

## رابطه رهبری تحول آفرین و تعهد سازمانی در سازمان آموزش و پرورش شهر تهران

فاطمه مشاری<sup>۱</sup> - حمیده رشادت جو<sup>۲</sup> - اعظم محمدی البرزی<sup>۳</sup>

### چکیده

هدف پژوهش حاضر بررسی «بررسی رابطه رهبری تحول آفرین و تعهد سازمانی در سازمان آموزش و پرورش شهر تهران» بود. این پژوهش از نظر هدف کاربردی و روش آن توصیفی و از نوع همبستگی بود. جامعه آماری مورد نظر در این تحقیق کلیه کارکنان اداره کل آموزش پرورش شهر تهران در سال ۱۳۹۴ بودند که حجم آنها طبق آخرین آمار در سال مذکور مجموعاً ۴۶۰ نفر برآورد شده بود. بر اساس روش نمونه گیری تصادفی ساده، ۲۱۰ نفر به عنوان نمونه انتخاب شدند. به منظور سنجش متغیرهای مورد استفاده در پژوهش از دو پرسشنامه استاندارد رهبری باس و آوالیو (۲۰۰۰) و پرسشنامه تعهد سازمانی آلن و میر (۱۹۹۰) استفاده گردید. در این پژوهش جهت اطمینان از پایایی پرسشنامه ها بر اساس ضریب آلفای کرونباخ، پایایی پرسشنامه رهبری باس و آوالیو، ۰/۸۵ و پرسشنامه تعهد سازمانی آلن و میر، ۰/۸۸ برآورد گردید. در بخش آمار استنباطی داده ها با استفاده از ضریب همبستگی پرسون مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند، و نتایج به دست آمده نشان داد که همبستگی بین رهبری تحول آفرین با تعهد سازمانی ۰/۵۲۱ است که این مقدار در سطح اطمینان ۹۹/۰ معنادار است. همچنین نتایج نشان می دهد که بین رهبری تحول آفرین و تمامی ابعاد تعهد سازمانی - تعهد هنجاری، مستمر و عاطفی - رابطه مثبت و معناداری وجود دارد.

**واژگان کلیدی:** رهبری تحول آفرین، تعهد سازمانی، آموزش و پرورش

<sup>۱</sup> دانش آموخته کارشناسی ارشد، گروه مدیریت آموزشی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد الکترونیک، تهران، ایران  
(مسئول مکاتبات) [moshari.tehran@gmail.com](mailto:moshari.tehran@gmail.com)

<sup>۲</sup> دکتری مدیریت آموزشی، گروه مدیریت آموزشی، دانشکده مدیریت، مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد الکترونیک، تهران، ایران

<sup>۳</sup> دکتری مدیریت آموزشی، گروه مدیریت آموزشی، دانشکده مدیریت، مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد الکترونیک، تهران، ایران

## مقدمه

مؤثر و مطلوب رهبری به عمل آمد و شاید یکی از مهم‌ترین پرسش‌هایی که ذهن انسان عصر حاضر را به تکapo و اداشه است این باشد که بهترین شیوه رهبری کدام است.

بیشتر سوء تفاهم هایی که بین مدیر و کارکنان پیش می‌آید ناشی از عدم شناخت شخصیت مدیر و عدم ادراک پیام‌های مدیر به عنوان یک فرستنده است. شخصیت مدیر شامل رفتارها و نگرش‌های وی برای دیگران شناخته شده و همچنین حوزه‌ای که برای دیگران ناشناخته است، است (مقیمی ۱۳۸۵، ۲۴۶). در زمینه رفتار رهبر، ما توجه به آن بخش کلی شخصیت یک فرد داریم که آن را شخصیت رهبری وی می‌نامیم. سبک رهبری یک فرد عبارت است از الگوی رفتاری که وی هنگام هدایت کردن فعالیت‌های دیگران از خود نشان می‌دهد و به تعبیری بیانگر چگونگی تعامل رهبران با کارکنان تحت سرپرستی هست (هرسی و بلانچارد ۱۳۸۵، ۸۵).

اهمیت سبک رهبری و مدیریت باعث شده است اندیشمندان و دانشمندان از زوایای مختلف به این موضوع مهم و حیاتی نگریسته و هر یک سهمی در پیشبرد و تکامل این موضوع داشته باشند. در آغاز دهه ۱۹۴۰ کار پژوهشگران در دانشگاه ایالتی میشیگان در بررسی رفتار رهبری مهم بود. بر طبق این پژوهش، رهبران بر روی دو سبک وظیفه مدار (رفتار معطوف به کار) و رابطه مدار (توجه به کارکنان) توصیف شدند (شیروانی و معمار متظرین ۱۳۸۹، ۲۰۵). در سبک وظیفه مدار، رهبران کارآمد کاری مشابه زیردستان خود انجام نمی‌دهند بلکه تمرکز آنها بر برنامه‌ریزی و هماهنگی فعالیت‌ها است. همچنین آنها روی انجام کار از طریق رفتارها که وظایف را تعیین و روشن می‌کند و همچنین کنترل نتایج تأکید می‌کنند. اما در سبک رابطه مدار، رهبران کارآمد نسبت به اعمال و تلاش زیردستانشان، قدردان، پشتیبان و با توجه هستند. دو رفتار مهم دیگر آنها یاری و اعتماد است. از سوی دیگر

آموزش و پرورش از دیرباز نقش اساسی در تداوم و بقای جوامع بشری ایفا کرده است. آداب و رسوم، اعتقادات و ارزش‌ها، نگرش‌ها و رفتارها، دانش‌ها و مهارت‌های جامعه از طریق فراگردانی پرورش و آموزش قابل انتقال و دوام بوده‌اند. در جوامع ابتدایی، عوامل اصلی آموزش و پرورش عبارت بودند از: زندگی خانوادگی، کار گروهی و مراسم دینی. در جوامع امروز، جریان پرورش کودکان در خانواده آغاز می‌شود، ولی بهزودی، سازمانی اختصاصی، یعنی مدرسه، مسئولیت ایفای این وظیفه را رسماً بر عهده می‌گیرد و ادامه امر آموزش و پرورش و یادگیری، عمده‌تا در شرایط و وضعیت‌های سازمان‌یافته، طبق برنامه‌های مشخص و بهمنظور تحقق هدف‌های معینی صورت می‌پذیرد (علقه بند ۱۳۸۹، ۳). تحقق اهداف و مقاصد این سازمان نیازمند توجه به جنبه‌های گوناگون و اهتمام به متغیرهای تأثیرگذار فردی و سازمانی، از جمله رهبری و مدیریت است (غفوری و همکاران ۱۳۸۸، ۱۴۵).

امروزه هدایت و رهبری از بحث‌های اساسی در مدیریت به شمار می‌رود؛ زیرا مهم‌ترین وظیفه مدیر آن است که با بهکارگیری صحیح نیروهای انسانی با بهترین شکل، سینه حوادث و مشکلات را بشکافد و برنامه‌های سازمان را اجرا و رسیدن به اهداف را آسان نماید (چوپانی ۱۳۹۰، ۲۸). مدارک مهمی وجود دارد که رهبری را یک فعالیت بالاهمیت در سازمان‌های موفق تبیین می‌کند. درواقع رهبری گوهر مدیریت است و یکی از وظایف اساسی مدیران در دانش مداریت (رهبری) است که باید همراه با سایر وظایف به منصه ظهور برسد (سیادت و همکاران ۱۳۸۷، ۴۸). رهبری و شیوه‌های مختلف آن از دیرزمان توجه محققان و مدیران را به خود جلب نموده است (مکیلوکو<sup>۱</sup>، ۲۰۰۴، ۱۳۸۹). پس از جنگ جهانی دوم پژوهش‌های متعددی بهمنظور تعیین الگوها یا شیوه‌های

آنها احساس اعتماد و وفاداری می‌کنند (قادري ۱۳۸۸، ۸۸).

از طرفی دیگر، تعهد سازمانی در ادبیات رفتار سازمانی به عنوان یک متغیر، مورد مطالعه وسیع قرار گرفته است. توجه به این عامل ناشی از تاثیر آن بر وفاداری افراد نسبت به سازمان، پذیرش اهداف سازمان توسط کارکنان، ماندگاری افراد در سازمان، رابطه آن با انگیزش، رضایت شغلی و ترک خدمت است. همچنین از آنجا که یکی از عوامل پنهان ولی تاثیرگذار در رفتار شغلی کارکنان میزان تعهد آنها به سازمان است. توجه به تعهد نیروی انسانی چه در بخش دولتی و چه در بخش خصوصی اهمیت زیادی دارد. شناخت وضعیت تعهد سازمانی کارکنان می‌تواند مدیران را در پیشرفت و بهبود کارکنان یاری رساند (مدنی و زاهدی ۱۳۸۴، ۷). با توجه به آنچه گفته شد، هدف پژوهش حاضر بررسی رابطه رهبری تحول آفرین و تعهد سازمانی در سازمان آموزش و پرورش شهر تهران است.

#### پیشینه تحقیق

**دادگر، غلامعلی نژاد، عاشوری و عرب سالاری (۱۳۹۴)**، در پژوهشی «ارتباط سبک‌های رهبری، تعهد سازمانی و شادکامی با رضایت شغلی پرستاران» را مورد پژوهش قراردادند. سبک رهبری تحول آفرین، سبک رهبری تبادلی، تعهد عاطفی، تعهد مستمر، تعهد هنجاری و شادکامی با رضایت شغلی رابطه مثبت و معنادار داشتند. در یک مدل پیش‌بین شادکامی، سبک رهبری تبادلی، تعهد عاطفی و سبک رهبری تحول آفرین توanstند ۴۴ درصد از واریانس رضایت شغلی را پیش‌بینی کنند. سهم شادکامی در پیش‌بینی رضایت شغلی بیش از سایر متغیرها بود.

**امیرکییری، دهقان، شیخی و فتحی (۱۳۹۴)**، «تاثیر رهبری تحول گرا و تبادل گرا بر تعهد سازمانی» را مورد مطالعه قراردادند. یافته‌های تحقیق حاکیست که میزان تعهد سازمانی کارکنان جامعه مورد

بر طبق مبانی نظری ویژگی‌های شخصی مدیر از قبیل شخصیت، توانایی‌ها، ارزش‌ها و اعتبار شخص مدیر از جمله عوامل مؤثر در انتخاب سبک یا شیوه رهبری مدیران است. (سید جوادیان ۱۳۸۶، ۳۵۶).

