



Examining the Effect of Prototypical Leadership Style on Leader Effectiveness: Mediating role of Perceived Integrity and Moderating Role of Leader-leader Exchange

Elham Ebrahimi * 

*Corresponding Author, Associate Prof., Department of Management, Institute for Humanities and Cultural Studies, Tehran, Iran. E-mail: e.ebrahimi@ihcs.ac.ir

Shabnam Zarjou 

Ph.D. Candidate, Department of Human Resource Management, College of Management, University of Tehran, Tehran, Iran. E-mail: shabnam.zarjou@ut.ac.ir

Abstract

Objective

The main premise of social identity theory is that some leaders represent their group's identity and thus prescribe what followers should think, feel and do as members of the group. In this regard, prototypical leadership refers to a leadership style in which the leader is regarded as a representative of group identity of the followers and reflects the standards, values, and norms shared by the group members, and distinguishing them from other groups. The concept of prototypical leadership, at least in indigenous research, is an under-research topic. Therefore, the purpose of this article is to investigate this concept in the statistical population of the research in relation to other variables in the field of leadership, namely leader effectiveness, perceived integrity of the leader, and leader-leader exchange.

Methods

In this research, the effect of prototypical leadership on leadership effectiveness was examined. In the meantime, the mediating role of perceived leader's integrity and the moderating role of leader-leader exchange in the relationship between these two variables were measured. The study is considered an applied research in terms of its purpose, and is a descriptive survey in terms of data collection method. The study's statistical population consisted of employees working in teams at a telecommunications and information technology services company. In other words, in this company, organizational processes were carried out in the form of teams consisting of several members, a team leader and a team manager. Standard questionnaires were used to measure research variables. A statistical sample of 293 individuals was selected based on the tests used and G-Power software. Data were analyzed by structural equation modeling and partial least squares approach with Smart-PLS3 software.

Results

Research hypotheses were confirmed except for the first hypothesis. The results of the research data analysis showed that prototypical leadership does not have a significant direct effect on the leader's effectiveness, but this relationship is established through the mediating role of the leader's perceived integrity. In other words, the relationship between prototypical leadership and leader effectiveness required a mediating link, and the perceived integrity of the leader as a mediating variable played the role of this mediating link. Prototypical leadership had a significant effect on the leader's perceived integrity, and the positive effect of the leader's perceived integrity on the leader's effectiveness was also significant. In addition, the research results showed that leader-leader exchange has a significant moderating effect on the relationship between prototypical leadership and the leader's perceived integrity.

Conclusion

In this research, the prototypical leadership variable was investigated as a concept that was not addressed in internal research, in the field of leadership and especially the leadership of work teams. The results of the research showed that this leadership style increases the effectiveness of team leadership through the perception of the leader's integrity and leader-leader exchange, and facilitates the application of leadership and its scope of inclusion. From a theoretical point of view, the present research, by introducing new variables such as prototypical leadership and leader-leader exchange, can be a suitable starting point for clarifying these under-researched concepts in the fields of organizational leadership and have a special contribution for conducting future indigenous research in this field.

Keywords: Prototypical leadership, Leader Effectiveness, Perceived Leader's Integrity, Leader-leader Exchange.

Citation: Ebrahimi, Elham & Zarjou, Shabnam (2024). Examining the Effect of Prototypical Leadership Style on Leader Effectiveness: Mediating role of Perceived Integrity and Moderating Role of Leader-leader Exchange. *Journal of Public Administration*, 16(1), 149- 181. (in Persian)

Journal of Public Administration, 2024, Vol. 16, No.1, pp. 149- 181

Received: September 14, 2023

Published by University of Tehran, Faculty of Management

Received in revised form: October 28, 2023

<https://doi.org/10.22059/JIPA.2023.365372.3392>

Accepted: November 28, 2023

Article Type: Research Paper

Published online: April 17, 2024

© Authors





بررسی تأثیر سبک رهبری پیش‌نمون بر اثربخشی رهبر: نقش میانجیگری تمامیت ادراک شده و تعدیلگری تبادل رهبر - رهبر

* الهام ابراهیمی

* نویسنده مسئول، دانشیار، گروه مدیریت، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، ایران. رایانامه: e.ebrahimi@ihcs.ac.ir

شبینم زرجو

دانشجوی دکتری، گروه مدیریت منابع انسانی، دانشکدگان مدیریت، دانشگاه تهران، تهران، ایران. رایانامه: shabnam.zarjou@ut.ac.ir

چکیده

هدف: فرض اصلی نظریه هویت اجتماعی این است که برخی رهبران، معرفی هویت گروه خود هستند؛ بنابراین آن چیزی را تجویز می‌کنند که می‌باشد پیروان به عنوان عضو گروه درباره آن بیندیشند، احساس کنند و انجام دهند. در این راستا، رهبری پیش‌نمون به سبکی از رهبری اشاره می‌کند که در آن، رهبر به مثابه نماینده هویت گروهی پیروان تلقی می‌شود و استانداردها، ارزش‌ها و هنجارهایی را بازتاب می‌دهد که اعضای گروه در آن‌ها مشترک‌اند و آن‌ها را از سایر گروه‌ها تمیز می‌دهد. مفهوم رهبری پیش‌نمون، از موضوعاتی است که دست‌کم در پژوهش‌های داخلی به آن کم‌توجهی شده است؛ از این‌رو هدف پژوهش حاضر، بررسی مفهوم رهبری پیش‌نمون در ارتباط با دیگر متغیرهای حوزه رهبری، یعنی اثربخشی رهبر، تمامیت ادراک شده رهبر و تبادل رهبر - رهبر در جامعه آماری منتخب است.

روش: در پژوهش حاضر به بررسی تأثیر رهبری پیش‌نمون بر اثربخشی رهبری پرداخته شد. در این میان نقش میانجی تمامیت ادراک شده رهبر و نقش تعدیلگر تبادل رهبر - رهبر در رابطه بین این دو متغیر سنجیده شد. این پژوهش از نظر هدف کاربردی و از نظر شیوه گردآوری داده‌ها توصیفی - پیمایشی است. جامعه آماری پژوهش، کارکنان یکی از شرکت‌های فعال در زمینه خدمات مخابرات و فناوری اطلاعات بود که در قالب تیمهای کاری فعالیت می‌کردند. به عبارت دیگر، در این شرکت فرایندهای سازمانی در قالب تیمهای متشکل از چند عضو، یک رهبر تیم و سوپرست رهبر انجام می‌شد. برای سنجش متغیرهای پژوهش از پرسشنامه‌های استاندارد استفاده شد. بر اساس آزمون‌های مدنظر و با استفاده از نرم‌افزار جی - پاور، نمونه آماری ۲۹۳ نفر انتخاب شد. داده‌ها به‌کمک روش مدل‌سازی معادلات ساختاری و رویکرد حداقل مربعات جزئی در نرم‌افزار اسماارت پی‌ال‌اس^۳ تحلیل شدند.

یافته‌ها: تمام فرضیه‌های پژوهش، به جزء فرضیه نخست، تأیید شدند. نتایج تحلیل داده‌های پژوهش نشان داد که رهبری پیش‌نمون، بر اثربخشی رهبر تأثیر مستقیم معناداری ندارد؛ اما این رابطه از طریق نقش میانجی تمامیت ادراک شده رهبر برقرار می‌شود. به سخن دیگر، رابطه میان رهبری پیش‌نمون و اثربخشی رهبر، به حلقه‌ای واسط نیاز دارد و تمامیت ادراک شده رهبر به عنوان متغیر میانجی، نقش این حلقة واسط را ایفا می‌کند. رهبری پیش‌نمون، بر تمامیت ادراک شده رهبر تأثیر معناداری می‌گذارد و اثر مثبت تمامیت ادراک شده رهبر بر اثربخشی رهبر نیز معنادار است. به علاوه، نتایج پژوهش نشان داد که تبادل رهبر - رهبر، در رابطه میان رهبری پیش‌نمون و تمامیت ادراک شده رهبر اثر تعديل‌کنندگی معناداری دارد.

نتیجه‌گیری: نتایج پژوهش نشان داد این سبک رهبری، از طریق ادراک از تمامیت رهبر و تبادل رهبر - رهبر، موجب افزایش اثربخشی رهبری تیمهای می‌شود و کاربست رهبری و حوزه شمولیت آن را تسهیل می‌کند. از دیدگاه نظری، پژوهش حاضر با معرفی متغیرهای جدید

از قبیل رهبری پیش نمون و تبادل رهبر - رهبر، می تواند نقطه شروع مناسبی برای تدقیق این مفاهیم کمتر بررسی شده در زمینه های مطالعاتی رهبری سازمان باشد و سهمیاری ویژه ای برای انجام پژوهش های آتی داخلی در این زمینه داشته باشد.

کلیدواژه ها: رهبری پیش نمون، اثربخشی رهبر، تبادل رهبر - رهبر، تمامیت ادراک شده رهبر.

استناد: ابراهیمی، الهام و زرجو، شبینم (۱۴۰۳). برسی تأثیر سبک رهبری پیش نمون بر اثربخشی رهبر: نقش میانجیگری تمامیت ادراک شده و تعدیلگری تبادل رهبر - رهبر. مدیریت دولتی، ۱۶(۱)، ۱۴۹-۱۸۱.

تاریخ دریافت: ۱۴۰۲/۰۶/۲۳

مدیریت دولتی، ۱۶، دوره ۱، شماره ۱، صص. ۱۴۹-۱۸۱

تاریخ ویرایش: ۱۴۰۲/۰۸/۰۶

ناشر: دانشکده مدیریت دانشگاه تهران

تاریخ پذیرش: ۱۴۰۲/۰۹/۰۷

نوع مقاله: علمی پژوهشی

تاریخ انتشار: ۱۴۰۳/۰۱/۲۹

© نویسندها

doi: <https://doi.org/10.22059/JIPA.2023.365372.3392>



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتال جامع علوم انسانی

مقدمه

ویژگی‌های رهبر و اثربخشی رهبران همواره در زمرة موضوعات مورد توجه پژوهشگران بوده و تعاریف متعددی برای مفهوم عام رهبری ارائه شده است. برای مثال طبق تعریف بنیس و نانوس^۱ (۱۹۷۴)، رهبر فردی است که با قابلیت‌هایی که دارد، خود و دیگران را در جهت انجام کارهای درست (اثربخشی) یاری می‌کند، مسیر صحیح را برای هدایت پیروان تعیین می‌کند، چشم‌انداز الهام‌بخش تعریف می‌کند و خالق ایده‌های نو است، بنابراین، رهبری مفهومی حیاتی برای تیمها و سازمان‌ها در راستای نائل شدن به موفقیت به شکلی پویا، هیجان‌انگیز و الهام‌بخش است. رهبری به عنوان خبرگی یک فرد در تأثیرگذاری، انگیزش، الهام‌بخشی و هدایت افراد برای دستیابی به اهداف سازمان تعریف شده است (آهلووالیا^۲، ۲۰۲۰). در تعریفی دیگر، رهبری ابزاری برای تضمین موفقیت جمعی و به مثابه محرک بهبود در بافتارهای گوناگون مطرح شده است (نی، رورر، پاندر، یونگ و کورج^۳). از آنجاکه رهبران، شرایط و جو محيط کار را از طریق اعمال نفوذ بر رفتار و کردار کارکنان شکل می‌دهند و بر تخصیص منابع، ماهیت وظایف کاری کارکنان و توسعه آنان تأثیر می‌گذارند، به عنوان عامل حیاتی در موفقیت سازمان‌ها شناخته می‌شوند (لی، لی‌گود، هویس، تیئان، نیومن و نایت^۴، ۲۰۲۰). بنابراین می‌توان دریافت که رهبری یک رابطه مبتنی بر نفوذ است که در پی آن رهبران و پیروان برای تغییرات واقعی که اهداف متقابل آن‌ها را منعکس می‌کند، بر یکدیگر تأثیر می‌گذارند (روست^۵، ۱۹۹۵). اثربخشی رهبر به عملکرد او برای ایفاده مؤثر این نقش‌ها اشاره دارد (وانگ، رستوبوگ، شائو، لو و ون‌لف^۶، ۲۰۱۸). ویژگی‌ها و رفتارهای رهبران پیشایندهای مهمی برای تعیین اثربخشی آنان هستند (دری‌یو، نهرگنگ، ولمن و هامفری^۷؛ از این رو پژوهشگران طیف وسیعی از ویژگی‌ها و رفتارهای رهبران را مورد توجه و بررسی قرار داده‌اند. در این پژوهش با در نظر گرفتن پسایندی با مضمون اثربخشی رهبری، سه مفهوم حائز اهمیتی بررسی شده است که در مباحث رهبری و در رفتار رهبران با پیروانشان نمود پیدا می‌کند. در ادامه این سه متغیر و ارتباطشان با متغیر اثربخشی رهبر، به صورت خلاصه مطرح می‌شود.

مفهوم رهبری پیش‌نمون^۸ به این مضمون اشاره دارد که تا چه حد می‌توان رهبر را نماینده هویت جمعی پیروانش دانست (سی‌سروو، پیهرو و ون‌نیپنبرگ^۹، ۲۰۱۰). زمانی که رهبر به مثابه نماینده هویت پیروان ایفاده نقش می‌کند، در شکل‌دهی به رفتار پیروان اثربخش‌تر عمل خواهد کرد؛ زیرا پیروان نیز به هنجرهای گروهی پایبندتر خواهند بود و از آن

1. Bennis & Nanus

2. Ahluwalia

3. Ni, Rorrer, Pounder, Young & Korach

4. Lee, Legood, Hughes, Tian, Newman & Knight

5. Rost

6. Leadership Effectiveness

7. Wang, Restubog, Shao, Lu & Van Kleef

8. Derue, Nahrgang, Wellman & Humphrey

9. Prototypical leadership

این مفهوم، نخستین‌بار در پژوهش حاضر معادل‌سازی شده است. به نظر می‌رسد «رهبری پیش‌نمون» با توجه به مفهوم متضمن آن، معادل مناسبی باشد، هرچند پژوهشگران آنی می‌توانند پیشنهادهای دیگری برای معادل‌بایی یا معادل‌سازی این مفهوم ارائه دهند.

10. Cicero, Pierro & Van Knippenberg

تبیعت می کنند. بنابراین، سبک رهبری پیش نمون، تأثیر قوی تری بر هویت اخلاقی پیروان و پیامدهای رفتاری آنان دارد (گروپوت، ون کوآکیوبکی، اسلامپ و ووئل پل، ۲۰۱۹). البته این تأثیر می تواند مثبت یا منفی باشد؛ زیرا اعضای گروه، از مرجعیت رهبر برای شکل دهنی به نحوه تفکر، احساس و رفتارهای خود بهره می برند. این فرایند نفوذ مبتنی بر گروه، زمانی قوی تر و کامل تر می شود که یک ویژگی خاص گروه به لحاظ ذهنی جنبه مرکزی هویت و خودپنداره اعضا باشد و اعضا به شدت با گروه در زمینه خاصی همدات پنداری کنند (بارتو و هاگ، ۲۰۱۷). طبق نظریه های رهبری، پیروان به طور ناخودآگاه توانایی ها و ویژگی های خاصی را به رهبران منتنسب می کنند (تایلور، اس وینسون، وگنر، جونز و هفرنان، ۲۰۲۲). بنابراین، تمایل دارند به رفتارهای رهبر پیش نمون توجه زیادی داشته باشند و به گونه مناسب یا حتی نامناسب تحت تأثیر آن قرار می گیرند (بارتو و هاگ، ۲۰۱۷). سبک های رهبری مختلفی می توانند به اثربخشی رهبر متنه شوند؛ اما نتایج پژوهش ها نشان می دهد کارکنانی که هویت یابی قوی تری با رهبران پیش نمون دارند، از طریق تفسیر اهداف رهبر به مثابه اهداف خود و در نتیجه، اهتمام به تحقق آن ها در راستای موفقیت تیم و رهبر، به اثربخشی رهبری تیم کمک می کنند (لیئاؤ، ون در هچ دن، لغو، ژو و گیو، ۲۰۱۹). از این رو، رابطه میان رهبری پیش نمون و اثربخشی رهبر در پژوهش مورد آزمون قرار گرفت.

