

# A Model of Menternship for Public Organizations

**Yousef Vakili<sup>1</sup>** Assistant Professor, Department of Human Resource Management, Faculty of Management, Kharazmi University, Tehran, Iran. (Corresponding Author)

**Akbar Hassanpoor<sup>2</sup>** Associate Professor, Department of Human Resource Management, Faculty of Management, Kharazmi University, Tehran, Iran.

**Saeed Jafarinia<sup>3</sup>** Associate Professor, Department of Human Resource Management, Faculty of Management, Kharazmi University, Tehran, Iran.

**Abdossamad Azizpour Lindi<sup>4</sup>** Ph.D. Student of Human Resource Management, Faculty of Management, Kharazmi University, Tehran, Iran.

Received: 30/Sep/2022 | Accepted: 23/Apr/2023

## Abstract

**Purpose:** Menternship is a strategy that can help organizations in the field of generation differences. Therefore, to realize this purpose, this study tried to design a model for menternship in public organizations.

**Methodology:** This qualitative research was conducted using the Glaserian Grounded Theory. Semi-structured interviews were performed to collect data, and after interviewing 19 experts, theoretical saturation was obtained. Applying actual coding (open and selective coding) and theoretical coding, the data were analyzed.

**Findings:** Results show that menternship, as a core category, includes supportive management system, empowering human resource management, dynamic organizational structure, learning culture, individual characteristics and personality favorable for menternship, interpersonal skills, supportive culture of society as the context, the formation of positive attitude towards the organization, development of professional and leadership abilities, improvement of job performance, creation of a cooperative climate, and improvement of organizational performance as its outcomes.

**Originality:** The present research has been able to provide a comprehensive model for the implementation of menternship in public organizations by examining the characteristics of different working generations and the concepts of coaching and mentoring.

**Implications:** According to the proposed model, it is recommended that managers provide the context for the realization of menternship by staying away from hierarchical structures and, appointing and training qualified people so that they can narrow the generation gap in public organizations.

**Keywords:** Generation Gap, Coaching, Mentoring, Menternship, Public Organizations, Classical Grounded Theory.

1. y.vakili@khu.ac.ir
2. a.hassanpoor@khu.ac.ir
3. shamsj58@khu.ac.ir
4. a.s.azizpour.l@ut.ac.ir

# عنوان مقاله: طراحی مدل آموزگردی در سازمان‌های دولتی<sup>۱</sup>

یوسف وکیلی<sup>۲</sup>، اکبر حسن پور<sup>۳</sup>، سعید جعفری نیا<sup>۴</sup>،

عبدالصمد عزیزپور لیندی<sup>۵</sup>

## مقاله پژوهشی

دریافت: ۱۴۰۱/۰۷/۰۸

پذیرش: ۱۴۰۲/۰۲/۰۳

## چکیده:

هدف: آموزگردی راهبردی است که می‌تواند به سازمان‌ها در زمینه تفاوت‌های نسلی کمک کند. از این‌رو، هدف این پژوهش، طراحی مدل آموزگردی در سازمان‌های دولتی است.

طرح پژوهش / روشناسی / رویکرد: روش انجام این پژوهش کیفی بوده و با استفاده از رویکرد کلیزیری نظریه داده‌بندی انجام شده است. برای گردآوری داده‌ها از ابزار مصاحبه نیمه‌ساختارمند استفاده شد و پس از مصاحبه با ۱۹ نفر از خبرکاران، اشباع نظری بهدست آمد. داده‌ها با استفاده از کدگذاری واقعی (کدگذاری باز و انتخابی) و کدگذاری نظری تحلیل شدند.

یافته‌ها: یافته‌ها نشان داد که آموزگردی به عنوان مقوله محوری؛ سیستم مدیریتی حمایتی، مدیریت منابع انسانی توامندساز، ساختار سازمانی پویا، فرهنگ یادگیرنده، ویژگی‌های فردی و شخصیت مناسب آموزگردی، مهارت بین‌فردي، و فرهنگ حمایتی جامعه به عنوان زمینه؛ و شکل‌گیری نگرش مثبت به سازمان، توسعه توان حرتفای و رهبری، بهبود عملکرد شغلی، شکل‌گیری جوامش‌گرایی و بهبود عملکرد سازمانی به عنوان پیامد شناسایی شدند.

ارزش / اصالت پژوهش: پژوهش حاضر توانسته است با بررسی ویژگی‌های متداول کاری و همچنین مفاهیم مرتبه‌گری و مرشدی، مدلی جامع برای پیاده‌سازی آموزگردی در سازمان‌های دولتی ارائه نماید.

پیشنهادهای اجرایی / پژوهشی: بر اساس مدل ارائه شده، به مدیران توصیه می‌شود که با فاصله گرفتن از ساختارهای سلسله‌مراتبی و همچنین استفاده از افراد مناسب و آموزش آن‌ها، زمینه تحقق آموزگردی را برای کاهش شکاف نسلی در سازمان‌های دولتی فراهم نمایند.

**کلیدواژه‌ها:** تفاوت نسلی، مرتبه‌گری، مرشدی، آموزگردی، سازمان‌های دولتی، نظریه داده‌بندی کلاسیک.

۱. پژوهش حاضر بر گرفته از رساله دکتری رشته منابع انسانی دانشگاه خوارزمی است.

۲. استادیار، گروه مدیریت منابع انسانی، دانشکده مدیریت، دانشگاه خوارزمی، تهران، ایران (نویسنده مسئول).

y.vakili@khu.ac.ir

۳. دانشیار، گروه مدیریت منابع انسانی، دانشکده مدیریت، دانشگاه خوارزمی، تهران، ایران  
a.hassanpoor@khu.ac.ir

۴. دانشیار، گروه مدیریت منابع انسانی، دانشکده مدیریت، دانشگاه خوارزمی، تهران، ایران  
shamsj58@khu.ac.ir

۵. دانشجوی دکتری مدیریت منابع انسانی، دانشکده مدیریت، دانشگاه خوارزمی، تهران، ایران  
a.s.azizpour.l@ut.ac.ir

## مقدمه

در گذشته، سازمان‌ها برای کسب مزیت رقابتی، به منابع سنتی مانند فناوری، منابع طبیعی و سرمایه مالی اتکا می‌کردند که امروزه در دسترس و امکان‌پذیر نیست. در این شرایط، سازمان‌ها به منابع درونی و به طور خاص سرمایه انسانی خود نگاهی ویژه دارند. به عبارت دیگر، سرمایه انسانی سازمان‌ها، منبع بالقوه‌ای برای کسب مزیت رقابتی پایدار محسوب می‌شود و موفقیت سازمان‌ها در گرو استعداد و شایستگی‌های کارکنان‌شان است. منابع انسانی اصلی‌ترین سرمایه هر سازمان است (Mirzaei Alamooti *et al.*, 2021) و هر سازمانی باید در راستای ماموریت و تحقق اهداف و راهبردهای خود، اقداماتی را در زمینه منابع انسانی انجام دهد (قلی‌پور، ۱۳۹۲). توجه به مدیریت منابع انسانی موثر و کارآمد، فرصت لازم را برای کسب مزیت رقابتی فراهم می‌کند (Rangreez *et al.*, 2020). برای سازمان مهم است که از چگونگی تفاوت‌های موجود بین ارزش‌ها و نگرش‌های نسل جدید با نسل سابق آگاهی یابد، زیرا می‌تواند به مدیران در هدایت، ارتباط اثربخش‌تر با کارکنان از نسل‌های متفاوت، و ایجاد فضای کاری هماهنگ کمک کند. به علاوه، نتایج پژوهش‌ها حاکی از آن است که درک ارزش‌ها و نگرش‌های کاری نسل‌های مختلف به سازمان‌ها کمک می‌کند که راهبردهای انگیزشی مناسبی را برای هر نسل تدارک بینند، سیستم جبران خدمات خود را متناسب با نسل‌ها بازطراجی کنند، و نیازهای کارکنان از نسل‌های مختلف را با توسعه سیاست‌های منابع انسانی بطرف نمایند (Egri & Ralston, 2004; Lyons *et al.*, 2005). در هر حال، از آن جایی که هر نسل در زمان‌های مختلف و با نگرش‌های متفاوتی رشد کرده‌اند، نه تنها ایجاد توافق و هماهنگی میان آن‌ها دشوار بوده (Fountain, 2014)، بلکه به سبب شرایط بی‌ثبات جامعه کنونی، توسعه مهارت و دانش آن‌ها نیز به چالشی برای مدیران تبدیل شده است. مدیریت شکاف نسل‌ها می‌تواند ضمن احترام گذاشتن به تفاوت‌های نسلی، به توانمندسازی کارکنان کمک کند و اگر این امر به طور اثربخش انجام شود، منافع بسیاری برای سازمان در برخواهد داشت.

در همین راستا، راهبردهایی همچون مرشدی سنتی<sup>۱</sup>، مرشدی معکوس<sup>۲</sup> و مربی‌گری دوسویه<sup>۳</sup> به منظور مدیریت تفاوت‌های نسلی ظهور کرده‌اند (Meister & Willyerd, 2010). در حالی که مرشدی سنتی سعی در انتقال دانش و مهارت از کارمندان باتجربه‌تر به کارکنان جوان‌تر دارد، مرشدی

- 
1. Traditional Mentoring
  2. Reverse Mentoring
  3. Mutual Coaching



معکوس به دنبال جریان دانش از پایین به بالا (یعنی از کارمندانِ جوان‌تر به کارکنانِ باتجربه‌تر) است. در سال‌های اخیر، مربی‌گری نیز از جمله راهبردهایی بوده است که برخی پژوهشگران از آن به عنوان ابزاری مفید برای کاهش تعارضات نسلی یاد کرده‌اند (Subramanian, 2017). با وجود این، علی‌رغم ارائه راهکارهای متفاوت برای توسعه فردی، نسخه‌جامع و کاملی برای رفع تفاوت‌ها یا تعارضات نسلی ارائه نشده است. زیرا راهبردهای گفته شده، یک طرفه (از پایین به بالا یا بالا به پایین) هستند و توجه چندانی به تفاوت‌های ارزشی، باورهای نسلی و تعارض‌های مهارتی در میان کارکنان از نسل‌های گوناگون ندارند. از این‌رو، به تازگی برای رفع تفاوت‌ها و تعارض‌های نسلی در محیط کاری، راهبرد نوینی تحت عنوان «آموزگردی»<sup>۱</sup> مطرح شده است. آموزگردی (آموزگاری و شاگردی توأمان کارکنان) مفهومی است که اولین بار [کانلی \(۲۰۱۸\)](#) برای توجه بیش‌تر به یادگیری و آموزش توأمان افراد در محیط کاری مطرح کرده است. آموزگردی به سازمان‌ها کمک می‌کند که از کارکنانی با اعتماد به نفس بالا، ارتباطات داخلی و خارجی خوب، و با چشم‌اندازی متفاوت برخوردار باشند. در مجموع، آموزگردی با پیوند نسل‌های متفاوت و استفاده از ظرفیت بالقوه همه گروه‌های موجود، به سازمان‌ها در زمینه مدیریت تفاوت نسلی کمک می‌نماید.

