

Received:
29 May 2023
Accepted:
30 October 2023
P.P: 87-118

ISSN: 2008-4528
E-ISSN: 2645-5072



Understanding and Reflecting Mentor's role experience in Reverse Mentoring: A Study with a Phenomenological Approach

Elham Ebrahimi¹

Abstract

Reverse mentoring, as a recently formed concept, has emerged due to significant shifts in working generations and advancements in information technology. It challenges the traditional foundations of age and organizational hierarchies within the mentoring process. Despite its relevance, limited research exists in this field, primarily focusing on conceptualization and idea design. This research aims to deepen understanding of the mentor's role in reverse mentoring by employing a phenomenological approach, contributing to the existing body of knowledge. Thirteen individuals who formally participated in the reverse mentoring process within three financial information technology companies were selected for in-depth interviews. Data analysis utilized a descriptive phenomenological approach along with the eight-step Colaizzi method. Validation of findings was achieved by referencing the results with the participants. Analysis of interview data led to the identification of thirteen thematic clusters, organized into four themes. The results of this study demonstrate that mentors' experiences in the reverse mentoring process are shaped by two main themes: "role comprehensiveness and inclusiveness" and "experience of transitive emotions," ultimately leading to a "generative and boomerang effect of development." However, these experiences also have a dark side, characterized by the presence of "inhibiting ideas" at the individual, organizational, and cultural levels.

Keywords: Mentoring Reverse mentoring Descriptive phenomenology Mentor's role experience Understanding and reflection of the experience.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی

DOR: 20.1001.1.20084528.1402.15.3.6.8

1. Assistant Professor, Department of Management, Faculty of Management, Institute of Humanities and Cultural Studies, Tehran, Iran.
e.ebrahimi@ihcs.ac.ir

فهم و بازتاب تجربه نقشِ متور در متورینگ معکوس: مطالعه‌ای با رویکرد پدیدارشناسانه

الهام ابراهیمی^۱

سال پانزدهم
پاییز ۱۴۰۲

مقاله پژوهشی

تاریخ دریافت:
۱۴۰۲-۰۳-۰۸
تاریخ پذیرش:
۱۴۰۲-۰۸-۰۸
صفحه:
۸۷-۱۱۸

شما چاپ: ۰۰۰-۸-۴۵۲۸
الکترونیک: ۲۶۴۵-۰-۷۲



چکیده

متورینگ معکوس مفهومی نسبتاً نوپاست که به دلایلی نظری تغییر عمدۀ نسل‌های کاری و پیشرفت‌های اخیر فناوری اطلاعات، از طریق شالوده شکنی سلسۀ مراتب سنی و سازمانی در جهت عکسِ فرآیند متورینگ شکل گرفته است. فالغ از کاربرد، پژوهش‌های مرتبط با این حوزه اندک هستند و عموماً در سطح مفهوم پردازی و طرح ایده انجام شده‌اند. هدف این پژوهش آن است که در راستای افزودن به بدنۀ دانش موجود، تجربه نقشِ متور در متورینگ معکوس را از طریق رویکردی پدیدارشناسانه فهم کرده و بازتاب دهد. به این منظور، مصاحبه‌های عمیق با سیزده نفر از افرادی انجام شد که در فرآیند متورینگ معکوس در سه شرکت فعال در زمینه فناوری اطلاعات مالی مشارکت داشتند. برای تحلیل داده‌ها از رویکرد پدیدارشناسی توصیفی و روش هشت مرحله‌ای کلایزی استفاده شد و از ارجاع نتایج به مشارکت‌کنندگان برای اعتباریابی یافته‌ها بهره گرفته شد. تحلیل داده‌های حاصل از مصاحبه با متورها به شکل‌گیری سیزده خوش‌نماییک در قالب چهار تم منتهی شد. نتایج پژوهش نشان داد تجربه متورها در فرآیند متورینگ معکوس از طریق دو تم «جامعیت و شمولیت نقش» و «تجربه احساسات تراکادر» شکل می‌گرفت و به «اثر زایشی و یومنگی توسعه‌دهنگی» منتهی می‌شد. سویه تاریک این تجربه‌ها، «انگاره‌های بازدارنده» در سطح فردی، سازمانی و فرهنگی بود.

کلیدواژه‌ها: متورینگ؛ متورینگ معکوس؛ پدیدارشناسی توصیفی؛ تجربه نقش متور؛ فهم و

بازتاب تجربه

DOR: 20.1001.1.20084528.1402.15.3.6.8

مقدمه

ظهور هم‌زمان نسل‌های زد^۱، هزاره^۲، اکس^۳ و نسل ازدیاد اولاد^۴ در بازار کار نشان‌دهنده بروز و گسترش تغییری عمده در خصوصیات جمعیت‌شناختی کارکنان سازمان‌هاست؛ تغییری که آثار و پیامدهای مختلفی، از تنوع ارزش‌ها و اولویت‌های کارکنان گرفته تا نوسان مهارت‌های فنی به‌ویژه مهارت‌های سخت فناورانه برای سازمان‌ها دارد (چاده‌ری و همکاران^۵، ۲۰۲۲ ب: ۴۷۰).

وجود این جمعیت نامتجانس نیروی کار، واکنش پیشگامانه و پیش‌دستانه متخصصان حوزه منابع انسانی سازمان‌ها را می‌طلبد تا از این تنوع فرصت بیافرینند. یکی از این فرصت‌ها، به کارگیری برنامه‌های متنورینگ معکوس^۶ است که به تبع نسل‌های کاری متفاوت و باهدف ارزش‌آفرینی از این تنوع نسلی ایجاد شد، هرچند به لحاظ نظری و عملیاتی هنوز در دوران طفولیت منحنی بلوغ خود قرار دارد (چاده‌ری و قوش^۷، ۲۰۱۲: ۱۷). در متنورینگ معکوس^۸ که یک راهبرد نوین در حوزه مدیریت منابع انسانی تلقی می‌شود، کارکنان جوان‌تر و کم تجربه‌تر به عنوان متنور تخصص، مهارت‌ها و دانش خود را با همکاران مسن‌تر و مجری‌شان به اشتراک می‌گذارند (تاملینسون^۹، ۲۰۲۰: ۴۷۸).

یکی از تلاش‌های اولیه برای مفهوم‌سازی متنورینگ معکوس توسط مارکینکوس مورفی^{۱۰} (۲۰۱۲) صورت گرفت و در آن ویژگی‌های متنورینگ معکوس با تکیه بر نظریه مبادله اجتماعی^{۱۱} و یادگیری مبتنی بر کار^{۱۲} پیشنهاد شد. مارکینکوس مورفی به ازین رفتار ارشدیت و سلسه‌مراتب

-
- 1. Z generation
 - 2. Millennial
 - 3. X generation
 - 4. Baby-boomers
 - 5. Chaudhuri et al.
 - 6. Reverse mentoring
 - 7. Chaudhuri & Ghosh
 - 8. Mentor-Mentee

در این پژوهش، تعمیماً از معادلهایی که برای واژگان متنورینگ، متنور و متنی طرح شده، استفاده نشده است. برخی از واژگان جایگزین معرفی شده برای دوگانه متنور- متنی عبارتند از: مرشد- مرید و معین- معان. واژه مریبی و مریبگری نیز معادله coaching و coach هستند که به رغم تفاوت با مفهوم متنورینگ، به شکل غلط مصطلح استفاده می‌شوند. از آنجا که بکارگیری این معادلهای ممکن بود فهم خواننده را از مقصد اصلی پژوهش منحرف کند، از اصلی واژه انگلیسی برای تزدیکی به ذهن استفاده شد.

- 9. Tomlinson
- 10. Marcinkus Murphy
- 11. social exchange theory
- 12. work-based learning

سازمانی، تسهیم دانش و هدف مشترک به عنوان ویژگی‌های اصلی متوالینگ معکوس اشاره کرد. تکامل مفهوم پردازی این فرایند با تغییرات سریع ایجاد شده در زمینه فناوری اطلاعات و ارتباطات شتاب گرفت، به گونه‌ای که پژوهشگران تأکید کردند نقش‌های سنتی متوالینگ احتمالاً با پیشرفت‌های سریع در فناوری معکوس می‌شود و افراد جوان‌تر نقش متاور را - دست کم در آموزش این فناوری‌ها - بر عهده خواهند گرفت (آگوستین و سیسیکین^۱، ۲۰۱۳: ۷۵). از سوی دیگر، تغییرات جدی فناوری، فرهنگ و سیستم‌های کاری سازمانی را هم دستخوش تغییرات قابل توجهی می‌کند. این در شرایطی است که نیروهای جوان‌تر یا اصطلاحاً هزاره‌ها، به عنوان جوان‌ترین افراد در مجموعه سازمان علاوه بر آشنایی با فناوری‌ها، برای بازشناسی و کسب مشروعیت زودهنگام، شبکه‌سازی قوی با موفق، و دریافت حمایت‌های شغلی تلاش می‌کنند. در نتیجه، روش‌های مرسوم متوالینگ (رویکردهای از بالا پایین) ممکن است در دستیابی به این روابط فنی - عملیاتی به آن‌ها و به سازمان کمکی نکند (گارگ و سینگ^۲، ۲۰۲۰: ۶).

مزایای زیادی برای متوالینگ معکوس بر شمرده شده که از جمله آن‌ها می‌توان به ارتقای نگهداری نسل جوان، تسهیم مهارت‌های دیجیتال، تغییرات مثبت فرهنگی، تشویق به تنوع و شمولیت سازمانی و نیز افزایش اعتماد و تعهد نسل متجرب اشاره کرد (جوردن و سورل^۳، ۲۰۱۹: ۴-۲). موضوعی که در این میان مغفول مانده یا کمتر مردم‌توجه قرار گرفته، مفهوم پردازی این پدیده و تلاش برای فهم آن بر اساس تجارب افراد مشارکت‌کننده خصوصاً با استفاده از روش‌های کیفی است (فینت^۴، ۲۰۲۰: ۲). پژوهشگران معتقدند، به رغم کاربرد نسبتاً گسترده این مفهوم در عمل و بهویژه در سال‌های اخیر، خلاً پژوهش‌های آکادمیک در این زمینه همچنان مشاهده می‌شود (گارگ و سینگ^۵، ۲۰۲۰: ۵). در این راستا و برای کاهش خلاً پژوهشی در زمینه مطالعاتی متوالینگ معکوس، این مطالعه باهدف فهم تجارب متوالینگ مشارکت‌کننده در این فرایند انجام شد. به علاوه، همان‌گونه که اشاره خواهد شد، از آنجاکه سهم عمدی پژوهش‌های انجام شده در زمینه متوالینگ معکوس به محیط‌های آموزشی خصوصاً پزشکی اختصاص یافته‌اند (کورتیس و

1. Augustiniene & Ciuciulkiene

2. Garg & Singh

3. Jordan & Sorell

4. Faint

همکاران^۱، در این پژوهش بافتار سازمانی متفاوتی که در عین حال ظرفیت مطالعه این پدیده نوپا را داشته باشد – یعنی شرکت‌های فناوری مالی (فین‌تک) – انتخاب شد و تلاش شد تجربه نقش متنور در متنورینگ معکوس از طریق رویکردی پدیدارشناسانه فهم و بازتاب داده شود.