مفهوم دیگر مورد بررسی در این پژوهش، تمامیت ادراک شده رهبران^۱ بود که طبق دیدگاه پالانسکی و یامارینو^۲ (۲۰۰۹) یکی از ویژگی های کلیدی رهبران به ویژه در تعامل با پیروانشان به شمار می رود. این خصیصه رهبران به کاهاش عدم اطمینان پیروان کمک می کند، به آنان این اطمینان را می دهد که رهبر صادقانه، مناسب و پیوسته در راستای برنامه ها و وعده های جاری، عمل خواهد کرد و در نهایت مشخص می کند که پیروان بر اساس برداشت و ادراک خود از وجود این ویژگی ها در رهبر، تا چه حد از او پیروی خواهند کرد. فقدان تمامیت ادراک شده به کارکنان القا می کند که رهبر احتمالاً به شکل غیراخلاقی از دیدگاه های خود منحرف شده است (مورمن، دارنولد و پری اسمیوت، ۲۰۱۳). پژوهش ها نشان می دهند، تمامیت ادراک شده رهبران با افزایش مشارکت و پذیرش مسئولیت ها توسط کارکنان توأم است و در نتیجه کارکنان را در راستای اثربخشی و کارایی رهبری تیم ترغیب می کند. بر عکس، فقدان تمامیت ادراک شده، نشاط کارکنان و سلامت جسمی و روانی آن ها را تنزل داده و به نامیدی، خستگی، اضطراب و نارضایتی منجر می شود (نان گولی و همکاران، ۲۰۲۰). در پژوهش حاضر، تمامیت ادراک شده برای جهت دهنی مثبت به مفهوم رهبری پیش نمون مورد بررسی قرار گرفت. به عبارت دیگر، این متغیر برای تأکید بر سویه مثبت تأثیر هویت یابی جمعی از طریق رهبر گروه (رهبری پیش نمون) بر اثربخشی رهبر که پیش تر اشاره شد، به مدل پژوهش افزوده شد.

1. Gerpott, Van Quaquebeke, Schlamp & Voelpel

2. Barreto & Hogg

3 . Taylor, Sveinson, Wegner, Jones & Heffernan

4. Liao, Van der Heijden, Liu, Zhou & Guo

5. Perceived leaders' integrity

در این پژوهش برای واژه integrity در بافتار رهبری سازمانی، از معادل «تمامیت» استفاده شد. در برخی منابع داخلی از معادل «یکپارچگی» استفاده شده، اما در مطالعه حاضر از این معادل احتیاز شد زیرا برای واژه integration مناسب تر است.

6. Palanski & Yammarino

7. Moorman, Darnold & Priesemuth

8. Nangoli et al.

پژوهش‌های متعددی در مورد تبادل رهبر - پیرو (LMX)^۱ انجام شده که نشان می‌دهند روابط با کیفیت بالا بین رهبران و پیروان، به نگرش‌ها و رفتارهای کاری مثبت از جمله سطوح بالای رضایت شغلی، تعهد و رفتارهای شهرمندی منتهی می‌شوند. با افزایش علاقه به استفاده از دیدگاه‌های چندسطحی برای مطالعه مفهوم رهبری، پژوهشگران به موضوع تبادل رهبر - پیرو به عنوان یک محور انسجام گروهی توجه زیادی نشان داده‌اند (یانگ^۲، ۲۰۱۷). پژوهش‌های جدیدتر نشان می‌دهند که چنین روابطی در سطح رهبران نیز متصور است و به همین دلیل با بسط دادن مفهوم تبادل رهبر - پیرو، مفهوم دیگری به عنوان تبادل رهبر - رهبر (LLX)^۳ مطرح شد. تبادل رهبر - رهبر بر سیستم معنایی فرهنگی دلالت دارد که می‌تواند بر انگیخته شدن اعضاً تیم در سطح رهبران را به گونه‌ای تحت الشاعع قرار دهد که باعث ایجاد کار گروهی و در نهایت خلاقیت تیمی شود (چن، فنگ، لیو و یائو^۴، ۲۰۲۱). سازوکار پیوند سنجاقی^۵ که از طریق آن یک گروه کاری به گروه بزرگ‌تر متصل می‌شود، اهمیت درک رابطه صعودی بین رهبران را به عنوان یک متغیر زمینه‌ای مطرح می‌کند (هردمان، یانگ و آرتور^۶، ۲۰۱۴). از آنجا که در این پژوهش، تیم‌های کاری مشکل از یک ساختار رهبری دو سطحی بودند، از متغیر تبادل رهبر - رهبر که روابط بین رهبران در سطح تیم و موفق در سطح بالاتر را به تصویر می‌کشد (زانگ، هیو، چوانگ و شیئالو^۷، ۲۰۲۰). به عنوان تسهیلگر ارتباط میان دو متغیر رهبری پیش‌نمون و تمامیت ادراک‌شده رهبری استفاده شد.

در عمل برای نشان دادن لزوم اهمیت پژوهش، به برخی آمار و ارقامی اشاره می‌شود که مسائل ناشی از عدم بهره‌برداری صحیح از ظرفیت تیم‌ها را در قالب رهبری نامناسب ارائه می‌دهد. انجمن مدیریت منابع انسانی آمریکا^۸ در آخرین آمار خود در سال ۲۰۲۲، در بررسی ۹۱۱ شرکت به این نتیجه دست یافت که ۷۸ درصد شرکت‌ها در حوزه مهارت‌های نرم به مهارت‌های رهبری و ۸۰ درصد آن‌ها در حوزه مهارت‌های پایه‌ای به مهارت کار تیمی نیازمندند. سبک‌های رهبری نظیر رهبری پیش‌نمون و مهارت‌های تعاملی نظری تبادل رهبر - رهبر مصادیقی از لزوم پرداختن به این مباحث را در حوزه نظر و عمل نشان می‌دهد. از سویی شرکت‌ها و به خصوص شرکت‌های فعال در زمینه فناوری اطلاعات از ساختارهای سلسه‌مراتبی فاصله گرفته و در حال تبدیل شدن به سازمان‌های نسل جدیدی هستند که فناوری اطلاعات هسته محوری آن‌ها را شامل می‌شود و این امر موجب کاسته شدن سطوح مدیریتی شده و مهارت‌های رهبری، به‌ویژه سبک رهبری پیش‌نمون که موجب تحریک پیروان برای عملکرد پویا می‌شود، بیش از گذشته ضروری به نظر می‌رسد. بنابراین با توجه به مشکلاتی که سازمان‌های مدرن با آن مواجهند و حرکت سازمان‌ها از عملکرد فردی به

1. Leader-Member Exchange (LMX)

2. Yang

3. Leader-Leader Exchange (LLX)

4 .Chen, Feng, Liu & Yao

5. linking pin

6. Herdman, Yang & Arthur

7. Zhang, Hu, Chuang & Chiao

8 .SHRM Benchmarking: Talent Access Report

<https://shrm.org/ResourcesAndTools/businesssolutions/PublishingImages/Pages/benchmarking/Talent%20Access%20Report-TOTAL.pdf>

عملکرد تیمی و نیاز به نقش رهبران متناسب با خصیصه های نسل Z، پرداختن به موضوعات مرتبط با سبک های رهبری تیمی را ضروری می کند. در این راستا، جامعه این پژوهش، یکی از شرکت های فعال در زمینه خدمات مخابرات و فناوری اطلاعات بود. برخورداری از منابع انسانی نسبتاً جوان، عملکرد تیمی و بلوغ ساختارهای چندسطوحی کار تیمی از ویژگی های این شرکت است. ویژگی بارز نهادینگی عملکرد تیمی در این شرکت، علت اصلی انتخاب آن به عنوان جامعه پژوهش بود؛ زیرا برای آزمودن متغیرهای پژوهش به ویژه رهبری پیش نمون و تمامیت رهبر - رهبر نیاز بود بافتاری به عنوان جامعه انتخاب شود که تیم های کاری در آن وجود داشته و به حد قابل قبولی از بلوغ دست یافته باشند. در غیر این صورت، امکان سنجش متغیرهای پژوهش در عمل وجود نداشت. در این راستا، سهم داش افزایی پژوهش حاضر دست کم در دو حیطه قابل طرح است. نخست، پژوهش ارتباط میان متغیرهایی را در بافتار رهبری می آزماید که در پژوهش های داخلی به آن ها پرداخته نشده یا کمتر مورد توجه پژوهشگران قرار گرفته اند. رهبری پیش نمون و تبادل رهبر - رهبر دو متغیر مغفول در پژوهش های داخلی در حوزه رهبری هستند. این دو متغیر در حیطه رهبری و به ویژه رهبری تیم های کاری مورد بررسی قرار گرفتند و تأثیر سبک رهبری پیش نمون از طریق ادراک از تمامیت رهبر و تبادل رهبر - رهبر بر اثربخشی رهبری در تیم ها بررسی شد. بنابراین از دیدگاه نظری، پژوهش حاضر با معرفی متغیرهای جدیدی از قبیل رهبری پیش نمون و تبادل رهبر - رهبر می تواند نقطه شروع مناسبی برای تدقیق این مفاهیم کمتر بررسی شده در زمینه های مطالعاتی رهبری سازمان باشد و سهمیاری ویژه ای برای انجام پژوهش های آتی در این زمینه داشته باشد. دوم، هرچند این روابط در یکی از مساعدترین بافتارها به لحاظ بلوغ سطوح تیم های چندرهبری آزمون شد، اما مسائلی نظیر پایین بودن میانگین سنی کارکنان و وجود تعارضاتی که از سوی واحد مدیریت منابع انسانی شرکت در تیم های کاری گزارش شد، پرداختن به این مسئله را در شرکت توجیه پذیر کرد. در این راستا، هدف پژوهش حاضر این بود که تأثیر گذاری رهبری پیش نمون بر اثربخشی رهبر با در نظر گرفتن نقش میانجی تمامیت ادراک شده رهبر و نقش تغییل گر تبادل رهبر - رهبر آزمون شود. از طریق آزمودن این روابط، تلاش شد اهداف اصلی پژوهش یعنی افزودن به بدنی دانش موجود در زمینه سبک رهبری پیش نمون در ساحت نظر و پیشنهادهایی برای جامعه آماری پژوهش در راستای افزایش اثربخشی رهبری تیم های کاری محقق شود.

پیشینه نظری پژوهش

رهبری و اثربخشی رهبر

جاگو^۱ (۱۹۸۲) رهبری را یک فرایند و در عین حال یک ویژگی می داند. رهبری به مثابه فرایند، عبارت است از استفاده مؤثر از نفوذ غیراجباری برای هدایت و هماهنگ کردن فعالیت های اعضای گروه به منظور دستیابی به اهداف جمعی. در عین حال، رهبری به مثابه یک ویژگی، مجموعه ای است از کیفیت هایی که بتوان از طریق آن ها با موفقیت بر پیروان

نفوذ کرد (آولیو، کینگ - هایبرگر، لرد، هانا، شائبوروک و کوزلوزکی^۱، ۲۰۲۲). موضوع قابل توجه این است که مدیریت با رهبری تفاوت‌هایی دارد. شاید بتوان گفت عمدت‌ترین تفاوت مدیران و رهبران این است که رهبران به جای استفاده از سازوکارهای دستوری در جهت فرمان‌برداری پیروان، به بهبود توانایی‌های آنان توجه دارند و به رشد و شکوفایی منابع انسانی در راستای ایجاد حس تعلق و هویت‌یابی آن‌ها با سازمان همت می‌گمارند (قلیپور، پورعزت و حضرتی، ۱۳۸۸). بنابراین در اکثر تعاریف ارائه شده از رهبر، دست‌کم به تأثیرگذاری بر یک گروه از افراد اشاره شده است. در این تعاریف، رهبری به مثابه یک فرایند تأثیرگذاری گروهی وصف می‌شود؛ توصیفی که با نظریه هویت اجتماعی^۲ (تاجفل و ترنر^۳، ۱۹۸۶) سازگار است و نه تنها مشخص می‌کند چه کسی تأثیرگذارتر است، بلکه سازوکارهای روان‌شناسی اجتماعی را توصیف می‌کند که از طریق آن رهبران به این تأثیرگذاری دست می‌یابند و آن را حفظ می‌کنند (بارتو و هاگ، ۲۰۱۷).

اثربخشی رهبر نتیجه یک فرایند مدیریتی است، در قالب این فرایند رهبران تلاش می‌کنند گروهی از کارکنان را برای ایفای نقش‌های خود و دستیابی به اهداف مثبت سازمانی تحت تأثیر قرار دهند. اثربخشی رهبر نقش مهمی در برانگیختن تمایل کارکنان به تلاش برای انجام کارها ایفا می‌کند و موجب همکاری در راستای دستیابی به یک هدف جمعی در سطح تیمی یا سازمانی می‌شود. در واقع، اثربخشی رهبر، طرفیت تأثیرگذاری و مشارکت پیروان را از طریق الهام‌بخشی مهیا می‌کند (ثری‌یو، چاتزوودس و دیاز مویا^۴، ۲۰۲۰). از این رو، رهبرانی اثربخش هستند که بتوانند حداکثر توانایی افراد را به کار گیرند و این امر نیازمند برخورداری از مهارت‌های فنی، انسانی، ادراکی و درنهایت حل مسئله است؛ به گونه‌ای که رهبر بتواند با ترکیبی از دانش و مهارت خود بر پیروان نفوذ کند (رضایی، حاج‌کریمی، سید جوادی و حسنقلی‌پور، ۱۳۹۹). در پرداختن به مفهوم اثربخشی رهبر، بررسی تأثیر سازوکارهای روان‌شناسی که پذیرش رهبران و ایجاد یا حفظ اثرگذاری آنان را مد نظر قرار می‌دهند، کمتر مورد توجه بوده و در مواردی اثربخشی رهبر به مصاديق کاملاً عینی نظیر ویژگی‌های سازمانی و سیاست‌های سازمان، عوامل اقتصادی و تأمین و تمهید زیرساخت‌ها فروکاسته شده است (میدانی، قلی‌قورچیان، جعفری و مقدم، ۱۴۰۰). به رغم تأثیرگذاری عوامل برون‌سازمانی و سیاست‌های کلی سازمان‌ها بر اثربخشی رهبران، نقش و سهم عوامل رفتاری در این گونه پژوهش‌ها کمتر مورد توجه قرار گرفته است. در پژوهش حاضر تلاش شد تأثیر این سازوکارهای روان‌شناسی و رفتاری در قالب متغیرهایی که در ادامه شرح داده می‌شود، بررسی شود.

رهبری پیش‌نمون

فرض اصلی نظریه هویت اجتماعی (تاجفل و ترنر، ۱۹۸۶) این است که برخی رهبران معرفی‌هویت گروه خود هستند و بنابراین آن چیزی را تجویز می‌کنند که می‌بایست پیروان به عنوان عضو گروه در موردش بیندیشند، احساس کنند و انجام دهند. در چنین شرایطی پیروان بیشترین توجه را به رهبر پیش‌نمون معطوف می‌کنند و تحت تأثیر او قرار می‌گیرند، او را

1. Avolio, Keng-Highberger, Lord, Hannah, Schaubroeck & Kozlowski

2. Social identity Theory (SIT)

3. Tajfel & Turner

4. Theriou, Chatzoudes & Diaz Moya

تأثیر کرده، حمایت می کند و به او اجازه تأثیرگذاری می دهدن. بنابراین، رهبری پیش نمون مجموعه ای فازی از ویژگی هایی است که شباهت های درون گروهی را منعکس و آن را از سایر گروه ها متمایز می کند. مهم است که افراد از رهبر پیش نمون و هویت گروه خود ادراک درستی داشته باشد تا بتوانند الگوی اولیه صحیحی را تجسم و اجرا کنند و نتیجه به دست آمده را معتبر بدانند (بارتو و هاگ، ۲۰۱۷). از این رو، رهبری پیش نمون به سبک رهبری اشاره دارد که در آن رهبر به مثابه نماینده هویت جمعی تلقی می شود (زانگ و همکاران^۱، ۲۰۲۰). به گونه ای که پیروان به طور ناخودآگاه تووانی ها و ویژگی های خاصی را به رهبران اسناد داده و از آن ها تبعیت می کند (تايلور و همکاران^۲، ۲۰۲۲). با این وصف، رهبری پیش نمون عامل تعیین کننده ای در اثربخشی رهبر محسوب می شود. خاستگاه این ادعا علاوه بر نظریه هویت اجتماعی (تاجفل و ترنر، ۱۹۸۶) در نظریه خویش طبقه بندی^۳ (ترنر، ۱۹۷۸) نیز نهفته است (ون نی پنیرگ و ون نی پنیرگ^۴، ۲۰۰۵).

