

شناسایی و اولویت‌بندی پیشایندها و پسایندهای سبک رهبری متواضعانه مدیران مدارس با رویکرد دلفی فازی؛ یک پژوهش ترکیبی

دریافت: ۱۴۰۱/۰۴/۱۷
پذیرش: ۱۴۰۱/۰۸/۱۱

محسن عارف نژاد

استادیار، گروه مدیریت، دانشکده مدیریت و اقتصاد، دانشگاه لرستان، خرم‌آباد، ایران

علی شریعت نژاد

استادیار، گروه مدیریت، دانشکده مدیریت و اقتصاد، دانشگاه لرستان، خرم‌آباد، ایران

فریبرز فتحی چگنی^۱

دکتری مدیریت، دانشکده مدیریت و اقتصاد، دانشگاه لرستان، خرم‌آباد، ایران

مهدیه سپهوند

دانشجوی دکتری روانشناسی تربیتی، گروه روانشناسی، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران

چکیده:

پژوهش حاضر با هدف شناسایی و اولویت‌بندی پیشایندها و پسایندهای سبک رهبری متواضعانه مدیران مدارس متوسطه‌ی شهرستان خرم‌آباد با استفاده از روش دلفی فازی صورت پذیرفت. این پژوهش از نوع پژوهش‌های آمیخته با رویکرد کمی و کیفی در پارادایم استقرایی است که از نظر هدف، کاربردی و از لحاظ ماهیت و روش، اکتشافی متوالی است. جامعه‌ی آماری، پژوهش در مدارس متوسطه‌ی شهرستان خرم‌آباد می‌باشد که ۴۵ نفر از مدیران آن‌ها بر اساس اصل کفايت نظری و با استفاده از روش نمونه‌گيري هدفمند انتخاب شده‌اند. در بخش کیفی برای گردآوری داده‌ها از مصاحبه‌ی نیمه ساختاریافته استفاده شد که روایی و پایایی آن با استفاده از ضریب CVR و آزمون کاپای-کوهن تأیید شد و داده‌های به دست آمده از مصاحبه با استفاده از نرم‌افزار Atlas.ti و روش تحلیل محتوا بر اساس کدگذاری تحلیل شد و پیشایندها و پسایندهای سبک رهبری متواضعانه شناسایی شدند. در بخش کمی برای گردآوری داده‌ها از پرسشنامه دلفی استفاده شد که روایی و پایایی آن با استفاده از روایی محتوا و آزمون مجدد تأیید شد و با استفاده از روش دلفی فازی اولویت‌بندی پیشایندها و پسایندهای سبک رهبری متواضعانه انجام گرفت و مهم‌ترین عوامل و پیامدهای آن مشخص گردید. نتایج پژوهش نشان‌دهنده‌ی آن است که از میان پیشایندهای رهبری متواضعانه، رها کردن منیت، پذیرش اشتباهات، قدردانی و تشکر از دیگران، خلوص و انتقاد‌پذیر بودن مهم‌ترین عوامل هستند؛ همچنین از میان پسایندهای رهبری متواضعانه، بهبود کیفیت تدریس معلمان، بهبود اثربخشی و کارایی، افزایش خلاقیت و نوآوری، ارتقاء مشارکت پذیری و مشارکت جویی و معلمان پرشور و با انگیزه نیز مهم‌ترین پیامدهای این سبک رهبری در مدارس متوسطه شهرستان خرم‌آباد می‌باشد.

وازگان کلیدی: تواضع و فروتنی، سبک رهبری متواضعانه، رویکرد دلفی فازی، روش اکتشافی متوالی.

**Structural analysis of transformational leadership relationships and organizational agility with
the mediating role of job involvement in the health system**

Mohsen Aref Nezhad

Assistant Professor, Department of Management, Faculty of Management and Economics, University of Lorestan, Khorramabad, Iran

Ali Shariat Nezhad

Assistant Professor, Department of Management, Faculty of Management and Economics, University of Lorestan, Khorramabad, Iran

Fariborz Fathi Chegeni¹

PhD in Management, Faculty of Management and Economics, Lorestan University, Khorramabad, Iran

Mahdieh Sepahvand

PhD student in Educational Psychology, Department of Psychology, Faculty of Educational Sciences and Psychology, Shahid Chamran Ahvaz University, Ahvaz, Iran

Abstract:

The aim of this study was to identify and prioritize the antecedents and consequences of humble leadership style of high school principals in Khorramabad city using fuzzy Delphi method. This research is a type of research mixed with a quantitative and qualitative approach in the inductive paradigm, which is applied in terms of purpose and exploratory in terms of nature and method. The statistical population of the study is high schools in Khorramabad city, 25 of which have been selected based on the principle of theoretical adequacy and using purposive sampling method. In the qualitative part, a semi-structured interview was used to collect information, the validity and reliability of which were confirmed using CVR coefficient and Kappa-Cohen test, and the data obtained from the interview were analyzed using Atlas.ti software and coding method. And the antecedents and consequences of the modest leadership style were identified. In the quantitative part, a pairwise comparison questionnaire was used to collect information, the validity and reliability of which were confirmed by content validity and retesting and the most important factors and consequences were identified. The results show that among the antecedents of humble leadership, abandoning selfishness, accepting mistakes, appreciating and thanking others, sincerity and being critical are the most important factors, Increasing creativity and innovation, promoting participation and seeking participation and passionate and motivated teachers are also the most important consequences of this leadership style in high schools in Khorramabad.

Keywords: Leadership, Humility, Humble Leadership, Delphi Fuzzy.

¹ Corresponding author: farifth@gmail.com

مدیران مدرسه در نقش رهبران آموزشی مورد توجه جامعه قرار گیرند (Badleh et al., 2020). مدیران مدارس در این عرصه نقش برجسته‌ای ایفا می‌کنند و این سخن معروف، کسی که مدرسه را اداره می‌کند کشور را اداره می‌کند، بیانگر ارزش و اهمیت مدیریت مدرسه و مسئولیت بسیار خطیر مدیران است (Arefnezahd, 2017). صاحب‌نظران آموزش و پژوهش عموماً بر این عقیده هستند که کیفیت مدیریت فعالیت‌های آموزشی، مهم ترین شاخص سطح کفایت و اثربخشی کل برنامه‌های آموزشی است (Niknami, 2013). مدیران مدارس تأثیر چشمگیری بر پیامدهای مدرسه دارند، به اندازه‌ای که از نقش آن‌ها به عنوان دومین عامل اثرگذار بر پیشرفت تحصیلی دانش‌آموزان یاد شده است. در بسیاری از پژوهش‌هایی که در چند سال اخیر صورت گرفته‌اند، این نتایج آموزان تأثیر دارد (Fullan, 2007; Hullinger, 2011). پیشرفت دانش‌آموزان هستند، این مدیران مدارس Howard, 2019) به عقیده‌ی بوش مدیریت و رهبری می‌کنند (Bush, 2017). این تصمیمات روزانه‌ی آن‌هاست که به صورت مستقیم و غیرمستقیم بر عملکرد و یادگیری دانش‌آموزان تأثیر می‌گذارد (Gautam & Lowery, 2017)؛ از این‌رو مدارس امروز نیازمند مدیرانی با ویژگی‌ها، توانایی‌ها و مهارت‌های بسیار بالا برای هدایت مدرسه بر طبق شرایط کنونی هستند و دیگر نقش اداره‌ی امور اجرایی برای مدیران مدارس مورد تأیید نیست (Barani & Nastiezaie, 2020). در این راستا، مدیران با انتخاب سبک رهبری مناسب می‌توانند از طریق نفوذ مثبتی که بر رفتارهای کاری پیروان دارند، موجب ارتقای روحیه و افزایش رفتارهای اخلاقی و

مقدمه

امروزه آموزش و پژوهش به عنوان یکی از خرده سیستم‌های جامعه نقش بسیار مهمی در فرآیند توسعه کشور دارد. اگر مؤلفه‌های توسعه، در ابعاد مختلف سیاسی، فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی، آموزشی و پژوهشی مورد بحث و بررسی قرار گرفته شوند، نقش آموزش و پژوهش را در این زمینه نمی‌توان نادیده گرفت (Moradi & Aminbeidokht, 2019). آموزش و پژوهش به عنوان اساس و زیربنای توسعه‌ی فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی و سیاسی هر جامعه، در اغلب کشورها، به عنوان یک صنعت رشد قلمداد می‌شود و بیشترین بودجه‌ی دولتی را پس از امور دفاعی به خود اختصاص می‌دهد. در جوامع امروزی نظام آموزش و پژوهش به مثابه‌ی عامل اصلی و مؤثر در تحولات اقتصادی و اجتماعی، وظیفه‌ی اساسی خود را بر آموزش و پژوهش همه جانبه فرد و شکوفایی و رشد استعدادهای افراد جامعه و تربیت نیروی انسانی ماهر، متخصص و کاردار و انتقال ارزش‌های فرهنگی و علمی و فنی متمرکز کرده است (Nobahari et al., 2019). از آنجایی‌که بخش قابل توجهی از این رسالت در مدارس صورت می‌گیرد، مدارس به عنوان نظام اجتماعی حساس و مهم، از جایگاه خاصی برخوردارند. مدارس از مهم‌ترین نهادهای اجتماعی، تربیتی و آموزشی و اصلی‌ترین رکن تعلیم و تربیت هستند که وظیفه‌ی تربیت صحیح دانش‌آموزان در ابعاد دینی، اخلاقی، علمی، آموزشی، اجتماعی و کشف استعدادها و هدایت رشد متوازن روحی و معنوی و جسمانی آنان را بر عهده دارند (Karami & Nasiri, 2020). مدارس به دلیل ماهیت تربیتی که دارند، حامل گران‌بارترین مسئولیت در امر پژوهش و تربیت افراد جامعه‌اند. این دلیل سبب می‌شود، اهمیت و حساسیت قابل توجهی نسبت به مدرسه و عوامل آموزشی ایجاد شود و فعالیت‌ها و عملکرد مدارس و در رأس آن