مبانی نظری پژوهش

متنورینگ ستی و نظریه نقش متنور

واژه متنورینگ بر خاسته از افسانه‌های اساطیر یونان است. متنور^۲ فردی بود که در جنگ تروا^۳، به تلماکوس^۴ پسر ادیسه^۵ مشاوره می‌داد و اساساً با این هدف به کار گمارده شده بود (کلینگ^۶، ۲۰۱۵: ۱۶۲). در عین حال برخی منابع، خاستگاه این مفهوم را فرهنگ رایج در چین باستان می‌دانند که بر اساس آن انتقال دانش، مهارت و ارزش‌ها به صورت مدام‌العمر از سوی متنور به فراگیرانش انجام می‌شود (چن^۷، ۲۰۱۳: ۲۰۱). در حالی که متنورینگ در طول تاریخ بارها رخداده، این واژه تا زمانی که لوینسون^۸ و همکارانش در سال ۱۹۷۸ در مورد رابطه متنور – متی نوشته‌ند، به کار گرفته نشد. لوینسون با تفکیک چرخه زیست افراد به چهار دوره سنی کودکی، بزرگسالی آغازین، بزرگسالی میانه و بزرگسالی پایانی، نقش‌های متنور را تفکیک می‌کند؛ هر چند از یک سو، این دوره‌های سنی را در مورد تمام افراد ثابت و یکسان نمی‌داند و از سوی دیگر، رابطه متنورینگ را رابطه‌ای مستمر و بی‌پایان تصویر می‌کند. از دیدگاه لوینسون، متنور که فردی مُجرب و سالخورده‌تر است در تمام دوره کاری متی از بدشروع به کار (تقریباً پیش از ۲۲ سالگی) تا خاتمه خدمت (حدوداً پس از ۶۰ سالگی)، نقش هدایتگری، رشد حرفه‌ای – شخصیتی و توسعه فردی متی را بر عهده دارد (آلدرفر^۹، ۲۰۱۴: ۸).

1. Curtis et al.

2. Mentor

3. Trojan War

4. Telemachus

5. Odysseus

6. Klinge

7. Chen

8. Levinson

9. Alderfer

پس از ارائه دیدگاه‌های لوینسون، پژوهشگران به تبع وی حوزه مطالعاتی متنورینگ را توسعه دادند و تعاریف و مزایای آن را در نظر و عمل بر شمرdenد. طی زمان تعریف متنورینگ به گونه‌های مختلفی تغییر کرد و بسط یافت. متنورینگ به رابطه توسعه‌ای، مراقبتی، تسهیم‌گرایانه و مراقبتی اطلاق شد که میان متنور و متی شکل می‌گیرد و در آن متنور، دانش و تلاش خود را صرف رشد و ارتقای دانش و مهارت‌های متی می‌کند (Shea¹, ۱۹۹۹: ۷۶). چریسولا و همکاران^۲ (۲۰۱۸) متنورینگ را رابطه‌ای بین فردی تعریف کردند که در قالب آن فرد مسن تر و مجرب نقش متنور و شخص جوان^۳ کم تجربه نقش متی را ایفا می‌کند و در این رابطه هدایت، پشتیبانی، مشاوره و بازخورد از سوی متنور ارائه می‌شود. در مجموع از آنجاکه ادبیات متنورینگ، تعاریف و شیوه‌های آن، پیوسته در حال تغییر و توسعه‌اند، ارائه تعریف واحدی از این مفهوم میسر نیست، اما پژوهشگران در این موارد اتفاق نظر دارند: متنورینگ، رابطه محور و توسعه‌دهنده است، کارکردهای حرفه‌ای^۴ (ابزاری) و کارکردهای روان‌شناختی - اجتماعی^۵ (ارتباطی) دارد و شامل مراحل گذار مختلفی است (Mullen & Klimaitis⁶, ۲۰۲۱: ۲۱).

نظریه نقش متنور^۷ (Kram^۸, ۱۹۸۵) چارچوب مفیدی برای درک کارکردهای رابطه متقابل در فرایند متنورینگ به دست می‌دهد. بر اساس این نظریه، نقشی که متنور در رابطه متنورینگ ایفا می‌کند در قالب دو دسته کارکردهای حرفه‌ای و روان‌شناختی - اجتماعی قابل دسته‌بندی است. کارکردهای حرفه‌ای، طیف وسیعی از رفتارهای شغلی را شامل می‌شوند که در قالب آن‌ها متنور از متی حمایت می‌کند تا به اصطلاح «فوتو وفن کار را یاموزد»^۹ و برای پیشرفت در سلسله‌مراتب سازمان آماده شود. کارکردهای حرفه‌ای مباحثی نظری مریگری^{۱۰}، ایجاد فرصت‌های چالشی در شغل، حمایت برای شناخته‌شدن و فرصت پیشرفت در مسیر شغلی را شامل می‌شود؛ بنابراین بر اساس این نظریه، تفاوت مریگری و متنورینگ نیز قابل تبیین است. در واقع، مریگری یکی از کارکردهایی است که ذیل کارکردهای حرفه‌ای در نظریه نقش متنور قابل تعریف است و هدف

1. Shea

2. Chrysoula et al.

3. Career Functions

4. Psychosocial Functions

5. Mullen & Klimaitis

6. Mentor Role Theory

7. kram

8. learn the ropes

9. coaching

آن ارتقای مهارت‌های شغلی فرد در کارراهه حرفه‌ای اوست. از سوی دیگر، کارکردهای روان‌شناختی - اجتماعی مبتنی بر اعتماد، صمیمیت و پیوندهای بین فردی در رابطه هستند و شامل رفتارهایی مانند ارائه الگوی نقش، مشاوره، تأیید گری و ارتقای عزت‌نفس می‌شوند (راگینز و کرام^۱، ۲۰۰۷: ۴-۷).

متنورینگ در بافتارهای مختلفی شکل گرفته و توسعه یافته است و به دو شکل رسمی و غیررسمی توسط نهادها و سازمان‌های مختلف نظری کسب و کارهای خصوصی، مؤسسات آموزشی و پژوهشی، بیمارستان‌ها و محیط‌های پزشکی مورداستفاده قرار می‌گیرد. همچنین انواع و شکل‌های مختلفی از متنورینگ معرفی شده که از جمله آن‌ها می‌توان به متنورینگ همتا^۲ و متنورینگ مجازی^۳ اشاره کرد (راکینسون - زاپکیو و همکاران^۴، ۲۰۲۱: ۷۶). در عین حال یکی از شناخته شده‌ترین و پرکاربردترین این اشکال، متنورینگ معکوس است که به‌ویژه با تغییر نسل‌های کاری و ظهور فناوری‌های جدید کاربرد بیشتری پیدا کرده است (گوبلر^۵، ۲۰۱۹: ۱۲).

متنورینگ معکوس و نظریه مبادله اجتماعی

مفهوم متنورینگ معکوس برای نخستین بار به صورت رسمی در سال ۱۹۹۹ در شرکت جنرال الکتریک معرفی و پس از آن در بسیاری از شرکت‌ها به کار گرفته شد. در ابتدای شکل گیری این مفهوم، کارکنان جوان‌تر به عنوان متنور با همکاران ارشد خود به عنوان منتی جفت شدند تا به انتقال دانش و تخصص خود در زمینه فن آوری‌های نوظهور و مهارت‌های فناوری اطلاعات بپردازنند (پیزولاتو و دیرکس^۶، ۲۰۲۲: ۱۱). اما پس از آن پژوهش‌ها نشان دادند متنورینگ معکوس علاوه بر انتقال مهارت‌های فناوری اطلاعات، از نظر ایجاد روابط بین نسلی، ارتقای عدالت و تنوع در محیط کار، شکل گیری جریان دو سویه انتقال شایستگی‌ها، آگاهی‌ها و مهارت‌ها و نیز ایجاد درک بهتری از محیط و فرهنگ سازمانی برای طرفین مفید است. در عمل تغییر ماهیت متنوریک از شکل سنتی به شکل معکوس با ایجاد تحولات عمده فناورانه، تغییر

-
1. Ragins & Kram
 2. Peer mentoring
 3. virtual mentoring
 4. Rockinson-Szapkiw et al.
 5. Gubler
 6. Pizzolato & Dierickx

نسل‌ها و ارزش‌ها و رویکردهای نسل‌های مختلف کاری و به تبع آن ایجاد تغییرات عمدۀ در محیط‌های کسب و کار رخ داد (خاتک و همکاران^۱، ۲۰۲۱: ۲۴۹).

هرچند متوّرینگ معکوس بر پایه شالوده شکنی سلسله‌مراتب سنی و سازمانی شکل گرفت، اما بنیادهای اصلی متوّرینگ و کارکردهای اصیل آن را حفظ کرد. به عبارت دیگر در متوّرینگ معکوس نقش و جایگاه متور و منتی ممکن است به لحاظ سنی و مرتبه سازمانی تغییر کند، اما هدف غایی ارتقای حرفه‌ای منتی (مثلاً از طریق آموزش مهارت‌های جدید) و رشد فردی او (مثلاً از طریق آشنایی با دیدگاه‌های جدید) همچنان پابرجاست (گارگ و سینگ، ۲۰۲۰: ۶). در عین حال برخی پژوهشگران معتقدند، به تناسب تغییر جایگاه، کارکردهای حرفه‌ای و روان‌شناختی - اجتماعی در متوّرینگ معکوس تفاوت‌های شکلی خواهد داشت. برای مثال نقش مراقبتی در متوّرینگ سنتی ممکن است به نقش مدیریتی تغییر ماهیت دهد، اما هدف ارتقای حرفه‌ای همچنان محفوظ است. علاوه بر این، ممکن است راهبردهایی ذیل هریک از این کارکردها اضافه یا حذف شود. برای مثال شبکه‌سازی، تفکر خارج از چارچوب، صراحة، پذیرش دیدگاه‌های متنوع و نظایر آن در متوّرینگ معکوس اضافه شده یا پررنگ‌تر دیده می‌شود (شوارتز و همکاران^۲، ۲۰۲۲: ۱).

به عقیده پژوهشگران نظریه‌ای که بینان‌های متوّرینگ معکوس بر مبنای آن بنا نهاده شده، نظریه مبادله اجتماعی است. اصل اساسی نظریه مبادله اجتماعی این است که روابط اجتماعی بر اساس ادراک افراد از نسبت منافع به هزینه‌ها شکل می‌گیرند، حفظ می‌شوند یا پایان می‌یابند (امرسون^۳، ۱۹۷۶: ۳۴۱). به عقیده ستتون و همکاران^۴ (۱۹۹۶) مبادله اجتماعی را در بافتار سازمانی می‌توان در دو سطح مفهوم‌سازی کرد: ۱) در سطح مبادله بین کارکنان و سازمان و ۲) در سطح مبادله دوسویه کارکنان و سرپرستانشان. در مورد متوّرینگ معکوس، این تعامل می‌تواند در هر دو سطح رخ دهد. تعامل سطح اول را می‌توان به حمایت سازمانی ادراک شده تغییر کرد؛ حمایتی که از سوی سازمان نسبت به کارکنان اعمال می‌شود، کارکنان از طریق شرکت در فرایند متوّرینگ معکوس احساس ارزشمندی کرده و در مقابل تلاش می‌کنند با مشارکت در اهداف سازمان این

1. Khattak et al.

2. Schwartz et al.

3. Emerson

4. Settoon

حمایت را جبران نمایند. تعامل سطح دوم را می‌توان به مبادله دوسویه بین متنور جوان و منتی ارشد نسبت داد که با نظریه مبادله رهبر - پیرو^۱ مرتبط است، با این تفاوت که بر خلاف روابط معمول در نظریه رهبر پیرو، در متئورینگ معکوس رهبری مشروط به سلسله‌مراتب یا ارشدیت نیست (چاده‌ری و قوش، ۲۰۱۲: ۵۷).