نظریه خویش طبقه بندی در مورد ماهیت خویشتن است و توضیح می دهد که چگونه و چه زمانی افراد خود را به عنوان موجودیت های فردی و گروهی و پیامدهای آن تعریف می کنند و سپس تأثیر این وابستگی را در قالب یک هویت جمعی ارائه می دهند (تورنر و ری نولدز^۵، ۲۰۱۱). به گونه مشابه، نظریه هویت اجتماعی نشان می دهد افراد تمایل دارند خود و دیگران را در قالب دسته های اجتماعی مختلف، مانند عضویت سازمانی، وابستگی مذهبی، جنسیت و گروه های سنی تعریف کنند. افراد مختلف ممکن است از طرح واره های طبقه بندی متفاوتی استفاده کنند. طبقه بندی اجتماعی دو کار کرد مهم را هدایت می کند. نخست، این طبقه بندی از نظر شناختی محیط اجتماعی را تقسیم بندی می کند و نظم می دهد. دوم، طبقه بندی اجتماعی فرد را قادر می سازد تا خود را در محیط اجتماعی قرار دهد یا تعریف و هویت یابی کند (آشفورث و مل^۶، ۱۹۸۹).

تاکنون پژوهش های متعددی به برسی سبک رهبری در سازمان ها پرداخته اند، اما نظریه های متضمن هر سبک رهبری مورد توجه خاص قرار نگرفته است. در پژوهش هایی به طور مشخص به مطالعاتی اشاره شده که فارغ از نظریه های متضمن شکل گیری سبک خاصی از رهبری، به برسی ارتباط آن با اثربخشی رهبر پرداخته اند (دری یو و همکاران، ۲۰۱۱). در پژوهش حاضر با تلفیق دو نظریه هویت اجتماعی و خویش طبقه بندی، به درک جامع تری از سبک رهبری پیش نمون می رسیم. رهبر پیش نمون نماینده ای از گروه خاصی است و استانداردها، ارزش ها و هنجارهایی را بازتاب می دهد که اعضای گروه در آن ها مشترک اند و آن ها را از سایر گروه ها تمیز می دهد. همچنین تحلیل هویت اجتماعی رهبر تأکید می کند که رهبران نه تنها گروه هایی را رهبری می کنند، بلکه عضو آن گروه نیز هستند. همه رهبران سازمان عضوی از سازمان و گروه های درون سازمانی هستند، بنابراین فرایندهای رهبری در چارچوب گروه های مشترک

1. Zhang & et al.

2 . Taylor & et al

3. self-categorization Theory (SCT)

4 . Van Knippenberg & Van Knippenberg

5. Turner & Reynolds

6. Ashforth & Mael

اعمال می‌شوند و ویژگی‌های رهبران به عنوان یک عضو گروه می‌تواند نقش مهمی در اثربخشی رهبر داشته باشد. پیوند میان رهبری پیش‌نمون و اثربخشی رهبر از آن جهت است که افرادی که نماینده اصلی گروه هستند، تأثیرگذارتر و جذاب‌تر از سایر اعضا جلوه می‌کنند (ون نی‌پنیرگ و ون نی‌پنیرگ، ۲۰۰۵)، بنابراین احتمال بیشتری وجود دارد که به عنوان عامل اثربخشی گروه تلقی شوند (کالشون و دن‌هارتونگ، ۲۰۰۹). کارکنانی که هویت‌یابی قوی‌تری با رهبر پیش‌نمون برقرار می‌کنند، هدف رهبر را هدف خود تفسیر می‌کنند و مایل‌اند برای منافع و موفقیت تیم و رهبر بیشتر بکوشند (لیئاؤ و همکاران، ۲۰۱۹). بر این اساس فرضیه زیر در این پژوهش مورد آزمون قرار گرفت:

H₁: رهبری پیش‌نمون اثر مثبت معناداری بر اثربخشی رهبر دارد.

تمامیت ادراک‌شده رهبر

پالانسکی و یامارینو (۲۰۰۷) در پژوهش‌های خود به سازمان‌دهی و تمرکز تعاریف مفهوم تمامیت ادراک‌شده پرداختند. از دیدگاه آنان تمامیت عبارت است از سازگاری گفتار و رفتار یک کنشگر. تمامیت ادراک‌شده، الگوی درک شده از همسویی و ثبات میان گفتار و رفتار کنشگران است. تمامیت ادراک‌شده به عنوان فضیلتی هم‌راستا با دیگر ساختارهای اخلاقی از قبیل صداقت، اصالت، امانت‌داری، انصاف، شفقت و دلسوزی تعریف شده است (مورمن، همکاران، ۲۰۱۳ و پنگ و وی، ۲۰۱۸). تمامیت ادراک‌شده رهبر، به شخصیت رهبر و همچنین برداشت‌های پیروان از پیوند و انسجام بین شخصیت اخلاقی رهبر، ارزش‌های او، سخنان و گفتارش و به‌طور کلی رفتارهای که از خود بروز می‌دهد اشاره دارد (مورمن و دارنولد، پری‌سموت و دان، ۲۰۱۲). تمامیت ادراک‌شده به عنوان جنبه مهم سبک رهبری کاریزماتیک و تحول‌آفرین (کرایگ و گوستافسون، ۱۹۹۸^۵) محسوب می‌شود. تمامیت ادراک‌شده رهبر به درک کارکنان از رفتارهای اخلاقی اشاره دارد که توسط رهبرشان بروز داده می‌شود. بنابراین درک از نیک‌اخلاقی رهبر، موجب می‌شود رهبر به عنوان یک فرد اخلاقی دیده شود. در عین حال، رهبران دارای این ویژگی تلاش می‌کنند در هر آن چیزی که به آن اعتقاد دارند، ثابت قدم باشند آن‌ها حتی زمانی که انجام کاری از نظر خودشان ناخواهایند به نظر می‌رسد به سخنان و وعده‌های خود پایین‌نمایند. چنین رهبرانی معمولاً مراودات شفاف و صادقانه‌ای دارند؛ به ویژه در بحث‌هایی که به تصمیم‌گیری مربوط می‌شود (ان وریوزر، اون‌بیشی، آلبی اوباراواچا و آمایشی، ۲۰۲۰). بنابراین تمامیت ادراک‌شده رهبری یکی از ویژگی‌های حیاتی رهبران تأثیرگذار است (شابیر و موآزم، ۲۰۲۲ و مورمن و همکاران، ۲۰۱۲).

مورمن و همکاران (۲۰۱۳)^۶، تمامیت ادراک‌شده رهبر را در قالب الگویی با سه مؤلفه بازتعریف کردند که عبارت

-
1. Kalshoven & den Hartog
 2. Moorman et al.
 3. Peng & Wei
 4. Moorman, Darnold, Priesemuth & Dunn
 5. Craig & Gustafson
 6. Enwereuzor, Onyishi, Albi-Oparaocha & Amaeshi
 7. Shabir & Muazzam
 8. Moorman et al.

است از رفتار اخلاقی^۱، تمامیت رفتاری^۲ و ثبات رفتاری^۳. طبق تعریف سیمز^۴ (۱۹۹۲) رفتار اخلاقی عبارت است از چیزی که به عنوان «خوب» یا «درست» در مقابل «بد» یا «اشتباه» در یک محیط خاص شناخته می‌شود. دومین مؤلفه اشاره به تمامیت رفتاری دارد؛ سیمونز^۵ (۲۰۰۲) تمامیت رفتاری را الگوی درک شده از همسویی بین گفتار و کردار یک کنشگر تعریف می‌کند. در نهایت سومین مؤلفه، ثبات رفتاری است به این معنا که اگر فرد به طور مکرر و در دفعات زیاد رفتاری را بروز دهد، می‌توان انتظار داشت رفتاری مشابه در موقعیت‌های دیگر نیز داشته باشد (فاندر و کالوین^۶، ۱۹۹۱).

ادراک از تمامیت رهبر، حاوی علائم و اطلاعات مهمی برای پیروان است. هنگامی که پیروان، رهبر را فردی یکپارچه و دارای تمامیت می‌پندازند، اطمینان می‌یابند که رهبر به شیوه‌ای صادقانه و هماهنگ در راستای چشم‌انداز گروه و سازمان رهبری خواهد کرد (ان وریوزر و همکاران^۷، ۲۰۲۰). در پژوهش گسنر، ون نیپنبرگ و اسلوبوس^۸ (۲۰۰۹) وجود رابطه معنادار میان رهبری پیش‌نمون و اعتماد به رهبری مورد تایید قرار گرفت و نشان داده شد که سبک رهبری پیش‌نمون باعث ایجاد اعتماد به رهبر می‌شود. بنابراین یکپارچگی اخلاقی و تمامیت ادراک شده جنبه مهمی از رهبری است، بنابراین برای اثربخشی بهینه، رهبران می‌بایست توسط پیروان به عنوان فردی درک شود که سطحی از یکپارچگی و تمامیت و ویژگی‌های منسوب به آن را دارد (کرایگ و گوستافسون، ۱۹۹۸). یکی از دلایلی که ویژگی‌های مربوط به تمامیت رهبران از قبیل اعتماد، درستی و صداقت بسیار به هم مرتبط‌اند این است که این روابط بین رهبران و پیروان منجر به مبادلات آسان و مؤثر می‌شود، در حالی که روابط عاری از چنین ویژگی‌هایی ممکن است با اصطکاک و ناکارآمدی همراه باشند (مورمن و همکاران، ۲۰۱۲).

اعضای گروه از رهبر پیش‌نمون انتظار دارند به گونه‌ای عمل کند که به گروه آسیب نرساند، زیرا آسیب به گروه آسیب به خود آنان است. بنابراین، رهبران پیش‌نمون مورد اعتماد اعضا هستند و آزادی عمل دارند تا از نظر هنجاری در بازتعریف یا تغییر هویت گروه مختار باشند و این امر موجب می‌شود که خصایص یک رهبر واقعی مانند جلب اعتماد و صداقت را از خود نشان دهند (بارتو و هاگ، ۲۰۱۷). بنابراین در پژوهش حاضر تلاش بر این است که رابطه میان رهبری پیش‌نمون بر تمامیت ادراک شده رهبر مورد آزمون قرار گیرد و مشخص شود که آیا رهبر پیش‌نمون علاوه بر ویژگی‌هایی از قبیل نماینده بودن و انعکاس هویت گروهی می‌تواند بر ادراک از تمامیت رهبری نیز اثرگذار باشد. از آنجا که اعتماد به رهبر یکی از مصادیق‌های تمامیت‌ادراک شده رهبری محسوب می‌شود، در این پژوهش فرضیه بسیط‌تر زیر مورد آزمون قرار گرفت.

H_۲: رهبری پیش‌نمون اثر مثبت معناداری بر تمامیت ادراک شده رهبر دارد.

1. Moral Behavior
2. Behavioral integrity
3. Consistency
4. Sims
5. Simons
6. Funder & Colvin
7. Enwereuzor et al.
8. Giessner, van Knippenberg & Sleenbos

به علاوه، تمامیت ادراک شده رهبر به عنوان یک ویژگی اساسی رهبران اثرگذار شناخته می‌شود. هواچبرگ، لانه و دایورسی^۱ (۲۰۱۰) در پژوهش خود دریافتند که صداقت و درستکاری رهبر بر اثربخشی او مؤثر است. نورمن، آولویو و لوتابنر^۲ (۲۰۱۰) در پژوهش خود تأثیرپذیری اثربخشی رهبر از شفافیت وی را مورد بررسی قرار دادند و به این نتیجه دست یافتند که شفافیت رهبر موجب اعتماد پیروان و اثربخشی رهبر می‌شود. همان طور که ملاحظه می‌شود در برخی پژوهش‌ها، متغیرهایی که پیشتر در قالب ساختارهای اخلاقی مرتبط با تمامیت ادراک شده معرفی شدند، از قبیل اعتماد، صداقت و شفافیت و تأثیر آن بر اثربخشی رهبر مورد واکاوی و تأیید قرار گرفته‌اند. البته از آنجا که تمامیت ادراک شده جواب مثبت رهبری را تداعی می‌کند و این تصور را در ذهن پیروان ایجاد می‌کند که رهبر فردی قابل اعتماد، صداقت و درستکار است، ممکن است آنان را به خطای ارزیابی هاله‌ای مبتلا کند. به عبارت دیگر، پیروان با تعیین اشتباہ یک ویژگی رهبر به دیگر ویژگی‌های او به اقدامات نادرست دست بزنند. بنابراین، در پژوهش حاضر فرضیه زیر از آن جهت طرح شد که با بررسی و تدقیق بیشتر مشخص شود که آیا تمامیت ادراک شده رهبر بر اثربخشی او تأثیر گذار است یا خیر.

H_۳: تمامیت ادراک شده رهبر اثر مثبت معناداری بر اثربخشی رهبر دارد.

نتایج پژوهش کال شوون و دنهارت^۳ (۲۰۰۹) حاکی از آن بود که رهبران اخلاق‌مدار به عنوان رهبران پیش‌نمون در نظر گرفته می‌شوند و این امر شدت اعتماد به این رهبران را افزایش داده و به نوبه خود ادراک از اثربخشی رهبر را افزایش می‌دهد. به دلایل پیش‌گفته مبنی بر امکان عدم وجود رابطه مستقیم میان رهبری پیش‌نمون و اثربخشی رهبر، گسner و همکاران^۴ (۲۰۰۹) در پژوهش خود نقش میانجی اعتماد را در این رابطه مورد بررسی قرار دادند و آن را معنادار یافتند. این در شرایطی است که برخی پژوهش‌ها مانند رابطه میان سبک‌های رهبری نظیر رهبری پیش‌نمون و اثربخشی را بدون لحاظ کردن الگوبرداری ناصحیح از ویژگی‌های رهبر مورد آزمون قرار داده‌اند (اولریچ، کریست و ون دیک^۵، ۲۰۰۹). ویژگی اصلی رهبری پیش‌نمون یعنی هویت‌یابی پیروان از طریق رهبر، می‌تواند موجب تبعیت کورکورانه پیروان از رهبر پیش‌نمون شود و امتزاج مولفه‌های رفتاری مثبت و منفی رهبر در نگاه پیروان و ناتوانی در تفکیک آن‌ها، ممکن است پیروان را به تقلید از رفتارهای نامناسب رهبر ترغیب کند و متعاقب آن، موجب تأثیرهای سوء در اثربخشی رهبر شود. بنابراین در پژوهش حاضر برآینم که تأثیر رهبری پیش‌نمون بر اثربخشی رهبر را با نقش میانجی تمامیت ادراک شده رهبر مورد آزمون قرار دهیم تا مشخص شود افزودن متغیری که می‌تواند به درک ویژگی‌های رهبر مثبت رهبر - فارغ از هویت‌یابی با او - کمک کند، به ایجاد رابطه غیرمستقیم میان رهبری پیش‌نمون و اثربخشی رهبر می‌انجامد یا خیر. این گمانه در قالب فرضیه زیر مورد آزمون قرار گرفت:

H_۴: تمامیت ادراک شده رهبر نقش میانجی در رابطه میان رهبری پیش‌نمون و اثربخشی رهبر دارد.