مشارکت را تسريع می‌بخشد (Mohammadian et al., 2017). بسیاری از محققان معتقدند که تواضع رهبری برای اثربخشی تیم‌ها و سازمان‌ها ضروری است (Argandona, 2015; Owens & Hekman, 2015) (Nazari et al., 2020). رهبر متواضع خود را ارزیابی می‌کند و از طریق یک لنز چندوجهی و عینی به ارزیابی زیرستان می‌پردازد و از ارزش، قدرت و مشارکت مثبت کارکنان قدردانی می‌نماید. این مفهوم شامل سه مؤلفه‌ی رفتاری است: (الف) تمایل به ابزار محدودیت‌ها و اشتباها و خویش، (ب) توجه به مشارکت و نقاط قوت کارکنان و (ج) باز نگه داشتن مسیر مشاوره، ایده و بازخورد (Zhu et al., 2019). رهبری متواضعانه مبتنی بر این اصل است که اگر می‌خواهید بر انسان‌ها رهبری کنید ابتدا باید یاد بگیرید تا پیرو آن‌ها باشید. این رهبران به‌دلیل حداکثرسازی علیق سازمانی و اعضای آن هستند و کمتر به منافع شخصی توجه دارند. رهبرانی که با خودآگاهی صحیح و بینش منطقی در مورد خود و دیگران تلاش می‌کنند تا بر زیرستان خود نفوذ کنند و در این فرایند وظایفی چون مربیگری و مرشدیت را در راستای توانمندسازی اطرافیان مدنظر دارند و تلاش فعالانه‌ای در راستای یادگیری از محیط دارند و از انتقادهای دیگران نمی‌رنجد بلکه با آغوشی باز به استقبال ایده‌های نو می‌رونند. رهبری متواضعانه می‌تواند از طریق افزایش رضایت شغلی منجر به ارتقای سطح پایبندی شغلی و عملکرد کارکنان شود (Pashazadeh et al., 2020)؛ از این‌رو لزوم به کارگیری سبک رهبری متواضعانه توسط مدیران مدارس نسبت به سایر سازمان‌ها از اهمیت بیشتری برخوردار است. علاوه بر آن‌چه گفته شد، آن‌چه به عنوان مسئله پژوهش ضرورت و اهمیت پژوهش را دوچندان می‌سازد، خلاء تئوریک و شکاف تحقیقاتی پژوهش است. بررسی پژوهش‌های انجام شده نشان می‌دهد که تحقیقات این حوزه محدود به پژوهش‌هایی است که بیشتر به صورت کمی انجام شده‌اند؛ Aqiqi (2020) (Nazari et al (2020))

درنهایت بهبود شاخص‌های عملکردی شوند (Ghadampour & Zandkarimi, 2019). درواقع مدارس امروز نیازمند مدیرانی هستند که با به کارگیری سبک رهبری مناسب پاسخگوی نیازهای در حال رشد جامعه باشند. رهبرانی که اشتباها و شکستهای خود را می‌پذیرند و با ناشناخته‌ها روبه‌رو می‌شوند و همراه با حفظ خود و دیدگاه دیگران و در حالی که قوتهای کارکنان را تصدیق می‌کنند، مزایا و منافع بسیاری را برای اثربخشی آنها فراهم می‌کنند. رهبرانی که تمایل به یادگیری از دیگران، اشتیاق برای فهم محدودیت‌ها و شکستهای فردی، تصحیح اشتباها گذشته، تمایل به نصیحت‌پذیری و پیروی از آن، احترام به افراد با تجربه، مرشدیت و پرهیز از خودخشنودی دارند (Nazari et al., 2020). در ادبیات حوزه مدیریت و رهبری از این رهبران به عنوان رهبران متواضع نام بده می‌شود. تواضع از کلمه لاتین humus به معنای "خاک" است و معنای "بر روی خاک" را می‌رساند. و به دلیل اینکه بواسطه آن دیگر فضائل رشد می‌کند "خاک بارور" نامیده شده است (Aqiqi, 2020). تواضع شامل: الف- دید دقیق یا متعادل نسبت به نقط ضعف و قدرت فرد و ب- داشتن شخصیتی همچنین وجود فرد و ب- داشتن مهار دیگر پذیر غیر از تمرکز بر خود، با توانایی مهار خودخواهی (کنار گذاشتن احساسات خودمحور مانند غرور) به روش‌هایی که مقبولیت اجتماعی را حفظ می‌کند، می‌باشد (Huizinga, 2016). موضوع تواضع رهبری در سال‌های اخیر توجه بسیاری از دانشمندان را به خود جلب کرده است (Rego et al., 2015). برای مثال Weick (2001) بیان کرده است که فروتنی بالا و غرور پایین برای رهبرانی که در قرن ۲۱ با موضوعات غیرقابل پیش‌بینی و ناشناخته روبه‌رو هستند، ضروری است. در مثالی دیگر Morris et al. (2005) مدلی پیشنهاد کرده‌اند که در آن تواضع رهبران به عنوان یک خصیصه‌ی مهم برای رهبرانی دیده شده است که اثربخشی، قدرت اجتماعی و

به ارتقای سطح عملکرد سازمانی کارکنان دست یافته، همچنین توجه به نقش میانجی سرمایه‌ی اجتماعی در ارتباط بین رهبری اخلاقی و عملکرد سازمانی بسیار مهم و حائز اهمیت است.

Nazari et al. (2020) در پژوهشی تحت عنوان مدل-یابی نقش سبک رهبری متواضعانه در رفتار کارکنان وزارت ورزش و جوانان: نقش میانجی توامندسازی روان‌شناسختی و امنیت روانی به این نتیجه رسیدند که رهبری متواضعانه هم به صورت مستقیم و هم غیر مستقیم از طریق توامندسازی روان‌شناسختی و امنیت روانی بر رفتار کارکنان تأثیرگذار است.

Aqiqi (2020) در پژوهشی به تبیین نقش هوش اخلاقی بر مؤلفه‌های رهبری فروتنانه در بین مدیران و معاونین شعب بانک سپه استان همدان پرداخت. نتایج این پژوهش حاکی از آن بود که تمامی روابط مستقیم میان مؤلفه‌های پژوهش معنادار هستند؛ بدین‌ترتیب که هوش اخلاقی ۸۳ درصد رهبری فروتنانه، هوش اخلاقی ۶۸ درصد خود آگاهی، ۴۸ درصد مربیگری، ۲۵ درصد مرشدیت و ۲۶ درصد آموزش‌پذیری را پیش‌بینی می‌کند. بر اساس یافته‌های پژوهش آنها، مدیران باید با تقویت توانایی خود در بخشش اشتباها خویش و دیگران، اقرار به اشتباها و شکستها، اهمیت دادن به دیگران و عمل کردن مبتنی بر اصول و ارزش‌های اخلاقی زمینه را برای بهبود اثربخشی افراد و همچنین مشارکت کارکنان در فرآیندهای سازمانی را تسريع بخشنند.

Mohammadian et al. (2017) در پژوهشی تحت عنوان تبیین فرایند شکل‌گیری رهبری متواضعانه در کسب وکار با رویکرد فراترکیب نشان دادند که رهبری متواضعانه دارای چهار مؤلفه خودآگاهی، مربیگری، مرشدیت و آموزش‌پذیری است. معنویت، آزادگی و عوامل سازمانی نیز به عنوان الزامات این مفهوم مورد توجه قرار گرفتند، همچنین کارآمدی، سرمایه‌ی

9 Mohammadian et al. (2017) و Pashazadeh et al (2020) پژوهش‌های ترکیبی و عمیق در باب شناسایی مولفه‌های اصلی در داخل کشور انجام نشده است. به علاوه در به خاطر نبود پژوهش‌های مؤثر در این زمینه، رهنمودهای تجربی برای مدیران مدارس وجود نداشته یا در سطح بسیار اندک است. بر این اساس از آن‌جا که دانش‌آموزان به عنوان سرمایه‌های اصلی و آینده‌سازان این سرزمین، زمان زیادی را در مدارس و در ارتباط مستقیم و مداوم با مدیران و معلمان مدارس سپری می‌کنند؛ لذا اخلاق و رفتار مدیران و متعاقب آن‌ها معلمان تأثیر به سزایی در شکل‌گیری شخصیت آن‌ها دارد تا جایی که برخی افراد موفقیت‌ها یا شکست‌های خود در زندگی را به معلم‌انسانان انتساب می‌دهند. از این رو پژوهش حاضر با شناسایی و اولویت‌بندی پیش‌بیندها و پس‌بیندهای سبک رهبری متواضعانه مدیران مدارس سعی در تقلیل و کاهش این شکاف تحقیقاتی و خلاً تئوریکی دارد.

بررسی پیشینه پژوهش نشانگر آن است که در باب سبک رهبری متواضعانه پژوهش‌های متعددی در داخل و خارج کشور انجام شده است؛ ولی پژوهشی که مبادرت به شناسایی پیش‌بیندها و پس‌بیندهای سبک رهبری متواضعانه در مدارس Pashazadeh et al. (2020) نموده باشد، یافت نمی‌شود. در پژوهشی به تبیین رابطه‌ی نوین رویکرد صادقانه و فروتنانه رهبری اخلاقی با عملکرد سازمانی در دانشگاه ارومیه پرداختند. یافته‌های پژوهش آن‌ها حاکی از این بود که دو شیوه‌ی رهبری فروتنانه و صادقانه رابطه‌ی مثبت و معنی‌داری با عملکرد سازمانی داشته و متغیر سرمایه اجتماعی در این رابطه نقش میانجی را ایفا می‌کند. همچنین آن‌ها نتیجه گرفتند که دانشگاه‌ها و سایر سازمان‌ها می‌توانند با تقویت مهارت رهبری فروتنانه و رهبری صادقانه در مدیران و سرپرستان واحدهای سازمانی

می‌گیرد و تواضع در پدید آمدن دو مورد اخیر نقش مهمی دارد.

Owens & Hekman (2015) در پژوهشی تحت عنوان چگونه تواضع رهبر عملکرد تیم را تحت تأثیر قرار می‌دهد؟ به این نتیجه دست یافت که تواضع رهبران با نتایج فردی یا تیمی مثل اشتیاق شغلی کارکنان، عملکرد، انسجام تیمی و یادگیری محوری مرتبط است.

Ou et al. (2015) در پژوهشی با عنوان آیا مدیران اجرایی متواضع مهم هستند؟ آزمایشی از تواضع مدیران اجرایی و دستاوردهای شرکت نشان دادند زمانی که مدیران اجرایی تواضع بالایی دارند احتمال همکاری تیم مدیران ارشد بیشتر می‌شود، اطلاعات بیشتری را اشتراک‌گذاری می‌کنند، تصمیمات را به صورت مشترک می‌گیرند و آرمان مشترک را ایجاد و حفظ می‌کنند.

