

## ابعاد پنج گانه شخصیت چهار چوبی برای پیش‌بینی رهبری تحول آفرین در محیط‌های آموزشی

حسین تقی قره‌بلاغ<sup>\*</sup>، دانشجوی دکتری دانشگاه علامه طباطبائی، تهران، ایران

دکتر مظفر الدین واعظی، استادیار دانشگاه تهران، تهران، ایران

دکتر کمال خرازی، استاد دانشگاه تهران، تهران، ایران

تاریخ وصول: ۹۱/۱۲/۱ تاریخ پذیرش: ۹۲/۵/۲۹

### چکیده

تحقیق حاضر با هدف شناسایی رابطه مدل پنج عاملی شخصیت و رهبری تحول آفرین و مشخص نمودن میزان پیش‌بینی پذیری رفتار رهبری تحول آفرین براساس ابعاد پنج گانه شخصیت و سهم تبیینی هر کدام از آنها در پیش‌بینی رهبری تحول آفرین انجام شده است. فرضیه‌های تحقیق حاضر دلالت بر پیش‌بینی رهبری تحول آفرین براساس ابعاد روان رنجورخویی، بروون گرایی، همسازی، وظیفه‌شناسی و گشودگی به تجارت داشت. داده‌های تحقیق حاضر حاصل اجرای دو پرسشنامه بود. ابعاد شخصیت به وسیله نمرات خود ارزیابی مدیران و با استفاده از «فرم کوتاه شخصیت سنج نتو» سنجیده شد. رفتارهای رهبری تحول آفرین مدیران نیز توسط زیرستان و با استفاده از «پرسشنامه چند عاملی رهبری» مورد ارزیابی قرار گرفت. نتایج تحلیل داده‌های حاصل از مطالعه ۵۶ مدیر و ۱۴۸ نفر از زیرستان آنها در مناطق نوزده گانه آموزش و پرورش شهر تهران نشان داد که بروون گرایی و گشودگی به تجارت جدید به طور مثبت رهبری تحول آفرین را پیش‌بینی می‌کند. وظیفه‌شناسی نیز رابطه معناداری با رهبری تحول آفرین دارد ولی نمی‌تواند رهبری تحول آفرین را پیش‌بینی کند. هم‌چنین رابطه بین دو بعد دیگر یعنی روان رنجورخویی و همسازی با رهبری تحول آفرین معنادار نبود. بنابر نتایج تحقیق حاضر می‌توان گفت: رفتارهای رهبری به وسیله بعضی ویژگی‌های شخصیتی قابل پیش‌بینی است و برخی تفاوت‌های رفتاری رهبران تحول آفرین می‌توانند نشأت گرفته از ویژگی‌های شخصیتی باشد.

**کلید واژه‌ها:** شخصیت، رهبری تحول آفرین.

**مقدمه**

دنیای امروز دنیایی متحول و متغیر است، و همه چیز در آن در حال تغییر و تحول پیوسته است در چنین شرایطی سازمان های آموزشی به عنوان عامل توسعه و تحول در جامعه، نه تنها باید قادر به مدیریت تغییرات باشند، بلکه باید عامل تغییر بوده و به طور مرتب به بازسازی و تجدید اهداف خود اقدام کنند و اهداف اساسی، در عین حال متغیر خود را تحقق بخشنند. در این بین شناخت محیط، تشخیص و در ک تحولات و نیز آگاهی از فرصت ها، تهدید ها، محدودیت ها و امکانات از ضروریات است. بنابر این در دنیای امروزی نیاز به رهبرانی است که با خلق چشم انداز های نوین، تدوین و توسعه بینش ها و الهام بخشی<sup>۱</sup>، موجب تحول و نوآوری شده و با برانگیختن پیروان و ایجاد تعهد و مسئولیت پذیری در آنها و ایجاد هماهنگی، عوامل و عناصر سازمانی را به گونه ای به کار گیرند که هم بقای سازمان را تضمین کنند و هم موجبات رشد آن را فراهم سازند. چنین رهبرانی باید توانایی عمل مؤثر در شرایط پیچیده و مخاطره آمیز را داشته باشند و این حس را در خود و زیر دستانشان به وجود آورند که در برابر چالش ها و فرصت های احتمالی واکنش مناسب را از خود بروز دهند (موغلی، ۱۳۸۱). بس<sup>۲</sup> (۱۹۸۵) چنین رهبران تحول آفرین<sup>۳</sup> می نامد که نوعی رهبری توأم با فرهمندی<sup>۴</sup> و الهام بخشی است که زیر دستان را به طور ذهنی ترغیب کرده و توان حل مسأله و چالش پذیری را در آنها تقویت می کند.