پیشینه پژوهش

مرور مطالعات پیشین نشان می‌دهد پژوهش‌های متعددی در حوزه متئورینگ انجام شده که در قالب سه دسته کلی قابل بخش‌بندی هستند. دسته نخست، مطالعاتی هستند که به تبیین مفهوم متئورینگ (میجارس و همکاران^۲، ۲۰۱۳)، نظریه‌های تبیین کننده و کارکردهای آن (گاروی و همکاران^۳، ۲۰۱۰) یا انواع و مدل‌های متئورینگ (مولن و کلیماتیس، ۲۰۲۱؛ بلک^۴، ۲۰۲۳؛ قلی‌پور و همکاران^۵، ۱۴۰۱) پرداخته‌اند. دسته دوم، پژوهش‌هایی هستند که در قالب آزمون مدل‌های مفهومی، اثر برنامه‌های متئورینگ را بر عملکرد حرفة‌ای کارکنان (لیو و همکاران^۶، ۲۰۲۱)، فرایندهای منابع انسانی مانند جانشین پروری (هاشمی و قلی‌پور، ۱۳۹۴)، آموزش و یادگیری کارکنان (اعتماد فر و همکاران، ۱۳۹۳) یا نگرش‌های شغلی کارکنان مانند رضایت شغلی (لو و راما‌یا^۷، ۲۰۱۱)، اشتیاق شغلی (گوش و همکاران^۸، ۲۰۱۹) و تعهد حرفة‌ای و سازمانی (بلاکیو و همکاران^۹، ۲۰۲۲) سنجدیده‌اند. در نهایت، گروه سوم مطالعات بر موضوع متئورینگ با تأکید بر بافتارهای خاص سازمانی متمرکز شده‌اند. در این میان و به‌ویژه در سال‌های اخیر، محیط‌های پزشکی و بیمارستان‌ها (باسبی و همکاران^{۱۰}، ۲۰۲۲؛ لیم و همکاران^{۱۱}، ۲۰۲۲) و محیط‌های آموزشی (آدریبیگی و همکاران^{۱۲}، ۲۰۲۲؛ اوکولی و همکاران^{۱۳}، ۲۰۲۰) مورد توجه ویژه پژوهشگران قرار

1. Leader-member exchange (LMX)

2. Mijares et al.

3. Garvey et al.

4. Black

5. Luo et al.

6. Lo & Ramayah

7. Ghosh et al.

8. Blaize et al.

9. Busby et al.

10. Lim et al.

11. Aderibigbe et al.

12. Okolie et al.

نشریه علمی پژوهش‌های مدیریت منابع انسانی

گرفته‌اند. این تمرکز از آن جهت است که این از محیط‌ها ظرفیت‌های بالفعل متورینگ برخوردارند و قاعده‌تاً پیاده‌سازی فرایند متورینگ معکوس در آن‌ها ظرفیت بالقوه بیشتری خواهد داشت (پیزولاتو و دیریکس، ۲۰۲۲: ۲۱۴).

از آنجاکه متورینگ معکوس یکی از انواع متورینگ است، انتظار می‌رود که پژوهش‌های این حوزه نیز در هریک از سه قالب مورد اشاره بسط و توسعه یافته باشند. اما از آنجاکه این پدیده مفهومی نسبتاً نوپاست، پژوهش‌های مرتبط با آن نیز عموماً در سطح مفهوم‌پردازی و طرح ایده انجام شده‌اند. در جدول ۱ شرح مختصری از برخی از مرتبط‌ترین پژوهش‌های انجام شده در حوزه متورینگ معکوس ارائه شده است.

جدول ۱. شرح مختصری از پیشینه پژوهش‌های مرتبط

ردیف	منبع	هدف پژوهش	نتیجه‌گیری
۱	چادری و همکاران (۲۰۲۲) (ب)	مطالعه مروری پژوهش‌های انجام شده در زمینه متورینگ معکوس تا سال ۲۰۲۰	پژوهش‌های منتشر شده عمدتاً با رویکرد کیفی و باهدف مفهوم‌پردازی در اروپا و آمریکا انجام شده‌اند.
۲	گارگ و سینگ (۲۰۲۰)	مرور ادبیات و بررسی روندهای جدید در متورینگ معکوس	به رغم مزایای چندوجهی به کارگیری متورینگ معکوس، ادبیات پژوهش اهمیت این حوزه را از ابعاد مختلف واکاوی نکرده و آن را به یک فن یا ابزارِ صرف تقلیل داده است.
۳	سین و همکاران ^۱ (۲۰۲۲)	فهم نحوه بهبود روابط دانشجو - استاد با به کارگیری متورینگ معکوس	با درک و شناخت کامل‌تری که از فرایند متورینگ معکوس حاصل می‌شود، می‌توان شیوه‌های آموزشی فراگیرتری را برای اطمینان از شمولیت همه فراغیران توسعه داد.
۴	چادری و همکاران ^۲	فهم روابط و عوامل تأثیرگذار بر فعالیت‌های رسمی متورینگ	متورینگ معکوس غیررسمی می‌تواند به اندازه فعالیت‌های رسمی متورینگ

1. Cain et al.

2. Chaudhuri et al.

فهم و بازتاب تجربه نقشِ متنور در متورینگ معکوس: مطالعه‌ای با رویکرد پدیدارشناسانه

جدول ۱. شرح مختصری از پیشینه پژوهش‌های مرتبط

ردیف	منبع	هدف پژوهش	نتیجه‌گیری
	۲۰۲۲ (الف)	متورینگ معکوس غیررسمی	معکوس اثربخش باشد، مشروط بر اینکه ترجیحات فرهنگی در بافتار این فعالیت‌ها لحاظ شود.
۵	تاملیسون (۲۰۲۰)	فهم نقش متورینگ معکوس در انتقال دانش بین‌نسلی	شرکت‌کنندگان جوان‌تر و مسن‌تر از سه مزیت اصلی در فرایند متورینگ معکوس متعفع می‌شوند: اعتماد، بهبود ارتباطات بین‌نسلی، و جاذبه فردی.
۶	رزا و اونیسوه ^۱ (۲۰۲۰)	فهم تجربه رهبران ارشد سفیدپوست نظام سلامت ملی بریتانیا به عنوان متنی، در برنامه متورینگ معکوس با مشارکت اقلیت سیاه‌پوست به عنوان متنور	تجارب مثبت متعددی در چهار سطح فردی، واحد، سازمانی و نمادین از سوی متنی‌ها گزارش شد. استفاده از زبانِ جنسیت شمول، آگاهی از رویه‌ها، نشانه‌ها و قوانین آزارنده اقلیت‌ها و تلاش برای رفع این موانع، برخی از این تجارب گزارش شده بود.
۷	گوبلر (۲۰۱۹)	فهم تجربه دانشجویان نسل هزاره از متورینگ معکوس	تجربه این نسل از پدیده متورینگ معکوس، در قالب سه مضمون اصلی اندیش سازه‌ها، نقش‌های بحرانی در ارتباطات، و هیجانات تصویر شدند.
۸	برک و همکاران ^۲ (۲۰۱۸)	درک نحوه کاهش انزوای اجتماعی در کارکنان مسن از طریق متورینگ معکوس	تحلیل کیفی داده‌ها نشان داد فرایند کاهش انزوای اجتماعی کارکنان مسن از سه طریق میسر می‌شود: ۱) افزایش حس خودکارآمدی و اعتماد به نفس در استفاده از فناوری و توسعه مهارت‌های رهبری، ۲) از بین رفتن کلیشه‌های سنی، و ۳) تعامل و ارتباط بین‌نسلی.

1. Raza & Onyesoh

2. Breck et al.

اکثر مطالعات انجام شده در حوزه متورینگ معکوس، به کمیود پژوهش‌های آکادمیک در قیاس با کاربرد گسترده‌تر این مفهوم در عمل اشاره دارند (گارگ و سینگ، ۲۰۲۰: ۶). در حوزه پژوهش‌های داخلی این کاستی به مراتب بیشتر دیده می‌شود، به گونه‌ای که پژوهش آکادمیک داخلی در مورد بازشناسی، مفهوم پردازی یا حتی کاربرد متورینگ معکوس انجام نشده است. تنها مطالعه داخلی که در این خصوص یافت شد پژوهش بیگدلی (۱۴۰۰) است که بر نقش مثبت متورینگ معکوس در نگهداری استعدادهای سازمانی صحه می‌گذارد. همان‌گونه که نمونه‌ای از پژوهش‌های اخیر انجام شده در زمینه متورینگ معکوس (جدول ۱) نشان می‌دهند، این موضوع در حوزه آکادمیک در سطح مفهوم پردازی، شرح و تبیین تجارب و صورت‌بندی پدیداری قرار دارد. هرچند دو نکته دیگر در این مورد محل تأمل است. نخست آنکه پرداختن به موضوع در این سطوح می‌تواند از دیدگاه هریک از طرفین رابطه متورینگ معکوس (متورها / منتی‌ها) نتایج متفاوتی داشته باشد؛ بنابراین انجام پژوهش‌های مستقل از دیدگاه هریک از این دو گروه، به‌ویژه متورهای جوان تر توسط پژوهشگران پیشین توصیه شده است (گادومسکا - لیلا، ۱۳۱۴: ۲۰۲۰).

دوم، فرهنگ، بافتر و زمینه مورد بررسی در مطالعه این حیطه اهمیت قابل ملاحظه‌ای دارد و ترتیبات متفاوتی را در فرایند متورینگ معکوس ایجاد می‌کند (کلارک و همکاران^۱: ۲۰۱۹؛ ۶۹۶). همان‌گونه که پیش‌تر اشاره شد سهم عمدی از پژوهش‌های این حیطه دو جامعه پزشکی و آکادمیک را مدنظر قرار داده‌اند؛ بنابراین پرداختن به موضوع در بافترهای متفاوت حرفه‌ای می‌تواند سهم دانش‌افرایی عمدی‌ای داشته باشد. براین‌اساس، سهم دانش‌افرایی پژوهش حاضر متناظر با شکاف‌های پژوهشی مورد اشاره قابل تبیین است. نخست، این پژوهش در صدد است خلاً نظری موجود خصوصاً در مورد پژوهش‌های داخلی این حوزه را کاوش دهد. دوم، پژوهش از دیدگاه متورها و برای فهم و بازتاب تجارب آن‌ها انجام شده است. در نهایت، بافتر موردمطالعه، شرکت‌های دانش‌بنیان و چابک خصوصی در حوزه فناوری‌های مالی (فین‌تک) هستند.

روش پژوهش

در پژوهش حاضر از رویکرد پدیدارشناسی توصیفی و روش پل گلایزی^۳ (۱۹۷۸) برای تحلیل داده‌ها استفاده شد. علت انتخاب این روش در رویکرد پدیدارشناسانه، هدف و به‌تبع آن پرسش

1. Gadomska-Lila

2. Clarke et al.

3. Paul Colaizzi

■ فهم و بازتاب تجربه نقشِ متنور در متنورینگ معکوس: مطالعه‌ای با رویکرد پدیدارشناسانه

پژوهش بود. روش پدیدارشناسی کلایزی باهدف فهم معنای یک تجربه به پرسشی کلی با این مضمون پاسخ می‌دهد: «معنا یا ساختار اساسی یک تجربه چیست؟». براین اساس، پرسش پژوهش عبارت بود از «تجربه متنورینگ معکوس از دیدگاه متنورها چه بوده است؟». از دیدگاه کلایزی، دو معیار اساسی برای انتخاب به عنوان نمونه پژوهش وجود دارد. نخست آنکه فرد پدیده موردنظر را تجربه کرده باشد و دوم آنکه، بتواند این تجربه را به صورت واضح و شفاف بیان کند (بک^۱، ۵۰: ۲۰۲۰). در پژوهش حاضر، سیزده نفر از افرادی که در سه شرکت فناوری مالی (فین‌تک) به صورت رسمی در فرایند متنورینگ معکوس شرکت کرده بودند، به عنوان نمونه پژوهش انتخاب شدند. اطلاعات جمعیت شناختی این افراد در جدول ۲ ارائه شده است.