به هر حال، به دلیل امنیت کاری بالای کارکنان در سازمان‌های دولتی، عدم اجبار آن‌ها به تطبیق خود با محیط کاری، چالش‌های فناوری، و ورود روزافزون افراد دانش‌آموخته جوان به بخش دولتی، بررسی شکاف استفاده از مفهوم آموزگردی حائز اهمیت است و نیاز به الگویی برای مدیریت بهتر نگرش‌ها، ارزش‌ها و تجربه‌های متفاوت افراد در بخش دولتی احساس می‌شود. زیرا شرایط سازمان‌های دولتی به گونه‌ای است که با جذب افراد در آن، تقریباً حضور سی‌ساله آن‌ها در سازمان تضمین می‌شود و از سوی دیگر، نداشتن ساختاری چاپک و انعطاف‌پذیر که بتواند به راحتی به تغییرات محیطی واکنش نشان دهد، و همچنین نبود رقابت‌پذیری سازمان‌های دولتی، فضایی را ترسیم کرده است که کارکنان ضرورتی برای احیا یا ارتقای علمی خود نداشته باشند. به علاوه، ورود نسل‌های جدید به فضای کاری سازمان‌های دولتی و تعامل چندین نسل در کنار یکدیگر، استفاده از آموزگردی، می‌تواند پاسخ مناسبی برای مشکلات بیان شده به سبب شکاف نسلی در سازمان‌های دولتی باشد. با این حال، به دلیل تازگی و نو بودن موضوع آموزگردی در جوامع علمی، سوابق پژوهشی خاصی درباره آموزگردی وجود ندارد و تمامی پژوهش‌ها تا به امروز پیرامون معرفی ویژگی‌ها، تفاوت‌ها و ارزش‌های کاری نسل‌ها بوده است. از این‌رو، پژوهش حاضر با طراحی مدل آموزگردی در بخش دولتی، نه تنها مفهوم جدیدی با عنوان آموزگردی به بدنۀ دانش توسعه منابع

1. Mentern

انسانی می‌افزاید، بلکه دریچه‌ای برای پژوهشگران در این زمینه می‌گشاید. به علاوه، این پژوهش با شناخت بسترهای تحقق آموزگردی در سازمان‌های دولتی، کمک شایانی به مدیران خواهد کرد تا با پیاده‌سازی آموزگردی، تفاوت‌های نسلی را بهتر مدیریت کنند.

## مبانی نظری پژوهش

### مربی‌گری، مرشدی، آموزگردی

بر اساس مطالعات نسل‌شناسی، هر نسل به گروهی از افراد اطلاق می‌شود که در طول یک دوره زمانی مشخص متولد شده‌اند و به دلیل وقوع وقایع تاریخی و اجتماعی در طول دوران زندگی آن‌ها، تجربه‌ها (Shirish *et al.*, 2016)، نگرش‌ها و ارزش‌های یکسانی دارند. به هر حال، هر چند شباهت‌هایی میان نسل‌های مختلف مثل نگرانی در مورد تنفسی، دلایل ماندن در سازمان، ارزش‌ها، شیوه ارتباطی ترجیحی، آزادی عمل در شغل، انصاف در محیط کار وجود دارد (Deal, 2007)، تفاوت‌هایی نیز میان نسل‌ها در محیط کار وجود دارد. از جمله این تفاوت‌ها می‌توان به انتظارات متفاوت بازخوری، روش‌های مختلف حل تعارض، درک متفاوت از تعادل کار و زندگی، وفاداری نسبت به کارفرما (Bova & Kroth, 2001; Deal, 2007)، نگرش نسبت به کار (Wey Smola & Sutton, 2002; Tolbize, 2008) سبک‌های آموزشی و نیازهای آموزشی (O'Bannon, 2001, Tolbize, 2008)، میل به توازن کار و زندگی بهتر (Sirias *et al.*, 2002)، نگرش نسبت به نظارت (Deal, 2007) اشاره کرد. از این‌رو، همانهنجی آن‌ها در محیط کاری دشوار است و مدیریت تفاوت‌های نسلی در سازمان‌های دولتی بهشدت احساس می‌شود. در گذشته، راهبردهایی همچون مربی‌گری و مرشدی معکوس برای رفع این دغدغه در محیط سازمان‌های دولتی مورد بررسی قرار گرفته است، با این حال، بهتازگی آموزگردی برای مدیریت شکاف نسلی سازمان‌های دولتی مطرح شده که پژوهش در مورد آن در حال افزایش است.

مرشدی از تکنیک‌های مشهور یادگیری و توسعه شغل مدیران و کارکنان جدید بوده که طی بیست سال اخیر جایگاه ویژه‌ای در علم مدیریت پیدا کرده است. مرشدی تلاشی برای ایجاد انگیزه، اجتماعی‌سازی و ارتقای وفاداری در کارکنان است (Seyed Naghavi & Sohrabi, 2020). در گذشته، چنین‌ها از مرشدی به عنوان Bai-shi-xui-yi یعنی «تعظیم در برابر استاد برای کارآموزی» یاد می‌کردند که به منشأ روابط مرشدی اشاره دارد. آن‌ها مریبان را به عنوان «راهنمایانی مادام‌العمر»

می دیدند، زیرا وظیفه آن‌ها ارائه دانش، مهارت و ارزش به فراغیران بوده است. در دوران معاصر، این روابط اغلب در میان کارکنان ارشد آشکار می‌شود که همتایان خود را در زمینهٔ حرفه‌ای خاصی هدایت می‌کنند (Chen, 2013). مرشدی به عبارتی ساده، به معنای جریان دانش از بالا به پایین (از کارمند با تجربه و سالخورده به سمت کارمند جوان و کم‌تجربه‌تر) است.

در کنار پیشرفت فناوری از یک طرف، و بروز نتایج مثبت از اقدامات مرشدی برای شرکت‌کنندگان و سازمان از طرف دیگر، و همچنین، عواملی مانند مسطح شدن سازمان‌ها، کوچکسازی، به اشتراک‌گذاری سریع‌تر اطلاعات و الزام به پیگیری فناوری، انتظارات از مرشدی بیش‌تر شده، که به موضوع مرشدی معکوس انجامیده است (Chandler & Kram, 2005; Gügerçin, 2017).

مرشدی معکوس با آموزش یک کارمند جوان تا سرپرست مجرب شدن تعریف می‌شود. به عبارت دیگر، مرشدی معکوس با تغییر رابطهٔ سنتی مرشد و مرید آغاز می‌شود (Emelo, 2012) و به‌جای تاکید بر تفاوت سنی بین مرشد و مرید (Sulopuisto, 2020)، بر روند تقسیم دانش از یک عضؤ کم‌تجربه‌تر به یک عضؤ با تجربهٔ تاکید دارد (Jurišević Brčić & Mihelić, 2015).

و در زندگی کاری به عنوان راهی برای تامین نیاز نسل‌های مختلف — به‌طور معمول بی‌بی‌بومرها و نسل Y — (Chaudhuri & Ghosh, 2012) و از بین بردن شکاف نسل‌ها دیده می‌شود (Meister & Willyerd, 2010).

عملکرد، یادگیری و پیشرفت «متمرکز است و بر دستیابی به مهارت یا دانش فنی خاصی متمرکز نیست» (Cameron et al., 2019). پرایس<sup>۱</sup> (۲۰۰۹)، مربی‌گری را رابطه‌ای با هدف یادگیری و رشد حرفه‌ای تعریف می‌کند که به ارتقای اعتماد به نفس فرد منجر می‌شود. یک برنامهٔ مربی‌گری مناسب، نسل‌های مختلف را قادر می‌سازد که با یکدیگر ارتباط برقرار کنند و اطلاعات بیش‌تری کسب کنند. به هر حال، علی‌رغم این‌که در مرشدی و مربی‌گری، فرد تعلیم‌دهنده و یادگیرنده ارتباط دوجانبه دارند (Ziogas et al., 2017) و هدف آن‌ها توانمندسازی افراد است، تفاوت‌هایی بین این دو مفهوم وجود دارد. مربی‌گری رابطه‌ای رسمی، کوتاه‌مدت و دارای دورهٔ زمانی مشخص، عملکردمحور، متمرکز بر تحول رفتاری و توسعه در یک حوزهٔ خاص است، در حالی که مرشدی رابطه‌ای مستمر، غیررسمی و بلندمدت، توسعه‌محور، متمرکز بر حمایت، راهنمایی و موفقیت شخصی و حرفه‌ای است.<sup>۲</sup>

در مقایسهٔ آموزگردی با مربی‌گری و مرشدی، انواع مربی‌گری و مرشدی در زمینهٔ توسعهٔ فردی