Johnson et al. (2011) در پژوهشی تحت عنوان خصیصه‌ی رفتاری جدید در بازار: تواضع و صداقت به عنوان یک پیش‌بین برای رتبه‌بندی عملکرد شغلی نشان دادند که صداقت و تواضع به عنوان یکی از ابعاد شش‌گانه شخصیتی با عملکرد شغلی در ارتباط است.

Owens et al. (2011) نیز بیان می‌دارند که افراد متواضع با آگاهی از محدودیت‌ها و ضعف‌های فردی خود مشتاق به بهبود خویش هستند. آن‌ها افرادی هستند که پذیرای اطلاعات، ایده‌ها و پارادایم‌های جدید هستند و علاقه‌مند به شنیدن توصیه‌های متناقض و انتقادات هستند. این اقدامات آن‌ها منجر به رضایت شغلی، تعهد عاطفی و اشتیاق کاری، انسجام تیمی بهتر، خلاقیت و نوآوری بیشتر و بهبود بهره‌وری اعضای گروه می‌شود.

با مرور پیشینه‌ی پژوهش می‌توان گفت علی رغم توجه شایان و قابل توجهی که به سبک رهبری متواضعانه در خارج از کشور شده متأسفانه در کشور ما آن‌گونه که باید به این سبک رهبری پرداخته

روان‌شناختی، تعهد، اثربخشی، شهرهوندی سازمانی و رضایت‌مندی نیز نتایج مهم این مفهوم هستند.

Luu (2020) در پژوهشی با عنوان آیا رهبران متواضع می‌توانند بهزیستی کارکنان را ارتقا دهند؟ نقش تعالی یابی شغلی و انگیزه خدمت عمومی نشان دادند که تواضع رهبری از طریق تعالی یابی شغلی منجر به بهزیستی جسمی، روانی و اجتماعی کارکنان می‌شود؛ همچنین رابطه‌ی مثبت بین تواضع رهبر و تعالی یابی شغلی هنگامی که کارمندان سطح پایینی از انگیزه خدمت عمومی را نشان می‌دهند، قوی‌تر است.

Zhong et al. (2019) در پژوهشی تحت عنوان آیا تواضع رهبر می‌تواند بهزیستی کارکنان را افزایش دهد؟ نقش میانجی تواضع کارکنان. نشان دادند که تواضع رهبری با بهزیستی کارکنان رابطه‌ی مثبت دارد؛ همچنین تواضع کارکنان نقش میانجی را ایفا می‌کند. به علاوه تواضع رهبری بر تواضع کارکنان اثر مستقیم دارد و به صورت غیرمستقیم رضایت شغلی و اشتیاق کاری آن‌ها را نیز تحت تأثیر قرار می‌دهد.

Wang et al. (2018) در پژوهشی با عنوان چگونه رهبری متواضع خلاقیت پیروان را ارتقا می‌دهد؟ نقش‌های سرمایه‌ی روان‌شناختی و قدرت نیاز رشد نشان دادند که رفتارهای رهبری متواضع به صورت مثبت بر خلاقیت پیروان تأثیرگذار است و سرمایه‌ی روان‌شناختی واسطه‌ی این تأثیر است؛ در حالی که قدرت نیاز رشد نه تنها رابطه‌ی بین رفتارهای رهبری متواضعانه و سرمایه روان‌شناختی را تعدیل می‌کند بلکه رابطه‌ی غیر مستقیم بین رفتارهای رهبر متواضع و خلاقیت پیروان را از طریق سرمایه روان‌شناختی تقویت می‌کند.

Gonçalves et al. (2016) در پژوهشی تحت عنوان چگونه تواضع رهبران خلاقیت تیمی را پیش‌بینی می‌کند مدلی ارائه دادند که خلاقیت تیمی تحت تأثیر سرمایه‌ی روان‌شناختی تیم و امنیت روانی تیم شکل

روایی محتوا و آزمون مجدد تأیید شد. در خصوص پرسشنامه پژوهش باید افزود که این پرسشنامه دارای ۲۸ سؤال است که در طیف پاسخگویی پنج وجهی (خیلی زیاد، زیاد، متوسط، کم و خیلی کم) و بر مبنای یافته‌های بخش کیفی در قالب پیشایندها و پسایندهای سبک رهبری متواضعانه طراحی شده است. از آنجا که پژوهش حاضر یک پژوهش اکتشافی متوالی است، ابتدا با انجام مصاحبه با خبرگان و تحلیل آنها مؤلفه‌های رهبری متواضعانه شناسایی شد؛ پس از آن این مؤلفه‌ها در قالب پرسشنامه خبره که برای روش دلفی فازی مورد استفاده قرار گرفت که دقیقاً به صورت جدول شماره ۵ است. این پرسشنامه در میان اعضای نمونه توزیع شد و خبرگان با پاسخ به آن میزان اهمیت و اولویت عوامل را مشخص نمودند؛ لذا باید اشاره داشت که در بخش کیفی پژوهش، داده‌های به دست آمده از مصاحبه با استفاده از نرم‌افزار Atlas.ti و روش تحلیل محتوا و رویکرد کدگذاری تحلیل گردید و پیشایندها و پسایندهای سبک رهبری متواضعانه شناسایی شدند. در بخش کمی پژوهش نیز، با استفاده از روش دلفی فازی تعیین اولویت پیشایندها و پسایندهای سبک رهبری متواضعانه صورت گرفت و مهم‌ترین عوامل و پیامدهای سبک رهبری متواضعانه مشخص شدند.

جدول ۱. روایی و پایایی پژوهش در بخش کیفی

پایایی	روایی
ابزار مورد استفاده	مقدار
کاپای-کوهن	۰/۱۴۸

یافته‌های تحقیق

یافته‌های جمعیت شناختی پژوهش به شرح جدول زیر است.

جدول ۲. ویژگی‌های جمعیت شناختی نمونه

فرآوانی	متغیر	فرآوانی	متغیر
۶	زن	جنسیت	۸

نشده است و پژوهش‌های چندانی در این رابطه صورت نگرفته است. از طرفی پژوهش‌های انجام شده در رابطه با این مفهوم غالباً رویکرد کمی داشته و از ابزار پرسشنامه استفاده گردیده و هیچ کدام از این پژوهش‌ها به شناسایی عوامل مؤثر بر این نوع سبک رهبری و پیامدهای آن نپرداخته‌اند؛ از این‌رو پژوهش حاضر با شناسایی و اولویت‌بندی پیشایندها و پسایندهای سبک رهبری متواضعانه مدیران مدارس متوسطه سعی در تقلیل و کاهش این شکاف تجربی و خلاصه تحقیقاتی دارد.

روشن تحقیق

پژوهش حاضر یک پژوهش آمیخته و به صورت کمی و کیفی و در پارادایم استقرایی است. این پژوهش از لحاظ هدف، کاربردی و از لحاظ ماهیت و روش، اکتشافی متوالی است. با توجه به این‌که پژوهش حاضر یک پژوهش آمیخته است؛ بنابراین باید روش‌شناسی پژوهش به تفکیک کیفی و کمی ارائه شود. جامعه‌ی آماری پژوهش در بخش کیفی و کمی، خبرگان متشکل از مدیران مدارس متوسطه شهرستان خرم‌آباد هستند که با استفاده از روش نمونه گیری هدفمند، ۲۵ نفر از آن‌ها به عنوان اعضای نمونه انتخاب شده‌اند؛ به این ترتیب، براساس اصل کفایت نظری، تا سرحد اشباع، داده‌های موردنیاز جمع‌آوری شد. ابزاری گردآوری اطلاعات در بخش کیفی پژوهش مصاحبه نیمه ساختاری‌یافته است که روایی و پایایی آن به ترتیب با استفاده از ضریب CVR و آزمون کاپای-کوهن تأیید شد که اطلاعات مربوط به آن در جدول ۱ ارائه شده است. در خصوص مصاحبه پژوهش باید اشاره داشت که این مصاحبه متشکل از ۶ سوال بود که در یک بازه ۳۰ تا ۴۵ دقیقه‌ای انجام شده است؛ همچنین ابزار گردآوری اطلاعات در بخش کمی پرسشنامه دلفی است که روایی و پایایی آن به ترتیب با استفاده از

مصاحبه‌های انجام شده و کدگذاری آن در این بخش اشاره می‌شود:

"به عقیده بنده یکی از مهم‌ترین کارکردهایی که سبک رهبری متواضعانه دارد، امیدبخشی است. کارمند یا معلمی که می‌بیند مدیر فروتن و متواضع است، برای انجام کارها و وظایفش امید پیدا می‌کند و اصلاً علاقه پیدا می‌کند که با آن مدیر متواضع و فروتن ارتباط بیشتری برقرار کند".

همان‌گونه که مشاهده می‌شود این مشارکت کننده عیناً به امیدبخشی به عنوان یکی از پیشایندهای سبک رهبری متواضعانه اشاره داشته است. همچنین مشارکت کننده دیگری در این باره اشاره داشته که:

"من فکر می‌کنم که مدیران و رهبران متواضع الهام بخش هستند. این مدیران و رهبران انگیزه و شور نشاط را به کارکنان و معلمانی که در مدرسه این افراد کار می‌کنند، تزریق می‌کنند و واقعاً فرد خوش‌می‌آید که برای چنین مدیر فروتن و متواضعی کار کند".

همان‌گونه که مشاهده می‌شود این مشارکت کننده عیناً به الهام بخشی به عنوان یکی دیگر از پیشایندهای سبک رهبری متواضعانه اشاره داشته است؛ لذا از تلفیق این دو کد مشترک المعنی کد ۱۴ با عنوان تزریق امید و الهام‌بخشی شناسایی می‌شود. در این پژوهش الباقی کدها نیز با این روبه شناسایی شده است. طبق آن‌چه گفته شد در جدول شماره ۳ پیشایندها و پسایندهای سبک رهبری متواضعانه نشان داده شده است.