1. Hooijberg, Lane & Diversé

2. Norman, Avolio & Luthans

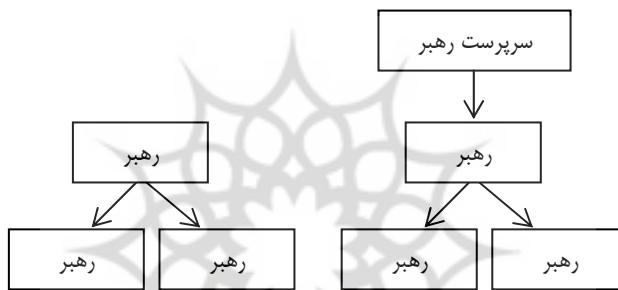
3. Kalshoven & Den Hartog

4. Giessner et al.

5. Ullrich, Christ & van Dick

تبادل رهبر-رهبر

تبادل رهبر - رهبر به ماهیت و کیفیت رابطه میان یک رهبر و سرپرست مستقیمیش در شکل سلسله مراتبی و زنجیرهای ساختار یک گروه یا سازمان اشاره دارد (کولرا^۱، ۲۰۲۲). به عبارت دیگر، تبادل رهبر - رهبر رابطه مبادله اجتماعی بین سرپرست و مدیر مستقیم او را مطرح می کند. بنابراین، تبادل رهبر - رهبر مشابه ساختار تبادل رهبر - پیرو است، با این تفاوت که طرفین رابطه نقش رهبر دارند. برای مثال، می توان سرپرست مستقیمی را به عنوان یکی از طرفین رابطه تصویر کرد که به سرپرست بالاتر از خود مستقیماً گزارش داده و در برابر او پاسخگوست. از آنجاکه تبادل رهبر - رهبر یک سازه مُلهم از ساختار تبادل رهبر - پیرو است، انتظار می رود مشابه سازه اخیر، احساسات، نگرشها و رفتارهای مثبتی را میان سرپرست مافوق و سرپرست پایین تر ایجاد کند (مالدون، سین و ویدیارتی^۲، ۲۰۱۹). شکل ۱ نسبت میان تبادل رهبر - رهبر و رهبر - پیرو را نشان می دهد.



شکل ۱. نسبت میان تبادل رهبر - پیرو و تبادل رهبر - رهبر

منبع: کولرا (۲۰۲۲)

همان طور که در شکل ۱ مشاهده می شود اقدامات پیروان تحت تأثیر روابط سرپرست آنها با رهبر مافوق است (یانگ، ۲۰۱۷). بنابراین می توان مشاهده کرد که در رابطه تبادل رهبر - رهبر، یک رهبر (سطح میانی) به عنوان سنجاق اتصال و مجرای ارتباطی عمل می کند.

رهبر پیش نمون عضوی از درون گروه، و فردی است که بیشترین شباهت را به اعضای گروه دارد و در عین حال متفاوت ترین عضو گروه محسوب می شود. این فرد ویژگی هایی که معرف گروه است، از قبیل (نگرشها، ارزشها، هنجارها، باورها و آداب) را بازتاب می دهد (لیپونن، کوویزتو و اولکانون^۳، ۲۰۰۵) و می تواند تأثیر عمیقی بر افراد در گروهها و سازمانها داشته باشند (سی سرو و همکاران^۴، ۲۰۱۰). رهبران پیش نمون می توانند احتمال اینکه اعضای تیم، رفتار رهبری بروز داده شده توسط آنان را انتخاب کنند و سرمشق قرار دهند، را افزایش دهند (گریل، شولته و کافلد^۵، ۲۰۱۵). همان گونه که پیش تر مطرح شد، این تأثیر بر عملکرد - آن گونه که اکثر پژوهش ها نشان داده اند می تواند مثبت باشد

1. Collera

2. Muldoon, Singh & Vidyarthi

3. Lipponen, Koivisto & Olkkonen

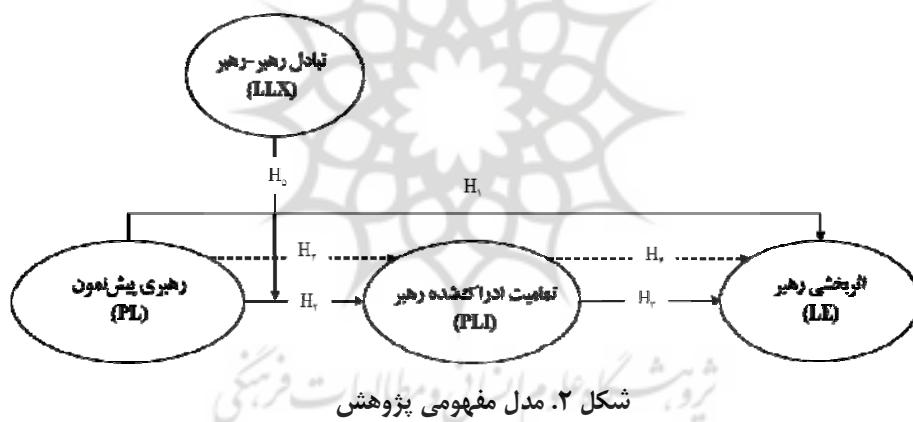
4. Cicero et al.

5. Grille, Schulte & Kauffeld

(دی کریمر، ون دیجکه، بری بلز و هوگروست^۱). در عین حال، به دلایل پیش‌گفته می‌توان انتظار داشت رهبر پیش‌نمون به طور منفی بر اعضا تأثیر بگذارد و نفوذ نامناسبی بر آنان داشته باشد؛ زیرا سایر اعضای گروه رهبر پیش‌نمون را به عنوان نقطه مرجع برای نحوه تفکر، احساس و رفتار خود می‌پندارند (بارتو و هاگ، ۲۰۱۷). بدین ترتیب، رهبران پیش‌نمون نسبت به سایرین بیشتر مورد اعتماد واقع می‌شوند و بر حسب تمامیت ادراک‌شده‌شان این گونه تصور می‌شود که حافظ منافع گروه‌اند، بنابراین مورد تأیید اعضا گروه قرار می‌گیرند (گسنر و ون نی‌پنبرگ، ۲۰۰۸). از سویی با توجه به نقش متغیر تبادل رهبر - رهبر به عنوان تسهیلگر ارتباط میان رهبران، می‌توان انتظار داشت فردی که به عنوان رهبر در گروهی شناخته می‌شود و در گروه سطح بالاتر عضو عادی (پیرو) تلقی می‌شود، با ایفای نقش دوگانه و در عین حال تسهیل‌کننده، خود را مقید به آداب، ارزش‌ها و هنجارهای هر دو گروه دانسته و با تقویت جوانب مثبت رهبری پیش‌نمون و بها دادن به ویژگی‌های تمامیت رهبری، موجب همسوپر شدن رابطه این دو متغیر شود.

بنابراین، فرضیه زیر در این پژوهش مورد آزمون قرار گرفت:

H_5 : تبادل رهبر - رهبر نقش تعديل کننده در رابطه میان رهبری پیش‌نمون و تمامیت ادراک‌شده رهبر دارد.
مدل مفهومی پژوهش که رابطه میان فرضیات مورد آزمون را نشان می‌دهد، در شکل ۲ نشان داده شده است.



شکل ۲. مدل مفهومی پژوهش

پیشینه تجربی پژوهش

در بخش پیشینه تجربی پژوهش، به دستاوردهای پژوهشی با توجه به متغیرهای پژوهش حاضر یعنی رهبری پیش‌نمون، تمامیت ادراک‌شده رهبر، اثربخشی رهبر و تبادل رهبر - رهبر پرداخته شده است. البته، در بررسی این پژوهش‌ها با هدف ایجاد محوریت میان متغیرهای مختلف پژوهش و پرهیز از پراکنده‌گویی، متغیر اصلی پژوهش حاضر، یعنی رهبری پیش‌نمون، محل تمرکز بوده و در مواردی که دیگر متغیرهای پژوهش در رابطه با متغیر اصلی مورد آزمون قرار گرفته‌اند، نتایج ذکر شده است. دلیل دیگر برای این تمرکز آن است که پیش‌تر در بخش مبانی نظری و تدوین استدلال‌های مرتبط با فرضیه‌های پژوهش، به مرتبه‌ترین پژوهش‌هایی که مقوم شکل‌گیری فرضیه‌ها بودند، اشاره شد. جدول ۱ گزیده‌ای از مرتبه‌ترین پژوهش‌ها با پژوهش حاضر را نشان می‌دهد.

1. De Cremer, Van Dijke, Brebels & Hoogervorst
2. Giessner & van Knippenberg

جدول ۱. پیشینهٔ تجربی پژوهش

منبع	هدف پژوهش	خلاصه نتایج پژوهش
کلیجان، هونن و گافنی ^۱ (۲۰۱۳)	بررسی تأثیر ادراک ذهنی از رهبر به عنوان رهبر پیش نمون بر خودپیش نمون بودن و عدم اطمینان پیروان	نتایج حاکی از آن بود که اگر به هر دلیل هویت رهبر در گروه تنزل یابد، این امر به تصورات افراد در ادراک و پذیرش او به عنوان رهبر پیش نمون تأثیر می گذارد و در عین حال موجب کاهش اطمینان پیروان به رهبر می شود.
رودجرز، کیم، چن و دیوید ^۲ (۲۰۲۳)	بررسی اثرهای رهبر پیش نمون بر نتایج رهبری با توجه به تهدید هویت رهبر و ادراک رهبر از حمایت سازمانی باشند.	رهبری پیش نمون با تهدید هویت رهبری رابطه منفی دارد و تهدید هویت رهبر زمانی بر اثربخشی رهبری و عملکرد تیم تأثیر منفی می گذارد که درک رهبر از حمایت سازمانی باشند.
ژینگ، هه، ژانگ و جیانگ ^۳ (۲۰۲۲)	بررسی تأثیر رهبری اخلاقی پیش نمون بر اثربخشی رهبری اخلاقی با توجه ترقی کارکنان	رابطه مثبت و مستقیم بین رهبری اخلاقی و ترقی کارکنان وجود دارد، همچنین رهبری اخلاقی پیش نمون رابطه بین اثربخشی رهبری اخلاقی و ترقی کارکنان را تعديل می کند.
ژانگ و همکاران (۲۰۲۲)	بررسی تأثیر رهبری پیش نمون بر ایجاد باورهای اثربخشی با توجه به اثر تبادل رهبر - رهبر و اثربخشی تیم	نتایج پژوهش حاکی از آن بود که رهبری پیش نمون، رابطه بین تبادل رهبر - رهبر و اثربخشی رهبر تیم را افزایش می دهد.
آوالیو (۲۰۲۰)	تأثیر رهبری پیش نمون و ضدپیش نمون بر رهبری تحول گرا	زمانی که احساسات مثبت بین رهبران و پیروان، انگیزه برای ترقی و ارتقا، هویت رابطه ای و هویت جمعی در بین پیروان حاکم باشد، پیروان رتبه بالاتری به رهبر داده و او را به عنوان رهبر پیش نمون می پذیرند.
سی سرو و همکاران (۲۰۱۰)	بررسی ابهام نقش بر رابطه بین رهبر پیش نمون و اثربخشی رهبری	زمانی که کارکنان ابهام نقش بیشتری را تجربه می کرند، رهبری پیش نمون با شدت بیشتری با اثربخشی رهبر مرتبط بود.
کال شوون و دنهارتون (۲۰۰۹)	بررسی رابطه رفتار رهبر اخلاقی و اثربخشی رهبر با توجه به نقش رهبر پیش نمون و اعتمادسازی	نتایج حاکی از آن بود که رفتار رهبر اخلاقی و اثربخشی رهبر با رهبری پیش نمون و اعتماد به رهبر ارتباط دارد.
ون دیجک و دی کریمر ^۴ (۲۰۰۸)	بررسی تأثیر رهبر پیش نمون بر وضعیت پیروان با توجه به عدالت رویه ای	افرادی که دارای حس هویت یابی اجتماعی بالایی بودند، رهبران پیش نمون را دارای عدالت رویه ای بیشتری نسبت به سایرین ادراک می کردند.
ون نیپنرگ و ون نیپنرگ ^۵ (۲۰۰۵)	بررسی رابطه از خودگذشتگی و اثربخشی رهبر با توجه به رهبری پیش نمون	از خودگذشتگی رهبر بر اثربخشی، بهرهوری، گروهگرایی و جذابیت ادراک شده رهبر تأثیر مثبتی داشت. زمانی که فداکاری، دلسوزی و ایثار جز ارزش های اصلی گروه بروز چنین رفتارهایی تأثیری در اینکه اعضای گروه، فرد را به عنوان رهبر پیش نمون پذیرند نداشت.
پیهرو، سی سرو، بونایتو، ون نیپنرگ و کروگلانسکی ^۶ (۲۰۰۵)	بررسی رابطه رهبر پیش نمون و اثربخشی رهبری	نتایج نشان داد رابطه میان رهبری پیش نمون و اثربخشی زمانی که پیروان به لحاظ شناختی نیاز به محصور شدن ^۷ در گروه را بیشتر حس می کنند (تا عدم اطمینانشان را کاهش دهنند)، قوی تر است.

1. Kuljian, Hohman & Gaffney

2. Rodgers, Kim, Chen & David

3. Xing, He, Zhang & Jiang

4. van Dijke & De Cremer

5. Pierro, Cicero, Bonaiuto, Van Knippenberg & Kruglanski

6. Need for closure

با مطالعه و بررسی پیشینه تجربی، دو موضوع به عنوان وجه تمایز و سهم دانش افزایی پژوهش حاضر قابل ذکر است که از بررسی پیشینه داخلی و خارجی منبعث شده است.

از منظر وجه تمایز پژوهش حاضر، صرفاً می‌توان مقایسه‌ای با پژوهش‌های خارجی انجام شده در این زمینه داشت. متغیر تبادل رهبر - رهبر در پژوهش‌هایی نظیر لوریکووا و پری^۱ (۲۰۱۷) و لانگ چن و لین^۲ (۲۰۱۸) در ارتباط با متغیرهایی مانند توانمندسازی رهبر و اعتماد مورد بررسی قرار گرفته است. در مطالعه حاضر، این ارتباط به متغیرهای متنوع‌تری بسط داده شده است. مشابه این استدلال در مورد متغیرهای دیگر پژوهش صدق می‌کند. به عنوان مثال، گسنر و همکاران (۲۰۰۸) متغیر رهبر پیش‌نمون را به عنوان متغیر تعديلگر در ارتباط میان عملکرد و ادراک اثربخشی رهبری مورد آزمون قرار دادند. سی‌سرو و همکاران (۲۰۱۰) به بررسی تأثیر رهبر پیش‌نمون بر اثربخشی رهبر با توجه به متغیر ابهام نقش پرداختند. هواچ برگر و همکاران (۲۰۱۰) به تأثیر دو متغیر اثربخشی رهبری و تمامیت ادراک شده پرداختند. در پژوهش چن و همکاران^۳ (۲۰۲۱) رابطه متغیر تبادل رهبر - رهبر با متغیرهایی نظیر فروتنی رهبر، کار تیمی و خلاقیت تیم مورد واکاوی قرار گرفت. در پژوهش هردمان و همکاران^۴ (۲۰۱۴) متغیر اثربخشی رهبر در سطح تیمی با متغیر تبادل رهبر - رهبر و در پژوهش آوالیو (۲۰۲۰) متغیر رهبری پیش‌نمون در رابطه با تبادل رهبر - پیرو مورد بررسی قرار گرفتند. به عنوان جمع‌بندی همان‌گونه که از مرور پیشینه تجربی پژوهش‌های خارجی بر می‌آید، متغیرهای پژوهش از قبیل رهبری پیش‌نمون، تمامیت ادراک شده، اثربخشی و تبادل رهبر - رهبر در این پژوهش‌ها به صورت دو به دو یا در ارتباط با دیگر متغیرها مورد آزمون قرار گرفته‌اند. وجه تمایز پژوهش حاضر، جامعیت تمام این متغیرها و آزمودن روابط میان آن‌ها در یک پژوهش و البته با استدلال‌های پیش‌گفته است.