بیان گردیدند. موضوع و هدف اصلی استفاده از این مفاهیم، توسعه فردی بدون در نظر گرفتن زمینهٔ نسلی افراد و شرایط سازمانی است، اما موضوع آموزگردی در کنار پیامدهای توسعه‌ای که برای افراد دارد، بنا بر ماهیت و هدف اصلی خود به دنبال کاهش پیامدهای وجود نیروهای کاری متفاوت در سازمان و افزایش قابلیت کارکنان است و موضوع توسعه فردی بخشی از اهداف محسوب می‌شود. آموزگردی فلسفهٔ فکری بسیار گسترده‌تری دارد، زیرا آموزگردی نه تنها به افزایش دانش و مهارت توجه دارد، بلکه ارزش‌ها، عقاید و باورهای افراد را در محیط کاری در کانون توجه خود دارد. موضوع مهم و قابل توجه دیگر در تفاوت بین مربی‌گری و مرشدی با آموزگردی در یکسویه و دوسویه بودن ارتباط دانشی افراد درگیر در این مفاهیم است. در آموزگردی افراد می‌آموزند که توأمان یاددهنده و یادگیرنده باشند؛ یعنی هم در نقش شاگرد و هم در نقش آموزگار ظاهر می‌شوند. واژه آموزگردی را اولين بار [کالنی \(۲۰۱۸\)](#) مطرح می‌کند. او بیان می‌نماید که افزایش سن دلیل بر خردمندی و بزرگ‌تر بودن فرد در زمینه‌های دانشی و کاری نیست. به زعم وی، همه پیر می‌شوند، اما همه بزرگ نمی‌شوند؛ باید بین این دو واژه تفاوت قائل شد. در این کتاب، نویسنده با اشاره به داستان مولانا و شمس و اشاره به این شعر مولانا که می‌گوید: «حاصل عمرم سه سخن بیش نیست / خام بُدم، پخته شدم، سوختم» بیان می‌کند که در گذشته خرد از سوی بزرگان به سمت جوان‌ترها سرازیر می‌گردیده است. با وجود این، امروزه ما شاهد قدرت انتقال خرد بین نسلی هستیم که در هر دو جهت جریان دارد. و به بزرگ‌ترها این فرصت را می‌دهد که با پذیرش یادگیری به روش جدید، دوباره خام باشند. وی با ستایش مولانا، دلیل تعریف زندگی سه مرحله‌ای خامی، پختگی و سوختن را بیان می‌نماید؛ شاید زمان آن فرارسیده باشد که با توجه به شرایط کنونی جامعه، بزرگان مدرن یک مرحله به سه مرحله از زندگی مولانا بیفزایند؛ خام بُدم، پخته شدم، سوختم و سپس، دوباره خام شدم. وی چهار مرحله از زندگی حرفه‌ای افراد در عصر کنونی را بدین شکل تعریف می‌نماید: تکامل، یادگیری، همکاری، مشورت ([Conley, 2018](#)).

در سازمان‌های پیشرو برای حفظ پیشرفت و تعالی خود و همچنین ارتقای عملکرد سازمانی و حل و فصل چنین تعارضاتی در ارزش‌ها و باورهای کارکنان، همه نسل‌ها باید پذیرنند که همزمان هم شاگرد باشند و هم آموزگار، هم بیاموزند و هم بیاموزانند. بدین منظور، در زبان انگلیسی اصطلاح جدیدی به نام *Mentern* به معنای آموزگرد پدید آمد که از ترکیب دو واژه *Mentor* به معنای مرشد یا آموزگار و *Intern* به معنای کارآموز یا شاگرد است ([لطفى، ۱۳۹۸](#)). مدل آموزگردی برای تمرکز بر متغیرهای کلیدی و در نظر گرفتن چگونگی مرشدی معکوس برای افراد و سازمان‌ها ساخته شده است. آموزگردها اشخاصی هستند که جهان را متفاوت می‌بینند. این

دیدگاه متفاوت می‌تواند در شرایط حرفه‌ای بالرزش باشد، بهویژه اگر سازمان تعداد زیادی کارمند نسل جدید داشته باشد. به نوشته وبسایت منترن<sup>1</sup> آموزگردها می‌دانند که در یک موقعیت به دنبال چه چیزی هستند و می‌خواهند عضو چه نوع شرکتی باشند. آن‌ها کارراهه شغلی گذشته خود را می‌کاوند و از محدودیتها و تخصص خود آگاه هستند و سازگاری بیشتری با موقعیتشان دارند.

## روش‌شناسی پژوهش

روش اجرای این پژوهش به صورت کیفی و بر اساس راهبرد داده‌بنیاد است. همچنین، این پژوهش بر اساس هدف از نوع اکتشافی است و از روش‌شناسی داده‌بنیاد برای تحلیل داده‌ها استفاده شده است. زیرا اعتقاد بر این است که نظریه داده‌بنیاد به دلیل مفهوم‌سازی که از پدیده‌های اجتماعی دارد، فراتر از سایر روش‌های تشریحی است. در این پژوهش، از میان رهیافت‌های مختلف نظریه‌سازی داده‌بنیاد، از رهیافت گلیزری (ظاهرشونده یا کلاسیک) بهره گرفته شد که در سال ۱۹۹۲ معرفی شد. از ویژگی‌های اساسی رویکرد گلیزری این است که مفروضه‌هایی از پیش تعیین شده ندارد و تمرکز و توجه پژوهش به نگرانی مشارکت‌کنندگان بیشتر از خود پژوهشگر است (Glaser, 2002). همچنین، پژوهشگر در رویکرد گلیزری نیاز دارد مدت زمان طولانی در محیط پژوهش بماند تا بتواند نگرانی اصلی مشارکت‌کنندگان را بشناسد، به‌طوری که به مقوله محوری یا فرایندی که پاسخ مشکل را به تصویر می‌کشد، اجازه ظهور داده شود.

به‌طور کلی، رویکرد گلیزری در روش‌شناسی داده‌بنیاد، دو فرایند اصلی کدگذاری منشتمل بر کدگذاری واقعی (کدگذاری باز و انتخابی) و کدگذاری نظری دارد. هدف تحلیلگران در مرحله کدگذاری واقعی، خلق مجموعه نوظهور از کدها، مفهوم‌ها و مقوله‌های است (Lock, 2001). در این مرحله از کدگذاری اقدام به گردآوری آزاد داده‌ها تا زمانی ادامه پیدا می‌کند که مقوله محوری نمودار شود. کدگذاری انتخابی نیز به معنای محدود کردن کدگذاری به آن دسته از متغیرهایی است که مربوط به متغیر محوری هستند. به عبارتی، زمانی که مقوله محوری پدیدار شد، کدگذاری انتخابی آغاز شد و مصاحبه‌ها در جهت متغیر محوری کدگذاری شدند (Glaser, 2005). از دیگر اقداماتی که در رویکرد گلیزری باید بدان‌ها توجه نمود، عبارت‌اند از یادنوشتنگاری، نگارش نظریه، گزارش ایده‌هایی در مورد کدها و روابط بین آن‌ها که به فکر تحلیلگر در هنگام کدگذاری خطور می‌کنند (دانایفرد و همکاران، ۱۳۹۴). نظریه‌پردازان داده‌بنیاد یادنوشتنگاری را مرحله میانی بین جمع‌آوری داده‌ها و نوشتن پیش‌نویسی از نظریه می‌دانند (Charmaz, 2008). در قدم بعدی،

1. <https://www.mentern.com>

یادنوشت‌ها دسته‌بندی می‌شوند که این کار کلید فرموله کردن نظریه برای ارائه به دیگران است. هنگامی که یادنوشت‌ها مرتب شدن، روابط بین آن‌ها دریافت می‌شود، این فرایند، کدگذاری نظری خوانده می‌شود که به تلفیق میان مفاهیم توسط یک الگوی ارتباطی اشاره دارد (Lock, 2001). کدهای نظری مفاهیم تکه‌تکه شده را به هم می‌بافند و چگونگی ارتباط ممکن میان کدهای واقعی را که برای تلفیق به صورت نظریه مفروض هستند، مفهوم‌سازی می‌کنند و دغدغه اصلی مشارکت‌کنندگان را تشریح می‌کنند. در نهایت، زمانی که مقوله‌های مختلف به هم‌بینی و متغیر محوری مرتبط شدن، محصول نظریه داده‌بینیاد شکل می‌گیرد و شبیه نظریه می‌شود.

با توجه به جدید بودن موضوع پژوهش، سعی می‌شود از خبرگان دانشگاهی و کارکنانی استفاده شود که در حوزه موضوع‌های توسعه فردی و ارتباطات سازمانی دارای سطح قابل قبولی از دانش و تجربه هستند تا بتوان با تجمعی نظرات اندیشمندان نظری و تجربه‌اندوزان کاربردی در حوزه سازمان‌های دولتی، به جمع‌بندی بهتری دست یافت. بنابراین، خبرگان دانشگاهی و کارگزاران سازمان‌های دولتی مشارکت‌کنندگان در این پژوهش کیفی محسوب می‌شوند و ملاک انتخاب آن‌ها، برخورداری از دانش کافی در زمینه منابع انسانی و موضوع‌های توسعه فردی و ارتباطات از یکسو، و داشتن تجربه و آشنایی کافی با محورهایی همچون مرشدی و مربی‌گری از سویی دیگر بود. از آن‌جایی که مفهوم نوظهور بود، نخست برای درک مفهوم آموزگرددی، پنج مصاحبه با خبرگان دانشگاهی صورت گرفت و سپس، مصاحبه با مشارکت‌کنندگان در پژوهش (کارگزاران سازمان‌های دولتی) ادامه پیدا کرد. روش انتخاب مشارکت‌کنندگان در پژوهش، به صورت نمونه‌گیری هدفمند و گلوله برفی<sup>۱</sup> بود که پس از ۱۹ مصاحبه، تعداد کدهای جدید به صفر رسید و با مشاهده نشدن کد جدید، اشباع نظری حاصل شد. مشخصات مشارکت‌کنندگان در پژوهش در [جدول \(۱\)](#) ارائه می‌شود.