نتایج تحقیقات انجام شده نشان از اهمیت وجود این نوع رهبری در سازمان ها دارد (اولیو<sup>۵</sup> و یامارینو، ۲۰۱۳). تحقیقات تأثیر مثبت رهبری تحول آفرین بر سازمان و افراد را مورد تأیید قرار داده اند و مشخصاً، تأثیر آن بر بهره وری و اثربخشی سازمانی در تحقیقات متعددی (برای مثال: بس و همکاران، ۲۰۰۳؛ جندقی و همکاران، ۲۰۰۹؛ ادوارد و گیل<sup>۶</sup>، ۲۰۱۲؛ جنتری و اسپارک<sup>۷</sup>، ۲۰۱۲؛ لوپیز<sup>۸</sup>، ۲۰۱۳ و هاسو<sup>۹</sup>، ۲۰۱۳)، نشان داده شده است؛ یکی از مهم ترین این مطالعات، فراتحلیلی است که توسط دوم دوم<sup>۱۰</sup> و همکاران (۲۰۱۳، ۶۹) انجام شده است و نتایج فراتحلیل آنها بیانگر اثرات معنادار این سبک بر اثربخشی و رضایت زیر دستان است. با توجه به اثرات مثبت رهبران تحول آفرین و لزوم وجود آنها، صاحب نظران سعی در شناخت کیفیات و ویژگی های این رهبران داشته اند. با این وجود به نظر می رسد که مؤلفه ها و ابعاد رهبری تحول آفرین، در پی مطالعات گسترده ای که در مورد آن انجام شده است، به خوبی آشکار نشده است و منجر به بروز اختلاف نظر زیادی در بین صاحب نظران شده است. برای مثال از نظر هوگان و تیت<sup>۱۱</sup> (۲۰۰۳، ۵۴۹)، اجماع قابل ملاحظه ای در مورد مؤلفه های رهبری تحول آفرین و ویژگی های این رهبران وجود دارد؛ در مقابل صاحب نظرانی مثل نورث هاوس<sup>۱۲</sup> (۲۰۱۳) رهبری تحول آفرین را از جهت مشخص نبودن ویژگی ها و مؤلفه ها، مورد انتقاد قرار می دهد. بنابر این انجام تحقیقاتی که بتواند مؤلفه های این نوع رهبری را آشکار سازد ضروری به نظر می رسد.

کانوی<sup>۱۳</sup> (۲۰۰۰؛ نقل از فری<sup>۱۴</sup>، ۲۰۰۷) یک مفهوم مهم در شناسایی رهبران موفق را در ک سایق های محرک رفتاری آنان می داند. او استدلال می کند که اندازه هایی که از سنجش شخصیت<sup>۱۵</sup> به دست می آید، چشم اندازی را ارائه می دهد که چرایی رفتار افراد را منعکس می سازد. بنیس و توماس<sup>۱۶</sup> (نقل از فری، ۲۰۰۷) و نیز کرک پاتریک و لاک<sup>۱۷</sup> (۱۹۹۱؛ نقل از

- 1. Inspiration
- 3. transformational leadership
- 5. Avolio
- 7. Gentry & Sparks
- 9. Hasso
- 11. Hogan, R. & Tett
- 13. Conway
- 15. Personality
- 17. Kirkpatrick & Locke