از منظر سهم دانش افزایی پژوهش حاضر، می‌توان مقایسه‌ای با پژوهش‌های داخلی انجام شده در زمینه رهبری داشت. مرور مطالعات داخلی مرتبط نشان داد، در بافتار مطالعات مربوط به رهبری، برخی متغیرهای نزدیک به پژوهش حاضر مانند تبادل رهبر - پیرو یا رهبری یکپارچه مورد بررسی و واکاوی قرار گرفته‌اند. برای مثال، حسن پور، وکیلی، جعفری نیا و خرم (۱۳۹۹) در پژوهش خود به بررسی سبک رهبری، اعتماد و رابطه رهبر - پیرو پرداخته‌اند. در پژوهش علیپور، رحیمی و اصابت‌طبری (۱۴۰۱) دو متغیر رهبری و اعتماد مورد واکاوی قرار گرفته است. قنبری، زندی، محمدی و احمدیان فر (۱۳۹۴) در پژوهش خود رهبری قابل اعتماد و متغیر تبادل رهبر - پیرو را مورد بررسی قرار دادند. لطیفی، پور، حسینی و حیدری (۱۳۹۲) به بررسی رابطه میان رهبری خدمت‌گزار و اعتماد و اثربخشی تیمی پرداختند، محبی و میرزابی^۵ (۱۳۹۹) درک یکپارچگی رفتاری رهبر به عنوان متغیر مستقل را در ارتباط با ندای سازمانی و اطلاع‌رسانی رهبر بررسی کردند. همچنین کاشانی و عرفانی (۱۴۰۱) سبک رهبری اخلاقی ادراک شده با توانمندسازی روان‌شناختی و فرسودگی هیجانی را مورد واکاوی قرار دادند، پیرایش و اکبریان (۱۳۹۷) نیز ادراک از رهبری اخلاقی و رفتارهای انحرافی سازمانی کارکنان را مورد بحث و بررسی قرار دادند. همان‌طور که مشاهده می‌شود در پژوهش‌های مورد بررسی داخلی، پژوهشی

1. Lorinkova & Perry

2. Long Chen & Lin

3. Chen et al.

4. Herdman et al.

که رابطه میان متغیرهای اصلی این مطالعه یعنی رهبری پیش نمون، اثربخشی رهبری، تمامیت ادراک شده و تبادل رهبر - رهبر را، حتی به صورت دوبعدی، پوشش دهد انجام نشده است. بنابراین سهم دانش افزایی پژوهش حاضر بررسی متغیرهای ذکر شده و بررسی ارتباط آنان با یکدیگر، یا به عبارتی بررسی ارتباط توأمان چهار متغیر مذکور است. در عین حال، سهم دانش افزایی دیگر این پژوهش، پرداختن به دو متغیر رهبری پیش نمون و تبادل رهبر - رهبر است که تاکنون در پژوهش های داخلی مورد آزمون قرار نگرفته و خلاصه پژوهشی در این زمینه محسوس است. بررسی این مفاهیم و تدقیق روابط میان آنها می تواند نقطه شروعی برای پژوهش های آتی در این حوزه باشد و سهمیاری ویژه ای برای انجام مطالعات داخلی در این زمینه داشته باشد.

روش‌شناسی پژوهش

پژوهش حاضر از لحاظ هدف، کاربردی و از نظر نحوه گردآوری داده ها توصیفی پیمایشی است. جامعه آماری این پژوهش، کارکنان یکی از شرکت های فعال در زمینه خدمات مخابرات و فناوری اطلاعات بودند. در این شرکت هر فرایندی در قالب یک تیم متشکل از چند عضو، یک رهبر تیم (تیم لیدر)^۱ و سرپرست رهبر (تیم منیجر)^۲ انجام می شد. برای تعیین حجم نمونه از نرم افزار جی پاور^۳ استفاده شد. این نرم افزار تعداد نمونه مناسب را با توجه به شاخص هایی نظیر آزمون آماری مورد استفاده، سطح معناداری آزمون و اندازه تأثیر^۴ مشخص می کند (چائو کرومونگ و سینتاو^۵، ۲۰۲۱). با انتخاب رگرسیون چند متغیره (به عنوان آزمون مدل سازی معادلات ساختاری)، سطح معناداری ۹۵/۰ و اندازه تأثیر^۶ به میزان ۱۵/۰ (میزان متوسط) اندازه نمونه ۲۹۳ برآورد شد^۷. در ساختار شرکت، ۴۲ تیم کاری سطح اول تعریف شده بود و تعداد اعضای هر تیم بین ۵ تا ۱۲ نفر متغیر بود. در سطح دوم ساختاری، تعداد تیم های کاری ۱۱ تیم بود و یکی از اعضای تیم های سطح دوم، مسئولیت سرپرستی یکی از تیم های سطح اول را برعهده داشت. از آنجا که اعضای تیم های ۴۲ گانه در سطح اول ساختاری، هم رهبر تیم و هم سرپرست رهبر داشتند، برای توزیع پرسش نامه ها انتخاب شدند. پرسش نامه ها به شکل تصادفی نسبتی توزیع شد. به عبارت دیگر، به نسبت تعداد اعضای هر تیم پرسش نامه با در نظر گرفتن شناسه شرکتی اعضا میان ۳۱۴ نفر توزیع شد تا به تعداد مورد نیاز نمونه دست یافته شود.

برای سنجش متغیر رهبری پیش نمون از پرسش نامه پلاتو و ون نیپنبرگ^۸ (۲۰۰۱) استفاده شد. کارکنان کیفیت رهبری پیش نمون را با استفاده از پرسش نامه ای شامل شش گویه گزارش دادند. برای اندازه گیری متغیر اثربخشی رهبری از پرسش نامه ال سی، شینر، آکسوی و آلبکان^۹ (۲۰۱۲) بهره گرفته شد، این پرسش نامه شامل چهار گویه است که

۱. این اصطلاح در شرکت برای رهبران تیم به کار می رفت و نهادینه شده بود.

۲. این اصطلاح در شرکت برای رهبران دو سطح بالاتر در تیم به کار می رفت و نهادینه شده بود.

3. G-Power

4. Chaokromthong & Sintao

۵. با توجه به حجم جامعه آماری که ۶۳۰ نفر بود، محاسبه نمونه بر اساس جدول کرجسی و مورگان نمونه نسبتاً کمتری به دست می دهد (۲۴۲ نمونه).

6. Platow & Van Knippenberg

7. Elci, Şener, Aksoy & Alpkhan

مشخصه‌ها و مسئولیت‌های که موجب اثربخشی یک رهبر می‌شود را توصیف می‌کند. برای سنجش متغیر تمامیت ادراک شده رهبر از پرسشنامه مورمن و همکاران (۲۰۱۳) استفاده شد که دارای سه بُعد رفتار اخلاقی با شش گویه، تمامیت اخلاقی با شش گویه و ثبات اخلاقی با چهار گویه است. در نهایت برای سنجش متغیر تبادل رهبر - رهبر از پرسشنامه چن و لین^۱ (۲۰۱۸) که هشت گویه دارد، بهره گرفته شد. مقیاس تمام گویه‌های پرسشنامه، لیکرت پنج‌گزینه‌ای از ۱ (کاملاً موافق) تا ۵ (کاملاً مخالف) بود. برای بررسی روابط محتوا و صوری ابزار جمع‌آوری داده‌ها، پرسشنامه در اختیار سه نفر شامل یک متخصص حوزه منابع انسانی و رفتار سازمانی، یک متخصص روش تحقیق و یکی از مدیران شرکت قرار گرفت و پس از اعمال اصلاحات پیشنهادی به تأیید آنان رسید. اطلاعات مربوط به پرسشنامه و متغیرهای پژوهش در به جدول ۲ نشان داده شده است.

جدول ۲. اطلاعات پرسشنامه و نمونه گویه‌ها

منبع	نمونه گویه	تعداد گویه‌ها	نمایه	نام متغیر
پلاتو وون نیپنبرگ (۲۰۰۱)	رهبر تیم کاری من به عنوان یک الگو برای اعضای تیم شناخته می‌شود.	۶	PL	رهبری پیش‌نمون
السی و همکاران ^۲ (۲۰۱۲)	رهبر تیم کاری من، در برآوردن نیازهای سازمانی مؤثر است.	۴	LE	اثربخشی رهبر
مورمن و همکاران (۲۰۱۳)	رهبر تیم کاری من، فرد صادقی است.	۶	MB BI CB	رفتار اخلاقی تمامیت اخلاقی ثبت اخلاقی
	رهبر تیم کاری من، به هر آنچه می‌گوید عمل می‌کند.	۶		
	رهبر تیم کاری من، در دفاع از باورهایش هراسی به خود راه نمی‌دهد.	۴		
چن و لین (۲۰۱۸)	اقدامات اعضای تیم تحت تأثیر روابط رهبر تیم با سرپرست ماقوتش است.	۸	LLX	۴. تبادل رهبر - رهبر

یافته‌های پژوهش

مطابق توزیع جمعیت‌شناختی نمونه آماری پژوهش، ۷۸ درصد پاسخ‌دهندگان مرد و مابقی زن بودند (اکثر اعضای نمونه با توجه به توزیع جمعیت‌شناختی کارکنان شرکت مرد بودند). ۲۴/۴ درصد کمتر از ۳۰ سال، ۴۶/۳ درصد بین ۳۱ تا ۴۰ سال و ۲۹/۳ درصد بیشتر از ۴۱ سال داشتند (توزیع جمعیت‌شناختی کارکنان شرکت در سطح کارشناس تیم، جوان بود). سابقه کاری ۳۲/۳ درصد پاسخ‌دهندگان کمتر از ۵ سال، ۴۳/۶ درصد بین ۵ تا ۲۰ سال و ۲۴/۱ درصد بیش از ۲۰ سال بود. برای آزمون مدل مفهومی پژوهش، از روش مدل‌سازی معادلات ساختاری با رویکرد کمترین مربعات جزئی و

1. Chen & Lin
2. Elci et al.

نرم افزار اسماارت پیالاس ۳ استفاده شد. برای بررسی روایی و پایایی متغیرها از معیارهای پایایی ترکیبی^۱، روایی همگرا^۲ و روایی واگرا^۳ استفاده شد. مقدار قابل قبول پایایی ترکیبی ۰/۰ و میانگین واریانس های استخراج شده، به عنوان معیار روایی همگرا بیش از ۰/۵ در نظر گرفته شد. متغیرها و نمایه آن ها، مقادیر روایی همگرا و پایایی ترکیبی و بارهای عاملی^۴ گویه ها در جدول ۳ آمده است.

جدول ۳. پایایی ترکیبی و میانگین واریانس استخراج شده متغیرها و بار عاملی گویه ها

پایایی ترکیبی	میانگین واریانس استخراج شده	بار عاملی	نمایه	متغیر	پایایی ترکیبی	میانگین واریانس استخراج شده	بار عاملی	نمایه	متغیر
۰/۷۳۸	۰/۷۴۱	۰/۷۲۴	MB1	۰/۷۴۲	۰/۷۲۵	۰/۷۲۵	۰/۸۲۱	PL1	۰/۷۴۳
		۰/۶۸۹	MB2				۰/۸۳۲	PL2	
		۰/۷۴۵	MB3				۰/۶۲۷	PL3	
		۰/۷۴۵	MB4				۰/۷۴۵	PL4	
		۰/۶۶۳	MB5				۰/۷۳۵	PL5	
		۰/۷۳۹	MB6				۰/۷۲۶	PL6	
		۰/۷۴۷	BI1		۰/۷۵۲	۰/۷۵۶	۰/۷۲۵	LE1	۰/۷۴۴
		۰/۸۷۹	BI2				۰/۸۳۶	LE2	
		۰/۷۴۸	BI3				۰/۷۵۹	LE3	
		۰/۶۹۴	BI4				۰/۶۸۲	LE4	
		۰/۶۲۸	BI5	۰/۷۲۱	۰/۷۶۱	۰/۷۳۸	LLX1	۰/۷۴۵	
		۰/۷۵۸	BI6				۰/۸۳۶	LLX2	
		۰/۷۷۲	CB1				۰/۸۱۶	LLX3	
		۰/۸۱۶	CB2				۰/۷۳۱	LLX4	
		۰/۷۳۴	CB3				۰/۷۳۹	LLX5	
		۰/۶۷۲	CB4				۰/۶۳۷	LLX6	
							۰/۷۰۴	LLX7	
							۰/۷۵۹	LLX8	

بر اساس نتایج جدول ۳، مقادیر میانگین واریانس استخراج شده در مورد تمام متغیرها بیشتر از مقدار قابل قبول ۰/۵ است. پایایی ترکیبی بین ۰/۷۲۱ و ۰/۷۵۲ و بالاتر از مقدار قابل قبول ۰/۷۲۱ است. آزمون روایی واگرا با روش فورنل و لارکر^۵ انجام شد. از آنجا که جذر میانگین واریانس استخراج شده هر متغیر بیشتر از همبستگی آن با دیگر متغیرهای مدل بود، (جدول ۴)، روایی واگرای متغیرهای پژوهش تأیید شد. شاخص برآشی که هر دو بخش مدل اندازه گیری و

1. Composite Reliability

2. Convergent Validity

3. Discriminant Validity

4. Factor loadings

5. Fornell & Larcker

ساختاری را شامل می‌شود و با تأیید برازش آن، بررسی برازش در یک مدل کامل می‌شود شاخص GOF^۱ است. سه مقدار ۰/۰۲۵ و ۰/۰۳۶ به عنوان مقادیر ضعیف، متوسط و قوی برای این معیار معرفی شده است (محسنین و اسفیدانی، ۱۳۹۳). شاخص GOF که معیاری برای سنجش عملکرد کلی مدل به شمار می‌رود، از طریق رابطه ۱ محاسبه شد.

$$GOF = \sqrt{Communality \times R^2} = \sqrt{0.660 \times 0.630} = 0.645 \quad (1)$$

ضریب نیکویی برازش ۰/۶۴۵ به دست آمد که در محدوده قوی قرار گرفته و حاکی از برازش مناسب مدل کلی پژوهش است.

جدول ۴. روایی واگرایی (تشخیصی)

متغیر	رهبری پیش‌نمون	اثربخشی رهبر	تمامیت ادراک‌شده رهبر	تبادل رهبر - رهبر
رهبری پیش‌نمون	۰/۸۵۱	-	-	-
اثربخشی رهبر	۰/۷۳۲	۰/۸۶۹	-	-
تمامیت ادراک‌شده رهبر	۰/۷۱۳	۰/۷۰۱	۰/۸۶۱	-
تبادل رهبر - رهبر	۰/۷۰۹	۰/۶۶۳	۰/۶۴۸	۰/۸۷۲

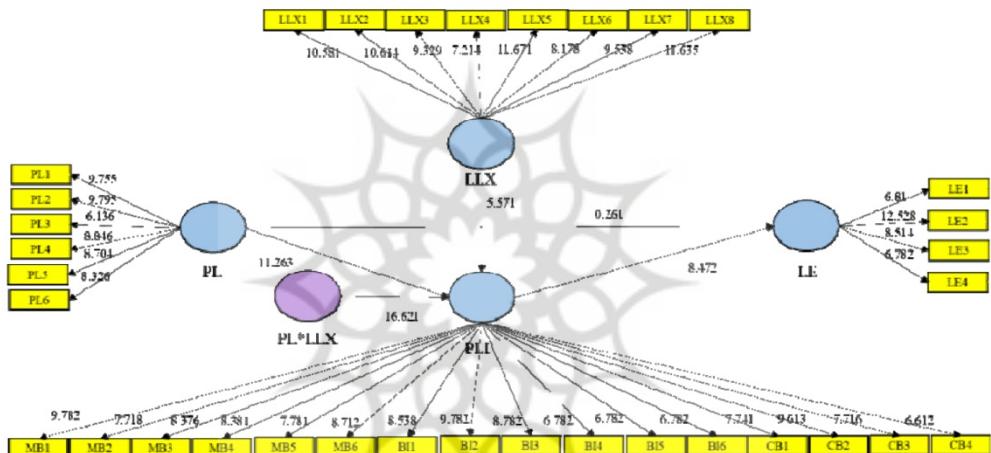
مدل ساختاری پژوهش که بر اساس آن فرضیه‌ها مورد آزمون قرار گرفته‌اند، در شکل ۲ نشان داده شده است. ضرایب مسیر در شرایطی معنادار هستند که مقدار t هر مسیر در سطح معناداری ۰/۹۵ بیشتر از عدد ۱/۹۶ باشد. نتیجه فرضیه‌های اول تا پنجم پژوهش بر اساس ضرایب مسیر مدل ساختاری در جدول ۵ نشان داده شده است.