جدول ۱: مشخصات مصاحبه‌شوندگان

ردیف	سمت	سازمان	تحصیلات	جنسيت
(۱)	هیئت علمی	دانشگاه همدان	دکتری	مرد
(۲)	هیئت علمی	دانشگاه تهران	دکتری	مرد
(۳)	هیئت علمی	دانشگاه خوارزمی	دکتری	مرد
(۴)	متخصص تقاضات نسلی	تولید قطعات خودرو	دکتری	مرد

1. Purposeful and Snowball

## ادامه جدول ۱: مشخصات مصاحبه‌شوندگان

ردیف	سمت	سازمان	تحصیلات	جنسیت
۵	متخصص مرشدی و مربي گری	ایدهآل کوچنگ	دکتری مرد	
۶	مدیر عامل و موسس	سازمان فرا	دکتری زن	
۷	ریيس اداره منابع انسانی	باهازیستی	کارشناسی ارشد زن	
۸	معاون امور پشتیبانی و منابع انسانی	باهازیستی	کارشناسی ارشد مرد	
۹	کارشناس مسئول آموزش و توسعه	باهازیستی	کارشناسی ارشد زن	
۱۰	کارشناس اشتغال و کاریابی	تعاون، کار و رفاه اجتماعی کارشناسی ارشد مرد		
۱۱	کارشناس توسعه و برنامه‌ریزی	آموزش و پرورش	کارشناسی ارشد مرد	
۱۲	کارشناس آمار و فناوری اطلاعات	فنی و حرفه‌ای	کارشناسی ارشد مرد	
۱۳	کارشناس آموزش متوسطه فنی و حرفه‌ای	آموزش و پرورش	فوق لیسانس زن	
۱۴	کارشناس آموزش	جهاد کشاورزی	کارشناسی ارشد زن	
۱۵	کارشناس امور مالیاتی	امور مالیاتی	کارشناسی ارشد مرد	
۱۶	کارشناس امور مشتریان	آب و فاضلاب	کارشناسی ارشد زن	
۱۷	کارشناس آموزش و توسعه بازار	دوو	کارشناسی ارشد مرد	
۱۸	کارشناس مسئول حسابرسی مالیاتی	امور مالیاتی	کارشناسی مرد	
۱۹	کارشناس برنامه‌ریزی	دانشگاه پیام نور	کارشناسی مرد	

روش گردآوری داده‌های پژوهش، مصاحبه نیمه‌ساختاریافته بوده است. مصاحبه‌ها از لحاظ ماهیت اکتشافی بودند که با مسئله اصلی پژوهش شروع می‌شدند و در محور آن ادامه می‌یافتند. مصاحبه‌های عمیق فردی با هر کدام از مشارکت کنندگان مدت زمانی بین ۴۵ تا ۶۰ دقیقه طول کشید. مصاحبه‌ها زمانی شروع می‌شدند که موافقت مصاحبه‌شونده گرفته می‌شد و پژوهشگر خود، هدف پژوهش و محرومانه بودن مصاحبه را شرح می‌داد. پرسش‌های مصاحبه در [جدول ۲](#) آمده است.

## جدول ۲: پرسش‌های مصاحبه‌ها

پرسش‌ها
۱) با توجه به تجاری که در زمینه آموزگری دارید، آموزگری را چگونه تعریف و معنا می‌کنید؟
۲) برای پیاده‌سازی آموزگری در سازمان‌های دولتی چه بسترهايی باید وجود داشته باشد؟
۳) بسترهاي فردی، سازمانی و محیطی لازم برای پیاده‌سازی آموزگری در بخش دولتی کدام‌اند؟
۴) پیاده‌سازی آموزگری در سازمان‌های دولتی چه پیامدهایی می‌تواند برای این سازمان‌ها داشته باشد؟

به منظور سنجش اتکاپذیری پژوهش از معیار مقبولیت اشتراوس و کورین (۱۹۹۸) و روش بازبینی خارجی و وارسی عضو استفاده شده است. در این روش مصاحبه با روش توافق درون موضوعی یا دو کدگزار (ارزیاب)، از یک دانشآموخته مدیریت در مقطع دکتری درخواست شد که به عنوان همکار پژوهش (کدگزار) در این پژوهش مشارکت کند. سپس، پژوهشگر به همراه این همکار، تعداد چهار مصاحبه را کدگذاری کرده که نتایج کدگذاری‌ها به شرح [جدول \(۳\)](#) نشان داده شده است.

**جدول (۳): ضریب پایابی کدگزاران برای چهار مصاحبه**

ردیف	تعداد کل کدها	تعداد عدم توافقات	تعداد توافقات	درصد پایابی بین دو کدگزار	
۰/۷۳	۳	۸	۲۲	۱	
۰/۵۸	۸	۱۱	۳۸	۲	
۰/۶۹	۶	۱۱	۳۲	۳	
۰/۶۷	۵	۹	۲۷	۴	
۰/۶۶	۲۲	۳۹	۱۱۹	کل	

درصد توافق درون موضوعی که به عنوان شاخص پایابی پژوهش به کار می‌رود با استفاده از فرمول زیر محاسبه شد:

$$\text{درصد توافق درون موضوعی} = \frac{\text{تعداد توافقات}}{\text{تعداد کل کدها}} \times ۱۰۰$$

میزان حداقل درصد مورد نیاز برای تایید قابلیت اطمینان بین کدگذاران از سوی پژوهشگران ۶۰ درصد بیان شده است ([Kvale, 1996](#)). همان‌گونه که در [جدول \(۳\)](#) مشاهده می‌شود، تعداد کل کدهای ثبت شده ۱۱۹ کد است که از این تعداد ۳۹ کد مورد توافق و در ۲۲ کد عدم توافق وجود دارد. از این‌رو، با توجه به فرمول درصد توافق درون موضوعی، درصد کل توافق برابر ۰/۶۶ درصد بوده است. بنابراین، می‌توان چنین ادعا کرد که میزان اعتبار تحلیل مصاحبه‌ها در پژوهش حاضر مناسب است. همچنین، متحصصان آشنا با نظریه داده‌بنیاد در مراحل مختلف کدگذاری، مفهوم‌سازی، استخراج مقولات و تدوین نظریه نظارت داشتند. در این پژوهش، سعی پژوهشگران بر ارائه اطلاعات برای کاهش شکاف نسلی به عنوان دغدغه اصلی با آموزگردی بوده است.

## تجزیه و تحلیل یافته‌ها

پژوهشگر در این پژوهش، با خواندن مکرر مصاحبه‌های پیاده‌شده و توجه به کل مباحث مطرح شده تلاش کرده است به فهمی کلی از مصاحبه‌ها دست یابد و نگرانی اصلی مشارکت‌کنندگان را دریابد. سپس، با خواندن بخش‌های مختلف هر مصاحبه و تحلیل تک‌تک کلمات، عبارات، جملات، سطراها و پاراگراف‌ها، کدها، مفاهیم و مقوله‌ها استخراج گردید. با بررسی مصاحبه‌های اجرایشده در طول تحلیل‌ها و بررسی‌های صورت‌گرفته ۱۸۴ کد، ۶۹ مفهوم (مفهوم فرعی)، و ۱۵ مقوله اصلی شناسایی شد.

جدول ۴: فرایند ظهور یکی از مقوله (آموزگردی)

نفل قول	واقعه	مقوله	مقوله اصلی فرعی
شناخت مهارت، تخصص و قابلیت کارکنان ارزیابی و اولویت‌بندی مهارت اولویت‌بندی مهارت، تخصص و قابلیت‌های افراد و تخصص هر آموزگرد	ارزیابی و اولویت‌بندی مهارت اولویت‌بندی افراد با قابلیت و مهارت آموزگرد شدن شناسایی آموزگردهای بالقوه	ارزیابی و شناخت	ارزیابی
دانشمن سازوکار بررسی وجود افراد مناسب شناخت فرد از نیازهای خود اولویت‌بندی نیازهای آموزشی کارکنان	ارزیابی و اولویت‌بندی نیازهای هر آموزگرد	ارزیابی و اولویت‌بندی نیازهای خود	ارزیابی و شناخت
لزوم سازگاری متقابل افراد تشابه سبک رفتاری آموزگردی تعیین موضوع آموزگردی ابلاغ حوزه آموزگردی به کارکنان	انتخاب طریق آموزگردی سازگار تعیین و ابلاغ موضوع و حوزه آموزگردی	اموزگردی	اموزگردی
تعیین جدول زمانی فعالیت آموزگردی اولویت‌بندی فعالیت‌های آموزگردی مشخص کردن هدف آموزگردی	زمان‌بندی فعالیت‌های آموزگردی	ارتباط و مذاکره	ارتباط و مذاکره
تعیین شاخص‌های ارزیابی نتایج تبیین نتایج مورد انتظار	تعیین هدف آموزگردی		

#### ادامه جدول ۴؛ فرایند ظهور یکی از مقوله (آموزگردی)

نقل قول	واقعه	مقوله فرعی	مقوله اصلی
تعریف دستورالعمل آموزگردی تدوین برنامه گام به گام آموزگردی	تدوین برنامه عملیاتی		
برگزاری منظم و هدفمند جلسات آموزگردی برنامه منسجم و دارای ضمانت اجرایی	اجرای هدفمند و مستمر آموزگردی		
پیگیری حضور منظم آموزگردها در برنامه تشویق آموزگردهای معهده و منظم	به اشتراک گذاشتن دانش و تجربه	اجرای و رشد	
تمایل به تعامل و انتقال دانش و تجربه			آموزگردی
تمرین برای اجرای آموزگردی حمایت متقابل آموزگردها از هماییگر	تمرین و حمایت از یکدیگر		
بررسی پیامدهای مثبت آموزگردی بررسی تغییرات ایجاد شده در آموزگردها	بررسی دستاوردها و آموخته‌ها	اصلاح	
دریافت بازخورد از طرفین آموزگردی و انجام اصلاحات	ارائه بازخورد و اصلاح اشتباهها	و پیگیری	
بازخورد از سرپرستان برای تعیین رشد کارکنان			بازتعريف و ایجاد تغییر متناسب با اهداف سازمان
بازتعريف برنامه آموزگردی			

تحلیل جزء‌به‌جزء بخش‌های مختلف مصاحبه‌ها نشان داده که مهم‌ترین نگرانی مشارکت‌کنندگان شکاف نسلی در محیط کاری و تلاش برای رفع آن بوده است. راهکاری که از تحلیل مصاحبه‌ها ارائه شده با عنوان «آموزگردی» یعنی «یاددهی و یادگیری همزمان» شناخته شده است، در [جدول \(۴\)](#)، فرایند ظهور مقوله آموزگردی با توجه به متن مصاحبه‌ها در قالب کدها، مفاهیم و مقوله مشخص شده‌اند. به منظور بررسی نظرات خبرگان و مصاحبه‌شوندگان در خصوص اشباع نظری و مفهوم‌سازی مدل آموزگردی، از ماتریس کیفی مقوله‌ها استفاده شده است. نتایج حاصل از ماتریس کیفی مقوله‌ها در [جدول \(۵\)](#) ارائه شده است.