هر سازمانی نیازمند رهبری کارآمد و مؤثر، چه در سطح کل سازمان و چه در سطح خرد آن است و این امر امکان‌پذیر نیست مگر این‌که مدیران این مراکر، سبک رهبری خود را مناسب با شرایط مقتضی و اهداف، انتخاب نمایند. نوع سازمان، شرایط محیطی و حتی کارکنان، می‌توانند سبک و رفتار رهبر را محدود نمایند (منیت، یامان و دنیزی ۲۰۰۹، ۲۱۴).

سازمان‌های امروزی اگر قادر به انطباق با تغییرات محیطی نباشند، به سرعت از گردونه رقابت خارج و جای خود را به رقبای خود خواهند داد. بنابراین شناسایی نقاط قوت و ضعف درونی سازمان همراه با فرصت‌ها و تهدید محیطی، ضروری به نظر می‌رسد. در چنین شرایطی سازمان‌ها نیاز به رهبرانی دارند که سازمان‌های خصوصی یا دولتی را به سازمان‌هایی با توانایی بیشتر برای رشد و ترقی و حتی ادامه حیات، متحول کنند. این رهبران سازمان‌ها را از حال به آینده هدایت کرده و تغییر و تحولات مناسب را برای رسیدن به اهداف سازمان اعمال می‌کنند. همچنین این رهبران چشم‌اندازی از فرصت‌های بالقوه را برای کارکنان به وجود آورده و در میان آنان تعهد به تغییر و بهبود فرهنگ و نیاز به طراحی راهبردهای جدید را برای استفاده بهینه از انرژی و منابع توسعه می‌دهند. چنین رهبرانی را، رهبران تحول آفرین می‌نامند. رهبری تحول آفرین، اساس و شالوده‌ای را برای تغییرات بلندمدت سازمانی که دسترسی به اهداف بالاتر را برای نظام سازمانی میسر می‌سازد، فراهم می‌سازد. از طرف دیگر رهبران تحول آفرین در باورها، ارزش‌ها و اهداف پیروان خود نفوذ کرده و تأثیر بسزایی بر آنها می‌گذارند. این گونه رهبران از طریق رفتار و کردار خود کل سازمان را دچار تحول کرده و پیروان این رهبران نیز به

تحقیق بیشتر، از طریق سبک رهبری تحول گرا توجیه می‌شود.

مرادی و خسروی دانش (۱۳۹۴)، در پژوهشی به «بررسی رابطه بین رهبری تحول آفرین، تعهد سازمانی و یادگیری سازمانی با نوآوری سازمانی در کارخانه کویر تایر بیرجند» پرداختند. نتایج نشان داد که وضعیت نوآوری سازمانی در وضعیت نسبتاً مطلوبی قرار دارد. همچنین آزمون همبستگی پیرسون نشان داد که بین رهبری تحول آفرین، تعهد سازمانی و یادگیری سازمانی با نوآوری سازمانی در کویر تایر رابطه مثبت و معناداری وجود دارد. در نهایت، نتیجه‌ها نشان داد بین متغیر جنسیت و نوآوری سازمانی تفاوت معنی داری وجود ندارد.

محمدی مقدم و عباس پور (۱۳۹۴)، در «فرا تحلیل پژوهش‌های رابطه رهبری تحول آفرین با رفتار شهروندی سازمانی و تعهد سازمانی» نشان دادند که رهبری تحول آفرین با رفتار شهروندی سازمانی و تعهد سازمانی رابطه ای بالاتر از حد متوسط دارد. همچنین از میان ابعاد رهبری تحول آفرین: رفتارهای آرمانی با اندازه اثر ۰/۶۲، دارای بیشترین اندازه اثر در رابطه با رفتار شهروندی سازمانی است. ملاحظات فردی با اندازه اثر ۰/۵۴، دارای کمترین اندازه اثر در رابطه با رفتار شهروندی سازمانی است.

قدادی، تندنویس و کلانی (۱۳۹۳) در پژوهشی با هدف بررسی «رابطه سبک‌های رهبری تحول گرا و عمل گرا با شخصیت مدیران دانشکده‌های تربیت بدنی دانشگاه‌های ایران» به این نتیجه رسیدند که نهاد مولفه برون گرایی پیش بین معناداری برای سبک رهبری تحول گرا است. با توجه به رابطه و نقش درون گرایی و برون گرایی در انتخاب سبک رهبری مدیران و اینکه ویژگی‌های شخصیتی افراد را مستعد انجام رفتارهای مختلف در موقعیت‌های مختلف می‌کند، می‌توان با درنظرگرفتن شخصیت مدیران از آنها در

جایگاه‌های مناسب سازمان بهره برد و این گونه در تعیین مدیران شایسته گام برداشت.

گل پرورد، وکیلی و اشجع (۱۳۹۳) پژوهشی با عنوان «مدل ساختاری مولفه‌های رهبری تحول گرا، غنی سازی شغل و رفتارهای مدنی سازمانی» انجام دادند. بر اساس نتایج پژوهش، غنی سازی شغل برای رابطه بین حمایت شخصی، الگوی نقش هوشمندانه و انتظار عملکرد مطلوب نقش متغیر واسطه‌ای را با رفتار مدنی - سازمانی ایفاء می‌کند. اهداف گروهی به عنوان اولین بعد رهبری تحول گرا به طور مستقیم با رفتار مدنی سازمانی ارتباط دارد. حمایت شخصی - علاوه بر ارتباط غیرمستقیم با رفتارهای مدنی - سازمانی از طریق غنی سازی شغل، رابطه مستقیمی نیز با این رفتارها دارد.

نوراللهی (۱۳۹۱) در پژوهشی به بررسی «ارتباط بین هوش هیجانی و سبک رهبری تحول آفرین در مریبان ورزش زن استان گلستان» پرداختند و به این نتایج دست یافتند که بین هوش هیجانی و رهبری تحول آفرین رابطه مثبت و معناداری وجود داشت؛ به این معنی که مریبان زن دارای هوش هیجانی بالاتر بیشتر تمایل به رهبری تحول آفرین دارند. همچنین بین خرده مقیاس‌های خودآگاهی، خودانگیزشی و مهارت‌های اجتماعی هوش هیجانی با همه خرده مقیاس‌های رهبری تحول آفرین (انگیزش الهامبخش، تاثیر ایده‌آل، تحریک ذهنی و توجه فردی) رابطه معناداری یافت شد. از سوی دیگر خرده مقیاس همدلی هوش هیجانی تنها با دو خرده مقیاس رهبری تحول آفرین (انگیزش الهامبخش و توجه فردی) رابطه معناداری داشت ولی با تاثیر ایده‌آل و تحریک ذهنی رابطه معنادار نداشت. همچنین خرده مقیاس خودتنظیمی هوش هیجانی با هیچ یک از خرده مقیاس‌های رهبری تحول آفرین رابطه معنادار نداشت. جاودانی، محمد (۱۳۹۰)، در پژوهشی با عنوان «بررسی رابطه رهبری تحول آفرین و تعامل گرا با

معلمان» با استفاده از دو پرسشنامه رهبری چند عاملی و تعهد سازمانی دریافت که بین میزان تحول آفرینی مدیران با تعهد سازمانی معلمان رابطه معنی داری وجود دارد، لیکن بین میزان تعامل گرایی و تعهد سازمانی معلمان رابطه معنی دار وجود ندارد. نتایج حاصله همچنین نشان داد که رهبری فرمند از ابعاد رهبری تحول آفرین بیشترین تأثیر را بر تعهد سازمانی معلمان دارد.

رامان، می، دان، دواد و خالد<sup>۳</sup> (۲۰۱۵)، پژوهشی با عنوان «رابطه‌ی بین سبک‌های رهبری تحول آفرین مدیران و تعهد معلمان سال دوم متوسطه» انجام دادند. نتایج نشان داد که هیچ تفاوتی بین سطح تحصیلات و سطح سبک رهبری تحول گرا اعمال شده توسط مدیران وجود ندارد. این مطالعه همچنین نشان داد که بین رهبری تحول گرا مدیران و تعهد معلمان رابطه معنی داری وجود دارد.

بتول<sup>۴</sup> (۲۰۱۳)، پژوهشی تحت عنوان «بررسی تأثیر سبک رهبری تحولی بر تعهد سازمانی کارکنان» در بانک صنعتی پاکستان صورت گرفت. در این تحقیق تأثیر سبک رهبری تحولی بر تعهد سازمانی مورد بررسی قرار گرفت و به این نتیجه رسیدند که بین سبک رهبری تحولی بر تعهد سازمانی کارکنان این بانک رابطه معناداری وجود دارد.

براون<sup>۵</sup> و همکاران (۲۰۱۳) پژوهشی تحت عنوان «رهبری تحولی، رضایت و تعهد شغلی و عملکرد تیمی» صورت گرفت. در این تحقیق رابطه بین رهبری تحولی، رضایت شغلی و عملکرد تیمی مورد بررسی قرار گرفت که نتایج بیانگر این بوده است که رهبری تحولی به طور مثبت با رضایت شغلی افراد درگروه‌های تیمی مرتبط است و همچنین سبک رهبری و اعتمادی که سرپرستان نسبت به زیردستان خود دارند با میزان رضایت شغلی و عملکرد تیمی زیردستان ارتباط دارد.

ریان<sup>۶</sup> (۲۰۱۳) پژوهشی تحت عنوان «اثرات رهبری در گرایش به نوآوری و تعهد» در یک نمونه

تعهد سازمانی معلمان» به این نتیجه رسید که بین میزان تحول آفرینی مدیران با تعهد سازمانی معلمان، رابطه مثبت و معنا دار وجود دارد؛ اما بین میزان تعامل گرایی مدیران با تعهد سازمانی معلمان، رابطه معن ادار وجود ندارد و تعامل تحول آفرینی و تعامل گرایی مدیران نیز بر تعهد سازمانی معلمان، تأثیر معن ادار ندارد. همچنین، بین میزان تحول آفرینی مدیران زن و مرد تفاوت معنا دار مشاهده شد (مدیران زن، تحول آفرینی بیشتری را از خود نشان می‌دهند)؛ اما بین میزان تعامل گرایی مدیران زن و مرد تفاوت معن ادار مشاهده نشد. علاوه بر این، تحلیل رگرسیون نشان داد که رهبری فرمند (یکی از ابعاد رهبری تحول آفرین) بیشترین تأثیر را بر تعهد سازمانی معلمان دارد.