جدول ۵. نتایج آزمون فرضیات مدل

فرضیه	مسیر	ضریب مسیر	t-value	نتیجه
H _۱	رهبری پیش‌نمون \leftarrow اثربخشی رهبر	۰/۱۳۳	۰/۲۶۱	رد
H _۲	رهبری پیش‌نمون \leftarrow تمامیت ادراک‌شده رهبر	۰/۷۰۲	*۱۱/۲۶۳	تأثید
H _۳	تمامیت ادراک‌شده رهبر \leftarrow اثربخشی رهبر	۰/۶۲۴	*۸/۴۷۲	تأثید
H _۴	رهبری پیش‌نمون \leftarrow تمامیت ادراک‌شده رهبر \leftarrow اثربخشی رهبر	۰/۷۸۱	*۱۶/۳۶۷	تأثید
H _۵	تبادل رهبر - رهبر \downarrow رهبری پیش‌نمون \leftarrow تمامیت ادراک‌شده رهبر	۰/۷۹۲	*۱۶/۶۲۱	تأثید

* معناداری روابط با توجه به مقدار t را نشان می‌دهد.

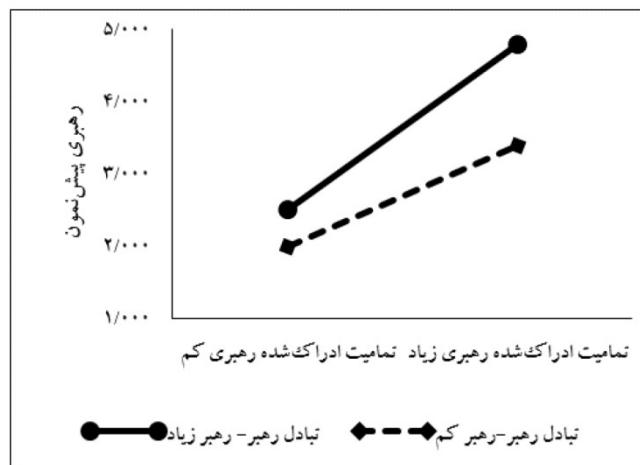
نتایج آزمون فرضیه‌های مدل (جدول ۵) نشان می‌دهد که رهبری پیش‌نمون تأثیر معناداری بر اثربخشی رهبر ندارد (رد فرضیه اول): اما اثر آن بر تمامیت ادراک شده رهبر (۰/۷۴۲) معنادار است (تأیید فرضیه دوم). تمامیت ادراک شده رهبر اثر مثبت معناداری (۰/۶۲۴) بر اثربخشی رهبر دارد (تأیید فرضیه سوم). نتایج آزمون فرضیه چهارم نشان داد که رهبری پیش‌نمون تأثیر غیرمستقیم معناداری (۰/۷۸۱) بر اثربخشی رهبر دارد و این رابطه از طریق متغیر تمامیت ادراک شده رهبر برقرار می‌شود (تأیید فرضیه چهارم). برای آزمون این فرضیه و نقش میانجیگری تمامیت ادراک شده رهبر از آزمون سوبل استفاده شد. از آنجا که مقدار T این آزمون بیشتر از $1/96$ بود (ضریب مسیر $16/367$)، فرضیه چهارم پژوهش تأیید شد. آزمون فرضیه پنجم پژوهش نشان داد که تبادل رهبر - رهبر اثر تعديل کنندگی معناداری در رابطه میان رهبری پیش‌نمون و تمامیت ادراک شده رهبر دارد (تأیید فرضیه پنجم). خروجی مدل پژوهش در شکل ۳ نشان داده شده است.



شکل ۳. خروجی مدل در حالت معناداری

اعداد معنادار بودن مسیرها و ضریب مسیر متناظر با آن‌ها نشان داد، رهبری پیش‌نمون صرفاً به صورت غیرمستقیم و از طریق متغیر تمامیت ادراک شده تأثیر معناداری (۰/۷۸۱) بر اثربخشی رهبر دارد. به علاوه، مقایسه فرضیه‌های دوم و پنجم پژوهش نشان داد، هرچند رهبری پیش‌نمون بر تمامیت ادراک شده رهبر اثرگذار است (۰/۷۰۲)، اما تبادل رهبر - رهبر می‌تواند این رابطه را تقویت کند (۰/۷۹۲). نتایج فرضیه پنجم پژوهش یعنی نقش تعديلگر تبادل رهبر - رهبر در رابطه میان رهبری پیش‌نمون بر تمامیت ادراک شده رهبر در شکل ۴ نشان داده شده است.

همان‌گونه که در شکل ۴ ملاحظه می‌شود، تبادل رهبر - رهبر، رابطه میان رهبری پیش‌نمون و تمامیت ادراک شده رهبری را تعديل می‌کند. هرچند این رابطه در صورت در نظر نگرفتن نقش تعديلگری تبادل رهبر - رهبر نیز برقرار است، اما شبیه رابطه میان رهبری پیش‌نمون و تمامیت ادراک شده رهبری در میزان بالاتر تبادل رهبر - رهبر، بیشتر است. به عبارت دیگر، این رابطه در صورت بیشتر بودن تبادل رهبر - رهبر قوی‌تر است و تبادل رهبر - رهبر نقش تسهیلگر را در این رابطه ایفا می‌کند.



شکل ۴. نقش تعدیلگر تبدیل رهبر - رهبر

بحث، نتیجه‌گیری و پیشنهادها

در پژوهش حاضر تأثیر رهبری پیش‌نمون بر اثربخشی رهبر با در نظر گرفتن نقش میانجی تمامیت ادراک شده و نقش تعدیلگر تبدیل رهبر - رهبر مورد آزمون و بررسی قرار گرفت. جامعه آماری، کارکنان یکی از شرکت‌های فعال در زمینه خدمات مخابرات و فناوری اطلاعات بودند که در قالب تیم‌های کاری فعالیت می‌کردند و با بهره‌گیری از نظر ۲۹۳ نفر از اعضای این جامعه آماری به عنوان نمونه، فرضیه‌های پنج‌گانه پژوهش در قالب مدل‌سازی معادلات ساختاری آزمون شدند.

نتیجه فرضیه اول پژوهش نشان داد، رهبری پیش‌نمون تأثیر مستقیم معناداری بر اثربخشی رهبر ندارد. این نتیجه با نتایج پژوهش پیهرو و همکاران^۱ (۲۰۰۵) و مطالعه سی‌سرو و همکاران (۲۰۱۰) همسو نبود، اما با نتایج پژوهش هو^۲ (۲۰۱۶) هم‌راستا بود. هو (۲۰۱۶) در پژوهش خود نشان داد بین رهبری پیش‌نمون و اثربخشی رهبر رابطه مستقیم معناداری وجود ندارد. استدلال مطرح شده در این پژوهش آن بود که لزوماً تطابق کامل یا دقیقی بین تصویر (برداشت) پیروان از پیش‌نمون بودن رهبر و مجموعه رفتارهای واقعی این رهبران یا ادراک کارکنان از رفتار رهبران پیش‌نمون در راستای منافع سازمان وجود ندارد. در توضیح علت رد این فرضیه، می‌توان این‌گونه تفسیر کرد که از یک سو، پیروان زمانی رهبران پیش‌نمون را اثربخش می‌پندازند که در کنار رفتارهای رابطه‌محور، رفتارهای وظیفه‌محور را نیز از سوی آنان مشاهده کنند و پیش‌نمونی بیش از آنکه بر وظایف کاری متمرکز باشد بر رفتارهای رابطه‌مدارانه تمرکز دارد. این در حالی است که اثربخشی رهبر به هر دو وجه وظیفه‌مداری و رابطه‌مداری نیاز دارد (هیو^۳، ۲۰۱۶). از سوی دیگر، حتی در بعد رابطه‌مداری، سه وجه اخلاقی بودن، ثبات و تمامیت رفتاری حائز اهمیت است (مورمن و همکاران، ۲۰۱۳). خدشه‌دار

1. Pierro et al.

2. Hou

3. Hue

شن دن هریک از این سه بعد از دیدگاه پیروان، می‌تواند وجه پیش نمونی رهبر و به تبع آن اثربخشی او را از دیدگاه آنان کم سو و کمرمق کند. به عقیده ون نی پنبرگ^۱ (۲۰۱۱) اثربخشی رهبری منوط به برداشت پیروان از رهبر به عنوان یک عضو یکپارچه و تمامیت یافته گروه است. بنابراین می‌توان انتظار داشت بهرغم خوشایند بودن مفهوم رهبری پیش نمون و آثار مثبتی که می‌تواند بر اذهان و عملکرد کارکنان داشته باشد، لزوماً تضمین کننده دیدگاه کارکنان مبنی بر اثربخشی رهبر نیست. حتی نادیده گرفتن سویه‌های تاریک این مفهوم، ممکن است تأثیر عکس داشته و گروهی یکپارچه اما با ویژگی‌های نامتناسب با عملکرد سازمان را بازتاب دهد. در بدترین حالت، ممکن است رهبر از مشخصه‌های ذاتی و اکتسابی خود که موجب پیش نمون شناخته شدنش بوده، در جهت منافع شخصی و نه لزوماً سازمانی بهره‌برداری کند. در جامعه آماری مورد مطالعه نیز هرچند بر اساس میانگین پاسخگویی به گوییه‌های مربوط به رهبری پیش نمون، برخی اعضای تیم‌های کاری، رهبر تیم را الگو و نماینده اعضای تیم می‌دانستند اما رابطه معنادار مستقیمی میان پاسخ‌های این گروه از افراد با اعتقاد آنان مبنی بر اثربخشی رهبر وجود نداشت. این به این معناست که در جامعه مورد پژوهش، رهبری پیش نمون بر اساس الگوهای رابطه‌مدارانه شکل گرفته اما این موضوع لزوماً اثربخشی در بعد وظیفه محوری را پوشش نمی‌دهد.

به لحاظ نظری نیز نتایج این فرضیه نشان می‌دهد افراد در تیم‌های کاری شرکت، تمایل دارند نسبت به رهبران پیش نمون، احساس و ادراک مثبت‌تری داشته باشند، بنابراین ممکن است این تصور به وجود آید که علاقه‌مندی اعضای گروه به رهبران پیش نمون، تأثیرگذاری آنان را بر اعضاء سهول‌تر کرده و موجب شود رهبران پیش نمون، به راحتی بتوانند به گونه‌ای اثربخش و در راستای منافع سازمان حرکت کنند، اما پژوهش‌ها نیز نشان داده‌اند در مواردی مانند وجود چند رهبر پیش نمون (برای مثال رهبر مستقیم و سرپرست او در جامعه آماری مورد مطالعه) بذر درگیری مخرب رهبران و پیرو کاشته می‌شود و از میزان اثربخشی رهبر می‌کاهد. این موضوع در پژوهش هاگ و همکاران^۲ (۲۰۱۲) نیز مورد توجه قرار گرفته است.

نتیجه فرضیه دوم پژوهش نشان داد رهبری پیش نمون بر تمامیت ادراک شده رهبر به طور مثبتی تأثیر معنادار دارد. نتایج فرضیه دوم پژوهش با مطالعه کال شوون و دنهارت (۲۰۰۹) هم‌سو است. البته آن‌ها در پژوهش خود به جهت عکس این رابطه اشاره داشتند و دریافتند که رهبران اخلاقی به عنوان رهبران پیش نمون آرمانی شناخته شده و به نظر می‌آیند، و این امر اعتماد به رهبران را به شدت افزایش می‌دهد. بنابراین افرادی که به عنوان رهبر پیش نمون شناخته شده‌اند، در صورتی که شاخصه‌های اخلاقی غنی‌تری را در خود تقویت کنند و از خود بروز دهنده بر نگرش و ادراک اعضا از صداقت، قابلیت اعتماد و اتقا، امانت‌داری، وجود و دیگر شاخصه‌های تمامیت‌ادراک شده تأثیرگذار خواهند بود. نتیجه این فرضیه نشان می‌دهد در جامعه مورد پژوهش، الگوهای رابطه‌مداری که سبب می‌شود اعضای تیم، رهبر را به متابه نماینده و الگو تلقی کنند، هم‌زمان به درک آنان از رفتارهای صادقانه، یکپارچه و جسورانه که مصادیقی از تمامیت‌ادراک شده رهبر به شمار می‌روند، می‌نجامد. این موضوع سرمایه مهمی برای شرکت و تیم‌های کاری آن محسوب می‌شود؛ زیرا ادراک از

1. Van Knippenberg

2. Hogg et al.

تمامیت رفتاری، متغیر نگرشی مهمی در تعاملات تیم‌های کاری است. ادراک پیروان از اینکه الگو و نماینده آنان در تیم‌های کاری، دارای رفتارهای یکپارچه و صادقانه نیز هست، سبب می‌شود سویهٔ تاریک رهبری پیش‌نمون و الگوبرداری محتمل از رفتارهای غیرصادقانه و غیریکپارچه رهبر توسط پیروان منتفی شود.

نتایج فرضیهٔ سوم پژوهش نشان داد که تمامیت ادراک‌شده رهبران با اثربخشی آنان ارتباط مثبت معناداری دارد. این نتیجه با مطالعهٔ هواچبرگ و همکاران (۲۰۱۰) هم‌سو است. در واقع، ویژگی‌ها و رفتارهای صادقانهٔ ادراک شده رهبران پیشاپندهای مهمی برای قضاوت در مورد اثربخشی آنان هستند (دری‌بو و همکاران، ۲۰۱۱). رهبران با بسط و توسعهٔ رفتارهای ناب، اصالت و ثبات اخلاقی که در اذهان، ادراک و بینش پیروان رسونخ کرده، می‌توانند در ارزیابی آنان از اثربخشی خود تأثیرگذار باشند. زمانی که پیروان ویژگی‌هایی از قبیل قابل اعتماد بودن، صداقت و امانتداری را به‌طور ملموس در رهبران خود مشاهده کنند باور محکمتری نسبت به اثربخشی آنان برای منافع سازمانی خواهند داشت. البته مورمن و همکاران (۲۰۱۳) از یک‌سو به بررسی تعاریف و آرای پالانسکی و یامارینو (۲۰۰۹) از استمرار رفتاری پرداختند که سویهٔ مثبت تمامیت ادراک‌شده را می‌نمایاند و از سوی دیگر آرای سیمونز (۲۰۰۲) را مد نظر قرار دادند که استمرار رفتاری را صرفاً محدود به رفتارهای مثبت و خوشایند نمی‌داند و دامنه آن را به رفتارهای منفی و آسیب‌زا نیز بسط می‌دهد. آن‌ها با نگاهی ترکیبی به جنبهٔ مثبت و کژکارکردهای تمامیت ادراک‌شده رهبر پرداختند. نتایج این پژوهش نشان داد در جامعهٔ آماری مورد مطالعه، در ک اعضای تیم از استمرار و یکپارچگی رفتاری رهبران سویهٔ مثبت داشته و به درک اثربخشی آنان می‌انجامد. هرچند توجه به آرای متفاوت در این زمینه می‌تواند به واکاوی دقیق‌تر این رابطه در پژوهش‌های آتی کمک کند.

نتیجهٔ فرضیهٔ چهارم پژوهش نشان داد، رابطهٔ میان رهبری پیش‌نمون و اثربخشی رهبر نیازمند یک حلقهٔ واسط است؛ واسطه‌ای که یکپارچگی رفتار و گفتار و نیز حرکت به سمت‌وسوی منافع سازمان را بازتاب دهد. تمامیت ادراک‌شده رهبر به عنوان یک متغیر میانجی، نقش این حلقهٔ واسط را ایفا می‌کند. نتایج فرضیهٔ چهارم پژوهش با مطالعهٔ کالشون و دنهارتو (۲۰۰۹) هم‌سو بود. این پژوهشگران در پژوهش خود رابطهٔ این سه متغیر را معنادار و مثبت ارزیابی و از این ایده حمایت کردند که بخش چشمگیری از اثرهای رفتارهای اخلاقی بر اثربخشی رهبر ممکن است، شامل الگوبرداری از رفتارهای مناسب و ایجاد حس اعتماد میان کارکنان باشد. زمانی که پیروان از یک‌سو ویژگی‌های رهبر را نمایندهٔ ویژگی‌های تیم می‌دانند و از سوی دیگر به تمامیت این ویژگی‌ها باور دارند، رهبران را اثربخش ارزیابی می‌کنند. به عبارت دیگر، الگو بودن رهبر، از طریق پذیرش اخلاقی بودن، ثبات و تمامیت رفتاری او می‌تواند به ادراک اثربخشی رهبر منتهی شود. رهبران پیش‌نمون با برخورداری از ویژگی‌هایی همچون صداقت، امانتداری، ایجاد حس اعتماد و اخلاقی عمل کردن که شاخصه‌های بارز تمامیت ادراک‌شده هستند، موجب ارتقای ادراک پیروان از اثربخشی‌شان خواهد شد. نکتهٔ حائز اهمیت این است که رهبری پیش‌نمون، حتی می‌تواند به مثابةٍ «مجوز شکست»^۱ برای رهبران تلقی شود (اولریچ و همکاران، ۲۰۰۹). این در شرایطی است که الگوبرداری از رهبران متکی بر ویژگی‌های مثبت آنان نباشد.