نمایش اینجا

جدول ۵: جزئیات مقوله‌های پژوهش

S	R	Q	P	O	N	M	L	K	J	I	H	G	F	E	D	C	B	A	مقوله		
۱									۱		۱۱			۱۱					ارزیابی و شناخت		
۱	۱		۱۱						۱۱			۱۱۱							ارتباط و هدفگذاری		
۱	۱				۱	۱۱۱	۱					۱							اجرا و رشد		
۱								۱	۱										اصلاح و پیگیری		
									۱	۱۱۱۱۱۱۱۱۱									سیستم مدیریتی حمایتی		
								۱	۱۱۱	۱	۱	۱۱۱۱۱							مدیریت منابع انسانی توانمندساز		
									۱	۱	۱	۱	۱۱۱							ساختار سازمانی پویا	
									۱۱۱	۱	۱۱۱	۱	۱	۱۱						فرهنگ یادگیرنده	
										۱	۱۱۱	۱	۱	۱۱۱						ویژگی‌های فردی مناسب	
										۱	۱	۱			۱					برخورداری از شخصیت مناسب آموزگردی	
										۱		۱	۱۱		۱					برخورداری از مهارت و دانش بین‌فردي	
											۱	۱	۱				۱			فرهنگ و ارزش‌های جامعه	
											۱۱۱	۱	۱۱		۱	۱	۱			توسعه حرفه‌ای و توان رهبری	
											۱۱۱	۱	۱	۱	۱						بهبود عملکرد شغلی
											۱	۱۱۱	۱۱	۱	۱	۱	۱			شکل‌گیری نگرش مثبت به سازمان	
												۱			۱۱۱						شکل‌گیری جوّ مشارکتی
												۱	۱۱	۱	۱	۱	۱				کاهش شکاف بین نسل‌ها
												۱	۱۱	۱		۱	۱				بهبود عملکرد سازمانی

مقاله ۴- طراحی مدل آموزگردی در سازمان‌های دولتی | یوسف و کیلی و همکاران

با در نظر گرفتن عوامل مرتبط با مفهوم الگوی آموزگردی، دیدگاه‌های خبرگان در مورد مقوله‌های این مفهوم به دست آمده که نتایج آن در [جدول \(۶\)](#) ارائه شده است.

## جدول آشیدگاه‌های خبرگان در مورد جزئیات مقوله‌های پژوهش

ردیف	مقوله اصلی	مقولات فرعی	فرافوایی
۱	آموزگردنی	از زیبایی و شناخت ارتباط و مذاکره اجرا و رشد اصلاح و پیگیری	۱۰ ۱۱ ۹ ۷
۲	سیستم مدیریتی حمایتی	سبک رهبری تحول‌گرا تعريف اهداف روشن سازمانی تعهد مدیریت به توسعه مدیریت و کارکنان حمایت مدیریت سازمان از برنامه آموزگردنی معتمد بودن مدیر برای کارکنان الگو بودن مدیریت مشارکتی برای کارکنان توانایی مدیریت تعارض آزادی عمل و تقویض اختیار به کارکنان	۵ ۲ ۳ ۲ ۳ ۲ ۲ ۲
۳	مدیریت منابع انسانی توانمندساز	آموزش و توانمندسازی مناسب مدیریت کارراهه شغلی برنامه‌ریزی برای ارتقای کیفیت زندگی کاری سیستم پاداش و مزايا متناسب با آموزگردنی خط مشی منابع انسانی حامی آموزگردنی خط مشی انگیزانده کارراهه شغلی شایسته‌سالاری در انتخاب و ارتقا سیاست‌های مشوق آموزش و توسعه	۳ ۴ ۲ ۴ ۳ ۲ ۲ ۳
۴	ساختار سازمانی پویا	ساختار منعطف و مستطح ارتباطات باز و شبکه‌های ارتباطی متفاوت طراحی چالشی و ظایف	۲ ۳ ۲
۵	فرهنگ سازمانی تسهیل‌گر و یادگیرنده	فرهنگ احترام متقابل ارزش بودن یادگیری و یاددهی محیط کاری آرام و بدون استرس وجود فرهنگ کار تیمی نهادیت‌سازی فرهنگ یادگیری فرهنگ اشتراک دانش حاکم بودن اخلاق کاری قوی در سازمان تنوع در محل کار (از نظر سن، نژاد و جنسیت)	۲ ۲ ۲ ۳ ۲ ۲ ۲ ۳

دانشگاه علم و صنعت اسلامی تهران

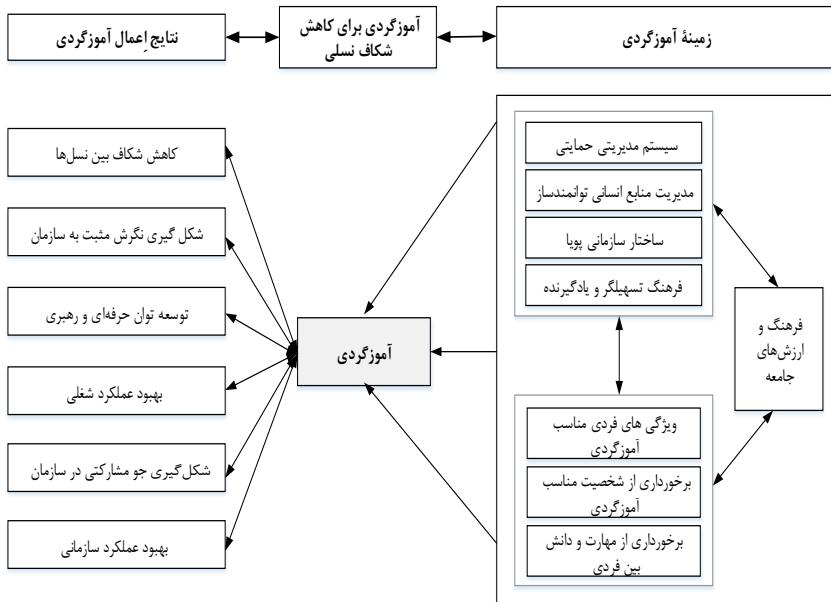
#### ادامه جدول ۶: دیدگاه‌های خبرگان در مورد جزئیات مقوله‌های پژوهش

ردیف	مفهوم اصلی	مقولات فرعی	فرآواني
۶	ویژگی های فردی مناسب آموزگردن	داشتن دانش و تجربه تخصصی برای انتقال تمایل و توانایی برای تسهیم دانش و تجربه توانایی مدیریت احساسات و الهام بخشی توانایی مدیریت ارتباط و انگیزش	۲
۷	برخورداری از شخصیت مناسب آموزگردن	توانایی و ظرفیت برای یادگیری و حل مسئله انگیزه درونی برای توسعه و یادگیری سرمایه اجتماعی	۲
۸	برخورداری از مهارت و دانش بین فردی	شناخت سبک یادگیری خود مسئولیت پذیری بروندگاری خود کارامدی اعتماد به نفس اخلاق حرفه ای اعتماد و احترام متقابل طرفین یادگیری تشخیص و درک تفاوت نسلی تعیین هدف و دستورالعمل روشن یادگیری داشش و تجربه در حوزه مورد نظر دسترسی و فرصت برای تسهیم دانش و تجربه	۲ ۳ ۳ ۲ ۳ ۲ ۳ ۲ ۳ ۲ ۳ ۲
۹	حمایت فرهنگ جامعه از تنوع	فرهنگ جمع گرایی جامعه فاصله قدرت کم در جامعه فرهنگ پذیرش تنوع در سطح جامعه کاهش شکاف دانش فناورانه بین نسل ها	۲ ۳ ۳ ۳ ۵
۱۰	کاهش شکاف بین نسل ها	بهبود تعامل نسل ها	۵
۱۱	شکل گیری نگرش مثبت به سازمان	بهبود سیمای سازمان در ذهن افراد ارتقای تعهد سازمانی	۷
۱۲	توسعه توان حرفه ای و رهبری	یادگیری و توسعه شخصی توسعه مهارت های ارتباطی توسعه مهارت های رهبری جاوشین پروری بهبود اعتماد به نفس	۴ ۴ ۳ ۲ ۳

### ادامه جدول ۶: دیدگاه‌های خبرگان در مورد جزئیات مقوله‌های پژوهش

ردیف	مفهوم اصلی	مقولات فرعی	فرافوایی
۱۳	بهبود عملکرد شغلی	ارتقای رفتارهای نوآورانه	۳
۱۴	شکل‌گیری جو مشارکتی در سازمان	افراش مشارکت سازمانی بهبود ارتباطات سازمانی	۲
۱۵	بهبود عملکرد سازمانی	کسب مزیت رقابتی سازمان بهبود یادگیری سازمانی بهبود پاسخگویی	۲ ۲ ۲

**چارچوب الگوی آموزگردی:** انتخاب ورودی و خروجی‌های فرایند تعیین‌کننده مسیر این فرایند است. با توجه به این که نظریه داده‌بینیاد در این پژوهش با رویکرد پدیدارشونده به کار گرفته می‌شود، الزامی برای استفاده از مدل پارادایمی نظریه داده‌بینیاد برای نمایش نتیجه فرایند وجود ندارد (**داناییفرد و همکاران، ۱۳۹۴**) و پژوهشگر بر مبنای خلاقیت شخصی خود، فرایند مدل مفهومی برآمده از داده‌ها را شکل می‌دهد و میان مقوله‌های اقتباس شده از داده‌ها ارتباط برقرار می‌کند. بر اساس یافته‌های کیفی حاصل از مصاحبه‌ها، در این پژوهش مقوله‌ها و مفاهیم متفاوتی تولید گردید. تعدادی از مقوله‌ها زمینه‌ساز انجام فرایند آموزگردی در مدل آموزگردی در سازمان‌های دولتی هستند. در نهایت، به منظور درک بهتر از فضای مفهومی آموزگردی، بر اساس کدها، مفاهیم و مقوله‌های بهدست آمده از داده‌ها، الگوی بصری در **شکل (۱)** نشان داده شده است. در الگوی پیشارو، فرایند آموزگردی به عنوان یک متغیر محوری در مرکز الگو قرار می‌گیرد و به صورت مرحله‌ای اتفاق می‌افتد. تعدادی از مقوله‌ها زمینه‌سازی و قوی آموزگردی و تعدادی از مقوله‌ها نتیجه انجام فرایند آموزگردی در سازمان‌های دولتی هستند. بر اساس یادنوشت‌نگاری‌ها و یادداشت‌های برداشته شده در حین کدگذاری و مرتب‌سازی آن‌ها، روابط بین مقوله‌ها درک و الگویی برای آموزگردی ارائه گردید. در این الگو، روابط بین زمینه‌های آموزگردی به صورت هم‌افزا و تعاملی دیده شده است. یعنی وجود همزمان بستر سازمانی مناسب، افراد مناسب آموزگرد و فرهنگ اجتماعی مطلوب آموزگردی برای زایش این پدیده ضروری هستند. به علاوه، آموزگردی پیامدهایی برای فرد و سازمان به دنبال دارد که تحقق این پیامدها به تقویت و حمایت مجدد از آموزگردی منجر می‌شود. با توجه به یافته‌های پژوهش، مهیا کردن زمینه برای انجام آموزگردی می‌تواند شکاف نسلی را در محیط سازمان‌های دولتی کاهش دهد.