- 2. Bass
- 4. charismatic
- 6. Edwards & Gill
- 8. Lopez
- 10. Dumdum
- 12. Northouse
- 14. Frey
- 16. Bennis & Thomas

نورث هاووس، ۲۰۱۳: ۲۰) استدلال می‌کنند که ماهیت رهبری می‌تواند به وسیله نگرش‌ها و ویژگی‌های رهبران استثنایی درک شود، که شاید بهترین روش برای تعیین این ویژگی‌ها و نگرش‌ها کشف شیوه‌های مقابله این رهبران با مسائل است. هم چنین راس و آفرمن<sup>۱</sup> (۱۹۹۷) اذعان دارند که ویژگی‌های شخصیتی خاصی در ارتباط با تحول‌آفرین بودن رهبران هستند. در تأیید این ادعاء، مطالعات اخیر نشان می‌دهد که ویژگی‌های خاصی می‌تواند موفقیت رهبر را پیش‌بینی کند (نگاه کنید به بس و همکاران، ۲۰۰۳ و کونورتی، ۲۰۰۸ و لوپز، ۲۰۱۳).

شخصیت، به عنوان مجموعه‌ای سازمان یافته و واحدی متشکل از خصوصیات نسبتاً ثابت و پایدار، که یک فرد را از افراد دیگر متمایز می‌سازد، تعریف شده است (شاملو، ۱۳۸۲، ۱۵). یکی از مدل‌های مطالعه شخصیت، مدل پنج عاملی<sup>۲</sup> کاستا و مک‌کری<sup>۴</sup> (۱۹۸۸) می‌باشد. براساس این مدل، شخصیت از پنج عامل برون‌گرایی<sup>۵</sup>، همسازی<sup>۶</sup>، وظیفه‌شناسی<sup>۷</sup>، روان رنجورخویی<sup>۸</sup> و گشودگی نسبت به تجربه‌ها<sup>۹</sup> ساخته شده است. این مدل، طبقه‌بندی ارزش‌مندی برای مطالعه در مورد عملکرد شغلی و رهبری فراهم آورده است (جاج<sup>۱۰</sup> و همکاران، ۲۰۰۲). یافته‌های تحقیقاتی اخیر نیز مؤید ادعای آنهاست (نگاه کنید به جنتری و اسپارک، ۲۰۱۲). در همین راستا بونو<sup>۱۱</sup> و جاج (۲۰۰۴) با بررسی اجمالی تحقیقات به این نتیجه رسیدند که بیش از ۱۱ درصد تحقیقات انجام شده در مورد رهبری به بررسی ویژگی‌های رهبران اختصاص یافته است که این امر نشان از تأکید محققان بر مشخص شدن ویژگی‌های شخصیتی رهبران تحول‌آفرین دارد.