بنابراین آنچه رد فرضیه نخست و تأیید فرضیه چهارم پژوهش را در جامعه آماری مورد مطالعه معنادار می کند، این است که ادراک اعضای تیم از پیش نمون بودن رهبر صرفاً در شرایطی سبب اثربخشی رهبران تیم می شود که مبتنی بر ادراک اعضای تیم از معیارهای تمامیت ادراک شده در رهبران باشد. همان گونه که پیش تر اشاره شد، ممکن است در بسیاری از مواقع اعضای تیم رفتارهایی که توسط فرد پیش نمون نشان داده می شود را بدون فکر تقلید کنند (گریل و همکاران^۱)، از آنجا که پیروان به الگوهای رفتاری و سبک های اقدام رهبران پیش نمون توجه حداکثری می کنند، ممکن است حتی به طور نامناسب از آن ها تأثیر بپذیرند. به همین دلیل در این پژوهش ضمن توجه به مفهوم رهبری پیش نمون تلاش شد با به کارگیری متغیر تمامیت ادراک شده رهبر، تأکید شود که نقش و کارکردهای مثبت رهبری پیش نمون در شرایط ویژه ای بروز و ظهر می باید. رد شدن فرضیه نخست پژوهش، دلیلی بر این مدعاست. در عین حال همان گونه که پیش تر اشاره شد، یکی از مشخصه های بارز در مفهوم تمامیت ادراک شده، استمرار و مداومت در رفتار است که تحت عنوان انسجام رفتاری و بروز رفتارهای یکسان در موقعیت های مختلف تعریف می شود. این همان متغیر میانجی است که سبب می شود سویه های مثبت رهبری پیش نمون به اثربخشی رهبر متنه گردد. به عبارت دیگر، درک از تمامیت رهبر است که می تواند این رابطه را در تیم های کاری شرکت معنادار سازد.

نتیجه فرضیه پنجم پژوهش نشان داد، تبادل رهبر - رهبر نقش تعديل کننده مثبت در رابطه میان رهبری پیش نمون و تمامیت ادراک شده رهبر دارد. بنابراین می توان دریافت، در یک تیم کاری کارکنان نه تنها متأثر از ویژگی ها و رفتارهای رهبر خود هستند، بلکه به تعاملات او با مافوقش نیز توجه دارند. زمانی که پیروان، تعاملات رهبر تیم را با مافوقش مثبت و سازنده ارزیابی می کنند، میان الگو بودن رهبر و تمامیت رفتاری او رابطه قوی تری متصورند. به عبارت دیگر، هر چند الگو و پیش نمون بودن رهبر به ادراک از تمامیت رفتاری رهبران می انجامد؛ اما این رابطه زمانی که تعاملات رهبر در گستره بزرگتری از شبکه های سازمانی، مثبت تصویر می شود بیشتر و قوی تر خواهد بود. این رابطه به صورت خاص در شکل ۴ نیز به تصویر کشیده شد. در رابطه با کلیت مدل و ارتباط آن با جامعه آماری پژوهش دغدغه مهمی در مسئله پژوهش طرح شد و آن این بود که تیم های کاری که رهبران خود را به مثابه رهبر پیش نمون می بنداشتند، لزوماً به اثربخشی این رهبران معتقد نبودند. از سویی، آنچه این رابطه را معتبر کرد ادراک پیروان از تمامیت رهبرانشان بود. از سوی دیگر، متغیر تبادل رهبر - رهبر به عنوان تسهیلگر ارتباط میان درک کارکنان از رهبری پیش نمون و تمامیت رهبر را تقویت می کرد. بنابراین، تبادل و تعامل سازنده رهبران تیم و سرپرستانشان بود که در این شبکه روابط نقش مهم و معناداری در حصول اثربخشی رهبران داشت.

با توجه به نتایج حاصل از آزمون فرضیه های پژوهش، پیشنهادهای کاربردی زیر مطرح می شود:

بر اساس نتایج فرضیه نخست پژوهش، مشخص شد رهبری پیش نمون تأثیر مستقیم معناداری بر اثربخشی رهبر ندارد، البته فرضیه چهارم پژوهش نشان داد این رابطه با وارد کردن متغیر تمامیت ادراک شده معنادار می شود. مشخص است که ادراک اعضای تیم از پیش نمونی و الگو بودن رهبر تیم، ظرفیت های زیادی برای تیم و شرکت ایجاد می کند، اما

این بدان معنا نیست که صرف الگو پنداشتن رهبران به اثربخشی رهبر تیم بینجامد. این نتایج می‌تواند کاربردهای متعددی در زمینه سیاست‌گذاری تیم‌های کاری شرکت داشته باشد. توسعه مهارت‌های رهبری و کار تیمی برای اعضا و رهبران تیم‌های کاری اهمیت زیادی دارد. در خصوص ارزیابی و توسعه این مهارت‌ها و شایستگی‌ها می‌بایست وجه الگوپذیری پیروان به تیم‌لیدرها یادآوری شود، نقش‌پذیری آنان به عنوان نماینده هویت تیم برجسته شود، و مهم‌تر اینکه برای ایجاد ادراک اثربخشی تیمی بر توسعه توانمندی تیم‌لیدرها در هر دو وجه وظیفه‌گرایی و رابطه‌گرایی تأکید شود. توسعه مهارت‌های مریبیگری و مرشدیت (که در ادامه بیشتر شرح داده می‌شوند) می‌تواند هر دو وجه وظیفه‌گرایی و رابطه‌گرایی را پوشش دهد.

نتایج فرضیه دوم پژوهش نشان داد که رهبری پیش‌نمون بر تمامیت ادراک‌شده رهبر به‌طور مثبتی تأثیر معنادار دارد. این نتیجه‌گیری به همراه بسط پیشنهادهایی که در امتداد نتایج دو فرضیه پیشین مطرح شد نشان داد افرادی که به عنوان رهبر پیش‌نمون شناخته می‌شوند، از قابلیت و ظرفیت ایجاد و ارتقای برداشت پیروان از یکپارچگی رفتاری خود برخوردارند. به عبارت دیگر، امکان‌های ایجاد‌کننده این بینش در پیروانی که معتقد‌ند رهبر تیم آن‌ها نماینده هویت تیمشان است، به مراتب بیشتر از دیگران است. در شرکت مورد بررسی در این پژوهش، اعضای تیم در شرایطی که تیم‌لیدر خود را به مثابه یک رهبر پیش‌نمون تصویر می‌کردند، تناسب و سازگاری بیشتری در گفتار و کردار او می‌دیدند، معتقد‌بودند که این تیم‌لیدر در زمان تصمیم‌گیری‌های حیاتی منافع تک تک افراد تیم را در نظر گرفته و میزان آسیب به پیروان را به حداقل می‌رساند. بنابراین حس اعتماد آن‌ها به رهبران پیش‌نمون شده و میزان نفوذ او در آنان افزایش می‌یافتد. این ظرفیت ارزشمندی است که می‌تواند مبنای تعریف پروژه‌های متنورینگ یا متنورینگ معکوس (با توجه به میانگین سنی پایین کارکنان شرکت) شود. نظریه نقش متنور^۱ (کرام، 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 روان‌شناسی - اجتماعی دسته‌بندی می‌شود. کارکردهای حرفه‌ای، طیف وسیعی از رفتارهای شغلی را شامل می‌شوند که در قالب آن‌ها متنور از منتی حمایت می‌کند تا برای پیشرفت در سلسله‌مراتب سازمان آماده شود. کارکردهای حرفه‌ای مباحثی نظریه مریبیگری، ایجاد فرصت‌های چالشی در شغل، حمایت برای شناخته‌شدن و فرصت پیشرفت در مسیر شغلی را شامل می‌شود. در واقع، مریبیگری یکی از کارکردهایی است که ذیل کارکردهای حرفه‌ای در نظریه نقش متنور قابل تعریف است و هدف آن ارتقای مهارت‌های شغلی فرد در کارراهه حرفه‌ای است. از سوی دیگر، کارکردهای روان‌شناسی - اجتماعی مبتنی بر اعتماد، صمیمیت و پیوندهای بین فردی در رابطه هستند و شامل رفتارهایی مانند ارائه الگوی نقش، مشاوره، تأییدگری و ارتقای عزت نفس می‌شوند (راگینز و کرام، ۲۰۰۷). این همان کارکردهایی است که انتظار می‌رود رهبران پیش‌نمون در راستای تقویت رابطه‌محوری و وظیفه‌گرایی داشته باشند.

1. Mentor Role Theory

2. Kram

3. Ragins & Kram

بر اساس نتایج فرضیه سوم پژوهش مشخص شد که تمامیت ادراک شده رهبران با اثربخشی آنان ارتباط مثبت معناداری دارد. به عبارت دیگر اعضایی که رهبران خود را دارای یکپارچگی رفتاری می‌پندارند، به اثربخشی آنان نیز قائل اند. بنابراین پیشنهاد می‌شود که در کارکردهای مختلف حوزه منابع انسانی سازمان نظری طراحی و توسعه شایستگی‌ها یا مدیریت عملکرد تیمهای، توجه به اصول اخلاقی، ارزش‌ها و یکپارچگی رفتاری مورد تأکید قرار گیرد. تعریف و تدوین پروژه‌هایی نظری اصول اخلاقی، ارزش‌ها و فرهنگ سازمان می‌تواند نقش مؤثری در هدایت رفتارهای رهبران به‌سمت یکپارچگی و ادراک پیروان از این مهم داشته باشد. در جهت بهبود ادراک اعضا از خصایصی از قبیل انصاف، درست‌کاری، صداقت، انسجام و سایر ویژگی‌هایی که نشان‌دهنده تمامیت رهبری است، تدوین منشور اخلاقی که این گونه رفتارها را ترغیب می‌کند و نهادینه‌سازی آن از طرق مختلفی نظری آموزش و بازی‌وارسازی توصیه می‌شود. در عین حال توجه به ارزش‌های نسل جوان شرکت در تهیی و تدوین این منشور اخلاقی بسیار حائز اهمیت است.

در نهایت، نتایج فرضیه پنجم پژوهش نشان داد تبادل رهبر - رهبر نقش تعديل‌کننده مثبت در رابطه میان رهبری پیش‌نمون و تمامیت ادراک شده رهبران دارد. به عبارت دیگر، افراد تیم‌های کاری به رابطه میان تیم‌لیدر تیم‌منیجر توجه ویژه‌ای داشتند و در شرایطی که این رابطه را مثبت ارزیابی می‌کردند، سهم باورهای آنان نسبت به تمامیت ادراک شده تیم‌لیدرهای پیش‌نمون افزایش می‌یافت. این نتیجه به سیاست‌گذاران سازمان نشان می‌دهد که لازم است تیم‌ها را در تعامل سطوح مختلف یا یکدیگر به رسمیت بشناسند. به عبارت دیگر، ۴۲ تیم کاری سطح اول و ۱۱ تیم کاری سطوح بالاتر بدون در نظر گرفتن تعاملات آن‌ها، به خصوص تعامل میان رهبران هر دو سطح قابل مدیریت کردن نیست. رویکرد سیلو (جزیره‌ای) به این تیم‌های کاری از اثربخشی رهبری دست کن در تیم‌های کاری سطح اول که موضوع پژوهش حاضر بود می‌کاهد.

این پژوهش در بافتار یک شرکت فناوری محور که بر مبنای ساختار کار تیمی فعالیت می‌کرد انجام شد. شرکت تیم‌های کاری متعدد داشت و متشكل از افراد نسبتاً جوانی بود که از دست کم دو سطح سازمانی بالاتر (تیم‌لیدر و تیم منیجر) برخوردار بودند. بافتار خاص این شرکت در عین حال که ملزمات انجام این پژوهش را فراهم می‌کرد، ممکن است در تعمیم‌پذیری نتایج به دیگر بافتارها محدودیت‌هایی ایجاد کند. محدودیت دیگر پژوهش، الزام به انجام آن در تیم‌های کاری بود که از رهبرانی در دو سطح بالاتر (رهبر تیم و سرپرست او) برخوردار باشند. این محدودیت برای سنجش متغیر تبادل رهبر - رهبر اعمال شد. هرچند مشخص است که تمام تیم‌های کاری شرکت از چنین ساختاری برخوردار نبودند. با توجه به اختصاص سهم اندکی از پژوهش‌هایی حوزه رهبری به موضوعاتی نظری رهبری پیش‌نمون به پژوهشگران آتی پیشنهاد می‌شود که به تدقیق و واکاوی این مفهوم، به خصوص با رویکردی کیفی بپردازند تا ابعاد و سویه‌های مختلف آن بیش از پیش آشکار شود.

منابع

پیرایش، اعظم و اکبریان، اکرم (۱۳۹۷). تأثیر ادراک از رهبری اخلاقی بر رفتارهای انحرافی سازمانی کارکنان دانشگاه، دانش و پژوهش در روان‌شناسی کاربردی، ۱۹(۴)، ۳۶-۴۳.

حسن پور، اکبر؛ وکیلی، یوسف، جعفری‌نیا، سعید و خرم، اسماعیل (۱۳۹۹). اثر سبک رهبری بر اعتماد در روابط رهبر - پیرو، مطالعات مدیریت بهبود و تحول، ۲۹(۹۸)، ۱۳۹-۱۷۲.

رضایی، یوسف؛ حاج کریمی، عباسعلی؛ سید جوادین، سید رضا و حسن قلی پور، طهمورث (۱۳۹۹). طراحی مدل ساختاری-تفسیری عوامل سازمانی توسعه رهبری اثربخش، پژوهش‌های مدیریت عمومی، ۱۳(۴۹)، ۸۳-۱۰۹.

علیپور، فرهاد؛ رحیمی، محسن و اصابت طبری، ابراهیم (۱۴۰۱). عوامل مؤثر بر سلامت سازمانی مدارس؛ نقش رهبری و اعتماد سازمانی. مطالعات آموزشی و آموزشگاهی، ۱۱(۴)، ۳۱-۵۶.

قلی‌پور، آرین؛ پورعزت، علی اصغر و حضرتی، محمود (۱۳۸۸). بررسی تأثیر رهبری خدمتگزار بر اعتماد سازمانی و توانمندسازی در سازمان‌های دولتی. مدیریت دولتی، ۱۱(۲)، ۱۰۳-۱۱۸.

قنبی، سیروس؛ زندی، خلیل؛ محمدی، محمد فائق و احمدیان فر، سهیلا (۱۳۹۴). تسهیل آواز سازمانی از طریق رهبری قابل اعتماد «رویکردی به تعاملات رهبر-پیرو»، مدیریت دولتی، ۷(۴)، ۸۶۵-۸۸۲.

کاشانی، غلامرضا و عرفانی، افشین. (۱۴۰۱). سبک رهبری اخلاقی ادراک شده توسط کارکنان و توانمندسازی روان‌شناختی: تبیین نقش تعدیلگری خستگی هیجانی، مهندسی مدیریت نوین، ۱(۱)، ۷۴-۸۷.

لطیفی، میثم؛ پور، سمیرا؛ حسینی، زهرا و حیدری، محمدعلی (۱۳۹۲). بررسی تأثیر رهبری خدمتگزار بر اعتماد در تیم و اثربخشی تیمی، مدیریت تحول، ۵(۱۰)، ۶۵-۹۳.

محبی، شیدا و میرزائی، محمدرضا (۱۳۹۹). تأثیر درک یکپارچگی رفتاری رهبر بر ندای کارکنان سازمان با توجه به نقش اطلاع‌رسانی رهبر، ششمين همايش ملي پژوهش‌های نوین در حوزه علوم انسانی، اقتصاد و حسابداری ايران، تهران.

محسنین، شهریار و اسفیدانی، محمدرحیم (۱۳۹۳). معادلات ساختاری مبتنی بر رویکرد حداقل مربعات جزئی، تهران: نشر کتاب مهربان.