شکل ۱: مدل آموزگردی در سازمان‌های دولتی

## بحث و نتیجه‌گیری

این پژوهش با روش کیفی به دنبال نهادینه‌سازی آموزگردی برای کاهش شکاف نسلی به عنوان دغدغه اصلی مشارکت‌کنندگان در بخش دولتی انجام شد. نتایج پژوهش به شکل‌گیری مدلی برای آموزگردی در سازمان‌های دولتی برای مدیریت شکاف نسلی منجر شد که در بردارنده سه بخش فرایند آموزگردی، زمینه‌ها و پیامدهای آموزگردی است. در مدل ارائه شده آموزگردی، پانزده مقوله عمده شامل آموزگردی (به عنوان مقوله و محور اصلی)، سیستم مدیریتی حمایتی، مدیریت منابع انسانی توانمندساز، ساختار سازمانی پویا، فرهنگ تسهیلگر و یادگیرنده، ویژگی‌های فردی مناسب آموزگردی، برخورداری از شخصیت مناسب آموزگردی، برخورداری از مهارت و دانش بین فردی، حمایت فرهنگ و ارزش‌های جامعه از تنوع (به عنوان زمینه‌ها)؛ و کاهش شکاف بین نسل‌ها، شکل‌گیری نگرش مثبت به سازمان، توسعه توان حرفه‌ای و رهبری، بهبود عملکرد شغلی، شکل‌گیری جو مشارکتی در سازمان، و بهبود عملکرد سازمانی (به عنوان پیامدها) شناسایی شدند. آموزگردی به عنوان مقوله اصلی برای کاهش شکاف نسلی در سازمان‌های دولتی شناسایی

شد که دغدغه اصلی مشارکت‌کنندگان بود. آموزگردی توسط مشارکت‌کنندگان در پژوهش به عنوان فرایندی تعبیر شد که چهار کام ارزیابی و شناخت، ارتباط و مذاکره، اجرا و رشد، و اصلاح و پیگیری را دربر داشت. در گام نخست (مرحله ارزیابی و شناخت)، مهارت و تخصص هر آموزگرد ارزیابی و اولویت‌بندی می‌شود، آموزگردهای بالقوه شناسایی و نیازهای هر آموزگرد ارزیابی و اولویت‌بندی می‌شود. در گام دوم فرایند آموزگردی (مرحله ارتباط و مذاکره)، هدف و نتایج مورد انتظار اجرای برنامه آموزگردی و شاخص‌های ارزیابی آن مشخص می‌گردد. سپس، افراد سازگار با یکدیگر، موضوع، جدول زمان‌بندی و اولویت‌بندی فعالیت‌های آموزگردی مشخص می‌شود و به طرفین آموزگردی ابلاغ می‌گردد. در گام سوم (مرحله اجرا و رشد)، که هسته اصلی و عملیاتی برنامه آموزگردی است، با تعریف دستورالعمل‌های مورد نیاز، برنامه عملیاتی آموزگردی آغاز می‌شود و افراد با برگزاری جلسات منظم و هدفمند به تسهیم مقابله مهارت، دانش و تجربه با یکدیگر می‌پردازنند. به علاوه، در این مرحله آموزگردها به تمرین آموخته‌ها می‌پردازند و به صورت دوطرفه از یکدیگر حمایت می‌کنند. در مرحله چهارم (مرحله اصلاح و پیگیری)، دستاوردها و آموخته‌ها بررسی می‌شوند و به آموزگردها بازخورد داده می‌شود، اشتباه‌های آنان اصلاح می‌گردد و در نهایت، برنامه مورد بازبینی و بازتعریف قرار می‌گیرد.

همچنین، یافته‌های پژوهش نشان داد که سیستم مدیریتی حمایتی، مدیریت منابع انسانی توانمندساز، ساختار سازمانی پویا، فرهنگ سازمانی تسهیل‌گر و یادگیرنده (سطح سازمانی)، و ویژگی‌های فردی مناسب آموزگردی، برخورداری از شخصیت مناسب آموزگردی، برخورداری از قابلیت‌های بین‌فردی (سطح فردی و بین‌فردی)، حمایت فرهنگ و ارزش‌های جامعه از تنوع (سطح ملی) به عنوان مقوله‌های زمینه‌ساز آموزگردی برای کاهش شکاف نسلی شناسایی شدند. سیستم مدیریتی حمایتی (شامل استفاده از رهبری خدمت‌گزار و تحول‌گرای، تعریف اهداف روش سازمانی، تعهد مدیریت به توسعه کارکنان، حمایت از برنامه آموزگردی، معتمد بودن مدیر، استفاده از سبک‌های مشارکتی، توانایی مدیریت تعارض و آزادی عمل و تفویض اختیار به کارکنان) که از برنامه‌های آموزگردی پشتیبانی می‌کند، رکن اصلی پیاده‌سازی برنامه آموزگردی است. گذر از رهبری آمرانه به سمت سبک‌های نوبن رهبری که توجه بیشتری به انسان و نیازمندی‌های شغلی و روانی او دارد، می‌تواند هم احساس اهمیت را در کارکنان ارتقا دهد و هم باعث رشد و شکوفایی استعداد آن‌ها به منظور فراگیری مهارت‌ها و توانمندی‌های دیگران و ایجاد گشودگی بیشتر در افراد برای ارائه داشته‌های فنی و مهارتی خود به دیگران شود. تعریف اهدافِ روش سازمانی از سوی مدیران و حمایت آن‌ها از برنامه آموزگردی نیز می‌تواند کارکنان را نسبت به آنچه که قرار

است در طول فرایند آموزگردی اتفاق بیفت و در انتهای برنامه به آن‌ها دست پیدا کنند، آسوده‌خاطر نماید. به علاوه، مدیرانی که توانایی مدیریت تعارض کارکنان را از نسل‌های متفاوت با ارزش‌ها، هنجارها و نگرش‌های مختلف در سازمان دارند، برای پیاده‌سازی برنامه آموزگردی ضروری است. همچنین، از آنجایی که اساس برنامه آموزگردی توسعه مهارت و دانش فنی و ارتباطی کارکنان است، تقویض اختیار و استفاده از الگوهای مشارکتی به منظور توانمندسازی افراد دخیل در برنامه ضروری است. در نهایت، اعتماد به مدیر نیز سبب می‌شود که افراد درگیر در برنامه آموزگردی، با برنامه عجین شوند و در نتیجه، تلاش بیشتری برای حفظ و پیشبرد برنامه نمایند.

مدیریت منابع انسانی توانمندساز (شامل آموزش و توانمندسازی مناسب کارکنان، مدیریت کارراهه شغلی، برنامه‌ریزی نگهداری متناسب با نسل‌ها، سیستم پاداش مناسب، ختمشی‌های انگیزاندۀ کارراهه شغلی، شایسته‌سالاری در انتخاب و ارتقا و سیاست‌های مشوق فعالیت‌های آموزش و توسعه) نیز به موازات حمایت مدیریت از برنامه آموزگردی تاثیر بسزایی بر پیاده‌سازی آموزگردی دارد. در صورتی که سازمان‌ها سیستم پاداش مناسب را برای برنامه آموزگردی در نظر بگیرند و از برنامه‌ریزی مطلوبی برای حفظ و نگهداری متناسب با نسل‌ها برخوردار باشند، زمینهٔ مشارکت کارکنان در برنامه فراهم می‌شود. ختمشی‌های انگیزاندۀ کارراهه شغلی و سیاست‌های مشوق آموزش و توسعه نیز کارکنان را نسبت به آیندهٔ شغلی امیدوار می‌کند، تعارض بین افراد را از نسل‌های متفاوت شغلی کاهش می‌دهد و این آگاهی را به آن‌ها می‌دهد که توسعه در مسیر شغلی نیازمند شرکت فعالانه در برنامه‌های توسعه از جمله آموزگردی است. به علاوه، زمانی که ارتقای فرد به توسعهٔ مهارت و دانش (یعنی شایستگی) او گره می‌خورد، انگیزهٔ بیشتری برای توسعه شخصی و شرکت در برنامه آموزگردی ایجاد می‌شود.

ساختمان سازمانی پویا و فرهنگ سازمانی یادگیرنده نیز نقش تعیین‌کننده‌ای در اجرای فرایند آموزگردی دارند. سازمان به منظور پیاده‌سازی برنامه آموزگردی ملزم به فاصله گرفتن از ساختارهای سلسله‌مراتبی خشک و حرکت به سوی ساختارهای منعطه و مسطح است، به‌گونه‌ای که باید شبکه‌های ارتباطی بین افراد از نسل‌های مختلف در آن شکل بگیرد که این امر می‌تواند شناخت و تعاملات بین‌نسلی را ارتقا بخشند، تعارضات را کاهش دهد و استفاده از ظرفیت‌های طرفین را تسهیل کند. همچنین، ساختاری که بتواند وظایف چالشی را برای افراد معین سازد، به بهبود ظرفیت‌های مهارتی و دانشی افراد منجر می‌گردد که در پیاده‌سازی برنامه آموزگردی ضروری است. توجه به تنوع در گروه‌های کاری و محیط کاری روزانه کارکنان در کنار ایجاد محیط کاری آرام و بدون استرس که در آن فرهنگ احترام متقابل و همدلی بین افراد وجود دارد، می‌تواند

تا حد زیادی از تنש‌های بین افراد از نسل‌های مختلف جلوگیری نماید. از سوی دیگر، ایجاد سازمانی که در آن در کار تیمی به عنوان یک فرهنگ سازمانی مورد پذیرش و تاکید همگان باشد و اشتراک دانش، یاددهی و یادگیری ارزش تلقی گردد، می‌تواند افراد را به شرکت در برنامه‌های آموزگردی سوق دهد.