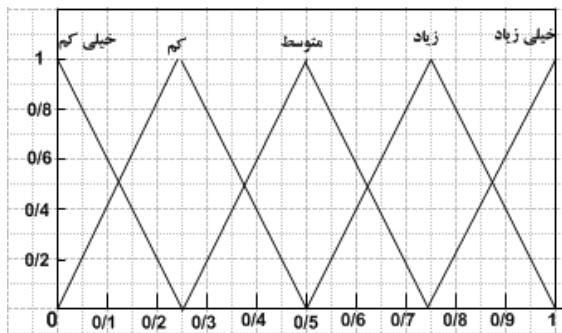
جدول ۳: پیشایندها و پسایندهای رهبری متواضعانه

کدها	پیشایندها	کدها	پسایندها
L1	احترام و ارزش قائل شدن برای کارکنان	L15	ارتقای مشارکت پذیری و مشارکت جوین

۱۹	مرد		۱۷	کارشناسی ارشد	
			۷	۵ تا ۱۰ سال	سابقه
			۹	۱۰-۱۱ سال	
			۹	بالای ۱۵ سال	

شناسایی پیشایندها و پسایندهای سبک رهبری متواضعانه

در پژوهش حاضر پیشایندها و پسایندهای سبک رهبری متواضعانه در مصاحبه با خبرگان شناسایی شد. در خصوص چگونگی استخراج پیشایندها و پسایندهای سبک رهبری متواضعانه لازم به ذکر است که این امر با بررسی متون مصاحبه‌ها و با استفاده از نرم‌افزار Atlas.ti و با روش «کدگذاری زنده» صورت پذیرفت؛ بدین ترتیب که، مصاحبه انجام شده که شامل شش سؤال اصلی بود، پس از ارائه توضیحات لازم به اعضای نمونه توسط محققان انجام شد. سپس متن مصاحبه‌های انجام شده با استفاده از روش کدگذاری زنده و با کمک نرم افزار Atlas.ti تحلیل شد. روش کدگذاری زنده گونه‌ای از کدگذاری است که در متون روش‌شناختی به نام‌های مختلفی همچون "کدگذاری تحت الفظی"، "کدگذاری استقرایی"، "کدگذاری کلمه به کلمه"، "کدگذاری درونی" و "کدگذاری طبیعی" خوانده می‌شود. درواقع کدگذاری زنده اشاره به کلمه یا عبارتی کوتاه که در کلمات موجود در متن داده‌های مصاحبه هستند، دارد. در کدگذاری زنده داده‌ها براساس شیوه‌ی کدگذاری باز، محوری و انتخابی، از تجمیع اصطلاحاتی که خود مشارکت‌کنندگان استفاده کرده‌اند؛ تحلیل و درنهایت مقوله‌ها و مؤلفه‌ها به دست می‌آیند؛ بدین ترتیب که بعد از انجام مصاحبه، کدهای باز استخراج و سپس با ادغام و یکپارچه‌سازی کدهای باز، کدهای محوری و سپس کدهای انتخابی تعیین می‌شوند. نمونه‌ای از



شکل ۱. تعریف متغیرهای زبانی

همچنین در جدول شماره ۱۴ نیز نحوه تبدیل متغیرهای کلامی به عدد فازی مثلثی و عدد فازی قطعی شده نشان داده شده است.

جدول ۱۴. اعداد فازی مثلثی

متغیرهای کلامی	عدد فازی مثلثی	عدد فازی قطعی شده	عدد فازی مثلثی
خیلی زیاد	(۰/۷۵, ۰/۱)	(۰/۷۵, ۰/۱)	(۰/۷۵)
زیاد	(۰/۰, ۰/۷۵, ۰/۱)	(۰/۰, ۰/۷۵, ۰/۱)	(۰/۰, ۰/۷۵)
متوسط	(۰/۳۵, ۰/۰, ۰/۷۵)	(۰/۳۵, ۰/۰, ۰/۷۵)	(۰/۳۵)
کم	(۰/۰, ۰/۳۵, ۰/۰)	(۰/۰, ۰/۳۵, ۰/۰)	(۰/۰, ۰/۳۵)
خیلی کم	(۰, ۰, ۰/۳۵)	(۰, ۰, ۰/۳۵)	(۰, ۰, ۰/۳۵)

لازم به ذکر است که باید پس از تطبیق هر شاخص با مقادیر فازی و تخصیص سطح زبانی، اعداد فازی به اعداد کمی قطعی تبدیل شوند (فازی زدایی) که در ادبیات فازی چندین روش برای این کار ارائه شده است که می‌توان به روش‌های مرکز ثقل، کمینه میانگین و کمینه بیشینه اشاره کرد. یکی از روش‌های پرکاربرد در این زمینه استفاده از فرمول مینکووسکی است که در آن اعداد فازی به اعداد قطعی تبدیل می‌شوند (نظری و همکاران، ۱۳۹۳).

رابطه‌ی مینکووسکی به شکل زیر ارائه شده است که در این رابطه β حد بالای فازی مثلثی، α حد وسط عدد فازی مثلثی و m حد پایین عدد فازی مثلثی را نشان می‌دهد.

$$\chi = m + \frac{\beta - \alpha}{4}$$

L2	رها کردن منبت	L16	افزایش تعهد سازمانی
L3	خلوص	L17	بوبایی سازمان
L4	تزریق امید و الهام بخشی	L18	پاسخگویی و مسوّلیت‌پذیری کارکنان
L5	پذیرش اشتباهات	L19	بهبود اثربخشی و کارایی
L6	خودآگاهی و دیگرآگاهی	L20	افزایش رفتارهای شهرهودی سازمانی
L7	بهره گیری از تجارت دیگران	L21	توانمندسازی روان‌شناسی معلمان
L8	استقبال از مشارکت دیگران	L22	افزایش خلاقیت و نوآوری
L9	تمایل به یادگیری	L23	بهبود کیفیت تدریس معلمان
L10	انعطاف‌پذیری	L24	تعلق خاطر کاری
L11	انتقاد بذیر بودن	L25	بهبودی روان‌شناسی
L12	خوشرو و گشاده رودن	L26	معلمان پرشور و با انگیزه
L13	مسؤلیت‌پذیری	L27	افزایش اشتیاق شغلی
L14	قدرتان و تشکر از دیگران	L28	نقوبت روحیه همکاری و همبستگی

روش دلفی فازی

روش دلفی فازی بر اساس سه گام اصلی انجام می‌شود. گام اول گردآوری داده‌ها و تعریف متغیرهای زبانی، گام دوم نظرسنجی مرحله اول و گام سوم نظر سنجی مرحله دو به بعد. در این بخش ضمن معرفی هر گام، تحلیل‌های مرتبط صورت می‌گیرد.

تعریف متغیرهای زبانی

در این مرحله بعد از انجام مصاحبه با اعضای نمونه و شناسایی پیشایندها و پسایندهای سبک رهبری متواضعانه، مؤلفه‌ها در قالب پرسشنامه با هدف کسب نظر خبرگان راجع به میزان موافقت آن‌ها با مؤلفه‌ها طراحی می‌شود، خبرگان از طرق متغیرهای کلامی خیلی کم، متوسط، زیاد و خیلی زیاد میزان موافقت خود را ابراز می‌کنند. از آن‌جایی که خصوصیات متفاوت افراد بر تعابیر ذهنی آن‌ها نسبت به متغیرهای کیفی اثرگذار است؛ لذا با تعریف دامنه‌ی متغیرهای کیفی، خبرگان با ذهنیت یکسان به سوال‌ها پاسخ می‌دهند. این متغیرها با توجه به شکل و جدول زیر به شکل اعداد فازی مثلثی

تعریف شده‌اند.

قدرتان و تشگر از دیگران	۲۳	۱	۱	.	.
پیشاندهای رهبری متواضعانه					
متغیرها	خیلی زیاد	زیاد	متوسط	کم	خیلی کم
ارتقاء مشارکت پذیری و مشارکت جویی	۱۸	۰	۱	۱	.
افزایش تعهد سازمانی	۲۰	۱	۲	۱	۱
پویایی سازمان	۱۸	۲	۳	۲	.
پاسخگویی و مسئولیت پذیری کارکنان	۱۹	۲	۲	۱	۱
بهبود اثربخشی و کارایی	۲۱	۲	۱	۱	.
افزایش رفتارهای شهرروندی سازمانی	۱۷	۴	۳	۱	.
توانمندسازی روانشناختی معلمان	۱۸	۳	۳	۱	.
افزایش خلاقیت و نوآوری	۲۰	۴	۱	.	.
بهبود کیفیت تدریس معلمان	۲۲	۳	.	.	.
تعلق خاطر کاری	۱۷	۴	۴	.	.
بهبودی روانشناختی	۱۶	۴	۳	۲	.
معلمان پرشور و با انگیزه	۱۷	۳	۳	۲	.
افزایش اشتیاق شغلی	۱۹	۴	۱	۱	.
تقویت روحیه همکاری و همبستگی	۱۷	۲	۴	۱	۱

پس از مشخص شدن تعداد پاسخهای داده شده به هر عامل و بعد از محاسبه میانگین فازی مثلثی برای عوامل از فرمول مینکووسکی، اعداد فازی قطعی شده برای هر مؤلفه محاسبه می‌شود. نتایج حاصل از میانگین فازی و فازی زدایی مؤلفه‌ها به شرح زیر است.

جدول ۶. میانگین دیدگاه‌های خبرگان حاصل از نظرسنجی مرحله‌ی اول

پیشاندهای رهبری متواضعانه	میانگین متلاط (m, α, β)	فازی زدای (m, α, β)	پیشاندهای رهبری متواضعانه	میانگین فازی متلاط (m, α, β)	فازی زدای (m, α, β)
احترام و ارزش قابل شدن برای کارکنان	.۹۷- .۹۱- .۷۸-	.۷۹-	ارتقاء مشارکت پذیری و مشارکت جویی	.۹۷- .۹۰- .۶۰-	.۶۸-
رها کردن منیت	.۹۷- .۷۷- .. .۹۲-	.۸۸-	افزایش تعهد سازمانی	.۹۳- .۸۸- .۶۴-	.۵۳-
خلوص	.۹۷- .۷۹- .. .۹۴-	.۶۹-	پویایی سازمان	.۹۳- .۸۱- .۶۱-	.۶۲-
تزریق امید و الهام بخشی	.۹۸- .۷۹- .. .۹۴-	.۷۰-	پاسخگویی و مسئولیت	.۹۳- .۸۷-	.۶۰-

نظرسنجی مرحله‌ی اول

در این مرحله مؤلفه‌های شناسایی شده در مرحله‌ی مصاحبه در قالب پرسشنامه در اختیار خبرگان قرار می‌گیرد و با توجه به گزینه پیشنهادی و متغیرهای زبانی تعریف شده نتایج حاصل از بررسی پاسخهای قیدی شده در پرسشنامه برای به دست آوردن میانگین فازی مؤلفه‌ها مورد تحلیل قرار می‌گیرند. برای محاسبه میانگین فازی از روابط زیر استفاده می‌شود.

$$A_j = (a_1^{(i)}, a_2^{(i)}, a_3^{(i)}), i = 1, 2, 3, \dots, n$$

$$A_{ave} = (m_1, m_2, m_3) = (\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n a_1^{(i)}, \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n a_2^{(i)}, \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n a_3^{(i)})$$

در این رابطه A_i بیانگر دیدگاه خبره‌نام و A_{ave} بیانگر میانگین دیدگاه‌های خبرگان است (جعفری و همکاران، ۱۴۰۸). پس از جمع‌آوری پرسشنامه‌ها، تعداد پاسخهای داده شده به هر عامل مورد شمارش و تحلیل قرار گرفت که در نظرسنجی مرحله‌ی اول نتایج شمارش پاسخهای داده شده به شرح جدول ۵ است.