جدول ۲. ویژگی‌های جمعیت شناختی مشارکت کنندگان

وضعیت تأهل		سن				رتبه سازمانی			ویژگی
متاهل	مجرد	-۴۰	-۳۵	-۳۰	-۲۵	رئیس / مدیر	کارشناس	کارشناس	
۵	۸	۲	۳	۴	۴	۳	۶	۴	تعداد

سه شرکت محل خدمت افراد موردمطالعه، پروژه متنورینگ معکوس را به صورت رسمی از سال ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰ آغاز کرده و با ایجاد بازنگری‌هایی در صدد ادامه آن بودند. بر اساس برنامه متنورینگ معکوس در هر شرکت تعدادی از متخصصان خبره پس از پذیرش در مصاحبه‌های تخصصی و انتخاب شدن از طریق فرآیندهایی نظیر کانون‌های ارزیابی و توسعه شایستگی‌ها به عنوان متنور به کارکنان سطوح بالاتر تخصیص داده شده بودند. البته فرآیند جفت شدن متنور- منتی در هر سه شرکت به صورت داوطلبانه و مشارکتی بود. برای گردآوری داده‌ها مصاحبه‌های گفت و شنودی^۲ با این افراد انجام شد. مصاحبه‌های انجام شده با مشارکت کنندگان^۳ با اطلاع و پذیرش آنان ضبط و ترانویسی^۴ شد. پرسش اولیه مصاحبه‌ها به این ترتیب بود: «لطفاً تجربه‌های خود را طی مدتی که به عنوان متنور / معین / راهنمای / همیار^۵ در برنامه

1. Beck
2. dialogue interviews

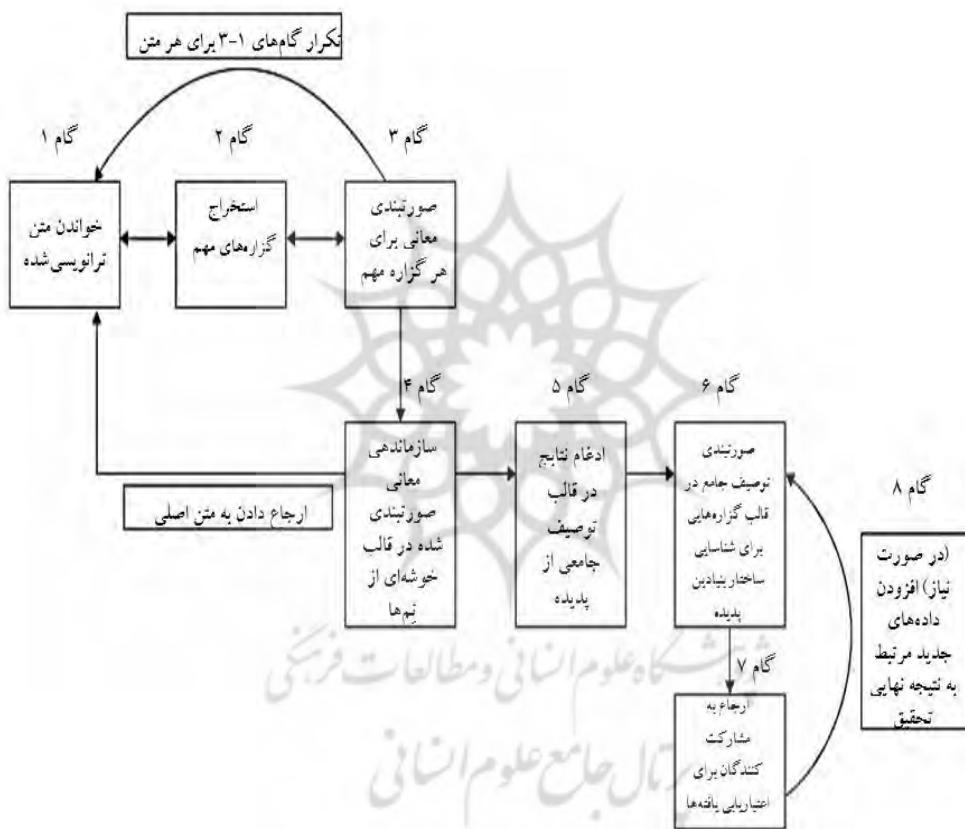
3. کلایزی عبارت مشارکت کننده یا همکار را به جای مصاحبه‌شونده به کار می‌برد.

4. transcript

5. سه اصطلاحی که در شرکت‌ها به معنای متنور به کار می‌رفت و جا افتداد بود.

نشریه علمی پژوهش‌های مدیریت منابع انسانی

منتورینگ معکوس (نام پروژه) شرکت فعالیت کردید، توصیف کنید. در این مورد بیان احساس، ادراک، هیجانات، تجربه‌های مثبت و منفی و هر مثالی که به خاطر می‌آورید برایم ارزشمند است». برای تحلیل داده‌ها فرایند هشت مرحله‌ای روش کلایزی مطابق شکل ۱ به کار برد شد.



شکل ۱. مراحل انجام پژوهش مطابق روش کلایزی (بك و واتسون^۱: ۲۰۰۸: ۲۲۱) فرایندی که در شکل ۱ نشان داده شده، در عمل به دلیل همپوشانی میان مراحل، به صورت رفت و برگشتی انجام شد. در ادامه تحلیل نتایج بر اساس گام‌های هشتگانه شرح داده شده است.

1. Beck & Watson

تحلیل داده‌ها و یافته‌های پژوهش

گام ۱. توانویسی مصاحبه‌ها و خواندن چندباره هر متن.

پس از انجام هر مصاحبه، متن مورد نظر را توانویسی کردم.^۱ متن توانویسی شده را چندین و چند بار خواندم. در هر بار خواندن متن، به زیان بدن، احساسات، لحن بیان، شبه جملات و اصواتی که شرکت کنندگان حین مصاحبه ابراز کرده یا نشان داده بودند و آنها را در توانویسی متن لحاظ کرده بودم، توجه کردم. در عین حال پیش‌فرض‌های خود در مورد موضوع مطالعه را برای ممانعت از سوگیری یادداشت کرده و آگاهانه از آن‌ها عبور کردم. نمونه‌ای از فرایند نگارش، تعلیق پیش‌فرض‌ها یا در پرانتز گذاری^۲ به این شرح بود:

«تصور می‌کنم که متنورهای جوان‌تر مشروعیت کافی از سوی منتها ندارند.»

«فکر می‌کنم فرایند متنورینگ معکوس در این شرکت‌ها صرفاً نوعی همشکلی تقلیدی با رقبا و تصویرسازی مثبت برای ارتقای برنده کارفرمایی شرکت باشد.»

«گمان می‌کنم این فرایند به مرور زمان جذابیت اولیه و در نتیجه اثربخشی خود را از دست بدهد... افراد با روتین‌های کاری مشغول شوند و این فرایند را زاید، زمان‌بر و بی‌فایده تلقی کنند... شاید حتی زمان مُرده خود را به آن اختصاص دهند یا آن را به شکل صوری برگزار کنند...».

به عقیده بک (۲۰۲۰) از آنجا که پژوهشگر هرگز نمی‌تواند به طور کامل مطمئن شود که افکار آلاینده خود را به طور موفقت آمیزی در پرانتز قرار داده است، تنها لازم است نگرش خود را تا حدی تغییر دهد که بتواند با فکر باز تجربه مشارکت کننده را در ک نماید. بنابراین، پس از مرور این پیش‌فرض‌ها و تلاش برای تعلیق آن‌ها دریافت دیدگاه‌نماینده نسبت به موضوع تاحدي بدینانه است و لازم است در مسیر انجام مصاحبه‌ها و تحلیل آن‌ها، گمانه‌های خود را تعدیل یا دیدگاه منفی خود را خنثی کنم.

۱. نگارش به صوت اول شخص در روش‌های مختلف رویکرد پدیدارشناسی مصطلح است و به افزایش قابلیت اعتماد این روش‌ها کمک می‌کند؛ در واقع به نوعی سر تکان دادن پدیدارشناسخنی nod phenomenological می‌انجامد که باعث می‌شود افراد با خواندن یا شنیدن یافته‌ها از روی توافق سر تکان دهند (بک، ۲۰۲۰).

2. Bracketing

گام ۲. استخراج گزاره‌های مهم از متون

در این گام، از هریک از متون ترانویسی شده، گزاره‌های^۱ مهم را استخراج کردم. در مواردی که به گزاره‌های مهم یکسان یا مشابه در متون مصاحبه‌ها برخورد می‌کردم، تکرارها را حذف کردم تا گزاره‌های مهم نهایی، همپوشانی قابل ملاحظه‌ای با هم نداشته باشند.

گام ۳. صورت‌بندی معانی گزاره‌های مهم.

به عقیده کلایزی (۱۹۷۸) پژوهشگر هنگام صورت‌بندی معانی^۲، به‌اصطلاح «یک پرش پر مخاطره»^۳ انجام داده و منظور مشارکت کنندگان از آنچه گفته‌اند را برداشت می‌کند. هرچند تأکید می‌کند این فهم و برداشت نباید پیوند با داده‌های اصلی، بافتار و افق متن را از دست بدهد. در جدول ۳ نمونه‌ای از گزاره‌های مهم و صورت‌بندی معانی که به آن‌ها اختصاص دادم، ارائه شده است.

جدول ۳. نمونه‌ای از گزاره‌های مهم متون و صورت‌بندی معانی آن‌ها

ردیف	گزاره‌های مهم	صورت‌بندی معانی
۱	... در عین حال خیلی موضع هم از [نام متون] یاد گرفته‌ام. تجربه‌اش در پوزیشن‌های بالا، آن هم در شرکت‌هایی مثل [نام شرکت] را نمی‌شود دست کم گرفت. (م-۴)	یادگیری از تجارت حرفة‌ای متون در سمت‌های شغلی ارشد و تجربه کار در سازمان‌های شناخته شده
۲	... این نوعی آموزش است که در آن خودت باید بفهمی یا یاد بگیری چه استراتژی برای تعامل با فردی از جایگاه یا نسل دیگر پیش بگیری... (م-۴)	کشف استراتژی تعامل با یک فراگیر دارای موقعیت‌سازمانی و سنی متفاوت
۳	... ما که برای این کار آموزش ندیدیم... [لبخند حاکی از حسن شوخ طبعی]... بالاخره شیوه تعامل اثربخش با [نام متون] را فهمیدم و موفق شدم به او بقولانم... (م-۱۱)	یافتن شیوه تعامل با متون و احساس توفيق حاصل از آن
۴	فکر می‌کنم مهم‌ترین نکته این بود که [نام متون] خواسته یا ناخواسته، ویژگی‌های همنسلی‌های خودش را... البته کما بیش همه	شفاف شدن و در نتیجه قبول کردن ویژگی‌های نسل‌های متفاوت

1. statements
2. formulating meanings
3. precarious leap

۴. م- مشارکت کننده

جدول ۳. نمونه‌ای از گزاره‌های مهم متون و صورت‌بندی معانی آن‌ها

ردیف	گزاره‌های مهم	صورت‌بندی معانی
	می‌دانم... برایم شفاف‌تر کرد... صادقانه گاهی نظرم راجع به آن‌ها تغییر می‌کرد [می‌خندد]... همیشه به آن‌ها می‌گوییم شما و هم نسل‌هایتان. (م ۱۰-۱)	سنی
۵	... متأسفانه بعد از مدتی انگار فکر می‌کنند همه توأم‌نده من در حوزه تخصصی آی‌تی است [حالت چهره متعجب و غموم]... خودم هم چندین سال مدیر بودم... (م ۵)	ادرات متنور مبنی بر نادیده‌گرفته‌شدن توأم‌نده‌های غیرتخصصی او

گام ۴. دسته‌بندی معانی صورت‌بندی شده به شکل خوش‌های تم.