سنجرقی، فرهی، بوزنجانی و حسینی سرخوش (۱۳۹۰)، «تأثیر رهبری تحول آفرین بر فرهنگ سازمانی و تعهد سازمانی در یک سازمان دفاعی» را مورد مطالعه قراردادند. نتایج حاصل از تحلیل داده‌ها حاکی از آن است که رهبری تحول آفرین قادر است از راه ترویج فرهنگ‌های کارآفرینی و سلسله‌مراتبی بر روی تعهد سازمانی کارکنان در سازمان مورد مطالعه اثرگذار باشد.

بهرام زاده و یادگاری (۱۳۹۰) در پژوهشی با عنوان «بررسی رابطه عدالت سازمانی با تعهد سازمانی کارکنان مدارس راهنمایی دخترانه نواحی هفتگانه مشهد» به این نتایج دست یافتند که تعهد سازمانی کارکنانی که مدیران آنها عدالت سازمانی را رعایت می‌کنند بیشتر است همچنین رعایت عدالت تعاملی و عدالت رویه‌ای از سوی مدیران نسبت به عدالت توزیعی ارتباط بیشتری با تعهد سازمانی دارد. همچنین بین تعهد سازمانی کارکنان با سابقه خدمت، مدرک تحصیلی، سمت شغلی، منطقه کاری ارتباط معناداری مشاهده نگردید.

جاودانی (۱۳۸۱، به نقل از چوپانی، ۱۳۹۰) در بررسی «رابطه رهبری تحول آفرین با تعهد سازمانی

۵۴۸ نفری صورت گرفت، در این تحقیق اثرات رهبری در گرایش به نوآوری موردنرسی قرار گرفت که نتایج بیانگر این بود که رهبری فعال نسبت به رهبری انفعالی و اجتنابی اثر مثبت و معناداری بر روی کارمندان جهت گرایش به نوآوری دارد.

آیدان، ساریر و آسپال<sup>۷</sup> (۲۰۱۳)، پژوهشی با عنوان «تأثیر سبک‌های رهبری مدیران بر تعهد سازمانی و رضایت شغلی معلمان» انجام دادند. نتایج تحقیق نشان داد که به خصوص، سبک رهبری تحول گرا رضایت شغلی و تعهد سازمانی معلمان به طرقی مثبت تحت تاثیر قرار می‌دهد. لذا نتیجه گیری شد که با تغییر سبک رهبری مدیران از تبادلی به تحولی، سطح رضایت شغلی و تعهد سازمانی معلمان افزایش خواهد یافت.

سلامت، نوردین و عدنان<sup>۸</sup> (۲۰۱۳)، پژوهشی تحت عنوان «احیا تعهد سازمانی معلم: اثر رفتار رهبری تحول گرا» انجام دادند. نتایج نشان داد که معلمان دوره متوسطه در منطقه کلانگ سطح بالایی از تعهد سازمانی گرا را دارا هستند. این یافته‌ها همچنین نشان داد که یک رابطه خطی مثبت و قوی بین رفتار رهبری تحول گرا و تعهد سازمانی وجود دارد. یافته‌های این پژوهش به نقش در تمرین رفتار رهبری تحول گرا و فعال سازی تعهد سازمانی معلمان اشاره دارد.

سماع اغلو و همکاران (۲۰۱۲؛ به نقل از امیر کبیری و همکاران، ۱۳۹۴) پژوهشی با عنوان «بررسی روابط کاربردی بین سبک رهبری تحول گرای مدیران مدارس و تعهد سازمانی معلمان» صورت گرفت که در این تحقیق روابط کاربردی بین سبک رهبری تحولی مدیران با تعهد سازمانی معلمان در مدارس موردنرسی قرار گرفت که نتایج مبنی بر این بود که ارتباط معنی دار آماری بین سبک رهبری تحول گرا و تراکنشی از اصول و تعهد سازمانی معلمان وجود دارد.

**خساونه، عمری و ابو تینه<sup>۹</sup> (۲۰۱۲)، پژوهشی تحت عنوان «رابطه‌ی رهبری تحول‌آفرین و تعهد سازمانی: نمونه‌ای از معلمان حرفه‌ای در جردن» انجام دادند. نتایج نشان داد، این یافته‌ها نشان می‌دهد که بین رهبری تحول گرا (کلی) و بعد تعهد سازمانی رابطه قوی، مثبت و معنادار وجود دارد. علاوه بر این، رابطه بین هر جزء از رهبری تحول گرا و تعهد سازمانی مثبت و معنادار است. درنهایت، پیشنهاد شد که با برگزاری کارگاه‌ها و دوره‌های آموزشی رهبری تحول گرا با حمایت مالی وزارت آموزش و پرورش در اردن به ترویج تعهد سازمانی در میان معلمان حرفه‌ای اقدام شود.**

**تارکان و همکاران (۲۰۱۲؛ به نقل از امیر کبیری و همکاران، ۱۳۹۴) پژوهشی با عنوان «تجزیه و تحلیل روابط بین رهبری تحول، رضایت شغلی، تعهد سازمانی و اعتماد سازمانی در دو بیمارستان در ترکیه» صورت گرفت. در این تحقیق با بررسی روابط بین رهبری تحولی، رضایت شغلی، تعهد سازمانی و اعتماد سازمانی در دو بیمارستان در کشور ترکیه موردنرسی قرار گرفت که توانست اثبات کند ارتباط معنی دار بین رضایت شغلی به‌طور کلی، رهبری تحول گرا و به‌طور کلی اعتماد سازمانی وجود دارد.**

**گارسیا مورالیس<sup>۱۰</sup> و همکاران (۲۰۰۸)، در پژوهش خود تحت عنوان «تأثیر رهبری تحول‌آفرین بر عملکرد و تعهد سازمانی از طریق دانش و نوآوری» به این نتایج دست یافت که بین رهبری تحول‌آفرین و نوآوری سازمانی که هم به‌طور مستقیم و هم به‌طور غیر مستقیم از طریق تاثیر بر یادگیری سازمانی رابطه وجود دارد.**

**جولی ده و یشدھارا<sup>۱۱</sup> (۲۰۰۸)، در تحقیقی تحت عنوان «تعهد سازمانی در میان معلمان دیبرستان در هند و ایران» دریافتند که معلمان هندی در دو بعد عاطفی و هنجاری تعهد سازمانی بهترند و معلمان**

متفاوت تر از ایده‌های خودشان باشد (جانسن و همکاران<sup>۱۲</sup>، ۲۰۰۸)

ایرانی به نظر می‌رسد در بعد مستمر تعهد سازمانی بهتر باشند. در هر دو کشور گروههای سنی و آموخته‌های معلمان هیچ تأثیری بر تعهد سازمانی شان نداشت.

### تعهد سازمانی

به نظر لوتنز و شاو (۱۹۹۲)، به نقل از میر کمالی (۱۳۸۵، ۸۳). تعهد سازمانی به عنوان یک نگرش غالب این گونه تعریف شده است: تمایل قوی به ماندن در سازمان، تمایل به اعمال تلاش فوق العاده برای سازمان و اعتقاد قوی به پذیرش ارزش‌ها و اهداف.

**تعهد عاطفی:** عبارت است از دلبستگی هیجانی کارمند نسبت به سازمان. در این نوع تعهد از نوع وابستگی عاطفی است که بر اساس آن فرد مستخدم هویت خویش را از سازمان گرفته و به آن احساس تعلق و وابستگی کرده و از ادامه عضویت در آن لذت می‌برد (جهانگیر و همکاران، ۱۳۸۶، ۴۰۹).

**تعهد مستمر:** عبارت است از تعهد فرد بر اساس تشخیص فرد از هزینه‌های مرتبط با ترک سازمان. طبق این تعریف افراد در سازمان می‌مانند نه به دلیل اینکه احساس اجراء اخلاقی کرده یا احساس وابستگی عاطفی داشته باشند، بلکه به این دلیل که اگر سازمان را ترک کنند برخی مزایای شغلی از جمله مقام و جایگاه شغلی را از دست خواهند داد (جهانگیر و همکاران، ۱۳۸۶، ۴۰۹).

**تعهد هنجاری:** عبارت است از احساس اجراء اخلاقی برای ماندن در سازمان. به عبارتی دیگر افراد در سازمان می‌مانند چون احساس تکلیف می‌کنند که نباید سازمان را ترک کنند. تجربیات افراد قبل از ورود به سازمان (مانند اجتماعی شدن فرهنگی، خانوادگی) و بعد از ورود به سازمان (مانند اجتماعی شدن سازمانی) از عوامل مؤثر بر آن است (جهانگیر و همکاران، ۱۳۸۶، ۴۰۹).

### رهبری تحول آفرین

نوعی رهبری که رهبر علاقه و منافع پیروان را توسعه می‌دهد و در آنها احساس آگاهی و پذیرش نسبت به اهداف و مأموریت‌ها به وجود می‌آورد. رهبر فردی الهام بخش و دارای ملاحظات انسانی است که با تحریک هوشمندانه پیروان، آنها را در حل مسائل با نگاهی جدید توانمند می‌سازد (میر کمالی ۱۳۸۵، ۱۳۷).

**نفوذ آرمانی:** این بعد اشاره به سرافزاری، فرهمندی، احترام و وفاداری بی‌چون و چرای پیروان از رهبری که حس آرمانی را انتقال می‌دهد، دارد (موغلی، ۱۳۸۲، ۷۹).

**انگیزش الهام بخش:** این بعد، شامل برانگیختن و بالا بردن انگیزش در پیروان که با توصل به احساسات زیرستان صورت می‌پذیرد. تأکید انگیزش الهام بخش بر احساسات و انگیزه‌های درونی است نه بر تبادلات روزانه بین رهبر و پیرو (موغلی، ۱۳۸۲، ۷۹).