جدول ۵. نتایج شمارش پاسخهای مرحله‌ی دست نظرسنجی

متغیرها	خیلی زیاد	زیاد	متوسط	کم	خیلی کم
احترام و ارزش قابل شدن برای کارکنان	۲۱	۲	۱	۱	.
رها کردن منیت	۲۰	۲	۳	.	.
خلوص	۲۲	۱	۱	۱	.
تزریق امید و الهام بخشی	۲۱	۲	۲	.	.
پذیرش اشتیاهات	۲۳	۲	.	.	.
خودآگاهی و دیگرآگاهی	۱۹	۴	۲	.	.
بهره گیری از تجارب دیگران	۲۳	۱	.	۱	.
استقبال از مشارکت دیگران	۲۰	۲	۲	۱	.
تمایل به یادگیری	۱۸	۳	۴	.	.
انعطاف پذیری	۲۳	۲	.	۱	.
انتقاد پذیر بودن	۲۳	۱	۱	.	.
خوشرو و گشاده رو بودن	۲۳	۲	۱	.	.
مسئولیت پذیری	۲۰	۲	.	۲	.

بخش						
پذیرش اشتباها	۲۳	.	۲	.	.	.
خودآگاهی و دیگرآگاهی	۲۱	۲	۱	۱	.	.
بهره گیری از تجارب دیگران	۲۱	.	۲	۲	.	.
استقبال از مشارکت دیگران	۲۲	.	.	۲	۱	.
تمایل به یادگیری انعطاف‌پذیری	۲۰	۱	۳	۱	.	.
انتقاد پذیر بودن	۲۲	۱	۱	۱	.	.
خوشنودی و گشاده رو بودن	۲۰	۱	۲	۱	۱	.
مسئولیت پذیری	۲۱	۲	.	۱	۱	.
قدرتان و تنشگ از دیگران	۲۰	۴	۱	.	.	.
پیشاندهای رهبری متواضعانه						
متغیرها	خیلی زیاد	خیلی زیاد	متوسط	کم	خیلی کم	خیلی کم
ازقاء مشارکت پذیری و مشارکت جویی	۲۰	۵	.	.	.	.
افزایش تعهد سازمانی	۱۸	۴	۳	.	.	.
پویایی سازمان	۱۹	۴	۱	.	۱	.
پاسخگویی و مسئولیت پذیری کارکنان	۲۰	۲	۲	۱	.	.
بهبود اثربخشی و کارکرد	۲۱	۴	.	.	.	.
افزایش رفتارهای شهروندی سازمانی	۱۹	۲	۳	۱	.	.
توانمندسازی روانشناختی معلمان	۱۹	۱	۳	۲	.	.
افزایش خلاقیت و نوآوری	۲۲	۳	۱	.	.	.
بهبود کیفیت تدریس معلمان	۲۳	۱	۱	.	.	.
تعلق خاطر کاری	۱۹	۳	۲	۱	.	.
بهزیستی روانشناختی	۱۶	۶	۲	۱	.	.
معلمان پرشور و با انگیزه	۱۹	۵	۱	.	.	.
افزایش اشتیاق شغلی	۲۱	۱	۲	۱	.	.
تقویت روحیه همکاری و همیستگی	۱۸	۲	۴	۱	.	.

پس از مشخص شدن تعداد پاسخهای داده شده به هر مؤلفه در مرحله دوم و بعد از محاسبه میانگین فازی مثلثی برای مؤلفه‌ها از فرمول مینکووسکی، اعداد فازی قطعی شده برای هر مؤلفه محاسبه می‌شود. نتایج حاصل از میانگین فازی و فازی‌زادی مؤلفه‌ها در مرحله دوم به شرح زیر است.

جدول ۸. میانگین دیدگاه‌های خبرگان حاصل از نظرسنجی مرحله دوم

پیشاندهای رهبری	فاری	میانگین	فاری	پیشاندهای
پیشاندهای	۲	۱	۱	۱

پذیرش اشتباها	۰/۹۰۰۰	۰/۷۳۰	بهبود اثربخشی و کارکرد	۰/۶۳۰۰
خودآگاهی و دیگرآگاهی	۰/۹۸۰۰	۰/۶۸۵	افزایش رفتارهای شهروندی سازمانی	۰/۶۴۰۰
بهره گیری از تجارب دیگران	۰/۹۸۰۰	۰/۷۱۰	توانمندسازی روانشناختی معلمان	۰/۶۸۰۰
استقبال از مشارکت دیگران	۰/۹۱۰۰	۰/۷۳۰	افزایش خلاقیت و نوآوری	۰/۷۳۰۰
تمایل به یادگیری	۰/۹۱۰۰	۰/۶۰۸	بهبود کیفیت تدریس معلمان	۰/۷۳۸۰
انعطاف‌پذیری	۰/۹۸۰۰	۰/۷۸۰	تعلق خاطر کاری	۰/۶۰۰۰
انتقاد پذیر بودن	۰/۹۹۰۰	۰/۷۲۵	بهزیستی روانشناختی	۰/۶۱۳۰
خوشنودی و گشاده رو بودن	۰/۹۹۰۰	۰/۷۱۸	معلمان پرشور و با انگیزه	۰/۶۱۲۰
پذیری	۰/۹۱۰۰	۰/۷۳۰	افزایش اشتیاق شغلی	۰/۶۷۰۰
قدرتان و تنشگ از دیگران	۰/۹۹۰۰	۰/۷۲۵	تقویت روحیه همکاری و همیستگی	۰/۶۱۱۰

پس از انجام مرحله اول نظرسنجی لازم است مرحله دوم نیز انجام شود تا نتایج هر دو مرحله با هم مقایسه و نتیجه مشخص شود.

نظرسنجی مرحله دوم

در نظر سنجی مرحله دوم نتایج شمارش پاسخ‌های داده شده به مؤلفه‌های شناسایی شده به شرح جدول زیر است.

جدول ۷. نتایج شمارش پاسخ‌های مرحله دوم نظرسنجی

متغیرها	خیلی کم	خیلی زیاد	زیاد	متوسط	کم	خیلی کم
احترام و ارزش قائل شدن برای کارکنان	۳	.	.	۲	۱	.
رها کردن منبت	۲۳	۲	.	.	.	.
خلوص	۲۱	۳	.	.	۱	.
ترزیق امید و الهام	۲۰	۱	۱	۱	۱	۲

فازی زدایی شده پیشایندها و پیشایندهای رهبری متواضعانه در مرحله‌ی اول و دوم به شرح جدول زیر است.

جدول ۹. اختلاف میانگین فازی زدایی شده مرحله‌ی اول و دوم نظرسنجی

پیشایندهای رهبری متواضعانه	میاد گین مرط ه	میاد گین مرط ه اول	میاد گین مرط ه دوم	اختلا ف میاد گین	پیشایندهای رهبری متواضعانه	میاد گین مرط ه اول	میاد گین مرط ه دوم	اختلا ف میاد گین
احترام و ارزش قائل شدن برای کارکنان	-/۷۹.	/۱۸۸	-/۰۰۲	ازرقاء مشارکت پذیری و مشارکت جویی	-/۳۲۸	/۷۱۳	-/۴۵	
رها کردن منیت	/۶۸۳	۷۳۵	-/۰۵۲	افزایش تعهد سازمانی	/۶۵۳	-/۳۱۸	-/۱۰	
خلوص	/۶۹۸	-/۷۰	-/۰۰۲	پویایی سازمان	/۶۲۸	/۷۵	-/۴۷	
تزریق و امید و الهام بخشی	-/۷۰	/۶۴۳	-/۰۵۷	پاسخگو بی و مسئلیت پذیری کارکنان	-/۶۴۵	/۶۷۳	-/۲۸	
پذیرش اشتباها	۷۳۵	-/۷۱۵	-/۰۳۰	بهبود اثربخشی و کارایی	-/۶۹	/۷۲	-/۱۳	
خودآگاهی و دیگرآگاهی	/۶۸۵	-/۶۹	-/۰۰۵	افزایش رفتارهای شهروند ی سازمانی	-/۶۴	/۶۰۵	-/۱۵	
بهره گیری از تجارت دیگران	-/۷۱۵	-/۶۶	-/۰۰۵	توانمند سازی روانشناخت تی معلمان	-/۶۴۸	/۶۳۵	-/۱۳	
استقبال از مشارکت دیگران	/۶۷۳	-/۶۶۸	-/۰۰۵	افزایش خلافت و نوآوری	-/۷۴۳	-/۷۱۸	-/۱۰	
تمایل به یادگیری	/۶۰۸	/۶۶۳	-/۰۰۵	بهبود کیفیت تدریس معلمان	/۷۲۸	/۷۲۵	-/۱۳	
انعطاف پذیری	-/۷۸	/۶۸۳	-/۰۲۱	تعلق حاطر کاری	-/۶۰	-/۶۶۵	-/۱۰	
انتقاد پذیر بودن	/۷۲۵	/۶۹۸	-/۰۲۷	بهزیستی روانشناخت تی	/۶۱۳	/۶۴۳	-/۰۳	
خوشرو و گشاده رو بودن	/۶۷۸	/۶۵۳	-/۰۵	معلمان پرشور و با انگیزه	-/۶۵۳	-/۶۵۳	-/۱۰	
مسئلیت پذیری	-/۷۰	/۶۶۳	-/۰۰۵	افزایش اشتباقد شغلى	-/۶۸	-/۶۸	-/۱۸	
قدرتانی و تشکر از دیگران	-/۷۸	/۶۸۳	-/۰۲۱	تفویت روحیه همکاری و همیستگی	-/۷۴	-/۷۴	-/۱۲	