در این گام، معانی صورت‌بندی شده در گام سوم در قالب چندین خوش^۱ و سپس چندین تم^۲ دسته‌بندی و ساختاردهی شدند. مطابق شکل ۱، گام‌های اول تا چهارم به صورت رفت‌وبرگشت چندین بار تکرار شد. به عبارت دیگر در هر بار جای گذاری معنای صورت‌بندی شده در یک خوش و سپس اختصاص آن به یک تم، به متن اصلی ترازویسی شده مراجعه کردم تا با توجه به بافتار متن، این تخصیص را به نوعی اعتباریابی کنم. اگر به نظر می‌رسید منظور مشارکت کننده از یک گزاره مهم را باشتباه در قالب یک معنا صورت‌بندی کرده‌ام، آن را مجددًا بازبینی و در مواردی برداشت مشارکت کننده را بازتاب نمی‌دهد تخصیص داده‌ام، آن را مجددًا بازبینی و در مواردی تصحیح کردم. کلایزی (۱۹۷۸) معتقد است اگر میان تم‌ها ناهمخوانی وجود داشت، پژوهشگر باید بر وسوسه حذف داده‌ها یا تم‌هایی که ظاهرآ ناهمخوان اند، غلبه کند؛ بنابراین در هنگام تحلیل، نظریه‌ای را در داده‌ها دخیل نکردم، بلکه اجازه دادم خود داده‌ها سخن بگویند. در این میان تلاش کردم آگاهانه از وارد کردن معانی ذهنی به داده‌ها که به هر طریق ناشی از هدف پژوهش بود یا به طور غیرواقعی آن را تأیید می‌کرد، اجتناب کنم. در این گام ۹۸ گزاره معناداری که تنظیم شد را در قالب ۱۳ خوش و سپس چهار تم دسته‌بندی کردم. نمونه‌ای از معانی صورت‌بندی شده که متناظر با ۱۳ خوش تم و تم‌های چهارگانه مرتبط با آن‌ها هستند، در جدول ۴ ارائه شده‌اند. برای

1. cluster

2. theme

در متن تعداداً از معادل مضمون برای واژه تم استفاده نشده است تا از فروکاست پدیدارشناسی به روش تحلیل مضمون که به اشتباه در برخی پژوهش‌ها دیده می‌شود، اجتناب شود.

نشریه علمی پژوهش‌های مدیریت منابع انسانی

رسیدن از جدول ۳ به جدول ۴ در عمل بارها تغییر و تبدیل صورت گرفت تا معانی بیشترین و بهترین جایگیری را در قالب خوش‌های تم داشته باشد. برخی از معانی صورت‌بندی شده در جدول ۴ مربوط به نمونه‌های جدول ۳ هستند و دیگر موارد نیز بنا به اقتضا در متن مقاله مطرح شده‌اند. کد مصاحبه‌ها برای یافتن و تطبیق‌دادن این معانی صورت‌بندی شده به خوانندگان کمک می‌کند.

جدول ۴. نمونه معانی صورت‌بندی شده و پیوند آن‌ها با خوش‌های تم و تم‌های اصلی

تم‌های احصا شده	خوش‌های تم	نمونه معانی صورت‌بندی شده	کد مصاحبه
جامعیت و شمولیت نقش	نقش آموزگار و ارزیاب	انتخاب‌شدن برای آموزش مباحثی مثل ماشین لرنینگ و ارزیابی میزان دانش و توانمندی متنی	(م-۳)
	نقش فراگیر و ارزیابی شونده	یادگیری از تجارت حرفه‌ای متنی در سمت‌های شغلی ارشد و تجربه کار در سازمان‌های شناخته شده	(۲-م)
	نقش هم‌آموز بی‌طرف	پس از تحلیل داده‌ها توسط مشارکت‌کنندگان پیشنهاد شد: (م-۳): فرایند توأم‌یاددهی و یادگیری (م-۲): در مواردی یاددهی و یادگیری فارغ از ارزیابی (م-۱۰): یاددهی و یادگیری بدون پیش‌فرض و قضاوت	
تجربه احساسات تراگذر	تجربه لحظات کشف	کشف استراتژی تعامل با یک فراغیر دارای موقعیت‌سازمانی و سنی متفاوت	(۴-م)
	تجربه لحظات توفیق	یافتن شیوه تعامل با متنی و احساس توفیق حاصل از آن	(۱۱-م)
	تجربه لحظات	تجربه شکست به دلیل نداشتن زبان	(۵-م)

■ فهم و بازتاب تجربه نقشِ متور در متورینگ معکوس: مطالعه‌ای با رویکرد پدیدارشناسانه ■

جدول ۴. نمونه معانی صورت‌بندی شده و پیوند آن‌ها با خوش‌های تم و تم‌های اصلی

تم‌های احصا شده	خوش‌های تم	نمونه معانی صورت‌بندی شده	کد مصاحب
	ناکامی	مشترک	
	تجربه لحظات بطلت	تجربه حس اتلاف وقت در تعامل با متى	(۵-م)
اثر زایشی و بوم‌رنگی توسعه‌دهندگی	یادگیری و انمایی و الگویی	یادگیری دوطرفه و تمرین کردن شیوه گفتار و رفتار متى توسط متور	(۱-م)
	فرآگیری فن تعلیم	یادگرفتن استراتژی تعلیم به فردی در جایگاه متفاوت شغلی و نسلی	(۴-م)
	درک و پذیرش تفاوت‌های بین‌نسلی	شفاف شدن و در نتیجه قبول کردن ویژگی‌های نسل‌های متفاوت سنی	(۱۰-م)
انگاره‌های بازدارنده	فروکاست توانمندی به مرجعیت تخصصی	ادراک متور مبنی بر نادیده گرفته شدن توانمندی‌های غیرتخصصی او	(۵-م)
	مواجهه با رفتارهای سیاسی منفی	دستاویزی برای تأکید بر کم تجربیگی متور	(۸-م)
	کلیشه‌های فرهنگی نهادینه شده	مشروعیت ارشدیت به لحاظ فرهنگی	(۹-م)

گام ۵. یکپارچه کردن نتایج برای رسیدن به یک توصیف جامع از پدیده

پس از آنکه تم‌ها با استناد به متن ترازویسی شده اصلی اعتبار یابی شدند، نتایجی که به دست آمد را ادغام کردم تا توصیف جامعی از تجربه پدیده متورینگ معکوس حاصل شود. این توصیف به شرح زیر است:

تجربه متورها از فرایند متورینگ معکوس با دو پیشran مبتنی بر تجربه شکل می‌گرفت.

نخست، متورها «سه گونه نقش متمایز و در عین حال مکمل» را تجربه کرده بودند که جامعیت این نقش‌ها را نشان می‌داد. آن‌ها در عین حال که در نقش متور وظیفه آموزنده‌گی و حتی ارزیابی

رسمی متی‌ها را بر عهده داشتند، از آن‌ها می‌آموختند و در مواردی تجربه ارزیابی شدن خصوصاً به شکل ضمنی توسط متنورها را توصیف می‌کردند. فراتر از این دو نقش، در لحظات مختلفی از فرایند متنورینگ معکوس، باهم آیندی دو نقش پیشین گزارش شد. در این آنات، متنورها جایگاه و مراتب سنی یا سازمانی ویژه‌ای برای رابطه خود متصور نبودند و صرفاً بر هم آموزی در رابطه تمکن کر داشتند. پیشان دیگر، «تجربه گذار و انتقال میان طیفی از احساسات مغایر» از سوی متنورها بود. این احساسات دو ویژگی عمدۀ داشت. اول اینکه گاهی مثبت بود و زمانی به شکل منفی بروز می‌یافتد، و دوم اینکه در لحظاتی که این احساسات با هم ممزوج می‌شوند، متنورها در تلاش برای گذار از حس منفی به احساسات مثبت بودند. حس کشف توأم با موفقیت، یا حس نیاز به گذار از بطال و ناکامی به کشف آنات توفیق از مصادیق این امتزاج احساسی بود. در عین حال متنورها به «اثر زایشی و بومرنگی نقش خود به عنوان توسعه‌دهنده» اشاره داشتند؛ اثربرداری که به یادگیری از آموزندگی منجر می‌شد و مانند بومرنگ، تأثیر آموزندگی را به آموزگار برمی‌گرداند. یادگیری تقلیدی و وانمایانه از یک الگوی نقش، فراگرفتن نحوه آموزندگی، و یادگیری ویژگی‌های حرفة‌ای منحصر به نسل، از مصادیق فراگیری آموزگاران بود. در عین حال، سویه منفی تجربه متنورها، «گمانه‌هایی از موانع بازدارنده» بود. این انگاره‌ها سبب می‌شد متنورها در مورد پذیرش این نقش یا ادامه‌دادن آن در آینده مردد باشند. محدودشدن بازشناسی متنورها به توانمندی‌های تخصصی‌شان، ادراک رفتارهای سیاسی تنگ‌نظرانه و کلیشه‌های نهادینه شده سنی، جنسیتی و ساختاری از مصادیق انگاره‌های بازدارنده متنورها در فرایند متنورینگ معکوس بود.

گام ۶: صورت‌بندی توصیف جامع پدیده به شکل گزاره‌هایی برای فهم ساختار بنیادین آن

در این گام، توصیف جامعی را که از تجربه پدیده متنورینگ معکوس به دست آوردم، در قالب گزاره‌های زیر صورت‌بندی کردم تا تجربه‌های بنیادین زیست‌پدیدارشناسانه از دیدگاه متنورها فهم شود.

تجربه متنورها در فرایند متنورینگ معکوس از طریق دو تم «جامعیت و شمولیت نقش» و «تجربه احساسات تراگذر» شکل می‌گرفت و به «زایش و بازگشت اثر توسعه‌دهنگی» منتهی

■ فهم و بازتاب تجربه نقشِ متنور در منتورینگ معکوس: مطالعه‌ای با رویکرد پدیدارشناسانه

می‌شد. سویه تاریک این تجربه «انگاره‌های بازدارنده» عدم پذیرش در سطح فردی، سازمانی و فرهنگی بود.

گام ۲ و ۸: ارجاع نتایج به مشارکت کنندگان برای اعتباریابی و حسب نیاز افزودن داده‌های جدید

به عقیده کلایزی (۱۹۷۸)، برای اعتباریابی یافته‌ها پژوهشگر باید مجدداً به مشارکت کنندگان مراجعه کند تا دریابد تفاوت‌های احتمالی یافته‌ها با تجربه‌های آنان چیست و احیاناً کدام جنبه‌های تجربه مغفول مانده است. در این گام، داده‌های مرتبطی که مشارکت کنندگان ارائه دادند، در نتایج پژوهش وارد شد.