**ملاحظه فردی:** توجه و ملاحظه فردی، شامل توجه به تفاوت‌های فردی پیروان و ارتباط با تک تک آنها و تحریک آنان از طریق واگذاری مسئولیت‌ها برای یادگیری تجربیات است (موغلی، ۱۳۸۲، ۸۰).

**ترغیب ذهنی:** ترغیب ذهنی مستلزم تلاش‌های تحریک کننده برای یافتن ایده‌های جدید و راه حل‌های خلاق برای مشکلات و تشویق کردن نوآوری، خلاقیت و رویکردهای جدید می‌باشد. چنین رهبرانی راه حل‌های نوآورانه و ایده‌های جدید را از پیروانشان می‌خواهند و آنها پیروانشان را تشویق می‌کنند که ایده‌هایی را ارائه بدهنند که

### روش پژوهش

چارچوب مفهومی مباحث پژوهش، اقدام به تهیه پرسشنامه گردید. دو پرسشنامه مورد استفاده در این پژوهش عبارتند از:

#### الف: پرسشنامه رهبری باس و آوالیو

این پرسشنامه دارای ۲۰ سؤال و چهار مولفه ترکیب ذهنی، نفوذ آرمانی، انگیزش الهام بخش، ملاحظه فردی است که بر اساس طیف لیکرت (از هرگز ۱؛ تا همیشه ۵) نمره گذاری می‌شود. (جدول شماره ۱)

$$n = \frac{Nd^2 + Z_{1-\alpha/2}^2 pq}{Nz_{1-\alpha/2}^2 pq} = \frac{460 \times (1/96)^2 \times (0/05)(0/05)}{460 \times (0/05)^2 + (1/96)^2 \times (0/05)(0/05)} = 227$$

#### ب: پرسشنامه تعهد سازمانی

دومین ابزار مورد استفاده در این پژوهش، پرسشنامه استاندارد تعهد سازمانی آلن و میر (۱۹۹۰) می‌باشد. این پرسشنامه دارای ۲۴ سؤال و سه مولفه تعهد عاطفی، تعهد مستمر و تعهد هنجاری است که بر اساس طیف لیکرت (از کاملاً مخالف ۱؛ تا کاملاً موافق) نمره گذاری می‌شود. (جدول شماره ۲)

$$\begin{array}{ccccc} & & & & \text{کاملاً موافق} \\ & & & & \text{موافق} \\ & & & & \text{نادرم} \\ & & & & \text{مخالف} \\ & & & & \text{کاملاً مخالف} \end{array}$$

$$1 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5$$

این پژوهش از نظر هدف کاربردی و روش آن توصیفی و از نوع همبستگی است. جامعه آماری پژوهش حاضر را تمامی افراد اداره کل آموزش پژوهش شهر تهران تشکیل داده اند که تعداد آنها ۴۶۰ نفر است.

از جامعه آماری پژوهش نمونه ای به حجم ۲۱۰ نفر با به کارگیری فرمول نمونه گیری کوکران انتخاب خواهد شد. به منظور نمونه گیری نیز پس از برآورد حجم نمونه از روش نمونه گیری تصادفی ساده استفاده خواهد شد.

سال ششم / شماره نوزده و پیمیش / پاییز و زمستان ۱۳۹۷

#### ن: تعداد افراد جامعه

Z: درجه اطمینان یا دقت احتمال مطلوب

P: نسبت صفت موجود در جامعه

p: نسبت افراد فاقد صفت موجود در جامعه

d: درصد خطای معیار ضریب اطمینان قابل قبول

در این پژوهش برای گردآوری داده‌ها، از مطالعات کتابخانه‌ای استفاده شده است و با توجه به چارچوب مفهومی در این پژوهش برای گردآوری داده‌ها، از مطالعات کتابخانه‌ای استفاده شده است و با توجه به

جدول ۱: تطبیق سؤالات پرسشنامه رهبری تحول‌آفرین

مقیاس	سوالات مربوط به هر مؤلفه	سوالات مربوط به هر مؤلفه	سوالات مربوط به هر مؤلفه
	ترغیب ذهنی	نفوذ آرمانی	سوالات ۱ تا ۲۰
سبک رهبری تحول‌گرا	انگیزش الهام بخش	تعهد عاطفی	سوالات ۱ تا ۹
	مالحظه فردی	تعهد مستمر	تعهد سازمانی
			سوالات ۱۰ تا ۲۴

جدول ۲: تطبیق سؤالات پرسشنامه تعهد سازمانی

مقیاس	سوالات مربوط به هر مؤلفه	سوالات مربوط به هر مؤلفه	سوالات مربوط به هر مؤلفه
	تعهد عاطفی	تعهد مستمر	تعهد هنجاری
	سوالات ۱ تا ۹	سوالات ۱۰ تا ۱۷	سوالات ۱۸ تا ۲۴

استفاده در پژوهش از دو پرسشنامه استاندارد رهبری باس و آوالیو (۲۰۰۰) و پرسشنامه تعهد سازمانی آلن و میر (۱۹۹۰) استفاده گردید. در این پژوهش جهت اطمینان از پایایی پرسشنامه ها بر اساس ضریب آلفای کرونباخ، پایایی پرسشنامه رهبری باس و آوالیو، ۰/۸۵ و پرسشنامه تعهد سازمانی آلن و میر، ۰/۸۸ برآورد گردید. در بخش آمار استنباطی داده ها با استفاده از ضریب همبستگی پیرسون مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند، و نتایج به دست آمده نشان داد که همبستگی بین رهبری تحول آفرین با تعهد سازمانی ۰/۵۲۱ است که این مقدار در سطح اطمینان ۰/۹۹ معنادار است. همبستگی بین این دو متغیر نشان می دهد هرچه میزان استفاده از رهبری تحول آفرین بیشتر باشد به احتمال بیشتری میزان تعهد سازمانی در کارکنان بالاتر خواهد بود. همچنین ضریب تعیین بین این دو متغیر نشان می دهد که ۲۷/۱٪ از تغییرات تعهد سازمانی توسط رهبری تحول آفرین قابل تبیین است. همچنین نتایج نشان می دهد که بین رهبری تحول آفرین و تمامی ابعاد تعهد سازمانی - تعهد هنجاری، مستمر و عاطفی - رابطه مثبت و معناداری وجود دارد.

برای بررسی نرمال بودن توزیع نمرات متغیرها در پرسشنامه های این پژوهش از آزمون کولموگروف - اسمیرنوف استفاده گردیده است که نتایج این آزمون در جدول شماره سه موجود است.

جدول ۳: نتایج آزمون کولموگروف - اسمیرنوف

تعهد هنجاری	تعهد مستمر	تعهد عاطفی	تعهد سازمانی	رهبری تحول آفرین	متغیر	آماره Z	سطح معناداری
۰/۳۹۳	۰/۹۰۰	۱/۳۰	۱/۱۵۳	۰/۹۳۰	رهبری تحول آفرین	۰/۵۳۵	۰/۵۳۵
۰/۴۳۲	۰/۸۷۲				تعهد سازمانی	۰/۱۴۰	۰/۱۴۰
۰/۰۵۴		۱/۳۰			تعهد عاطفی	۱/۳۰	۰/۰۵۴
					تعهد مستمر	۰/۸۷۲	۰/۴۳۲

### روایی پرسشنامه

روایی پرسشنامه های مورد استفاده در این تحقیق با استفاده از نظرات استادان دانشکده مدیریت (گروه مدیریت آموزشی) از نظر روایی صوری مورد تایید قرار گرفت.

### پایایی پرسشنامه

در این پژوهش برای بررسی پایایی ابزار از ضریب آلفای کرونباخ استفاده گردید. بدین منظور یک نمونه اولیه شامل ۳۰ پرسشنامه پیش آزمون گردید و سپس با استفاده از داده های به دست آمده از این پرسشنامه ها و به کمک نرم افزار آماری Spss میزان ضریب پایایی برای هر یک از پرسشنامه ها ذکر شده است. میزان ضریب پایایی برای پرسشنامه تعهد سازمانی، ۰/۸۸ و برای هر یک از ابعاد آن - تعهد هنجاری، تعهد مستمر و تعهد عاطفی - به ترتیب ۰/۸۶، ۰/۸۵ و ۰/۸۴ گردید؛ که میان سطح مطلوب پایایی این پرسشنامه می باشد. همچنین میزان ضریب پایایی برای پرسشنامه رهبری تحول آفرین، ۰/۸۵ و برای هر یک از ابعاد آن - ترغیب ذهنی، نفوذ آرمانی، ملاحظه فردی و انگیزش الهام بخش - به ترتیب ۰/۸۲، ۰/۸۳ و ۰/۸۶ برآورد گردید.

### یافته ها

هدف پژوهش حاضر بررسی «بررسی رابطه رهبری تحول آفرین و تعهد سازمانی در سازمان آموزش و پرورش شهر تهران» است. این پژوهش از نظر هدف کاربردی و روش آن توصیفی و از نوع همبستگی بود. جامعه آماری مورد نظر در این تحقیق کلیه کارکنان اداره کل آموزش پرورش شهر تهران در سال ۱۳۹۴ است که حجم آنها طبق آخرین آمار در سال مذکور مجموعاً ۴۶۰ نفر است. بر اساس روش نمونه گیری تصادفی ساده، ۲۱۰ نفر به عنوان نمونه انتخاب شدند. به منظور سنجش متغیرهای مورد

سازمان آموزش و پرورش شهر تهران رابطه وجود دارد، تایید می‌شود.

### سؤال فرعی ۲

آیا بین رهبری تحول‌آفرین و تعهد عاطفی در سازمان آموزش و پرورش شهر تهران رابطه وجود دارد؟

از آنجایی که مقدار آماره Z برای هیچ یک از متغیرهای رهبری تحول‌آفرین، تعهد سازمانی و ابعاد آن معنادار نیست ( $P > 0.05$ )، می‌توان نتیجه گرفت که توزیع نمرات متغیرها نرمال استو پیش فرض نرمال بودن توزیع نمرات متغیرها را رعایت گردیده است و می‌توان از آزمون‌های پارامتریک برای بررسی سوال‌های پژوهش استفاده کرد.