رهبری متواضعانه	فازی مطلق (m, α, β)	زادای	رهبری متواضعانه	فازی مطلق (m, α, β)	زادای
احترام و ارزش قائل شدن برای کارکنان	-/۹۱., -/۹۳., -/۶۸.	-/۱۸۸	ازرقاء مشارکت پذیری و مشارکت جویی	-/۹۰., -/۹۲..	-/۷۱۳
رها کردن منیت	-/۹۸., -/۷۳.	-/۷۳۵	افزایش تعهد سازمانی	-/۹۷., -/۹۰..	-/۳۲۸
خلوص	-/۹۸., -/۹۶., -/۶۹.	-/۷۰	پویایی سازمان	-/۹۷., -/۹۰..	-/۱۷۰
تزریق امید و الهام بخشی	-/۹۱., -/۸۷., -/۶۳.	-/۶۴۳	پاسخگویی و مسئلیت پذیری کارکنان	-/۹۷., -/۹۱..	-/۷۱۳
پذیرش اشتباها	-/۹۸., -/۹۶., -/۶۱.	-/۷۱۵	بهبود اثربخشی و کارایی	-/۹۷., -/۹۱..	-/۷۲
خودآگاهی و دیگرآگاهی	-/۹۷., -/۹۳., -/۶۸.	-/۶۹	افزایش رفتارهای شهروندی سازمانی	-/۹۰., -/۸۹..	-/۶۰۰
بهره گیری از تجارت دیگران	-/۶۴., -/۹۰., -/۶۰.	-/۶۱	توانمندی از روانشناختی معلمان	-/۹۳., -/۸۷..	-/۶۳۵
استقبال از مشارکت دیگران	-/۹۳., -/۹۰..	-/۶۱۸	افزایش خلافت و نوآوری	-/۹۹., -/۹۷..	-/۷۱۸
تمایل به یادگیری	-/۹۰., -/۹۰..	-/۶۱۳	بهبود کیفیت تدریس معلمان	-/۹۹., -/۹۷..	-/۷۲۵
انعطاف پذیری	-/۹۷., -/۹۲..	-/۶۸۳	تعلق حاطر کاری	-/۹۶., -/۹۰..	-/۶۱۵
انتقاد پذیر بودن	-/۹۷., -/۹۴..	-/۶۹۸	بهزیستی روانشناختی	-/۹۶., -/۸۷..	-/۶۴۳
خوشرو و گشاده رو بودن	-/۹۳., -/۸۸..	-/۶۵۳	معلمان پرشور و با انگیزه	-/۹۹., -/۹۳..	-/۶۹۰
مسئلیت پذیری	-/۹۰., -/۹۱..	-/۶۸	افزایش اشتباقد شغلى	-/۹۶., -/۹۲..	-/۶۸
قدرتانی و تشکر از دیگران	-/۹۹., -/۹۴..	-/۷۴	تفویت روحیه همکاری و همیستگی	-/۹۶., -/۸۷..	-/۶۳۸

پس از این‌که هردو مرحله نظرسنجی انجام شد، لازم است که اختلاف میان میانگین فازی زدایی شده پیشایندها و پسایندهای رهبری متواضعانه مورد بررسی و تحلیل قرار گیرد. بررسی اختلاف میانگین

و نوآوری	از دیگران	
ارتقاء مشارکت- پذیری و مشارکت جویی	خلوص	چهار
معلمان پرسور و با انگیزه	انتقادپذیر بودن	پنجم
افزايش اشتياق شغلی	خودآگاهی و دیگرآگاهی	ششم
پویایی سازمان	احترام و ارزش قابل شدن برای کارکنان	هفتم
پاسخ‌گویی و مسئولیت‌پذیری کارکنان	انعطاف‌پذیری	هشتم
افزايش تعهد سازمانی	مسئولیت‌پذیری	نهم
تعلق خاطر کاری	استقبال از مشارکت دیگران	دهم
افزايش رفتارهای شهروندی سازمانی	تمایل به یادگیری	یازدهم
بهزیستی روانشناختی	بهره‌گیری از تجارت دیگران	دوازدهم
نقویت روحیه همکاری و همیستگی	خوشرو و گشاده رو بودن	سیزدهم
توانمندسازی روانشناختی معلمان	تزریق امید و الهام بخشی	چهاردهم

مسئله ت پذیری	/۶۷۳	.	/۶۸-	./۰۷	افزايش اشتياق شغلی	/۶۷۵	/۱۸-	./۰۰
قدراتي و تشرگ از دیگران	/۷۲۵	.	/۷۳	./۰۲	نقویت روحیه همکاري و همبستگي	.	/۶۱-	./۰۲۸

با توجه به دیدگاه‌های ارائه شده در مرحله‌ی اول و مقایسه‌ی آن با نتایج مرحله‌ی دوم، در صورتی که اختلاف بین میانگین فازی‌زدایی شده در دو مرحله کمتر از ۱٪ باشد. در این صورت فرایند نظرسنجی متوقف می‌شود. با توجه به این‌که اختلاف میانگین فازی‌زدایی شده نظر خبرگان در دو مرحله کمتر از ۱٪ است، خبرگان در مورد عوامل مؤثر بر سبک رهبری متواضعانه به اجماع رسیدند و نظرسنجی در این مرحله متوقف می‌شود. این به آن معنا است که خبرگان به مؤلفه‌های شناسایی شده در پژوهش نگاه تقریباً یکسانی داشته‌اند.

بحث و نتیجه گیری

در دنیای مدیریت آموزشی امروز، سبک و روش مدیریت و آموزش بالاخص در مقاطع پایه همچون مدارس یکی از ضرورت‌های مورد توجه است. مدیریت مدرسه یکی از چند پست مهم و اصلی در نظام آموزشی است؛ چرا که مدرسه به عنوان مهم‌ترین مکان رسمی در تربیت و پرورش دانش‌آموزان، مسئولیتی مهم در راستای تبدیل افراد به شهروندانی مسئول و سازگار با اجتماع هم‌زمان با آموزش آنان خواهد داشت؛ لذا، وجود محیطی مناسب و اخلاقی در سازمان‌های آموزشی، اهمیت دوچندانی دارد. مدیر مدرسه‌ای که دارای شایستگی‌های لازم نباشد، از طرف همکاران، دانش‌آموزان و حتی اولیا مورد پذیرش قرار نمی‌گیرد و این عدم مقبولیت و پذیرش به معنای آغاز شکست و ناکامی برای مدرسه و همه‌ی ارکان آن است؛ بنابراین افزایش اثربخشی و کارآیی مدارس بدون مدیریت

پس از آن‌که میانگین فازی عوامل مؤثر بر سبک رهبری متواضعانه به دست آمد، نوبت به آن است که اولویت‌یابی عوامل انجام شود. در روش دلفی فازی اولویت‌یابی عوامل با استفاده از میانگین فازی عوامل به دست می‌آید؛ به این صورت که هر عاملی که میانگین فازی بالاتری داشته باشد، از اهمیت و اولویت بالاتری برخوردار است؛ لذا با توجه به مطالب عنوان شده، اولویت تمامی عوامل در قالب جدول شماره (۱۰) نشان داده شده است.

جدول ۱۰. اولویت بندی پیشایندها و پسایندهای رهبری متواضعانه

اولویت	پیشایندهای رهبری متواضعانه	پیشایندهای رهبری متواضعانه
اول	بهبود کیفیت تدریس معلمان	رها کردن منیت
دوم	بهبود اثربخشی و کارآیی	پذیرش اشتیاکات
سوم	قدراتی و تشرگ	افزايش خلاقیت

پسایندهای سبک رهبری متواضعانه مدیران مدارس متوسطه شامل چهارده عامل: ارتقاء مشارکت‌پذیری و مشارکت‌جویی، افزایش تعهد سازمانی، پویایی سازمان، پاسخگویی و مسئولیت‌پذیری کارکنان، بهبود اثربخشی و کارایی، افزایش رفتارهای شهروندی سازمان، توانمندسازی روانشناختی معلمان، افزایش خلاقیت و نوآوری، بهبود کیفیت تدریس معلمان، تعلق خاطر کاری، بهزیستی روانشناختی، معلمان پرشور و با انگیزه، افزایش اشتیاق شغلی و تقویت روحیه همکاری و همبستگی است.

یافته‌های بخش کمی پژوهش مشتمل بر اولویت-یابی پیشایندها و پسایندهای سبک رهبری متواضعانه است. یافته‌های بخش کمی پژوهش نشان می‌دهد که رها کردن منیت، پذیرش اشتباها، قدردانی و تشکر از دیگران، خلوص و انتقاد‌پذیر بودن مهم‌ترین پیشایندها یا عوامل به وجود آورنده سبک رهبری متواضعانه‌ی مدیران مدارس متوسطه هستند؛ همچنین عواملی همچون بهبود کیفیت تدریس معلمان، بهبود اثربخشی و کارایی، افزایش خلاقیت و نوآوری، ارتقاء مشارکت‌پذیری و مشارکت‌جویی و معلمان پرشور و بالانگیزه نیز مهم ترین پسایندها یا پیامدهای سبک رهبری متواضعانه مدیران مدارس متوسطه هستند. در خصوص وجود اشتراک و افتراق، پژوهش حاضر با دیگر پژوهش‌های انجام شده باید ذکر شود که پژوهش حاضر با پژوهش‌های (Owens و Ou, 2011) همخوانی دارد. این پژوهشگران نیز خودآگاهی، انتقاد‌پذیر بودن و رها کردن منیت را از جمله عوامل مؤثر بر سبک رهبری متواضعانه معرفی کرده‌اند. در پژوهش حاضر نیز رها کردن منیت، انتقاد‌پذیر بودن و خودآگاهی و دیگرآگاهی از مهم‌ترین پیشایندهای رهبری متواضعانه هستند. به عبارتی می‌توان گفت که منیت همچون آهنربایی است که ریشه تمام ناراحتی‌ها و جذب کننده ارزی‌های منفی است. رهبرانی که اشتباها خود را می‌پذیرند، از دیگران طلب بخشن می‌کنند، و همواره رفتار و منش یادگیرنده دارند و بر ویژگی‌های خوب دیگران تمرکز می‌کنند و به آن‌ها فرصت نشان دادن استعدادها و قابلیت‌هایشان را