برای مثال، خوش‌تماتیک «نقش هم‌آموختگی طرف» پس از جمع‌بندی نتایج و با مراجعت مجدد به مشارکت کنندگان تعریف شد.

دو نفر از مشارکت کنندگان دیدگاه‌های خود از گزارهایی مانند: «در عین حال خیلی موقع هم از [نام منتی] یاد گرفته‌ام. تجربه‌اش در پوزیشن‌های بالا، آن هم در شرکت‌هایی مثل [نام شرکت] را نمی‌شود دست کم گرفت» (م-۲) را بسط دادند.

«در این موقع در رابطه‌ام با [نام منتی] نه متنور بودم و نه منتی. ما جدا از تمام سلسله‌مراتب‌ها با هم می‌آموختیم» (مجدداً م-۲).

«درست است که گاهی ارزیاب بودم و گاهی حس می‌کردم ارزیابی می‌شوم؛ اما در بسیاری مواقع هم‌دیگر را قضاوت نکردیم» (م-۶).

با دریافت این بازخوردها از سوی مشارکت کنندگان، خوش‌تماتیک «نقش هم‌آموختگی طرف» را ذیل تم «جامعیت و شمولیت نقش» اضافه کردم و با این تغییر و دریافت مجدد بازخوردهای مشارکت کنندگان اطمینان یافتم تجربه متنورها در فرایند متنورینگ معکوس به نحو مناسبی فهم و سپس بازتاب داده شده است.

بحث و نتیجه‌گیری

این پژوهش باهدف فهم و بازتاب تجربه متنورها از مشارکت در فرایند متنورینگ معکوس انجام شد. از روش پدیدارشناسی کلایزی که یکی از روش‌های پدیدارشناسی توصیفی (در برابر

تفسیری) است استفاده شد تا در کنار فهم، امکان بازتاب تجربه‌ها میسر شود. از تحلیل داده‌های حاصل از مصاحبه با متورها سیزده خوش‌تماییک در قالب چهار تم به دست آمد. در ادامه هریک تم‌های احصا شده و خوش‌های تشکیل‌دهنده آن‌ها به تفصیل بررسی شده‌اند.

تم اول: جامعیت و شمولیت نقش

سه خوش‌تماییک «نقش آموزگار و ارزیاب»، «نقش فرآگیر و ارزیابی شونده» و «نقش هم‌آموز‌بی طرف» ذیل این تم دسته‌بندی شدند. از دید متورها در فرایند متورینگ معکوس، این سه نقش در عین تباین و حتی تقابل، مکمل یکدیگر بودند. این یافته از جهاتی با یافته‌های پژوهش‌های دیگر هم راستا و از جهات دیگری مغایر بود. به عبارت دیگر، نقش متور و در عین حال ارزیاب در فرایند متورینگ نیز بر عهده متور گذاشته می‌شود، هر چند پژوهش‌ها نشان می‌دهند این دو نقش هم زمانی که توأم شوند پیچیدگی‌ها و تضادهایی ایجاد می‌کنند (بری و نتلتون^۱، ۲۰۰۷). این تضادها از این جهت که در فرایند متورینگ معکوس وظیفه ارزیابی (به معنای رسمی سلسله‌مراتبی) میان متور و متی وجود ندارد، تعارض زا نبود. به علاوه، مقصود مشارکت کنندگان از ارزیاب و ارزیابی شونده فرایندهای ذهنی ارزیابی برای تسهیلگری توسعه افراد، فارغ از قواعد سازمانی بود. نکته دیگر آنکه، تفاوت محرز و قابل ملاحظه در انعکاس تجارب متورها این بود که در متورینگ معکوس عموماً نقش آموزگار و ارزیاب در قالب آموزش مهارت‌های سخت و البته با ارزیابی غیررسمی تری انجام می‌شد:

«از ابتدا برای آموزش مباحثی مثل ماشین لرنینگ [یادگیری ماشین] و نرم‌افزارها یا زبان‌های برنامه‌نویسی آن مثل آر یا پایتون - نه اینکه کدنویسی را مثل کلاس درس آموزش دهم - انتخاب شدم... لازم بود به نحوی که البته به او بر نخورد بفهمم در مورد کلیت کار چقدر می‌داند...» (م-۳).

بر عکس، در نقش فرآگیر و ارزیابی شونده، مهارت‌های نرم از سوی متی به متور منتقل می‌شد؛ انتقال مهارتی که در ابتدا انتظار نمی‌رفت حتی با هدف متورینگ هم خوان باشد، ولی برخی پژوهش‌ها نشان دادند انتظار فرآگیری مهارت‌های نرم توسط متور در متورینگ هم

1. Bray & Nettleton

دورازدهن نبوده و قابل تحقق است (رخا و گانش^۱، ۲۰۱۲). با این حال، آنچه از نتایج پژوهش حاضر بر می‌آید این است که فرآگیری مهارت‌های نرم توسط متنورها باهدف متنورینگ معکوس نزدیکی و همخوانی بیشتری دارد و در عمل نیز تجارب منحصر به فردی را برای متنورها ایجاد می‌کند.

«... شاید مقبولیتی که دارد کمتر وجه تخصصی داشته باشد، اما کم کم فهمیدم نمی‌شود توان رهبری و مدیریتش را منکر شد... در جلسات نمی‌توانستم بفهمم... باید با او کاملاً معاشرت می‌کردم...» (م-۶).

«چیزهایی که از او یاد گرفتم تجربه سال‌های زیسته‌اش در [نام شرکت] بود... اینکه چطور رهبری کردن را یاد گرفته...، توانسته در نظر چند مدیر عامل مشروعیت و مقبولیت پیدا کند... در جوانی با نظرات مخالف چطور کنار می‌آمد و حالا که به قول خودش پخته شده [لبخند می‌زند] چطور [کنار می‌آید]...» (م-۱۳).

به علاوه، با خواندن متون و توجه به فرایند متنورینگ معکوس دریافتمن این یادگیری دو سویه در نقش اول (آموزگار و ارزیاب) نسبت به نقش دوم (فرآگیر و ارزیابی شونده) رسمیت بیشتری دارد (برای مثال، گزاره مهم م-۳ را با م-۶ و م-۱۳ مقایسه کنید).

«نقش هم‌آموز بی‌طرف» خوش‌تمی بود که در دو گام پایانی و پس از تحلیل داده‌ها توسط مشارکت کنندگان پیشنهاد شد. در این نقش، بیشترین ساختار شکنی را چه از نظر سنی و چه از بعد سلسله‌مراتب سازمانی نسبت به فرایند متنورینگ مشاهده کرد. در عین حال مشارکت کنندگانی که توانسته بودند در فرایند متنورینگ معکوس این نقش را پذیرند، انگاره‌های بازدارنده کمتری را گزارش کردند. این خوش‌تم دست کم با این پیش‌فرض ابتدایی ام که «متنورها با گذشت زمان فرایند متنورینگ معکوس را اثربخش نمی‌دانند» مغایرت داشت.

قم دوم: تجربه احساسات تو اگذر

چهار خوش‌تماییک «تجربه لحظات کشف»، «تجربه لحظات توفیق»، «تجربه لحظات ناکامی» و «تجربه لحظات بطالت» ذیل این تم دسته‌بندی شدند. این تم را به این علت «تراگذر»^۲ نام‌گذاری

1. Rekha & Ganesh
2. transitive

کردم که نوعی گذار و انتقال مثبت در آن مشهود بود. به عبارت دیگر، در بیشتر مواقع متورها حتی در لحظاتی که تجربه بطال است و ناکامی داشتند، حسی از تلاش برای فائق آمدن بر این احساسات را گزارش می‌کردند:

«اگر به همین شکل ادامه می‌دادم، کارمان به یک کار بی‌فایده تبدیل می‌شد. وقت‌هایی بود که حس کنم بیهوده برای [نام منتی] وقت می‌گذارم... مثلاً زبان مشترکی نداریم... ولی وقتی حالا فکر می‌کنم در همان جلسه حس کردم راه حلش را پیدا کرده‌ام...» (م-۵).

«... وقت‌هایی که فکر می‌کردم اصلاً این کار چه فایده‌ای دارد، خودم را جای [نام منتی] می‌گذاشت... اگر یک درصد هم برایش مفید بود ارزشش را داشت حس کنم کار درستی انجام می‌دهم» (م-۷).

برخی پژوهش‌های انجام شده در زمینه متورینگ معکوس، تجربه‌های مشارکت کنندگان در متورینگ معکوس را از طریق بازنمایی احساسات و هیجانات افراد نشان داده‌اند. برای مثال، گوبلر (۲۰۱۹) در انعکاس تجربه دانشجویان نسل هزاره از متورینگ معکوس به احساس «خوشی و/یا لذت»^۱ اشاره کرده است. کیس و همکاران^۲ (۲۰۱۹) در بیان تجربه متورینگ معکوس از احساس شور و اشتیاق با اطلاق مفهوم هیجان مثبت^۳ یاد کرده‌اند. در عین حال، تجربه احساسات منفی نظری احساس متورهای جوان مبنی بر ترس یا طردشدن و حس منتی‌های مسن تر مبنی بر نادان انگاشته‌شدن و ازدست‌دادن کترول در معدودی از پژوهش‌ها گزارش شده است (تاملینسون، ۲۰۲۰۱۴). وجه تمایز نتایج پژوهش حاضر، خاصیت گذار و پایدار نبودن احساسات تجربه شده منفی در متورهای جوان تر بود. به عبارت دیگر، نیاز به غلبه بر احساسات و هیجانات منفی تجربه شده، در آن‌ها مشهود بود. برای اطمینان از اعتباریابی این تم با مراجعه مجدد به مشارکت کنندگان نقل قول جالب توجه زیر مطرح شد:

«هر چند خودم به این موضوع اشاره نکردم؛ اما جالب است که الان لحظه مشابهی را به‌خاطر می‌آورم... تا حالا شده در جمع چیزی بگویی و همان لحظه خودت را به‌خاطر گفتنش سرزنش کنی؟ [خطاب به پژوهشگر]... ولی چند لحظه بعد فیدبک‌هایی می‌گیری که می‌گوید نه! انگار

1. fun and/or enjoyable experience

2. Kaše et al.

3. positive affect

خوب شد که این را گفتم... من هم حس پشیمانی دائمی نداشتم... به هر نحوی الان که صحبت می‌کنیم برآیند این احساس در من مثبت است» (م-۸).

تم سوم: اثر زایشی و بومرنگی توسعه‌دهندگی

سه خوش «یادگیری وانمایی والگویی»، «فراگیری فن تعلیم» و «درک و پذیرش تفاوت‌های بین نسلی» ذیل تم سوم دسته‌بندی شدند. از آنجاکه فراگیری این مجموعه مهارت‌ها باهدف یادگیری متی‌ها آغاز شده، اما در نهایت اثر آن به متنورها هم بازگشته بود، از دو اثر شناخته شده در حیطه آموزش یعنی اثر زایشی یادگیری و اثر بومرنگی یادگیری برای نام‌گذاری این تم استفاده کردم. در نظریه یادگیری زایشی^۱، تأکید بر فعل بودن و مشارکت در فرایند یادگیری، انتخاب گزینشی مواد از سوی یادگیرنده و ایجاد معنای جدید برای او از طریق فرایندهای ذهنی خودش است (Fiorella & Mayer^۲، ۷۲۰). استفاده از اصطلاح اثر بومرنگی^۳ در حوزه آموزش در بافتار پدagogی شکل گرفته و بر عقیده فریر^۴ (۱۹۸۷) مبنی بر اینکه فرایند فراگیری - فرادهی برای هریک از طرفین مستمراً رخ می‌دهد، استوار است. مصادیق هر دو مفهوم در زمینه آموزش با آنچه از سوی متنورهای جوان طرح شده بود همخوانی داشت و به همین جهت از آن‌ها با این هدف که ویژگی‌های خاص یادگیری متنورها در متنورینگ معکوس بهتر به ذهن خوانده متبادل شود، بهره برد.