### جدول ۵: نتایج آزمون همبستگی پیرسون بین رهبری

#### تحول‌آفرین و تعهد عاطفی

تعهد عاطفی		متغیر		رهبری تحول‌آفرین	
ضریب	سطح	ضریب	سطح	همبستگی (r)	معناداری
۰/۲۸۵	۰/۰۰۱	۰/۵۳۴	۰/۰۰۱		

بر اساس جدول فوق مقدار همبستگی بین رهبری تحول‌آفرین با بعد تعهد عاطفی  $0/534$  است که این مقدار در سطح اطمینان  $99/0$  معنادار است. همبستگی مثبت و معنادار بین این دو متغیر نشان می‌دهد هرچه میزان استفاده از رهبری تحول‌آفرین بیشتر باشد به احتمال بیشتری میزان بعد تعهد عاطفی در کارکنان بالاتر خواهد بود. همچنین ضریب تعیین بین این دو متغیر نشان می‌دهد که  $28/5\%$  از تغییرات بعد تعهد عاطفی توسط رهبری تحول‌آفرین قابل تبیین است. با توجه به نتایج فوق، سؤال فرعی دوم پژوهش مبنی بر اینکه بین رهبری تحول‌آفرین و تعهد عاطفی در سازمان آموزش و پرورش شهر تهران رابطه وجود دارد، تایید می‌شود.

### سؤال فرعی ۳:

آیا بین رهبری تحول‌آفرین و تعهد هنجاری (تكلیفی) در سازمان آموزش و پرورش شهر تهران رابطه وجود دارد؟

### جدول ۶: نتایج آزمون همبستگی پیرسون بین رهبری تحول‌آفرین و تعهد هنجاری

#### سؤال فرعی ۱

آیا بین رهبری تحول‌آفرین و تعهد مستمر در سازمان آموزش و پرورش شهر تهران رابطه وجود دارد؟

برای بررسی این سؤال، با توجه به رعایت شدن پیش‌فرضهای آماری، از آزمون همبستگی پیرسون استفاده کرده اینم که نتایج این آزمون در جدول چهار موجود است.

### جدول ۷: نتایج آزمون همبستگی پیرسون بین رهبری تحول‌آفرین و تعهد مستمر

تعهد مستمر		متغیر		رهبری تحول‌آفرین	
ضریب	سطح	ضریب	سطح	همبستگی (r)	معناداری
۰/۱۱۴	۰/۰۰۱	۰/۸۳۸	۰/۰۰۱		

بر اساس جدول ۷ مقدار همبستگی بین رهبری تحول‌آفرین با بعد تعهد مستمر  $0/838$  است که این مقدار در سطح اطمینان  $99/0$  معنادار است. همبستگی مثبت و معنادار بین این دو متغیر نشان می‌دهد هرچه میزان استفاده از رهبری تحول‌آفرین بیشتر باشد به احتمال بیشتری میزان بعد تعهد مستمر در کارکنان بالاتر خواهد بود. همچنین ضریب تعیین بین این دو متغیر نشان می‌دهد که  $11/4\%$  از تغییرات بعد تعهد مستمر توسط رهبری تحول‌آفرین قابل تبیین است.

با توجه به نتایج فوق، سؤال فرعی اول پژوهش مبنی بر اینکه بین رهبری تحول‌آفرین و تعهد مستمر در

میزان تعهد سازمانی در کارکنان بالاتر خواهد بود. همچنین ضریب تعیین بین این دو متغیر نشان می‌دهد که ۰/۲۷۱٪ از تغییرات تعهد سازمانی توسط رهبری تحول آفرین قابل تبیین است.

با توجه به نتایج فوق، سؤال اصلی پژوهش مبنی بر اینکه بین رهبری تحول آفرین و تعهد سازمانی در سازمان آموزش و پرورش شهر تهران رابطه وجود دارد، تایید می‌شود.

### بحث و نتیجه گیری

سوال اصلی تحقیق: آیا بین رهبری تحول آفرین و تعهد سازمانی در سازمان آموزش و پرورش شهر تهران رابطه وجود دارد؟

یافته‌های پژوهش حاکی از آن است که مقدار همبستگی بین رهبری تحول آفرین با تعهد سازمانی ۰/۵۲۱ است، که این مقدار در سطح اطمینان ۰/۹۹ معنادار است. همبستگی بین این دو متغیر نشان می‌دهد هرچه میزان استفاده از رهبری تحول آفرین بیشتر باشد به احتمال بیشتری میزان تعهد سازمانی در کارکنان بالاتر خواهد بود. همچنین ضریب تعیین بین این دو متغیر نشان می‌دهد که ۰/۲۷۱٪ از تغییرات تعهد سازمانی توسط رهبری تحول آفرین قابل تبیین می‌باشد. نتایج پژوهش با یافته‌های پیشین همخوانی و مطابقت دارد. در همین زمینه نتایج پژوهش با یافته‌های امیرکبیری، دهقان، شیخی و فتحی (۱۳۹۴) همخوانی داشته و همسو است که در تحقیق خود در یافتن که میزان تعهد سازمانی کارکنان بیشتر از طریق سبک رهبری تحول گرا قابل توجیه است. همچنین نتایج پژوهش مرادی و خسروی دانش (۱۳۹۴) نشان داد که بین رهبری تحول آفرین و تعهد سازمانی در کارخانه کویر تایر بیرون رابطه معناداری وجود دارد. نتایج پژوهش محمدی مقدم و عباس پور (۱۳۹۴)، نیز نشان داد که رهبری تحول آفرین با تعهد سازمانی رابطه ای بالاتر از حد متوسط دارد. جاوادانی (۱۳۹۰) هم در

رهبری تحول آفرین	۰/۳۰۹	۰/۰۰۱	۰/۰۹۵	تعیین	همبستگی (r)	معناداری	سطح	ضریب	متغیر	تعهد هنجاری
------------------	-------	-------	-------	-------	-------------	----------	-----	------	-------	-------------

بر اساس جدول ۶: مقدار همبستگی بین رهبری تحول آفرین با بعد تعهد هنجاری ۰/۳۰۹ است که این مقدار در سطح اطمینان ۰/۹۹ معنادار است. همبستگی بین این دو متغیر نشان می‌دهد هرچه میزان استفاده از رهبری تحول آفرین بیشتر باشد به احتمال بیشتری میزان بعد تعهد هنجاری در کارکنان بالاتر خواهد بود. همچنین ضریب تعیین بین این دو متغیر نشان می‌دهد که ۰/۹۵٪ از تغییرات بعد تعهد هنجاری توسط رهبری تحول آفرین قابل تبیین است.

با توجه به نتایج فوق، سؤال فرعی سوم پژوهش مبنی بر اینکه بین رهبری تحول آفرین و تعهد هنجاری در سازمان آموزش و پرورش شهر تهران رابطه وجود دارد، تایید می‌شود.

### سؤال اصلی پژوهش

آیا بین رهبری تحول آفرین و تعهد سازمانی در سازمان آموزش و پرورش شهر تهران رابطه وجود دارد؟

### جدول ۷: نتایج آزمون همبستگی پیرسون بین رهبری تحول آفرین و تعهد سازمانی

رهبری تحول آفرین	۰/۰۰۱	۰/۰۵۲۱	۰/۲۷۱	تعهد سازمانی	متغیر	ضریب	سطح	ضریب	متغیر	تعهد سازمانی
------------------	-------	--------	-------	--------------	-------	------	-----	------	-------	--------------

بر اساس جدول ۷ مقدار همبستگی بین رهبری تحول آفرین با تعهد سازمانی ۰/۰۵۲۱ است که این مقدار در سطح اطمینان ۰/۹۹ معنادار است. همبستگی بین این دو متغیر نشان می‌دهد هرچه میزان استفاده از رهبری تحول آفرین بیشتر باشد به احتمال بیشتری

همکاران (۲۰۱۲؛ به نقل از امیر کبیری و همکاران، ۱۳۹۴) نیز در پژوهش خود نشان دادند که ارتباط معنی دار بین رهبری تحول گرا و تعهد سازمانی وجود دارد. از نتایج دیگر پژوهش هایی که با یافته های این پژوهش همسو است می توان به پژوهش های لایت وود، جاتنزی و فرناندز (۱۹۹۳، به نقل از چوپانی، ۱۳۹۰)، جولی ده و یشدھارا (۲۰۰۸)، گارسیا مورالیس و همکاران (۲۰۰۸)، ریان (۲۰۱۳)، براون و همکاران (۲۰۱۳)، بهرام زاده و یادگاری (۱۳۹۰)، سنجقی، فرهی، بوزنگانی و حسینی سرخوش (۱۳۹۰)، نوراللهی (۱۳۹۱)، گل پرور، وکیلی و اشجع (۱۳۹۳)، قندادی، تندنویس و کلانی (۱۳۹۳) و دادگر، غلامعلی نژاد، عاشوری و عرب سالاری (۱۳۹۴) اشاره نمود.