صحیح، درست و توانمند امکان‌پذیر نیست. مطالعات نشان می‌دهد که سبک رهبری مدارس می‌تواند نقش چشم‌گیری در کیفیت مدرسه، رضایت شغلی کارکنان، فرهنگ سازمانی و انگیزه‌ی افراد داشته باشد. سبک رهبری مدیران مدارس یکی از عوامل مؤثر در افزایش روحیه، انگیزش، عملکرد، کارایی و اثربخشی و درنهایت بهره‌وری کارمندان و معلمان است؛ به عبارت دیگر میزان موفقیت سازمان‌ها از جمله مدارس در رسیدن به اهداف از پیش تعیین شده، مقدار تلاش کارکنان برای موفقیت سازمان و تأثیرگذار بودن رهبر بر کارکنان، وابسته به رفتارها و سبک رهبری است. مدیریت مدارس عنصر مرکزی در مسیر تعالی جامعه‌ی انسانی به حساب می‌آید؛ به همین جهت ضعف عملکردی مدیریت در این نوع سازمان‌ها باعث تضرر اجتماعی می‌شود؛ لذا به جهت این حساسیت و تبعات این مسئله‌ی مهم از میان انواع مدیریت‌ها، مدیریت بر سازمان‌های آموزشی، دشوارترین، ظرفیترین، بالهمیت‌ترین و مؤثرترین هنر و دانش زمان به شمار می‌رود. از این رو با توجه به آن‌که در ادبیات مدیریت، سبک رهبری متواضعانه یک سبک الهام‌بخش، انگیزه‌دهنده و مثبت تلقی می‌شود، این پژوهش بر آن بود تا این سبک را در مدارس مورد تحلیل و بررسی قرار دهد؛ از این رو پژوهش حاضر با هدف شناسایی و اولویت‌بندی پیشایندها و پسایندهای سبک رهبری متواضعانه مدیران مدارس متوسطه شهرستان خرم‌آباد انجام شد. نتایج پژوهش حاضر مشتمل بر دو بخش یافته‌های کیفی و کمی است. در بخش کیفی چهارده عامل به عنوان پیشایندها و عوامل به وجود آورنده سبک رهبری متواضعانه مدیران مدارس متوسطه شناسایی شد. بر اساس یافته‌ها این عوامل عبارت‌اند از: احترام و ارزش قائل شدن برای کارکنان، رها کردن منیت، خلوص، تزریق امید و الهام‌بخشی، پذیرش اشتباها، خودآگاهی و دیگرآگاهی، بهره‌گیری از تجارت دیگران، استقبال از مشارکت دیگران، تمایل به یادگیری، انعطاف‌پذیری، انتقاد‌پذیر بودن، خوشرو و گشاده‌روی، مسئولیت‌پذیری و قدردانی و تشکر از دیگران؛ همچنین یافته‌های پژوهش نشان دهنده‌ی آن است که

گیرند بلکه از آن‌ها تقدیر و تشکر هم به عمل می‌آید. Owens, & Hekman (2015) ، Zhong et al. (2019) و Owens et al. (2011) افزایش اشتیاق شغلی را یکی از پیامدهای سبک رهبری متواضعانه می‌دانند. در این خصوص نیز می‌توان گفت که رهبران متواضع ارتباطات نزدیک و صمیمی با کارکنان خود برقرار می‌کنند، از نقاط قوت و نقش مؤثر آن‌ها تمجید می‌کنند و تمایل به دریافت بازخورد از کارکنان و بکارگیری الگوهای جدید کاری دارند، همه این موارد به نوعی منجر به مفهومدار شدن شغل برای کارکنان و افزایش اشتیاق Owens, Pashazadeh et al (2020) و Johnson et al. (2011) & Hekman (2015) نیز معتقدند که سبک رهبری متواضعانه موجب بهبود عملکرد شغل کارکنان می‌شود. در این خصوص نیز می‌توان گفت که رهبران متواضع در رفتارها، نگرش‌ها و ارزش‌های خود نشان می‌دهند که چقدر برای کارکنان احترام و ارزش قائل هستند و برای این منظور همه منابع مورد نیاز دیگران را برای موفقیت شان فراهم می‌کنند. آن‌ها به دور از هر گونه تکبر و غرور بی‌جا همه اطلاعات مورد نیاز، زمان، توجه و التفات لازم را به کارکنان خود دارند که در نهایت منجر به بهبود عملکرد شغلی آن‌ها می‌شود و در نهایت (2017) Mohammadian et al. و Owens et al. (2011) نیز افزایش تعهد را از پیامدهای سبک رهبری متواضعانه معرفی می‌کنند. در این خصوص نیز می‌توان اذعان داشت که رهبران متواضع نه تنها خود را مسئول دستیابی به اهداف سازمانی می‌دانند؛ بلکه خود را در برابر کارکنان نیز مسئول می‌دانند. این رهبران خدمت رسانی به پیروان، برآوردن نیازهای آن‌ها و همچنین توسعه و پرورش کارکنان را در اولویت نخست کاری خود قرار می‌دهند. آن‌ها توانمندسازی، اعتماد متقابل، روحیه همکاری، استفاده اخلاقی از قدرت و ارزش خدمت‌رسانی به پیروان را به هر چیز دیگری در سازمان ترجیح می‌دهند. این تعهد رهبران نسبت به کارکنان سبب می‌شود که کارکنان نیز خود را در قبال سازمان و رهبر مسؤول

می‌دهند با این رفتار خود به کارکنان نشان می‌دهند که چه شخصیت متواضع و فروتنی دارند. در خصوص انتقادپذیری نیز می‌توان گفت که رهبران انتقادپذیر به-خوبی می‌دانند که هیچ‌کس در همه‌ی جهات کامل نیست و هر فردی ممکن است نقص‌هایی داشته باشد؛ بنابراین خود را سرآمد و خبره نمی‌پندازند و با روی گشاده خواهان بیان عیوب و نقص‌های خود از زبان دیگران هستند تا چهار لغزش‌های نابهنجام در کار خود نشوند، این حالت عالی‌ترین روحیه برای رهبران است که موجب ادارک تواضع آن‌ها برای کارکنان می‌شود. در خصوص خودآگاهی و دیگرآگاهی رهبران نیز می‌توان اذعان داشت که این رهبران از نقاط قوت و ضعف خود و دیگران کاملاً آگاهی دارند و این مسئله را درک می‌کنند که یک فرد به تنها ی قادر به اتخاذ بهترین تصمیمات و انجام کارها به بهترین نحو نیست؛ بنابراین این آگاهی آن‌ها از توانایی‌های و ضعف‌های خود و دیگران موجب می‌شود که به افرادی شنونده تبدیل شوند تا بتوانند با شناخت کامل از موضوعات مختلف تصمیم‌گیری کنند، این تقاضای آن‌ها از دیگران برای مشارکت و ارائه‌ی نظرات خود بیانگر تواضع رهبری است. پژوهشگران Gonçalves et al. (2016) و Wang et al. (2018) همچون نیز در پژوهش‌های خود نشان دادند که افزایش خلاقیت و نوآوری یکی از مهم‌ترین پیامدهای به‌کارگیری سبک رهبری متواضعانه است. همان‌گونه که در پژوهش حاضر نیز این مؤلفه از پیامدهای مهم رهبری متواضعانه شناسایی شد. در این خصوص می‌توان گفت که رهبران متواضع خود را جدا از کارکنان نمی‌دانند و همواره در پی مشارکت دادن کارکنان در امور سازمانی هستند، این روحیه مشارکت‌جویی رهبران سبب می‌شود که کارکنان اطمینان خاطر داشته باشند که بدون نگرانی از پیامدهای منفی احتمالی نظرات و ایده‌هایشان، آن‌ها را بیان کنند؛ به عبارتی این ذهنیت در کارکنان به وجود می‌آید که حتی اگر ایده‌ها و نظرات آن‌ها مؤثر نباشد باز هم به دلیل این‌که تلاش خود را انجام داده‌اند نه تنها مورد شماتت و سرزنش قرار نمی-

انتقال حس مسؤولیت‌پذیری و پاسخ‌گویی از جانب مدیر به کارکنان نیز می‌شود.

یافته‌های بخش کیفی نشان می‌دهد که الهام-بخش و تزریق امید یکی از مهم‌ترین پیشایندهای سبک رهبری متواضعانه است؛ براین اساس به مدیران مدارس توصیه می‌شود که با تزریق امید و الهام‌بخشی ساخته تا با امیدواری به آینده تمام تلاش خوبیش را در جهت بهبود انجام وظایف خود به کار گیرند.

به مدیران مدارس توصیه می‌شود که قبل از انجام هر کاری با تشکیل اتاق فکر کارکنان را به ایده پردازی و نظردهی تشویق کنند؛ چرا که استقبال از مشارکت دیگران و استفاده از نظرات و تجربیات آن‌ها علاوه بر افزایش تعهد سازمانی و تعلق خاطر کاری موجبات بروز خلاقیت و نوآوری را فراهم می‌آورد.

به مدیران مدارس پیشنهاد می‌شود که در قبال عملکرد خوب کارکنان با قدردانی و تشکر از آن‌ها ولو زبانی حس توجه و ارزشمند بودن را به آن‌ها انتقال دهند که در نتیجه افزایش انگیزه و اشتیاق شغلی آن‌ها را به همراه خواهد داشت.

در نهایت در راستای پیشنهاد به پژوهشگران آن توصیه می‌شود که الگوی سبک رهبری متواضعانه را طراحی و تدوین کنند یا با روش کیو ذهنیت مدیران و رهبران متواضع را بسنجند؛ همچنین پیشنهاد می‌شود با استفاده از روش نقشه نگاشت فازی، روابط میان مؤلفه‌های اثرگذار بر سبک رهبری متواضعانه را مورد تحلیل و بررسی قرار دهند.

بدانند و با تعهد سازمانی کامل به وظایف خود عمل کنند. در خصوص وجه نوآوری پژوهش حاضر باید ذکر شود که تا زمان انجام پژوهش، هیچ پژوهشی یافت نشد که مبادرت به شناسایی و تبیین پیشایندها و پسایندهای سبک رهبری متواضعانه مدیران مدارس متوسطه در شهرستان خرم‌آباد کرده باشد. در نهایت در ارتباط با محدودیت‌های پژوهش حاضر نیز باید گفت که با توجه به هدف و نوع تحقیق باید از خبرگان استفاده می‌شود که این امر محدودیت در تعداد نمونه را در برداشت؛ به این ترتیب از محدودیت در نمونه گیری به عنوان مهم ترین محدودیت پژوهش حاضر ذکر می‌شود.