در توضیح خوش‌های این تم یادآوری می‌کنم اساساً یکی از اهداف متنورینگ معکوس، یادگیری دوسویه است و از پیش انتظار می‌رفت متنورهای جوان‌تر نیز در این رابطه فراگیری داشته باشند. شکل و قالب این فراگیری در پژوهش‌های مختلف به گونه‌های متفاوتی گزارش شده است. به عقیده چن (۲۰۱۳) برخی کارکردهای متنورینگ نظری توسعه کارراهه شغلی، حمایت روان‌شناختی و مدل‌سازی نقش در متنورینگ معکوس نیز کارایی دارد، با این تفاوت که اولاً این بار از سوی متی به متنور منتقل می‌شود و ثانیاً به دلیل سرعت یادگیری بالاتر در سن کمتر، سریع‌تر رخ می‌دهد. در پژوهش حاضر علاوه بر یادگیری از طریق الگوی نقش، به نوع دیگری از

1. Generative learning

2. Fiorella & Mayer

3. boomerang effect

4. Freire

یادگیری از سوی متنورهای جوان تر اشاره شد که آن را یادگیری وانمایی^۱ نام‌گذاری کردم. این شیوه یادگیری بر توسعه افراد با روش‌هایی غیر از آموزش مستقیم، هم‌زمانی یادگیری، درگیرشدن و مشغولیت طرفین در حوزه وسیع تری از فراگیری تأکید دارد (Billet, ۲۰۱۴). از آنجاکه این مشخصات با نحوه یادگیری که متنورهای جوان تر شرح می‌دادند همخوانی داشت و با تظاهر و تقلید صرف از منتهی‌ها متفاوت بود، این سبک یادگیری را برای نام‌گذاری خوش‌تم مذکور برگردید.

«... به‌حال یک یادگیری دوطرفه بود... اقرار می‌کنم گاهی در جلسات حتی کلماتی که استفاده می‌کرد، یا [شیوه] راه‌رفتنش یا نشستن و گوش‌دادنش را تمرین می‌کنم...» (M-۱).

دو خوش‌تم دیگر یعنی «فراگیری فن تعلیم» و «درک و پذیرش تفاوت‌های بینانسلی»، وجه اشتراک یافته‌های این پژوهش‌هایی مانند گادومسکا-لیلا (۲۰۲۰)، چاده‌ری و قوش (۲۰۱۲) و مولن و کلیماتیس (۲۰۲۱) بود که با اصطلاحات مشابهی به این دو مفهوم اشاره کرده بودند. دو نمونه از نقل قول‌های مرتبه متنورها به این شرح بود:

«... این نوعی آموزش است که در آن خودت باید بفهمی یا یاد بگیری چه استراتژی برای تعامل با فردی از جایگاه یا نسل دیگر پیش بگیری...» (M-۴).

«... فکر می‌کنم مهم ترین نکته این بود که [نام منتهی] خواسته یا ناخواسته، ویژگی‌های همنسلی‌های خودش را... البته کمایش همه می‌دانیم... برایم شفاف تر کرد... صادقانه گاهی نظرم راجع به آن‌ها تغییر می‌کرد [می‌خندد]... همیشه به آن‌ها می‌گوییم «شما و همنسل‌هایتان»...» (M-۱۰).

تم چهارم: انگاره‌های بازدارنده

به رغم پژوهش‌های متعددی که باهدف تبیین مزایای متنورینگ معکوس انجام شده‌اند، یا نتایج آن‌ها سویه‌های مثبت به کارگیری این مفهوم را از منظر هریک از طرفین مشارکت کننده نشان می‌دهد، چالش‌ها، سویه‌های منفی یا گلوگاه‌های این فرایند در پژوهش‌ها مورد مطالعه قرار نگرفته است. با وجود اینکه گمانه‌های اولیه‌ام در مورد تجرب منفی احتمالی متنورها را در پرانتز گذاشت،

1. mimetic
2. Billett

در مواردی این سویه‌های منفی که آن‌ها را «انگاره‌های بازدارنده» نامیدم، در تجارب مشارکت کنندگان مشهود بود. این نام‌گذاری دو وجه مشخص داشت. نخست، از واژه انگاره به معنای تصور یا طرز فکر از آن جهت استفاده کردم که نشان‌دهنده ادراک مشارکت کنندگان بود و این ادراک از عوامل بیرونی نشأت می‌گرفت. دوم، ویژگی این انگاره‌ها آن بود که باعث می‌شد شرکت کنندگان در مورد پذیرش نقش‌های مشابه در آینده مردد باشند. سه خوشه تم «فروکاست توانمندی به مرجعیت تخصصی»، «مواجهه با رفتارهای سیاسی منفی» و «کلیشه‌های فرهنگی نهادینه شده» ذیل تم چهارم دسته‌بندی شدند.

در مواردی، تجربه از سر گذرانده متنورها از مشارکت در منتورینگ معکوس، این تصور را برایشان ایجاد می‌کرد که بازشناسی شایستگی‌های آنان به توانایی‌های تخصصی شان محدود شود. به عبارت دیگر، متنورهای جوانی که خود را در حیطه‌هایی غیر از مباحث تخصصی آئی‌تی صاحب‌نظر می‌دانستند، از اینکه صرفاً با تخصص فنی شان شاخته شوند، نگران بودند. بازشناسی مثبت متنورها، تجربه‌ای بود که در پژوهش‌هایی مانند چن (۲۰۱۳) و کولزسا و اسمیت^۱ (۲۰۱۳) به آن اشاره شده بود. اما نگرانی و دغدغه شکل‌گیری تصویری ناقص از توانمندی‌های متنورها وجه تمایز تجربه مشارکت کنندگان در این پژوهش بود:

«... متأسفانه بعد از مدتی انگار فکر می‌کنند همه توانمندی من در حوزه تخصصی آئی‌تی است [حالت چهره متعجب و مغموم]... خودم هم چندین سال مدیر بودم... شاید برای وجهه‌ام هم خوب نباشد بپذیرم در [نام برنامه متنورینگ معکوس] شرکت کنم». (م-۵)

«این برچسب‌ها [منظور عناوینی] است که در برنامه متنورینگ معکوس شرکت استفاده می‌شد» نباید روی ما بماند... [ناید] باعث شود فکر کنند فرد جوان کم تجربه اما مثلاً متخصصی هستم... این روی پیشرفت شغلی ما هم اثر می‌گذارد» (م-۷)

پژوهشگرانی مانند گادومسکا - لیلا (۲۰۲۰) به تأثیر فرهنگ‌سازمانی بر روابط ناشی از متنورینگ معکوس و کارایی این فرایند اشاره داشته‌اند. در پژوهش دیگری به لزوم پذیرش سرشتِ غیرستی متنورینگ معکوس در فرهنگ سازمان و حتی مولفه‌های فرهنگ ملی (مانند پذیرش فاصله قدرت) اشاره شده است (چاده‌ری و همکاران، ۲۰۲۲ الف). دو خوشه تم «مواجهه

نشریه علمی پژوهش‌های مدیریت منابع انسانی

با رفتارهای سیاسی منفی» و «کلیشه‌های فرهنگی نهادینه شده» می‌تواند تأییدی بر این موضوع باشد که بلوغ ناکافی فرهنگی در سازمان می‌تواند تبعات مخربی برای برنامه‌های متورینگ معکوس داشته باشد و به صورت خاص تجربه‌های ناخوشایندی را در این زمینه رقم بزند. در این رابطه می‌توان به نقل قول‌های مرتبط زیر اشاره کرد.

«باید بپذیریم با تمام تغییرات فرهنگی که رخداده، هنوز هم ارشدیت و سن و سال مشروعيت می‌آورد... هستند مثل من که در شرکت پست‌های بالا هم گرفته‌اند؛ اما به نظرم در [نام برنامه متورینگ معکوس] به خاطر ملاحظاتشان... و اینکه به افکار ستی دامن نزنند [به متورینگ معکوس] وارد نشده‌اند...» (م-۹)

«اگر بخواهند می‌توانند این را دستاویز کنند که فلانی کم تجربه است و احتمالاً هم [این کار را] می‌کنند...» (م-۸).

جمع‌بندی و پیشنهاد‌ها

به عنوان جمع‌بندی، تحلیل نتایج تجربه نقش متور در متورینگ معکوس را از طریق چهار تم جامعیت و شمولیت نقش، تجربه احساسات تراگذر، اثر زایشی و بومرنگی توسعه‌دهنگی، و انگاره‌های بازدارنده نشان داد. سه تم از تجربه‌های مشارکت کنندگان سویه مثبت متورینگ معکوس را از طریق نقش‌پذیری جامع، برآیند احساسات مثبت و توسعه معکوس متورها به تصویر کشید. تم «اثر زایشی و بومرنگی توسعه‌دهنگی» و خوش‌های مرتبه با آن با یافته‌های پژوهش‌هایی که بر مزایا و تجارب مثبت متورهای جوان‌تر در متورینگ معکوس تأکید داشتند – مانند گادومسکا – لیلا (۲۰۲۰)، چاده‌ری و قوش (۲۰۱۲) و مولن و کلیماتیس (۲۰۲۱) – هم راستا بود. در عین حال، برخی تم‌ها تفاوت‌های ظریفی با یافته‌های مرتبه داشتند. برای مثال همان‌گونه که عنوان شد، تم تجربه احساسات تراگذر، وقت بودن احساسات منفی مشارکت کنندگان در متورینگ معکوس را نشان می‌داد. این یافته با نتایج پژوهش تاملینسون (۲۰۲۰) به جهت اشاره به احساسات منفی مشابه داشت، اما از دیدگاه گذار از این احساسات با نتایج این پژوهش متفاوت بود.

تم جامعیت و شمولیت نقش، بر نقش‌های فرآگیری و فرادهی متورها که مورد توجه پژوهش‌های پیشین مانند رخا و گانش (۲۰۱۲) نیز بود، هم راستا بود؛ اما تجربه نقش متفاوتی را که هم آموزی

بی طرف نام‌گذاری شد نیز بازتاب داد. در نهایت تم انگاره‌های بازدارنده که در پژوهش‌های پیشین مغفول مانده بود شناسایی شد. شاید بتوان علت ظهور این تم متفاوت را تمایزات فرهنگی در سطح سازمان و در سطح ملیت دانست. تمایزی که می‌تواند از ابعاد فرهنگ‌گملی نظیر پذیرش زیاد فاصله قدرت یا عدم آمادگی و بلوغ ناکافی فرهنگ‌شکرکت‌ها برای پیاده‌سازی متورینگ معکوس ناشی شده باشد.