میدانی، محمود؛ قورچیان، نادرقلی؛ جعفری، پریوش و زمانی مقدم، افسانه (۱۴۰۰). شناسایی عوامل مؤثر بر ارتقای اثربخشی رهبری مدیران پردازش‌های دانشگاه فرهنگیان (مطالعه کیفی). مطالعات آموزشی و آموزشگاهی، ۱۰(۴)، ۳۹۱-۴۲۵.

References

- Ahluwalia, L. (2020). Empowerment leadership and performance: Antecedents. *TECHNOBIZ: International Journal of Business*, 3(2), 35-39.
- Alipour, F., Rahimi, M. & Asabat Tabari, E. (2023). The effective factors on the organizational health of schools; the role of leadership and organizational trust. *Educational and Scholastic studies*, 11(4), 56-31. (in Persian)
- Ashforth, B. E. & Mael, F. (1989). Social identity theory and the organization. *Academy of Management Review*, 14(1), 20-39.
- Avolio, B. J., Keng-Highberger, F. T., Lord, R. G., Hannah, S. T., Schaubroeck, J. M. & Kozlowski, S. W. (2022). How leader and follower prototypical and antitypical attributes

- influence ratings of transformational leadership in an extreme context. *Human Relations*, 75(3), 441-474.
- Barreto, N. B. & Hogg, M. A. (2017). Evaluation of and support for group prototypical leaders: A meta-analysis of twenty years of empirical research. *Social Influence*, 12(1), 41-55.
- Bennis, W.G. & Nanus, B. (1985). *Leaders: The strategies for taking charge*. New York: Harper & Row.
- Chaokromthong, K. & Sintao, N. (2021). Sample size estimation using Yamane and Cochran and Krejcie and Morgan and green formulas and Cohen statistical power analysis by G* Power and comparisons. *Apbeit International Journal*, 10(2), 76-86.
- Chen, C., Feng, J., Liu, X. & Yao, J. (2021). Leader humility, team job crafting and team creativity: the moderating role of leader-leader exchange. *Human Resource Management Journal*, 31(1), 326-340.
- Chen, H. L. & Lin, Y. L. (2018). Goal orientations, leader-leader exchange, trust, and the outcomes of project performance. *International Journal of Project Management*, 36(5), 716-729.
- Cicero, L., Pierro, A. & Van Knippenberg, D. (2010). Leadership and uncertainty: How role ambiguity affects the relationship between leader group prototypicality and leadership effectiveness. *British Journal of Management*, 21(2), 411-421.
- Collera, Brian A., Bidirectional Leader-member Exchange and the Impact on Middle Manager Job Satisfaction (2022). *Doctoral Dissertations and Projects*. <https://digitalcommons.liberty.edu/doctoral/3947>.
- Craig, S. B. & Gustafson, S. B. (1998). Perceived leader integrity scale: An instrument for assessing employee perceptions of leader integrity. *The Leadership Quarterly*, 9(2), 127-145.
- De Cremer, D., Van Dijke, M., Brebels, L. & Hoogervorst, N. (2008). Motivation to cooperate in organizations: The case of prototypical leadership and procedural fairness. *Psychologica Belgica*, 48(2-3), 2-3.
- Derue, D. S., Nahrgang, J. D., Wellman, N. E. & Humphrey, S. E. (2011). Trait and behavioral theories of leadership: An integration and meta-analytic test of their relative validity. *Personnel psychology*, 64(1), 7-52.
- Elci, M., Şener, İ., Aksoy, S. & Alpkhan, L. (2012). The impact of ethical leadership and leadership effectiveness on employees' turnover intention: The mediating role of work related stress. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 58, 289-297.
- Enwereuzor, I. K., Onyishi, I. E., Albi-Oparaocha, F. C. & Amaeshi, K. (2020). Perceived leader integrity as a mediator between ethical leadership and ethical climate in a teaching context. *BMC psychology*, 8(1), 1-11.

- Funder, D. C. & Colvin, C. R. (1991). Explorations in behavioral consistency: properties of persons, situations, and behaviors. *Journal of personality and social psychology, 60*(5), 773-794.
- Gerpott, F. H., Van Quaquebeke, N., Schlamp, S. & Voelpel, S. C. (2019). An identity perspective on ethical leadership to explain organizational citizenship behavior: the interplay of follower moral identity and leader group prototypicality. *Journal of Business Ethics, 156*, 1063-1078.
- Ghanbari, S., Zandi, K., Mohammadi, M. F. & Ahmadianfar, S. (2015). Enhancing Organizational Voice through Authentic Leadership, Approach to interactions of leader-follower. *Journal of Public Administration, 7*(4), 865-882. (in Persian)
- Gholipour, A., Pourezzat, A. A. & Hazrati, M. (2009). The investigation of Servant Leadership on Organizational Trust and Empowerment in Public Organizations. *Journal of Public Administration, 1*(2), 103-118. (in Persian)
- Giessner, S. R. & van Knippenberg, D. (2008). License to fail: Goal definition, leader group prototypicality, and perceptions of leadership effectiveness after leader failure. *Organizational behavior and human decision processes, 105*(1), 14-35.
- Giessner, S. R., van Knippenberg, D. & Sleebos, E. (2009). License to fail? How leader group prototypicality moderates the effects of leader performance on perceptions of leadership effectiveness. *The Leadership Quarterly, 20*(3), 434-451.
- Grille, A., Schulte, E. M. & Kauffeld, S. (2015). Promoting shared leadership: A multilevel analysis investigating the role of prototypical team leader behavior, psychological empowerment, and fair rewards. *Journal of Leadership & Organizational Studies, 22*(3), 324-339.
- Hassan poor, A., Vakili, Y., Jafari Nia, S. & Khorram, E. (2020). The Meta-Analysis of the Effect of Leadership Style on Trust in Leader-Follower Relationships. *Management Studies in Development and Evolution, 29*(98), 139-172. (in Persian)
- Herdman, A. O., Yang, J. & Arthur, J. B. (2014). How does leader-member exchange disparity affect teamwork behavior and effectiveness in work groups? The moderating role of leader-leader exchange. *Journal of Management, 43*(5), 1498-1523.
- Hogg, M. A., van Knippenberg, D. & Rast III, D. E. (2012). The social identity theory of leadership: Theoretical origins, research findings, and conceptual developments. *European Review of Social Psychology, 23*(1), 258-304.
- Hooijberg, R., Lane, N. & Diversé, A. (2010). Leader effectiveness and integrity: wishful thinking?. *International Journal of Organizational Analysis, 18*(1), 59-75.
- Hou, L. (2016). *Do followers' prototypical images of effective leaders match with actual behavioral repertoire of effective leaders?*, Bachelor's thesis: University of Twente.

- Kalshoven, K. & den Hartog, D. N. (2009). Ethical leader behavior and leader effectiveness: the role of prototypicality and trust. *International Journal of Leadership Studies*, 5(2), 102-120.
- Kashani, G. & Erfani, A. (2022). Employee perceived ethical leadership and psychological empowerment: the role of moderating emotional exhaustion, *Modern Management Engineering*, 8(1), 74-87. (in Persian)
- Kram, K. E. (1985). *Mentoring at work: Developmental relationships in organizational life*. Glenview, IL: Scott, Foresman.
- Kuljian, O. R., Hohman, Z. P. & Gaffney, A. M. (2023). Who are we if we do not know who our leader is? Perceptions of leaders' prototypicality affects followers' self-prototypicality and uncertainty. *Social Psychological and Personality Science*, 14(5), 599-609.
- Latifi, M., pour, S., Hoseini, Z. & Heidari, M. A. (2013). The impact of servant leadership on trust in teams and team effectiveness. *Transformation Management Journal*, 5(10), 65-93. (in Persian)
- Lee, A., Legood, A., Hughes, D., Tian, A. W., Newman, A. & Knight, C. (2020). Leadership, creativity and innovation: A meta-analytic review. *European Journal of Work and Organizational Psychology*, 29(1), 1-35.
- Liao, S., Van der Heijden, B., Liu, Y., Zhou, X. & Guo, Z. (2019). The effects of perceived leader narcissism on employee proactive behavior: examining the moderating roles of LMX quality and leader identification. *Sustainability*, 11(23), 6597, 2-15.
- Lipponen, J., Koivisto, S. & Olkkonen, M. E. (2005). Procedural justice and status judgements: The moderating role of leader ingroup prototypicality. *The Leadership Quarterly*, 16(4), 517-528.
- Long Chen, H & Lin, Y, L. (2018). Goal orientations, leader-leader exchange, trust, and the outcomes of project performance, *International Journal of Project Management*, 36(5), 716-729.
- Lorinkova, N. M. & Perry, S. J. (2017). When is empowerment effective? The role of leader-leader exchange in empowering leadership, cynicism, and time theft. *Journal of Management*, 43(5), 1631-1654.
- Meidani, M., Ghouchian, N. G., Jafari, P. & Zamanimoghadam, A. (2022). Identifying Factors Affecting the Effectiveness of Leadership of Farhangian University Campus Managers (Qualitative Study). *Educational and Scholastic studies*, 10(4), 391-425. (in Persian)
- Mohebi, Sh & Mirzaei, M, R. (2020). The effect of understanding the leader's behavioral integrity on the call of the organization's employees regarding the role of the leader's information, *the 6th National Conference of Modern Researches in the Humanities, Economics and Accounting of Iran, Tehran*. (in Persian)

- Mohsenin, Sh, Esfidani, M.R. (2014). *Structural equations based on the partial least squares approach*, Tehran: Mehraban Nashr Publications. (in Persian)
- Moorman, R. H., Blakely, G. L. & Darnold, T. C. (2018). Understanding how perceived leader integrity affects follower trust: Lessons from the use of multidimensional measures of integrity and trust. *Journal of Leadership & Organizational Studies*, 25(3), 277-289.
- Moorman, R. H., Darnold, T. C. & Priesemuth, M. (2013). Perceived leader integrity: Supporting the construct validity and utility of a multi-dimensional measure in two samples. *The Leadership Quarterly*, 24(3), 427-444.
- Moorman, R. H., Darnold, T. C., Priesemuth, M. & Dunn, C. P. (2012). Toward the measurement of perceived leader integrity: Introducing a multidimensional approach. *Journal of Change Management*, 12(4), 383-398.
- Muldoon, J., Singh, S. & Vidyarthi, P. R. (2019). Casting a long shadow: Leader-leader relationship and employee citizenship behavior. *Journal of Leadership & Organizational Studies*, 26(1), 60-72.
- Nangoli, S., Muhamuza, B., Tweyongyere, M., Nkurunziza, G., Namono, R., Ngoma, M. & Nalweyiso, G. (2020). Perceived leadership integrity and organizational commitment. *Journal of Management Development*, 39(6), 823-834.
- Ni, Y., Rorrer, A. K., Pounder, D., Young, M. & Korach, S. (2019). Leadership matters: Preparation program quality and learning outcomes. *Journal of Educational Administration*, 57(2), 185-206.
- Norman, S. M., Avolio, B. J. & Luthans, F. (2010). The impact of positivity and transparency on trust in leaders and their perceived effectiveness. *The leadership quarterly*, 21(3), 350-364.
- Palanski, M. E. & Yammarino, F. J. (2009). Integrity and leadership: A multi-level conceptual framework. *The Leadership Quarterly*, 20, 405–420.
- Peng, H. & Wei, F. (2018). Trickle-down effects of perceived leader integrity on employee creativity: A moderated mediation model. *Journal of Business ethics*, 150, 837-851.
- Pierro, A., Cicero, L., Bonaiuto, M., Van Knippenberg, D. & Kruglanski, A. W. (2005). Leader group prototypicality and leadership effectiveness: The moderating role of need for cognitive closure. *The Leadership Quarterly*, 16(4), 503-516.
- Pirayesh, A. & Akbarian, A. (2018). The effect of conceptualization of ethical leadership on organizational deviantial behaviors of university employees. *Knowledge & Research in Applied Psychology*, 19(4), 36-43. (in Persian)
- Platow, M. J. & Van Knippenberg, D. (2001). A social identity analysis of leadership endorsement: The effects of leader ingroup prototypicality and distributive intergroup fairness. *Personality and Social Psychology Bulletin*, 27(11), 1508-1519.
- 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.

- Rezaie, Y., Hajkaremi, A., Seidjavadin, S. & Hasangholipoor, T. (2020). Designing a Structural-Interpretive Model of Organizational Factors for Effective Leadership Development. *Public Management Researches*, 13(49), 83-109. (in Persian)
- Rodgers, M. S., Kim, T. Y., Chen, T. & David, E. (2023). Effects of Leader Group Prototypicality on Leadership Outcomes through Leader Identity Threat: The Moderating Effects of Leader Perceptions of Organizational Support. *Journal of Management Studies*. (in Press). <https://doi.org/https://doi.org/10.1111/joms.12927>
- Rost, J. (1995). Leadership: A discussion about ethics. *Business Ethics Quarterly*, 5(1), 129–142.
- Shabir, N. & Muazzam, A. (2022). Impact of perceived leader's integrity on employee's engagement of government sector employees: mediating role of psychological empowerment. *Theoretical Issues in Ergonomics Science*. (in Press). <https://doi.org/10.1080/1463922X.2022.2149876>.
- Simons, T. (2002). Behavioral integrity: The perceived alignment between managers' words and deeds as a research focus. *Organization science*, 13(1), 18-35.
- Sims, R. R. (1992). The challenge of ethical behavior in organizations. *Journal of Business Ethics*, 11, 505-513.
- Tajfel, H. & Turner, J. C. (1986). The social identity theory of inter-group behavior. In. S. Worchel & W. Austin (Eds.), *Psychology of intergroup relations*, (pp. 695–715). Chicago: Nelson-Hall.
- Taylor, E., Sveinson, K., Wegner, C., Jones, G. & Heffernan, C. (2022). Exploring Perceptions of Prototypical Leadership and Gender Encoding Bias among Aspiring Female Athletes. *Leisure Sciences*, 1-20.
- Thériou, G., Chatzoudes, D. & Diaz Moya, C. A. (2020). The effect of ethical leadership and leadership effectiveness on employee's turnover intention in SMEs: The mediating role of work engagement. *XXIII*, (4), 947-963.
- Turner JC. (1978). Social categorization and social discrimination in the minimal group paradigm. In *Differentiation Between Social Groups: Studies in the Social Psychology of Intergroup Relations*, ed. H Tajfel, pp. 101–40. New York.
- Turner, J. C. & Reynolds, K. J. (2011). Self-categorization theory. *Handbook of theories in social psychology*, 2(1), 399-417.
- Ullrich, J., Christ, O. & van Dick, R. (2009). Substitutes for procedural fairness: Prototypical leaders are endorsed whether they are fair or not. *Journal of Applied Psychology*, 94(1), 235.
- van Dijke, M. & De Cremer, D. (2008). How leader prototypicality affects followers' status: The role of procedural fairness. *European Journal of Work and Organizational Psychology*, 17(2), 226-250.

- Van Knippenberg, B. & Van Knippenberg, D. (2005). Leader self-sacrifice and leadership effectiveness: the moderating role of leader prototypicality. *Journal of applied psychology*, 90(1), 25-37.
- Van Knippenberg, D. (2011). Embodying who we are: Leader group prototypicality and leadership effectiveness. *The leadership quarterly*, 22(6), 1078-1091.
- Wang, L., Restubog, S., Shao, B., Lu, V. & Van Kleef, G. A. (2018). Does anger expression help or harm leader effectiveness? The role of competence-based versus integrity-based violations and abusive supervision. *Academy of Management Journal*, 61(3), 1050-1072.
- Xing, Z., He, W., Zhang, Z. & Jiang, X. (2022). The impact of ethical leadership prototype on the effectiveness of ethical leadership: The mediating role of elevation. *Acta Psychologica Sinica*, 54(9), 1093-1105.
- Yang, J. (2017). Leveraging leader-leader exchange to enrich the effect of leader-member exchange on team innovation. *Journal of Management & Organization*, 26(4), 1-16.
- Zhang, S., Hu, J., Chuang, C. H. & Chiao, Y. C. (2022). Prototypical leaders reinforce efficacy beliefs: How and when leader-leader exchange relates to team effectiveness. *Journal of Organizational Behavior*, 43(6), 1136-1151.