در تبیین این یافته می توان گفت که نخستین منبع در تعهد سازمانی، رویدادهای سازمانی، رویدادهای درون سازمانی (آنچه در داخل سازمان می گذرد) و تجربیات است (مانند ارتباط زیردست - بالادست، فرایندهای تصمیم گیری، فرایندهای ارتباطی و...). ارتباط مثبت بین زیردست - بالادست، تعهد سازمانی زیردستان را افزایش می دهد (دکوتیس و سامرز، ۱۳۹۸، ص ۱۶۵). همچنین در امیر کبیری و همکاران، ۱۳۹۴، ص ۱۶۵) همچنین در الگوی ارائه شده از سوی پیلای و همکاران، رهبری تحول گرا، فرایند عدالت را و فرایند عدالت، اعتماد را و اعتماد هم، تعهد سازمانی را تحت تأثیر قرار می دهد. لی (۲۰۰۵؛ به نقل از امیر کبیری و همکاران، ۱۳۹۴، ص ۱۶۵) معتقد است که رهبری تحول گرا، رابطه مثبت با تعهد سازمانی دارد و توجه فردی این نوع رهبران به کارکنان، تغییرهای معناداری را به دنبال خواهد داشت. به اعتقاد نظریه پردازان گروهی که توسط یک رهبر ایده آل هدایت می شوند، دارای بالاترین سطح تعهد سازمانی است (مرت و رسکین، ۱۴، ۲۰۱۰). بدیهی است، وقتی مدیر از ویژگی های شخصیتی بالایی برخوردار باشد و به تفاوت های فردی و نیازهای سطح بالای کارکنان توجه نماید و در آنها

پژوهشی به این نتیجه رسید که بین میزان تحول آفرینی مدیران با تعهد سازمانی رابطه مثبت و معنی دار وجود دارد و رهبری فرمند (یکی از ابعاد رهبری تحول آفرین) بیشترین تأثیر را بر تعهد سازمانی معلمان دارد. همچنین نتایج این پژوهش با یافته های سنجقی، فرهی، بوزنگانی و حسینی سرخوش (۱۳۹۰)، همسو و هم راستاست که در پژوهش خود نشان دادند که رهبری تحول آفرین قادر است از راه ترویج فرهنگ های کارآفرینی و سلسله مراتبی بر روی تعهد سازمانی کارکنان در سازمان مورد مطالعه اثرگذار باشد. در بین تحقیقات خارج از کشور نیز نتایج چند پژوهش با یافته های تحقیق حاضر همسو است؛ از جمله رامان، می، دان، دواد و خالد (۲۰۱۵) در پژوهش خود نشان دادند که بین رهبری تحول گرا مدیران و تعهد معلمان رابطه معنی داری وجود دارد. همچنین بتول (۲۰۱۳)، در پژوهش خود به این نتیجه رسید که بین سبک رهبری تحولی و تعهد سازمانی کارکنان این بانک رابطه معناداری وجود دارد. نتایج پژوهش آیدان، ساریر و آسپال (۲۰۱۳) نیز همسو با یافته های پژوهش حاضر است که در تحقیق خود نشان دادند که تغییر سبک رهبری مدیران از تبادلی به تحولی، سطح رضایت شغلی و تعهد سازمانی کارکنان را افزایش خواهد داد. همچنین نتایج پژوهش سلامت، نوردین و عدنان (۲۰۱۳)، نشان داد که یک رابطه خطی مثبت و قوی بین رفتار رهبری تحول گرا و تعهد سازمانی وجود دارد. یافته های این پژوهش به نقش در تمرین رفتار رهبری تحول گرا و فعال سازی تعهد سازمانی اشاره دارد. نتایج پژوهش سماع اغلو و همکاران (۲۰۱۲؛ به نقل از امیر کبیری و همکاران، ۱۳۹۴) ارتباط معنی دار آماری بین سبک رهبری تحول گرا و تعهد سازمانی معلمان وجود دارد. خساونه، عمری و ابو تینه (۲۰۱۲)، نیز در پژوهش خود نشان دادن که بین رهبری تحول گرا (کلی) و بعد تعهد سازمانی رابطه قوی، مثبت و معنادار وجود دارد. تارکان و

آفرین قابل تبیین است. نتایج پژوهش با یافته‌های پیشین همخوانی و مطابقت دارد. از نتایج پژوهش هایی که با یافته‌های این پژوهش همسو است می‌توان به پژوهش‌های امیرکبیری، دهقان، شیخی و فتحی (۱۳۹۴)، مرادی و خسروی دانش (۱۳۹۴)، محمدی مقدم و عباس پور (۱۳۹۴)، جاودانی (۱۳۹۰)، سنجقی، فرهی، بوزنجانی و حسینی سرخوش (۱۳۹۰)، رامان، می، دان، دود و خالد (۲۰۱۵)، بتول (۲۰۱۳)، آیدان، ساریر و آسپال (۲۰۱۳)، سلامت، نوردین و عدنان (۲۰۱۳)، سماع اغلو و همکاران (۲۰۱۲)؛ به نقل از امیر کبیری و همکاران، (۱۳۹۴)، خساونه، عمری و ابو تینه (۲۰۱۲)، تارکان و همکاران (۲۰۱۲)؛ به نقل از امیر کبیری و همکاران، (۱۳۹۴)، لایت وود، جانتزی و فرناندز (۱۹۹۳)، به نقل از چopoانی، (۱۳۹۰)، جولی ده و یشدھارا (۲۰۰۸)، گارسیا مورالیس و همکاران (۲۰۰۸)، ریان (۲۰۱۳)، براون و همکاران (۲۰۱۳)، بهرام زاده و یادگاری (۱۳۹۰)، سنجقی، فرهی، بوزنجانی و حسینی سرخوش (۱۳۹۰)، نوراللهی (۱۳۹۱)، گل پرور، وکیلی و اشجع (۱۳۹۳)، قندادی، تندنویس و کلانی (۱۳۹۳) و دادگر، غلامعلی نژاد، عاشوری و عرب سالاری (۱۳۹۴) اشاره نمود.

در تبیین این یافته می‌توان گفت که تعهد مستمر شامل تعهدی است که مبتنی بر ارزش نهادن به سازمان است و کارمند در زندگی سازمان سهیم می‌شود درین بعد از تعهد کارکنان در سازمان می‌مانند چون نیازدارند که بمانند و دارای وفا داری بالا در سازمان هستند. از این رو می‌توان گفت تحقیقات زیادی انجام شده که رهبری تحول آفرین منجر به افزایش تعهد سازمانی (و تعهد مستمر) کارکنان می‌شود (گیونس، ۱۵، ۲۰۰۸، ص ۶). رهبران تحول آفرین ترغیب ذهنی و شغل‌های چالش برانگیز را برای پیروانشان فراهم می‌آورند تا تجربه رضایت شغلی بیشتری را داشته باشند (موداسیر و سینگه، ۱۶، ۲۰۰۸، ص ۷). رهبران تحول آفرین پیروان را تحریک می‌کنند که هدف جمعی بزرگتر را بر

تحریک ذهنی ایجاد کند، موجبات افزایش دلیستگی آنها به آموزش و پرورش را فراهم می‌سازد و در آنها تمایل به صرف تلاش بیشتر برای موفقیت آموزش و پرورش و ادامه عضویت در آن را ایجاد خواهد کرد. رهبرانی که از سبک رهبری تحول آفرین استفاده می‌کنند در افزایش میزان تعهد کارکنان نسبت به سازمان، موفق ترند و هر اندازه سبک رهبری مدیران از تبادلی به سمت تحول آفرین حرکت کرده است، در بین کارکنان شاهد وفاداری بیش تری نسبت به سازمان بوده ایم (چopoانی، ۱۳۹۰، ص ۳۹). رهبران تحول آفرین در باورها، ارزشها و اهداف پیروان نفوذ کرده و تأثیر فوق العاده ای در پیروان خود به جای می‌گذارند. آنها از طریق گفتار و کردارشان کل سازمان را چهار تحول می‌کنند پیروان این رهبران نسبت به آنها احساس اعتماد و وفاداری می‌کنند. بدیهی است، وقتی مدیر از ویژگی‌های شخصیتی بالایی برخوردار باشد و به تفاوت‌های فردی و نیازهای سطح بالای کارکنان توجه نماید و در آنها تحریک ذهنی ایجاد کند، موجبات افزایش دلیستگی آنها به سازمان را فراهم می‌سازد و در آنها تمایل به صرف تلاش بیشتر برای موفقیت سازمان و ادامه عضویت در آن را ایجاد خواهد کرد (یعقوبی و همکاران، ۱۳۸۹، ص ۴۳).

**سوال فرعی ۱:** آیا بین رهبری تحول آفرین و تعهد مستمر در سازمان آموزش و پرورش شهر تهران رابطه وجود دارد؟

یافته‌های پژوهش حاکی از آن است که مقدار همبستگی بین رهبری تحول آفرین با بعد تعهد مستمر ۰/۳۳۸ است که این مقدار در سطح اطمینان ۰/۹۹ معنادار است. همبستگی مثبت و معنادار بین این دو متغیر نشان می‌دهد هرچه میزان استفاده از رهبری تحول آفرین بیشتر باشد به احتمال بیشتری میزان بعد تعهد مستمر در کارکنان بالاتر خواهد بود. همچنین ضریب تعیین بین این دو متغیر نشان می‌دهد که ۱۱/۴٪ از تغییرات بعد تعهد مستمر توسط رهبری تحول

فرهی، بوزنجانی و حسینی سرخوش (۱۳۹۰)، رامان، می، دان، دواد و خالد (۲۰۱۵)، بتول (۲۰۱۳)، آیدان، ساریر و آسپال (۲۰۱۳)، سلامت، نوردین و عدنان (۲۰۱۳)، سماع اغلو و همکاران (۲۰۱۲)؛ به نقل از امیر کبیری و همکاران، (۱۳۹۴)، خساونه، عمری و ابو تینه (۲۰۱۲)، تارکان و همکاران (۲۰۱۲)؛ به نقل از امیر کبیری و همکاران، (۱۳۹۴)، لایت وود، جانتزی و فرناندز (۱۹۹۳)، به نقل از چوپانی، (۱۳۹۰)، جولی ده و یشدھارا (۲۰۰۸)، گارسیا مورالیس و همکاران (۲۰۱۳)، ریان (۲۰۱۳)، براون و همکاران (۲۰۰۸)، بهرام زاده و یادگاری (۱۳۹۰)، سنجقی، فرهی، بوزنجانی و حسینی سرخوش (۱۳۹۰)، نوراللهی (۱۳۹۱)، گل پرور، وکیلی و اشجع (۱۳۹۳)، قندادی، تندنویس و کلانی (۱۳۹۳) و دادگر، غلامعلی نژاد، عاشوری و عرب سالاری (۱۳۹۴) اشاره نمود.