مشخص است که پژوهش‌هایی که با رویکرد پدیدارشناسانه انجام شده‌اند به صورت عام و این پژوهش به صورت خاص قصد تعیین پذیری یافته‌ها را ندارند. پژوهش حاضر نقطه شروعی در پژوهش‌های داخلی برای واکاوی و تعمیق فهم متورینگ معکوس از دیدگاه نظری است. پیشنهاد می‌شود برای رسیدن به فهم جامع‌تری از موضوع، تجارب متی‌های مشارکت کننده در فرایند متورینگ معکوس هم مورد واکاوی قرار گیرد. در عین حال یکی از محدودیت‌های این پژوهش این بود که شرکت کنندگان آن همگی مرد بودند. فهم تجربه نقش متورهای زن می‌تواند تکمیل کننده یافته‌های این پژوهش باشد. در نهایت قابل ذکر است که هدف و راهبرد این پژوهش تعمداً و به دلیل وجود خلاً پژوهشی در قیاس با کاربرد گسترده‌تر متورینگ معکوس به گونه‌ای اتخاذ شد که بیش از آنکه دارای وجه کاربردی باشد، بر داشتن نظری موجود بیفزاید. در عین حال برخی یافته‌های پژوهش مطمئناً می‌تواند به دست‌اندرکاران حوزه‌های منابع انسانی برای پیاده‌سازی دقیق‌تر این فرایند کمک کند.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی پرستال جامع علوم انسانی

فهرست منابع

اعتماد فر، ایرج؛ زارعی زوارکی، اسماعیل و عباسپور، عباس (۱۳۹۳). تأثیر متورینگ تلفیقی مبتنی بر داریستزني دانش راهبردی بر میزان یادگیری و یادداشت. *فصلنامه روانشناسی تربیتی*, ۱۰ (۳۱)، ۲۴-۱.

بیگدلی، پیمان (۱۴۰۰). نقش متورینگ معکوس در حفظ منابع انسانی مستعد، پنجمین کنفرانس بین‌المللی مطالعات جهانی در علوم انسانی، مدیریت و کارآفرینی، انجمن توسعه علوم و فناوری‌های نوین ایران: تهران، ۱۲-۱.

قلیپور، آرین؛ اکبری، مهناز و رجب‌پور، ابراهیم (۱۴۰۱). ارائه مدل متورینگ و تحلیل عوامل مؤثر بر پیاده‌سازی آن. *پژوهش‌های مدیریت منابع انسانی*, ۱۴ (۲)، ۱۵۴-۱۲۵.

هاشمی، محمد و قلیپور، رحمت‌الله (۱۳۹۴). تبیین تأثیر متورینگ بر جانشین پروری: با تمرکز بر طرح توسعه فردی. *پژوهش‌های مدیریت منابع انسانی*, ۷ (۲)، ۵۲-۲۵.

Aderibigbe, S. A., Holland, E., Marusic, I., & Shanks, R. (2022). A comparative study of barriers to mentoring student and new teachers. *Mentoring & Tutoring: Partnership in Learning*, 30(3), 355-376.

Alderfer, C. P. (2014). Clarifying the meaning of mentor-protégé relationships. *Consulting Psychology Journal: Practice and Research*, 66(1), 6-19

Augustiniene, A., & Ciuciulkiene, N. (2013). Reverse mentoring as facilitating factor for the development of a beginning teacher's self-authorship process. *Social Sciences*, 81(3), 73-84.

Beck, C. T. (2020). *Introduction to phenomenology: Focus on methodology*. California: SAGE Publications.

Beck, C. T., & Watson, S. (2008). The impact of birth trauma on breastfeeding: A tale of two pathways. *Nursing Research*, 57, 228-236.

Billett, S. (2014). Mimetic learning at work: Learning in the circumstances of practice. NY: Springer.

Black, T. (2023). *Mentorship Models in Veterans' Affairs Hospital Pre-Doctoral Training: Implications for Employee Recruitment and Retention*, Doctoral dissertation, California: Alliant International University.

Blaique, L., Pinnington, A., & Aldabbas, H. (2022). Mentoring and coping self-efficacy as predictors of affective occupational commitment for women in STEM. *Personnel Review*, 52(3), 592-615.

Bray, L., & Nettleton, P. (2007). Assessor or mentor? Role confusion in professional education. *Nurse education today*, 27(8), 848-855.

Breck, B. M., Dennis, C. B., & Leedahl, S. N. (2018). Implementing reverse mentoring to address social isolation among older adults. *Journal of Gerontological Social Work*, 61(5), 513-525.

Busby, K. R., Draucker, C. B., & Reising, D. L. (2022). Exploring mentoring and nurse faculty: An integrative review. *Journal of Professional Nursing*, 38, 26-39.

Cain, L., Goldring, J., & Westall, A. (2022). Seeing behind the curtain: Reverse Mentoring within the Higher Education landscape. *Teaching in Higher Education*, 1-16.

- 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.
- Chaudhuri, S., Ghosh, R., & Park, S. (2022a). The missing voices of learning and development professionals: Factors influencing formal and informal practices of reverse mentoring. **New Horizons in Adult Education and Human Resource Development**, 34(4), 14-30.
- Chaudhuri, S., Park, S., & Johnson, K. R. (2022b). Engagement, inclusion, knowledge sharing, and talent development: is reverse mentoring a panacea to all? Findings from literature review. **European Journal of Training and Development**, 46(5/6), 468-483.
- Chen, Y. C. (2013). Effect of reverse mentoring on traditional mentoring functions. **Leadership and Management in Engineering**, 13(3), 199-208.
- Chrysoula, K., Georgios, S., Miltiadis, C., Stamatios, N., & Grigoris, K. (2018). The contribution of mentoring on employee's career development with non-depending work relation: The case of the networking company LR Health & Beauty Systems. **Academy of Strategic Management Journal**, 17(1), 1-14.
- Clarke, A. J., Burgess, A., van Diggele, C., & Mellis, C. (2019). The role of reverse mentoring in medical education: current insights. **Advances in medical education and practice**, 693-701.
- Colaizzi, P. H. (1978). **Psychological research as the phenomenologist views it**. In R. S. Valle& M. King (Eds.) , Existential phenomenological alternatives for psychology (pp. 48–71). New York, NY: Oxford University Press.
- Curtis, S., Mozley, H., Langford, C., Hartland, J., & Kelly, J. (2021). Challenging the deficit discourse in medical schools through reverse mentoring, using discourse analysis to explore staff perceptions of under-represented medical students. **BMJ open**, 11(12), e054890.
- Emerson, R. M. (1976). Social exchange theory. **Annual Review of Sociology**, 2, 335-362.
- Faint III, G. R. (2020). **Reverse Mentoring and Mentoring: A Limited Quantitative Analysis from the Mentor and Protégé Points of View**, Doctoral dissertation, University of South Alabama.
- Fiorella, L., & Mayer, R. E. (2016). Eight ways to promote generative learning. **Educational Psychology Review**, 28, 717-741.
- Freire, P. (1987). **A pedagogy for liberation: dialogues on transforming education: South Hadley**, MA: Bergin & Garvey Publishers.
- Gadomska-Lila, K. (2020). Effectiveness of reverse mentoring in creating intergenerational relationships. **Journal of Organizational Change Management**, 33(7), 1313-1328.
- Garg, N., & Singh, P. (2020). Reverse mentoring: a review of extant literature and recent trends. **Development and Learning in Organizations: An International Journal**, 34(5), 5-8.
- Garvey, R., Stokes, P., & Megginson, D. (2010). Coaching and mentoring: Theory and practice. **NHRD Network Journal**, 3(2), 79-81.
- Ghosh, R., Shuck, B., Cumberland, D., & D'Mello, J. (2019). Building psychological capital and employee engagement: Is formal mentoring a useful strategic human resource development intervention?. **Performance Improvement Quarterly**, 32(1), 37-54.
- Gubler, S. M. (2019). **Reverse Mentoring in the Classroom: A Qualitative Study**. Brigham Young University.
- Jordan, J., & Sorell, M. (2019). Why reverse mentoring works and how to do it right. **Harvard Business Review**, 1-5.

نشریه علمی پژوهش‌های مدیریت منابع انسانی

- Kaše, R., Saksida, T., & Mihelič, K. K. (2019). Skill development in reverse mentoring: Motivational processes of mentors and learners. **Human Resource Management**, 58(1), 57-69.
- Khattak, S. R., Rahman, S. U., Zafar Saleem, M. F., Fayaz, M., & Iqbal, K. (2021). Reverse Mentoring: Improving Technological Skills of Older Peers: A Moderated Mediation Approach. **Multicultural Education**, 7(4), 248-260.
- Klinge, C. M. (2015). A conceptual framework for mentoring in a learning organization. **Adult Learning**, 26, 160-166.
- Kram, K. E. (1985). **Mentoring at work: Developmental relationships in organizational life**. Glenview, IL: Scott, Foresman.
- Kulesza, C. S. & Smith D. (2013). Reverse mentoring-something for everyone!. **Strategic Finance**, 94(10), 21-23.
- Lim, S., Lim, X. M., Wen, C. C. J., Dong, C. Y., Mikkonen, K., & Wentao, Z. (2022). Peer mentoring programs for nursing students: A mixed methods systematic review. **Nurse Education Today**, 105577.
- Luo, Z., Ma, E., & Li, A. (2021). Driving frontline employees performance through mentorship, training, and interpersonal helping: The case of upscale hotels in China. **International Journal of Tourism Research**, 23(5), 846-857.
- Marcinkus Murphy, W. (2012). Reverse mentoring at work: Fostering cross-generational learning and developing millennial leaders. **Human Resource Management**, 51(4), 549-573.
- Mijares, L., Baxley, S. M., & Bond, M. L. (2013). Mentoring: A Concept Analysis. **Journal of Theory Construction & Testing**, 17(1).
- Mullen, C. A., & Klimaitis, C. C. (2021). Defining mentoring: a literature review of issues, types, and applications. **Annals of the New York Academy of Sciences**, 1483(1), 19-35.
- Okolie, U. C., Nwajiuba, C. A., Binuomote, M. O., Ehiobuche, C., Igu, N. C. N., & Ajoke, O. S. (2020). Career training with mentoring programs in higher education: facilitating career development and employability of graduates. **Education+ Training**, 62(3), 214-234.
- Pizzolato, D., & Dierickx, K. (2022). Reverse mentoring to enhance research integrity climate. **BMC research notes**, 15(1), 209-220.
- Ragins, B. R., & Kram, K. E. (2007). The roots and meaning of mentoring. The handbook of mentoring at work: **Theory, research, and practice**, 3-15.
- Raza, A., & Onyesoh, K. (2020). Reverse mentoring for senior NHS leaders: a new type of relationship. **Future Healthcare Journal**, 7(1), 94.
- Rekha, K.N. and Ganesh, M.P. (2012). Do mentors learn by mentoring others?, **International Journal of Mentoring and Coaching in Education**, 1(3), 205-217.
- Rockinson-Szapkiw, A., Herring Watson, J., Gishbaugh, J., & Wendt, J. L. (2021). A case for a virtual STEM peer-mentoring experience for racial and ethnic minority women mentees. **International Journal of Mentoring and Coaching in Education**, 10(3), 267-283.
- Schwartz, D., Bar-El, R., & Bentolila, D. J. (2022). Adapting Reverse Mentoring Strategy to SMEs: A New Pilot Model Implemented in Brazil. **Sustainability**, 14(15), 1-15.
- Settoon, R. P., Bennett, N., & Liden, R. C. (1996). Social exchange in organizations: Perceived organizational support, leader-member exchange, and employee reciprocity. **Journal of Applied Psychology**, 81, 219-227.
- Shea, G. (1999). **Making the most of being mentored how to grow from a mentoring partnership**. NY: Crisp Learning.

Tomlinson, A. S. (2020). **The Role of Reverse Mentoring in Organizational Knowledge Transfer between Generations: A Generic Qualitative Study**, Doctoral dissertation, Capella University.