همچنین، برخورداری از ویژگی‌های فردی، شخصیت و قابلیت‌های بین‌فردي مناسب برای پیاده‌سازی برنامه آموزگردی انکارناپذیر است. اجرای آموزگردی نیازمند افرادی است که دارای شخصیت مناسب (یعنی مسئولیت‌پذیری، برونوگرایی، خودکارامدی و عزت نفس بالا) آموزگردی باشند. مسئولیت‌پذیری افراد سبب می‌گردد که افراد نسبت به داشته‌های دانشی و مهارتی خود و ارتقای روزافزون آن حساس باشند و به صورت داوطلبانه اقدامات مورد نیاز را انجام دهند و در برنامه‌های آموزگردی مشارکت فعالانه داشته باشند. همچنین، وجود برونوگرایی در افراد می‌تواند در انتقال و دریافت دانش ضمنی و آشکار افراد به دیگران موثر باشد. همچنین، خودکارامدی و عزت نفس بالا می‌تواند به اجرای بهتر آموزگردی باری نماید، زیرا افراد با چنین ویژگی‌هایی، به توانمندی‌ها و ارزش‌های وجودی خود باور دارند و دارای عزم و پشتکار لازم برای غلبه بر موانع هستند و رفتاری حرفة‌ای و مسئولانه در مواجهه با مشکلات ناشی از تعاملات افراد از نسل‌های مختلف خواهند داشت.

به علاوه، نتایج نشان می‌دهد که برخی ویژگی‌های فردی نیز به منظور پیاده‌سازی موفقیت‌آمیز آموزگردی ضروری است. به این معنا که به کارکنانی نیاز است که دانش و تجربه باکیفیتی برای انتقال داشته باشند، دارای مهارت و توانایی در تسهیم و انتقال دانش و تجربه باشند و همچنین، نسبت به نیازهای دانشی خود آگاهی کاملی داشته باشند. با توجه به این که آموزگردی فرایندی دوسویه است، علاوه بر آشنایی نسبت به داشته‌ها و نیازمندی‌های خود، افراد باید تمایل به انتقال داشته‌های خود را نیز داشته باشند که چنین موضوعی نیازمند داشتن انگیزه درونی لازم برای توسعه یادگیری است. به علاوه، با توجه به این که فضای توسعه در آموزگردی فضایی بین‌نسلی است، افراد باید از توانایی مدیریت احساسات، سرمایه اجتماعی و الهام‌بخشی بالایی برخوردار باشند. همچنین، با مد نظر قرار دادن سبک‌های متفاوت یادگیری در افراد مختلف، آگاهی افراد نسبت به سبک یادگیری خویش و همچنین توانایی مدیریت ارتباط از جمله ویژگی‌های ضروری برای موفقیت در برنامه آموزگردی است. در نهایت، برای مدیریت بهتر عوامل بین‌فردي، افراد باید نسبت به تفاوت‌های نسلی بین خود و دیگران آگاهی داشته باشند و با اعتماد و احترام متقابل به یکدیگر، فضای آرام و دوستانه را برای اشتراک متقابل دانش فراهم سازند. تعهد به

یک هدف مشترک یادگیری و تعیین انتظارات روشن طرفین از یکدیگر و همچنین در دسترس بودن فرصت‌های برابر برای آموزش، توسعه و اشتراک دانش و تجربه نیز می‌تواند به روان‌سازی ارتباطات در فرایند برنامه آموزگردی یاری رساند.

همچنین، یافته‌های حاصل از پژوهش نشان می‌دهد که فرهنگ و ارزش‌های جامعه نیز برای پیاده‌سازی برنامه آموزگردی عنصری انکارناپذیر هستند. آموزگردی نیازمند تعاملات مستمر بین افراد مختلف، عدم تمرکز و ایجاد ساختارهای مسطح در سازمان است. از این‌رو، جوامعی که دارای فرهنگ‌های جمع‌گرا و با فاصله قدرت کم هستند و تنوع در آن پذیرفته می‌شود، بستر مناسب را برای آموزگردی فراهم می‌نمایند. این ویژگی‌ها تعارضات بین افراد از نسل‌های مختلف نشان دارند و محیط کاری کاهش و تعاملات بین آن‌ها را افزایش می‌دهد و زمینه را برای رشد آموزگردی فراهم می‌نماید.

همچنین، نتایج پژوهش نشان می‌دهد که توسعه توان حرفه‌ای و رهبری، شکل‌گیری جوّ مشارکتی در سازمان، کاهش شکاف بین نسل‌ها، شکل‌گیری نگرش مثبت به سازمان، بهبود عملکرد شغلی، و بهبود عملکرد سازمانی مقوله‌های پیامد هستند. یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد زمانی که کارکنان درگیر فرایند آموزگردی می‌شوند، تبادل مهارت، دانش و تجربه بین افراد سبب توسعه فردی، ارتقای مهارت و توان رهبری، بهبود اعتماد به نفس و ارتقای رفتارهای نوآورانه در آن‌ها می‌شود. از سوی دیگر، افزایش رفتارهای مثبت و داوطلبانه و حمایت‌گرانه کارکنان و ارتقای کارگروهی آنان، رفتارهای اجتماعی کارکنان را توسعه می‌دهد و سوء تقاضه‌های میان افراد از نسل‌های مختلف را کاهش و مهارت‌های ارتباطی و همدلی میان افراد را افزایش می‌دهد. به علاوه، تعامل گسترش‌ده میان افراد از نسل‌های مختلف در برنامه آموزگردی سبب کاهش تعارضات و درک انتظارات نسل‌های مختلف است. همچنین، آموزگردی می‌تواند به شکل‌گیری نگرش مثبت به سازمان، افزایش وفاداری کارکنان و کاهش ترک خدمت منجر شود. در نهایت، آموزگردی می‌تواند به تحقق اهداف سازمانی، افزایش توان رقابتی و پاسخگویی بهتر سازمان کمک نماید.

با توجه به نتایج پژوهش به سازمان‌ها پیشنهاد می‌شود که از طریق استفاده از افراد برونو گر، خودکارامد، دارای اعتماد به نفس و مسئولیت‌پذیر، آشنا کردن کارکنان با نسل‌های مختلف و ویژگی‌های آن‌ها، ایجاد بسترهای مناسب رشد برای همه کارکنان، ایجاد تعهد مشترک به یادگیری و رشد در افراد، شناسایی سبک یادگیری افراد و دادن خودآگاهی به آن‌ها به فرایند آموزگردی کمک نمایند. همچنین، سازمان‌ها می‌توانند از طریق فاصله گرفتن از ساختارهای

خشک سلسله‌مراتبی سازمانی و حرکت به سوی ساختارهای منعطف، ارتباط بیشتر با کارکنان و استفاده از نظرات آن‌ها در تصمیم‌گیری، دادن آزادی عمل و تقویض اختیار به کارکنان، توجه به موضوع شایسته‌سالاری در انتخاب و ارتقای کارکنان، تعریف و پیاده‌سازی خطمنشی منابع انسانی حامی آموزگردی، قرار دادن مزایای مادی و غیرمادی برای توجه به موضوع یاددهی و یادگیری، برگزاری جلسات آموزشی پیرامون مدیریت تعارض، تعریف اهدافی روش و شفاف برای آینده سازمان و آموزگردی، برنامه‌ریزی مناسب و آموزش کاربردی کارکنان بر اساس نیازهای سازمان و افراد، ترویج فرهنگ همدلی و احترام متقابل بین افراد، مشخص کردن مزایای مادی و معنوی برای کارکنانِ فعال در زمینه اشتراک دانش و فرهنگ یادگیری و قرار دادن افراد با سن و جنسیت مختلف در گروه‌های کاری، شرایط سازمانی مناسب‌تری را برای پیاده‌سازی بهتر برنامه آموزگردی فراهم نمایند.

به هر حال، این پژوهش با طرح مفهومی نو در ادبیات توسعه منابع انسانی، نه تنها با تبیین این مفهوم به بدنه دانش در زمینه توسعه منابع انسانی کمک کرده، بلکه دریچه‌ای برای پژوهشگران در این زمینه گشوده است. هرچند ممکن است این شایه ایجاد شود که یافته‌های این پژوهش با پژوهش‌های گذشته پیرامون مفاهیم مرشدی و مربی‌گری مشابه است، با وجود این، به دلیل ماهیت متفاوت مفهوم آموزگردی که افراد در آن توأم‌ان درگیر آموزگاری و شاگردی می‌شوند، مقایسه این مفاهیم را منتفی می‌نماید. از سوی دیگر، آموزگردی مفهومی است که برای کاهش شکاف نسلی و استفاده بهینه از تفاوت‌های نسلی ارائه می‌شود و با مفاهیمی همچون مرشدی و مربی‌گری که با نگاهی فردی به دنبال رشد و توسعه افراد در سازمان هستند، متفاوت است. به علاوه، این پژوهش تحقق آموزگردی را تابعی از رابطه هم‌افزا بین زمینه‌های آموزگردی (یعنی فرهنگ پذیرش تنوع در سطح جامعه، بستر سازمانی مناسب و افراد مناسب آموزگردی) در نظر می‌گیرد، به این معنا که روابط سازنده بین زمینه‌ها و وجود همزمان آن‌ها برای ظهور آموزگردی فرض گرفته شده است. این پژوهش با طراحی مدل آموزگردی نه تنها به مدیران و کارگزاران بخش دولتی به منظور توسعه فردی و توان رهبری کمک می‌نماید، بلکه زمینه را برای مدیریت شکاف نسلی در سازمان فراهم می‌کند.