در تبیین این یافته می‌توان گفت که تعهد عاطفی یعنی نیروی خواست و میل خود فرد به ادامه کار برای یک سازمان به دلیل قابل پذیرش بودن اهداف و ارزشهای سازمان. این بعد از تعهد با تعهد نگرشی رابطه بسیار نزدیکی دارد و به عنوان وابستگی و تعلق خاطر به سازمان از طریق قبول ارزش‌های سازمانی و میل به ماندن نعرفی می‌شود. از این رو می‌توان گفت رهبری تحول‌آفرین فرایندی است که در آن رهبران و پیروان همواره در تلاشند تا توان روحی و قوای انگیزشی یکدیگر را به سطح بالاتری ارتقا دهند. از این منظر، تأثیر و تأثر رهبران و پیروان بر یکدیگر، پدیده‌ای متقابل و طرفینی است؛ در حالی که رهبران همواره می‌کوشند تا به تعبیر مزلو، مراتب بالاتری از سطوح انگیزشی پیروان را تحریک و فعال کنند، ارتقای قوای انگیزشی پیروان نیز متقابلاً بر درجه اقتدار و توان روحی رهبران اثر می‌گذارد (استوارت، ۲۰۰۶). این نوع رهبری در زیرمجموعه خود ایجاد امید می‌کند، چشم انداز آتی را روشن و دست یافتنی معرفی کرده و افراد را ترغیب می‌کند که انتظارات خود را بالا ببرند

علایق فردی اولویت بدنهند. افرادی که ذاتاً برانگیخته می‌شوند تا اهداف سازمانی را بدون انتظار از دریافت پاداش فوری و دستاوردهای ملموس و شخصی به انجام برسانند، این تمایل را دارند که در جهت رسیدن به هدف مشترک در محیط کاری فراتر از نقش رسمی که به آنها واگذار شده، به فعالیت پردازنند. این نوع رهبری در زیرمجموعه خود ایجاد امید می‌کند، چشم انداز آتی را روشن و دست یافتنی معرفی کرده و افراد را ترغیب می‌کند که انتظارات خود را بالا ببرند به اعضاي سازمان انژری می‌دهد، به روشنی اهمیت مأموریت و اهداف سازمان را برای کارکنان انتقال می‌دهند (بیگره و همکاران ۱۷، ۲۰۰۶، ص ۵۴). از این رو تعهد و وفاداری فرد نسبت به سازمان افزایش یافته و با ادراک خود به عنوان عضوی از یک جمع و گروه، احساس تعلق فرد به سازمان و گروه اجتماعی افزایش می‌یابد و ترک سازمان را برای او مشکل می‌کند.

یافته‌های پژوهش حاکی از آن است که همبستگی بین رهبری تحول آفرین با بعد تعهد عاطفی ۰/۵۳۴ است که این مقدار در سطح اطمینان ۰/۹۹ معنadar است. همبستگی مثبت و معنadar بین این دو متغیر نشان می‌دهد هرچه میزان استفاده از رهبری تحول آفرین بیشتر باشد به احتمال بیشتری میزان بعد تعهد عاطفی در کارکنان بالاتر خواهد بود. همچنین ضریب تعیین بین این دو متغیر نشان می‌دهد که ۰/۲۸۵ از تغییرات بعد تعهد عاطفی توسط رهبری تحول آفرین قابل تبیین است. نتایج پژوهش با یافته‌های پیشین همخوانی و مطابقت دارد. از نتایج پژوهش هایی که با یافته‌های این پژوهش همسو است می‌توان به پژوهش‌های امیرکبیری، دهقان، شیخی و فتحی (۱۳۹۴)، مرادی و خسروی دانش (۱۳۹۴)، محمدی مقدم و عباس، یور (۱۳۹۴)، جاودانی (۱۳۹۰)، سنجقی،

همکاران، ۱۳۹۴)، لایت وود، جانتزی و فرناندز (۱۳۹۳)، به نقل از چوپانی، ۱۳۹۰)، جولی ده و یشدھارا (۲۰۰۸)، گارسیا مورالیس و همکاران (۲۰۰۸)، ریان (۲۰۱۳)، براون و همکاران (۲۰۱۳)، بهرام زاده و یادگاری (۱۳۹۰)، سنجقی، فرهی، بوزنجانی و حسینی سرخوش (۱۳۹۰)، نوراللهی (۱۳۹۱)، گل پرور، وکیلی و اشجع (۱۳۹۳)، قندادی، تندنویس و کلانی (۱۳۹۳) و دادگر، غلامعلی نژاد، عاشوری و عرب سالاری (۱۳۹۴) اشاره نمود.

در تبیین این یافته می‌توان گفت که تعهد هنجاری یعنی احساس الزام کارمند به ادامه کار در یک سازمان به سبب فشاری که از جانب دیگران بر او وارد می‌شود. آنها که دارای درجه بالایی از تعهد هنجاری هستند، اشخاصی هستند که به شدت نگران آن هستند اگر کار خود را ترک کنند، دیگران درباره ایشان چه قضاوتی خواهند داشت. این گونه اشخاص میل ندارند کارفرمای خود را ناراحت سازند و نگرانند که استعفای آنها موجب نگرش نامطلوبی از طرف همکارانشان واقع شود. از آنجایی که افراد در سازمانی که رهبری تحول آفرین دارد، احساس تعلق به گروه در آنها تقویت می‌شود، در واقع به شدت تحت تاثیر فذهنگ سازمانی قرار گرفته و به اصطلاح جامعه پذیری سازمانی در آنها قوت پیدا می‌کند. از این رو ارزش‌های جمعی برای فرد مهم بوده و معیاری برای تصمیم‌گیری‌های شغلی او محسوب می‌شود. اینکه می‌خواهد در سازمان بماند یا نه بسیار متاثر از نگرشی است که دیگران به فرد دارند. لذا از آنجایی که فراخود اجتماعی حاکم بر سازمان روانی فرد بسیار نیرومند است، فرد به ماندن در سازمان تن می‌دهد. از این رو می‌توان گفت رهبری تحول آفرین به استقرار این بعد تعهد سازمانی نیز کمک می‌کند.

در این پژوهش نیز مانند سایر پژوهش‌های رفتاری و اجتماعی محدودیت‌های وجود دارد که ناگزیر

به اعضای سازمان انرژی می‌دهد، به روشنی اهمیت مأموریت و اهداف سازمان را برای کارکنان انتقال می‌دهند (بیگره و همکاران، ۲۰۰۶، ص ۵۴). با توجه به تمام این ویژگی‌های مثبت که از رهبری تحول آفرین ذکر گردید می‌توان گفت افراد در صورت اعمال رهبری تحول گرا افراد نسبت به سازمان احساس تعلق نموده که بخش بزرگی از این احساس تعلق، به صورت هیجانی و عاطفی ادراک می‌گردد. از این رو می‌توان گفت رهبری تحول گرا به تعهد عاطفی کمک می‌کند.

سوال فرعی ۳: آیا بین رهبری تحول آفرین و تعهد هنجاری (تکلیفی) در سازمان آموزش و پرورش شهر تهران رابطه وجود دارد؟

یافته‌های پژوهش حاکی از آن است که مقدار همبستگی بین رهبری تحول آفرین با بعد تعهد هنجاری ۰/۳۰۹ است که این مقدار در سطح اطمینان ۰/۹۹ معنادار است. همبستگی بین این دو متغیر نشان می‌دهد هرچه میزان استفاده از رهبری تحول آفرین بیشتر باشد به احتمال بیشتری میزان بعد تعهد هنجاری در کارکنان بالاتر خواهد بود. همچنین ضریب تعیین بین این دو متغیر نشان می‌دهد که ۵/۹٪ از تغییرات بعد تعهد هنجاری توسط رهبری تحول آفرین قابل تبیین است. نتایج پژوهش با یافته‌های پیشین همخوانی و مطابقت دارد. از نتایج پژوهش هایی که با یافته‌های این پژوهش همسو است می‌توان به پژوهش‌های امیرکبیری، دهقان، شیخی و فتحی (۱۳۹۴)، مرادی و خسروی دانش (۱۳۹۴)، محمدی مقدم و عباس پور (۱۳۹۴)، جاودانی (۱۳۹۰)، سنجقی، فرهی، بوزنجانی و حسینی سرخوش (۱۳۹۰)، رامان، می، دان، دواد و خالد (۲۰۱۵)، بتول (۲۰۱۳)، آیدان، ساریر و آسپال (۲۰۱۳)، سلامت، نوردین و عدنان (۲۰۱۳)، سماع اغلو و همکاران (۲۰۱۲)؛ به نقل از امیر کبیری و همکاران، (۱۳۹۴)، خساونه، عمری و ابو تینه (۲۰۱۲)، تارکان و همکاران (۲۰۱۲)؛ به نقل از امیر کبیری و

- دارد. از این رو برگزاری کارگاه‌های آموزشی در راستای آموزش سبک رهبری می‌تواند مفید واقع شود.
- بر اساس نظریه برابری، توزیع عادلانه پاداش‌ها و منابع، موجبات افزایش رضایت و انگیزش شغلی را برای کارکنان فراهم نموده و از این رو به میزان تعهد سازمانی تاثیر مثبت می‌گذارد.
  - از طریق ارزشیابی‌های مستمر عملکرد کارکنان از طریق اجرای پرسشنامه‌های سنجش نگرش و تعهد سازمانی، می‌توان میزان تعهد سازمانی کارکنان را ارزیابی و برای ارتقاء آن برنامه ریزی نمود.
  - به پژوهشگرانی که در رابطه با موضوع پژوهش حاضر قصد انجام پژوهش در میان کارکنان آموزش‌پرورش شهر تهران را دارند پیشنهاد می‌شود پژوهش خود را در قالب ارائه مدلی جامع برای رهبری تحول آفرین، انجام دهن.
  - به محققینی که در رابطه با موضوع پژوهش حاضر قصد انجام پژوهش در میان کارکنان آموزش‌پرورش شهر تهران را دارند پیشنهاد می‌شود پژوهش خود را در قالب ارائه مدلی جامع برای تعهد سازمانی، انجام دهن.
  - استفاده از دیگر روش‌ها بویژه روش‌های آمیخته برای بررسی رابطه‌ی رهبری تحول آفرین و تعهد سازمانی: با توجه به اینکه رهبری تحول آفرین و تعهد سازمانی از جمله مفاهیم مربوط به زمینه است و همچنین شاید بتوان گفت که پیچیده ترین جنبه‌های سازمانی هستند.
  - پیشنهاد می‌شود که تحقیقات آتی از روش‌های کیفی و بویژه آمیخته این مفاهیم را مورد بررسی قرار دهن.
  - پیشنهاد می‌شود در پژوهش‌های آتی به بررسی رابطه‌ی رهبری تحول آفرین و تعهد سازمانی در سایر ارگان‌های دیگر پرداخته شود.