نتایج بخش پسایندهای سبک رهبری متواضعانه بیانگر آن است که سبک رهبری متواضعانه پیامدهای مثبت و مطلوب برای مدارس دارد؛ از این‌رو پیشنهاد می‌شود که الگوی سبک رهبری متواضعانه به مدیران مدارس آموزش داده شود تا این مدارس از مواهب این سبک رهبری بهره‌مند گردند.

پژوهش حاضر به مدیران مدارس پیشنهاد می‌کند که سبک رهبری متواضعانه را به عنوان چراغ راهی که آن‌ها را به موفقیت می‌رساند، در نظر داشته باشند. مدیران مدارس باید با فروتنی، رها کردن منیت و پرهیز از خودستایی و نکبر، احترام به دیگران را سرلوحه کار خوبیش قرار دهند.

با توجه به نتایج پژوهش در بخش کیفی خودآگاهی و دیگرآگاهی مدیران مدارس یکی از مولفه‌های اثرگذار در ایجاد سبک رهبری متواضعانه است؛ بنابراین به مدیران مدارس پیشنهاد می‌شود که با شناسایی درست توانایی‌ها، استعدادها، ضعف‌ها و محدودیت‌های خود و کارکنان تمام توان خود را در جهت بهبود نقاط قوت و رفع نقاط ضعف خوبیش و کارکنان به کار گیرند.

به مدیران مدارس پیشنهاد می‌شود که در صورت رخداد اشتباه از سوی آن‌ها مسئولیت آن‌ها را بپذیرند؛ چرا که پذیرش اشتباه و اغراق به آن نه تنها موجب شکسته شدن غرور مدیر نمی‌شود؛ بلکه با تقویت روابط بین فردی موجبات تقویت روحیه‌ی همکاری و همبستگی را فراهم می‌آورد؛ به علاوه موجب

References

- Alijani, R., Aminbeidokhti, A., Makvand hoseini, S. (2019). Provide a template for stakeholder participation in the selection of school principals in khorasan razavi based on grounded theory. *Journal of School Administration*, 7(4), 209-178. (in Persian)
- Amin Shayan Jahromi, S., Taheri, A., Masodinezhad, F. (2011). On the Relationship between Organizational Health and the Establishment of School-based Management. *Journal of New Approaches in Educational Administration*, 2(8), 169-194. (in Persian)
- Aqiqi, A. (2020). Investigating the Role of Moral Intelligence on Humility Leadership Components. *Ethics in Science and Technology*, 14 (4) :31-38. (in Persian)
- Arefnezhad, M. (2017). Identifying And Prioritizing Elements of Principals' Competencies with an Emphasis on Islamic Management. *Journal of School Administration*, 5(1), 151-172. (in Persian)
- Argandona, A. (2015). Humility in management. *Journal of Business Ethics*, 32(1), 63-71.
- Badleh, A., Nemati, S., Hosseini, H. (2020). The relationship between the ethical leadership of school principals and social adjustment of primary school students in 2018. *Journal of School Administration*, 8(1), 114-97. (in Persian)
- Barani, F., Nastiezaie, N. (2020). The Study of the Impact of Destructive Leadership on Teachers' Desire to Quit Serving with Mediating Role of Organizational Injustice. *Journal of School Administration*, 8(1), 258-231. (in Persian)
- Bharanitharan K, Chen ZX, Bahmannia S, Lowe KB. (2018). Is leader humility a friend or foe, or both? An attachment theory lens on leader humility and its contradictory outcomes. *Journal of Business Ethics*, 160(3), 729-743.
- Bush, T. (2017). Leadership and context: Why one-size does not fit all. *Educational Management Administration & Leadership*. 46(1), 1-2.
- Gautam, C., & Lowery, C. L. (2017). Teaching Moral Literacy through Critical Pedagogical Bricolage: A Co-constructed Auto- Ethnography of an Educational Leadership Program. *The Qualitative Report*, 22(9), 160-178.
- Ghadampour, E., Zandkarimi, M. (2019). the study relationship between Transformational Leadership and organizational agility with role Knowledge sharing of the mediator. *Journal of School Administration*, 7(2), 212-235. (in Persian)
- Gisller, A. (2005). Implementing performance management in England's primary schools. *International journal of productivity management*, (54) 5\6.
- Gonçalves, L. Ribeiro, P. & Rego, A. (2016). How Leader's Humility Predict Team Creativity: An Empirical Study. *International Management Conference*, 377-380.
- Huizinga, R. B. (2016). An understanding of Humility-Based leadership impacting organizational climate. *Emerging Leadership Journeys*, 9(1), 34-44.
- Jafariharandy, R., Najafi, H. (2017). The Impact of Leadership Style on Human Resources Performance in Organization Mediated by Organizational Silence. *Management Studies in Development and Evolution*, 26(85), 57-85. (in Persian)
- Johnson, M. K., Rowatt, W. C., Petrini, L. (2011). A new trait on the market: Honesty-humility as a unique predictor of job performance. *Personality and Individual Differences*, 50(6), 857-862.
- Karami, R., Nasiri, F. (2020). A Study of Relationship between School-Based Management Style with Career Success and Job Compatibility. *Journal of School Administration*, 8(1), 301-283. (in Persian)
- Luu, T.T. (2020). Can humble leaders nurture employee well-being? The roles of job crafting and public service motivation, Personnel Review, Vol. ahead-of-print No. ahead-of-print.
- Mael, F., & Ashforth, B. E. (1995). Layal from day one: bio data organizational identification and turnover among newcomers. *Personal Psychology*, (48) 310. 309-333.
- Moayer Haghghi Fard, A., Sajad Yousefi, , Mirzadeh, A. (2011). Leadership Styles and its Consequences Based on Full Range Leadership Model. *Police Organizational Development*, 7(28), 11-27. (in Persian)
- Mohammadian, B., Zarei matin, H., Babashahi, J., Yazdani, H. (2017). Understanding the Formation Process of Humility-Based Leadership in Business Using Meta Synthesis Approach. *Transformation Management Journal*, 9(18), 24-46. (in Persian)
- Mohammedi, A., Zolfaghari Zafrani, R., Navidadehm, M., Torani, H. (2020). Identifying factors contributing to competency based appointment of principals in compliance with the Clause "Guidance and Management. *Journal of School Administration*, 8(2), 245-218. (in Persian)
- Moradi, S., Aminbeidokhti, A. (2019). The education system and a ten-year lack of an operational model for evaluating the performance of the board of trustee's schools from the perspective of school-based management system. *Journal of Management and Planning In Educational System*, 12(1), 101-124. (in Persian)

- Morris, J. A.; Brotheridge, C. M., & Urbanski, J. C. (2005). Bringing humility to leadership: Antecedents and consequences of leader humility. *Human Relations*, 58(10), 1323-1350.
- Nazari, F., Kashef, S., Behnam, M. (2020). Modeling of the Role of Humble Leadership Style on the Voice Behavior of the Employees of the Ministry of Sports and Youth: Intermediate Role of Psychological Empowerment and Psychological Safety. *Scientific Journal Of Organizational Behavior Management in Sport Studies*, 7(1), 65-78. (in Persian)
- Niknami, M. (2013). Educational supervision and guidance. Tehran, Samit Publications, first edition. (in Persian)
- Nobahari, M., Charabin, M., Karimi, M., & Zinda Del, A. (2019). Designing and validating the model of recruitment, improvement and retention of education teachers in Razavi Khorasan province. *Quarterly Journal Of Educational Leadership & Administration*, 14(3), 127-153. (in Persian)
- Ou, A.Y., Waldman, D.A., Peterson, S.J. (2015). Do Humble CEOs Matter? An Examination of CEO Humility and Firm Outcomes. *Journal of Management*, 44(3), 1-27.
- Ou, Y. (2011). CEO humility and its relationship with middle manager behaviors and performance: examining the CEO-Middle manager interface, a dissertation presented in partial fulfillment of the requirements for the degree doctor of philosophy, Arizona State University.
- Owens BP, Wallace AS, Waldman DA. (2015). Leader narcissism and follower outcomes: The counterbalancing effect of leader humility. *Journal of Applied Psychology*, 100(4), 1203-1213.
- Owens, B. P., & Hekman, D. R. (2015). How does leader humility influence team performance? exploring the mechanisms of contagion and collective promotion focus. *Academy of Management Journal*. 42(2), 361-381.
- Owens, B. P.; Rowatt, W. C., & Wilkins, A. L. (2011). Exploring the relevance and implications of humility in organizations. In K. Cameron, & G. Spreitzer (Eds.), *the Handbook of Positive Organizational Scholarship*. Oxford University Press.
- Pashazadeh, Y., Soleimani, M., & Timuri Azar, Kh. (2020). The New Relationship between Honest and Humble Ethical Leadership Approach and Organizational Performance. *Ethics in Science and Technology*, 15 (2), 76-85. (in Persian)
- Rego A, Cunha M, Simpson AV. (2018). The perceived impact of Leaders' humility on team effectiveness: An empirical study. *Journal of Business Ethics*, 148(1): 205-218.
- Scott, E. (2015). *Educational Leadership Relationally a Theory and Methodology for Educational Leadership, Management and Administration*. ISBN 978-94-6209-911-1 (e-book)
- Vashani, A., mousavi, F., Eslampanah, M., Karamafrooz, M. (2020). Studying school principals' strategic thinking and constructing and validating scale for measuring it. *Journal of School Administration*, 8(1), 161-138. (in Persian)
- Wang, Y., Liu, J. and Zhu, Y. (2018). How does humble leadership promote follower creativity? The roles of psychological capital and growth need strength. *Leadership & Organization Development Journal*, 39 (4), 507-521.
- Weick, K. E. (2001). *Making sense of the organization volume 2: The impermanent organization*, Wiley Online Library.
- Zeinā badi, H., Abdolhoseini, B. (2017). Successful school, successful principal: A comparative study of the findings of "International Successful School Principal Project" (ISSPP). *Educational Innovations*, 16(1), 21-42. (in Persian)
- Zhong, J., Zhang, L., Li, P. and Zhang, D.Z. (2019). Can leader humility enhance employee wellbeing? The mediating role of employee humility. *Leadership & Organization Development Journal*, 41(1), 19-36.
- Zhu, Y., Zhang, S., & Shen, Y. (2019). Humble leadership and employee resilience: exploring the mediating mechanism of work-related promotion focus and perceived insider identity. *Frontiers in Psychology*, 10, 673.