در نهایت، هر پژوهش دارای محدودیت‌هایی است که این پژوهش نیز از این قاعده مستثنی نیست. توجه به ویژگی‌های سازمان‌های دولتی و مد نظر قرار ندادن سازمان‌های خصوصی یا تعاقنی، از محدودیت‌های پژوهش حاضر است که توجه به آن‌ها می‌تواند مدلی با توان تعمیم‌پذیری بالاتر را ارائه نماید. همچنین، مدل ارائه شده به صورت مفهومی است که هنوز آزمون نشده است.

پژوهشگران می‌توانند تاثیر زمینه‌ها را بر آموزگردی و تاثیر آموزگردی را بر پیامدهای فردی و سازمانی با روش‌های کمی آزمون کنند. به علاوه، بررسی موانع آموزگردی در سازمان‌های دولتی نیز از محورهایی است که توسط سایر پژوهشگران قابل بررسی است.

## اظهاریه قدردانی

از همکاری مشارکت‌کنندگان در این پژوهش، حمایت معنوی داوران ناشناس، و ویراستار علمی (مازیار چابک) نشریه فرایند مدیریت و توسعه تشکر و قدردانی می‌گردد.

## منابع

### الف) انگلیسی

- Bova, B., & Kroth, M. (2001). Workplace Learning and Generation X. *Journal of Workplace Learning*, 13(2), 57-65. <https://doi.org/10.1108/13665620110383645>
- Cameron, D., Dromerick, L. J., Ahn, J., & Dromerick, A. W. (2019). Executive/ Life Coaching for First Year Medical Students: A Prospective Study. *BMC Medical Education*, 19(1), 1-7. <https://doi.org/10.1186/s12909-019-1564-4>
- Chandler, D. E., & Kram, K. E. (2005). Applying an Adult Development Perspective to Developmental Networks. *Career Development International*, 10(6/7), 548-566. <https://doi.org/10.1108/13620430510620610>
- Charmaz, K. (2008). Grounded Theory as an Emergent Method. In S. N. Hesse-Biber & P. Leavy (Eds.), *Handbook of Emergent Methods* (pp. 155- 172): Guilford Press.
- Chaudhuri, S., & Ghosh, R. (2012). Reverse Mentoring: A Social Exchange Tool for Keeping the Boomers Engaged and Millennials Committed. *Human Resource Development Review*, 11(1), 55-76. <https://doi.org/10.1177/1534484311417562>
- Chen, Y.-C. (2013). Effect of Reverse Mentoring on Traditional Mentoring Functions. *Leadership and Management in Engineering*, 13(3), 199-208. [https://doi.org/10.1061/\(ASCE\)LM.1943-5630.0000227](https://doi.org/10.1061/(ASCE)LM.1943-5630.0000227)
- Conley, C. (2018). *Wisdom at Work: The Making of a Modern Elder: Currency*.
- Deal, J. J. (2007). *Retiring the Generation Gap: How Employees Young and Old can Find Common Ground*: John Wiley & Sons.

- Edwards, J., Snowden, M., & Halsall, J. P. (2017). The Example of Coaching in the Public Sector: A Quantitative Case Study. *International Journal of Society Systems Science*, 9(2), 89-104. <https://doi.org/10.1504/IJSSS.2017.085708>
- Egri, C. P., & Ralston, D. A. (2004). Generation Cohorts and Personal Values: A Comparison of China and the United States. *Organization Science*, 15(2), 210-220. <https://doi.org/10.1287/orsc.1030.0048>
- Emelo, R. (2012). Why Personal Reputation Matters in Virtual Knowledge Sharing. *Industrial and Commercial Training*, 44(1), 35-40. <https://doi.org/10.1108/00197851211193408>
- Fountain, J. M. (2014). *Differences in Generational Work Values in America and Their Implications for Educational Leadership: A Longitudinal Test of Twenge's Model*. (Doctor of Education). University of Louisiana at Lafayette.
- Glaser, B. G. (2002). Conceptualization: On Theory and Theorizing Using Grounded Theory. *International Journal of Qualitative Methods*, 1(2), 23-38. <https://doi.org/10.1177/160940690200100203>
- Glaser, B. G. (2005). *The Grounded Theory Perspective III: Theoretical Coding*. Sociology Press.
- Gügerçin, U. (2017). *Leveraging the Differences: A Case of Reverse Mentoring*. Paper Presented at the Proceedings of the 11th International Management Conference.
- Joyner, T. (2000). Gen X-Ers Focus on Life Outside the Job, Fulfillment. *Secured Lender*, 56(3), 64-69.
- Jurišević Brčić, Ž., & Mihelič, K. K. (2015). Knowledge Sharing between Different Generations of Employees: An Example from Slovenia. *Economic Research-Ekonomska Istraživanja*, 28(1), 853-867. <https://doi.org/10.1080/1331677X.2015.1092308>
- Jurkiewicz, C. L., & Brown, R. G. (1998). Generational Comparisons of Public Employee Motivation. *Review of Public Personnel Administration*, 18(4), 18-37. <https://doi.org/10.1177/0734371X9801800403>
- Kvale, S. (1996). Inter Views. *An Introduction to Qualitative Research Interviewing*: SAGE.
- Locke, K. (2001). *Grounded Theory in Management Research*: SAGE.
- Lyons, S., Duxbury, L., & Higgins, C. (2005). Are Gender Differences in Basic Human Values a Generational Phenomenon? *Sex Roles*, 53(9/10), 763-778. <https://doi.org/10.1007/s11199-005-7740-4>
- Meister, J. C., & Willyerd, K. (2010). Mentoring Millennials. *Harvard Business Review*, 88(5), 68-72.
- Mirzaei Alamooti, V., Ataei, M., & Moghaddas, Z. (2021). Explaining a

سازمان اسناد و کتابخانه ملی  
دوره ۳۶ - شماره ۱ - شماره ۲ - شماره ۳ - شماره ۴ - شماره ۵ - شماره ۶

- Model for the Effects of High Commitment Human Resource Management. *Management and Development Process*, 34(1), 113-140. [In Farsi] <http://jmdp.ir/article-1-3708-fa.html>
- O'Bannon, G. (2001). Managing our Future: The Generation X Factor. *Public Personnel Management*, 30(1), 95-110. <https://doi.org/10.1177/009102600103000109>
- Price, J. (2009). The Coaching-Therapy Boundary in Organizational Coaching. *Coaching: An International Journal of Theory, Research and Practice*, 2(2), 135-148. <https://doi.org/10.1080/17521880903085164>
- Rangrezz, H., Azizpour Lindi, A., & Shahidzadeh, F. (2020). Intellectual Capital: A Meta-Analysis of Its Dimensions, Antecedents and Consequences. *Management and Development Process*, 33(3), 129-148. [In Farsi] <http://jmdp.ir/article-1-3812-fa.html>
- Seyed Naghavi, M., & Sohrabi, F. (2020). Mentoring or Mentoring? Which Type of Drug-Food Business is it? *Journal of Accounting and Management Vision*, 3(22), 29-45. [In Farsi] [https://www.jamv.ir/article\\_105533.html?lang=en](https://www.jamv.ir/article_105533.html?lang=en)
- Shirish, A., Boughzala, I., & Srivastava, S. C. (2016). Adaptive Use of Social Networking Applications in Contemporary Organizations: Examining the Motivations of Gen Y Cohorts. *International Journal of Information Management*, 36(6), 1111-1123. <https://doi.org/10.1016/j.ijinfomgt.2016.04.002>
- Sirias, D., Fuller, C., & Karp, H. (2002). *Bridging the Boomer-Xer Gap: Creating Authentic Teams for High Performance at Work*: Davies-Black Publishing.
- Strauss, A., & Corbin, J. (1998). *Basics of Qualitative Research: Procedures and Techniques for Developing Grounded Theory*: SAGE.
- Subramanian, K. (2017). The Generation Gap and Employee Relationship. *International Journal of Engineering and Management Research*, 7(6), 59-67.
- Sulopusto, O. (2020). *Reverse Mentoring as Continuing Professional Development in Higher Education: Recommendation for Action based on Current Evidence*. (Master's Thesis). Karelia University of Applied Sciences.
- Tolbize, A. (2008). Generational Differences in the Workplace. *Research and Training Center on Community Living*, 5(2), 1-21.
- Wey Smola, K., & Sutton, C. D. (2002). Generational Differences: Revisiting Generational Work Values for the New Millennium. *Journal of Organizational Behavior: The International Journal of Industrial, Occupational and Organizational Psychology and Behavior*, 23(4), 363-382. <https://doi.org/10.1002/job.147>

Ziogas, C., Nikitas, A., & Jenkins, A. K. (2017). Mentoring and Coaching in Transport and Logistics Higher Education: Issues and Challenges. *49th Annual Universities' Transport Study Group Conference*.

**ب) فارسی**

دانایی‌فرد، حسن؛ الونی، سیدمهدی، و آذر، عادل (۱۳۹۴). روش‌شناسی پژوهش کیفی در مدیریت: رویکردی جامع. انتشارات صفار.

قلی‌پور، آرین (۱۳۹۲). مدیریت منابع انسانی در بیمارستان‌ها. انتشارات مهریان.  
لطیفی، فربنا (۱۳۹۸). هم‌آموزی و همکاری پنج نسل، بایستی سازمان‌های امروزی. نشریه گزیده مدیریت، ۲۰-۴، ۲۰۸(۲۰).

مکتبه علمی کنفرانس اسلامی

دوره ۳۶ - بهار ۱۴۰۱ - شماره ۱ - پیاپی ۱۲۳

نحوه ارجاع به مقاله:

وکیلی، یوسف؛ حسنپور، اکبر؛ جعفری‌نیا، سعید، و عزیزپور لیندی، عبدالصمد (۱۴۰۲). طراحی مدل آموزگردی در سازمان‌های دولتی. *نشریه فرایند مدیریت و توسعه*، ۳۶(۱)، ۹۱-۱۱۷.

Vakili, Y., Hassanpoor, A., Jafarinia, S., & Azizpour Lindi, A. (2023). A Model of Mentern for Public Organizations. *Management and Development Process*, 36(1), 91-117.  
DOI: [10.52547/jmdp.36.1.91](https://doi.org/10.52547/jmdp.36.1.91)

**Copyrights:**

Copyright for this article is retained by the author(s), with publication rights granted to Management and Development. This is an open-access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.