باایستی با درنظر گرفتن آنها در تعمیم نتایج دقت نمود.  
از جمله محدودیت‌های موجود:

- عدم پاسخ‌گویی مناسب بعضی از کارکنان
- عدم دسترسی به بعضی از مقالات مفید در ارتباط با موضوع پژوهش
- با استفاده از پرسشنامه نمی‌توان آنها را به طور دقیق واکاوی کرده و بطور کامل شناخت.
- در پرسشنامه این احتمال وجود دارد که آزمودنی سعی کنند تا آن گونه که باید باشند، نه آن گونه که هستند را در پاسخ‌گویی به سوالات مد نظر داشته باشند و این امر نتایج پژوهش را ممکن است تحت تأثیر قرار دهد (بحث مطلوبیت اجتماعی).
- از آنجا که جامعه آماری این پژوهش محدود به کارکنان آموزش‌پرورش شهر تهران بود، تعمیم نتایج این پژوهش به کارکنان سایر ادارات و شهرستان‌ها امکان پذیر نیست و باید با احتیاط صورت گیرد.
- در ضمن همبستگی بودن طرح پژوهش نیز تبیین نتایج را از نقطه نظر اسنادهای علت شناختی با محدودیت مواجه می‌کند که باید در نظر گرفته شود.
- و در نهایت مقطعی بودن پژوهش از محدودیت‌های دیگر این پژوهش است. نتایج پژوهش نشان داد که که بین رهبری تحول آفرین و تمامی ابعاد تعهد سازمانی- تعهد هنجاری، مستمر و عاطفی رابطه مثبت و معناداری وجود دارد. لذا به همین منظور پیشنهاد می‌شود که:
- پیشنهاد می‌گردد عوامل مختلف موثر بر سبک رهبری تحول آفرین شناسایی گردد تا از این طریق بتوان با اطلاعات بیشتری به آموزش و سبک رهبری تحول آفرین در مشاغل گوناگون کمک نمود.
- از آنجایی که رهبری تحول آفرین از رویکردهای جدید رهبری محسوب می‌شود، لذا نیاز به آموزش

شیروانی، علیرضا؛ معمار منتظری، الهام. (۱۳۸۹). بررسی رابطه بین رهبری تحول آفرین و کارآفرینی درون سازمانی کارکنان (مطالعه موردی: شرکت‌های اقماری ذوب آهن اصفهان)، اولین همایش ملی چالش‌های مدیریت و رهبری در سازمان‌های ایرانی، اصفهان: دانشگاه آزاد خوارسگان. سید جوادین، سید رضا. (۱۳۸۶). مدیریت رفتار سازمانی. تهران: نشر نگاه دانش.

قادری، اسماعیل (۱۳۸۸). رهبری تحول آفرین رکن اصلی در توسعه و ارتقای هوش سازمانی. مجله عصر مدیریت، ۴ (۱۲) و ۵ (۱۳): ۸۶-۹۱.

مدنی، حسین و زاهدی، محمد جواد (۱۳۸۴). تعیین اولویتهای عوامل مؤثر بر تعهد سازمانی کارکنان مطالعه موردی در شرکتهای پالایش گاز فجر و بید

بلند، مجله جامعه شناسی ایران، ۶ (۱): ۳-۳۳.

میرکمالی، سید محمد (۱۳۸۵). رهبری و مدیریت آموزشی، چاپ هفدهم، تهران: انتشارات یسطرون. موغلی، علی رضا؛ حسن پور، اکبر و حسن پور، محمد (۱۳۸۸). بررسی ارتباط بین توانمند سازی و تعهد سازمانی کارکنان در مناطق نوزده گانه سازمان آموزش و پرورش شهر تهران. نشریه مدیریت دولتی، ۱ (۱۱۹): ۱۱۹-۱۳۲.

موغلی، علیرضا (۱۳۸۲). طرح الگوی رهبری تحول آفرین در سازمان‌های اداری ایران. فصلنامه دانش مدیریت، شماره ۶۲: ۷۷-۱۰۰.

موغلی، علیرضا (۱۳۸۳). رهبری تحول آفرین و ابزار سنجش آن (MLQ). مطالعات مدیریت، شماره ۴۳-۴۲: ۷۷-۱۰۰.

غفوری، فرزاد؛ گنجوی، فریده اشرف؛ دهقان، آیات الله؛ حسینی، سیده مهسا. (۱۳۸۸). ارتباط بین رهبری مدیران با خلاقیت معلمان تربیت بدنی. مجله مدیریت ورزشی، شماره ۲، ص: ۱۴۴-۱۵۹.

• به پژوهشگران پیشنهاد می‌شود به بررسی موضع فراروی اعمال رهبری تحول آفرین در سازمان‌ها و ارگان‌های مختلف پرداخته شود.

• از آنجایی که در این پژوهش از طرح مقطعی استفاده شده است، استفاده از طرح‌های طولی و بلند مدت جهت بررسی صحت رابطه‌ی رهبری تحول آفرین و تعهد سازمانی پیشنهاد می‌گردد.

• با توجه به اینکه طرح حاضر از نوع همبستگی بوده است و بدون اعمال هیچ گونه متغیر مستقلی صرفاً به روابط می‌پردازد، پیشنهاد می‌گردد با انجام طرح‌های آزمایشی با اعمال متغیرهای مستقل، میزان اثربخشی آموزش سبک رهبری تحول آفرین بر تعهد سازمانی بررسی گردد تا بتوان بهتر نتایج بدست آمده را ارزیابی نمود.

## منابع و مأخذ

علاقه‌بند، علی (۱۳۸۷). اصول و مقدمات مدیریت آموزشی. تهران: انتشارات آگاه.

علاقه‌بند، علی، (۱۳۸۹)، مدیریت عمومی، نشر روان، تهران، چاپ ۲۱.

جهانگیر، فریدون؛ پازارگاری، مهرنوش و باغان، علیرضا (۱۳۸۶). بررسی رابطه بین تعهد سازمانی، رضایت شغلی و عوامل فردی پرستاران در بخش‌های داخلی جراحی بیمارستان‌های وابسته به علوم پزشکی شهید بهشتی. مجله پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ۱۲ (۵): ۴۰۷-۴۱۶.

چوپانی، حیدر (۱۳۹۰). بررسی رابطه بین رهبری تحول آفرین با گرایش به نوآوری سازمانی در شرکت سهامی بیمه البرز. پایان نامه کارشناسی ارشد مدیریت آموزشی، دانشگاه تهران.

سیادت، سید علی. (۱۳۸۷)، مباحثی در سازمان و مدیریت آموزشی. انتشارات آوای نور، چاپ دوم.

Leadership Behavior. Procedia-Social and Behavioral Sciences, 90, 566-574.

مقیمی. سید محمد (۱۳۸۵). سازمان و مدیریت (رویکردی پژوهشی). تهران: انتشارات ترمه.

هرسی و بلانچارد؛ مدیریت رفتار سازمانی (ترجمه‌ی دکتر علی علاقه بند). تهران امیر کبیر،

.۱۳۸۵ ص۸۵

Mäkilouko M. (2004). Coping with multicultural projects: the leadership styles of Finnish project managers. Int J Project Manage. 22:387-96.

Johnsen E.J., Johnsen, B.H., Bartone, P.T., & Odd A.N (2008). Growing transformational leaders: exploring the role of personality hardiness. Leadership & Organization Development Journal, 29(1): 4-23.

Minett D, Yaman H, Denizci B. (2009). [Leadership styles and ethical decision-making in hospitality management]. Int J Hospital Manage; 39:214-9.

Aydin, A., Sarier, Y., & Uysal, S. (2013). The Effect of School Principals' Leadership Styles on Teachers' Organizational Commitment and Job Satisfaction. Educational sciences: Theory and practice, 13(2), 806-811.

Batool, B. F. (2013). An Empirical Study on Effect of Transformational Leadership on Organizational Commitment in the Banking Sector of Pakistan. Journal of Business and Management. Vol.8. Issue.2, Pp 38-44.

Braun, S. Peus. C. Weis-Weiler, S. Frey, D. (2013). Transformational Leadership, Job Satisfaction, and Team Performance; A multilevel Mediation Model of Trust. The Leadership Quarterly. Vol.24.Issue.1.pp:270-283.

Khasawneh, S., Omari, A., & Abu-Tineh, A. M. (2012). The relationship between transformational leadership and organizational commitment: The case for vocational teachers in Jordan. Educational Management Administration & Leadership, 1741143212438217.

Raman, A., Mey, C. H., Don, Y., Daud, Y., & Khalid, R. (2015). Relationship between Principals' Transformational Leadership Style and Secondary School Teachers' Commitment. Asian Social Science, 11(15), p221.

Ryan, C. j, Tipu, A. S. (2013).Leadership Effects on Innovation Propensity; A Two Factor Full Range Leadership Model. Journal of Business Research. Vol.13, Issue.2.

Selamat, N., Nordin, N., & Adnan, A. A. (2013). Rekindle Teacher's Organizational Commitment: The Effect of Transformational

### یادداشت‌ها

<sup>۱</sup> Mäkilouko M

<sup>2</sup> Minett D, Yaman H, Denizci B

<sup>3</sup> Raman, Mey, Don, Daud & Khalid

<sup>4</sup> Batool

<sup>5</sup> Braun

<sup>6</sup> Ryan

<sup>7</sup> Aydin, Sarier & Uysal

<sup>8</sup> Selamat, Nordin & Adnan

<sup>9</sup> Khasawneh, Omari & Abu-Tineh

<sup>10</sup> García-Morales

<sup>11</sup> Joolideh & Yeshodhara

<sup>12</sup> Johnsen et al

<sup>13</sup> Decotis & Summers

<sup>14</sup> Mert & Reskin

<sup>15</sup> Givens

<sup>16</sup> Modassir & Singh

<sup>17</sup> Beugre et al