journal of Insurance (Insurance in Dustry)*, 31(3), 45066. (in Persian)
- Hakak, M., Saedi, A.A., & Momeni Fard, M. (2018). The Communication Avoidance Model of Human Capital in Government Organizations; Interpretive Structural Modeling Approach. *Quarterly Scientific Research Journal of Government Organizations*, 7(1), 111-122. (in Persian)
- Ispurwanto, W., Murti, T. R., Yunanto, K. T., Abraham, J., Nainggolan, T., & Nugroho, R. (2021). A Performance Model of the Indonesian National Police: The Role of Communication Apprehension, Servant Leadership, Group Cohesiveness, and Silence Behavior. *Humanities and Social Sciences Letters*, 9(4), 326-340.

- Karami, S. & Hosseini-Nia, S.M. (2019). Verbal and Non-verbal Communication in the Family from the Perspective of the Holy Quran and Hadiths. *Research Paper on Quranic Studies*, 10(39), 110-131. (in Persian)
- Keaten, J. A., Kelly, L., & Phillips, G. M. (2009). Reticence: A perspective on social withdrawal. *Avoiding communication: Shyness, reticence, and communication apprehension*, 149-167.
- Loureiro, M., Loureiro, N., & Silva, R. (2020). Differences of gender in oral and written communication apprehension of university students. *Education Sciences*, 10(12), 378.
- Ma, R. & Hample, D. (2018). Appraisal models of intercultural communication apprehension among sojourners. *Journal of International and Intercultural Communication*, 11(3), 192-215.
- McCroskey, J. C. (1970). Measures of communication-bound anxiety.
- McCroskey, J. C. & Wheless, L. (1976). Introduction to human communication, Boston, MA: *Allyn and Bacon*.
- McCroskey, J. C. (1977). Oral communication apprehension: A summary of recent theory and research. *Human communication research*, 4(1), 78-96.
- (1984). The communication apprehension perspective. *Avoiding communication: Shyness, reticence, and communication apprehension*, 13-38.
- (2005). An introduction to rhetorical communication (9<sup>th</sup> rd.). Boston, MA: *Allyn and Bacon*.
- McCroskey, J. C. & Beatty, M. J. (1984). Communication apprehension and accumulated communication state anxiety experiences: A research note. *Communication Monographs*, 79-84.
- McCroskey, J. C., Daly, J. A., & Sorensen, G. (1976). Personality correlates of communication apprehension: A research note. *Human Communication Research*, 2(4), 376-380.
- McCroskey, J. C. & Richmond, V. P. (1987). Willingness to communicate. In J. C. McCroskey & J. A. Daly (Eds.), personality and interpersonal communication (129-156). London: Sage Publications Inc.
- Men, L. R., Neil, M., & Yue, C. A. (2020). Examining the effects of symmetrical internal communication and employee engagement on organizational change outcomes. *Public Relations Journal*, 13(4), 1-19.
- Nayeem, N., Khan, S., & Mehta, S. K. (2015). Communication apprehension and its effect on pharmacy undergraduates. *World Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 4(12), 951-957.
- Petry, A. C. (2016). Communication apprehension affects performance. 1-51.
- Pilny, A. & Atouba, Y. (2018). Modeling valued organizational communication networks using exponential random graph models. *Management Communication Quarterly*, 32(2), 250-264.
- Rahim Nia, F. & Farzaneh Hassan-Zadeh, Zh. (2009). Investigating the Moderating Role of Organizational Justice on the Relationship Between the Perception of the Organizations Political Atmosphere and Peoples Communication Avoidance. *Change Management Research Paper (Management Research Paper)*, 1(2), 21-46. (in Persian)
- Russ, T. L. (2012). The relationship between communication apprehension and learning preferences in an organizational setting. *The Journal of Business Communication* (1973), 49(4), 312-331.
- Stacho, Z., Stachova, K., Papula, J., Papulova, Z., & Kohnova, L. (2019). Effective communication in organisations increases their competitiveness. *Polish Journal of Management Studies*, 19(1), 391-403.