با توجه به این امر در تحقیقات متعدد ویژگی‌های شخصیتی مثل: خلاقیت و ابتکار، ریسک‌پذیری و آمادگی در برابر خطر، تشویق و ترغیب، ایمان به مردم، ارزش محوری، یادگیری پیوسته، عملگرایی، مهروزی، اعتماد به نفس (راس و آفرمن<sup>۱۲</sup>، ۱۹۹۷) سلایق ادراکی و احساسی و درک علایق دیگران (هایوتالا<sup>۱۳</sup>، ۲۰۰۶) برای رهبران تحول‌آفرین شناسایی شده است. نتایج تحقیقات دیگری نیز نشان داده است که رهبران تحول‌آفرین برون‌گرایانه هستند، از تجربیات جدید استقبال می‌کنند، هم‌چنین همسازی و توافق‌پذیری بالایی دارند و در بعد روان رنجورخویی و وظیفه‌شناسی از ابعاد شخصیت نمرات پایینی کسب می‌کنند (بونو و جاج، ۲۰۰۴). البته نتایج تحقیقات دیگری این یافته‌ها را زیر سؤال بردن (شاو و وبر<sup>۱۴</sup>، ۲۰۰۶). ادواتر و یا مارینو<sup>۱۵</sup> (۱۹۹۳) نیز در ارتباط با رهبری تحول‌آفرین و ارتباط آن با ویژگی‌های شخصیتی به این نتیجه رسیدند که توانایی درک علایق و نگرش‌های دیگرانو سازگاری به طور معنی‌داری با رهبری تحول‌آفرین در ارتباط می‌باشد. بعداً نتایج تحقیقات هارمس و کریدی<sup>۱۶</sup> (۲۰۱۰)، این یافته‌ها را تأیید کرد. با این حال نتایج تحقیقات انجام شده در این زمینه متناقض به نظر می‌رسد و صاحب‌نظران بسیاری عنوان کرده‌اند، تحقیقاتی که به نگرش‌های شخصیتی به عنوان پیش‌بینی کننده سبک رهبری توجه داشته باشد اندک است (لیم و پلوی‌هارت<sup>۱۷</sup>، ۲۰۰۴). بس و اولیو (۲۰۰۶) و هایوتالا (۲۰۰۶) نیز خواهان پژوهش بیشتری در راستای بررسی ارتباط بین شخصیت و رهبری تحول‌آفرین هستند.

1. Ross & Offerman
3. Big Five-Factors
5. extraversion
7. conscientiousness
9. openness to experience
11. Bono
13. Hautala
15. Yammarino
17. Lim & Ployhart

2. Konorti
4. McCrae & Costa
6. Agreeableness
8. neuroticism
10. Judge
12. Rossand Offerman
14. Shao & Webber
16. Harms & Credé

## ابعاد پنج گانه شخصيت چهارچوبي برای پيش ييني رهبري تحول آفرين در محيط هاي آموزشي

براي اعمال رهبري تحول آفرين و مقابلاً توسعه آن، مسائلی مترب است که طی تحقیقات انجام شده، جوانبی از آنها آشکار شده است. با این وجود همان طور که بررسی مبانی نظری موجود نشان می‌دهد، نتایج این مطالعات با ابهام و نیز با محدودیت‌های روش‌شناختی همراه است. هم‌چنین در مورد میزان و نحوه ارتباط اطلاعات دقیق و آشکاری به دست نیامده است و مسئله چگونگی ارتباط بین رهبري تحول آفرين و شخصيت به خصوص در سازمان‌های آموزشی تا حدودی به قوت خود باقی است. مطالعه حاضر با هدف بررسی میزان پيش ييني پذيری رهبري تحول آفرين براساس ويژگی‌های شخصیتی، به روши توصیفی- همبستگی در پی روش ساختن چنین ابهاماتی است.

چهارچوب نظری تحقیق از نظر بس (۱۹۸۵) رهبري تحول آفرين نوعی فرایند پیچیده و پویاست که در آن رهبران، ارزش‌ها، باورها و اهداف پیروان را تحت تأثیر قرار می‌دهند و خلاقیت و تحول پیوسته را در افراد و سازمان نهادینه می‌سازند. بر مبنای مطالعات گسترده صاحب‌نظرانی مثل برنز<sup>۱</sup> (۱۹۸۷)، بس (۱۹۸۵ و ۱۹۹۹)، بنیس و نانوس<sup>۲</sup> (۱۹۸۵) و تیچی و دوانا<sup>۳</sup> (۱۹۸۶)، لیثوود<sup>۴</sup> (۱۹۹۴) و محققان دیگر، مدل‌های مختلفی برای شناسایی مبانی و مؤلفه‌های رهبري تحول آفرين ارائه شده است. بس (۱۹۸۵) براساس نظریه برنز بر رهبری با پایداری و اثربخشی بالا تأکید دارد. براساس این نظریه میزان تحول آفرين بودن رهبر را می‌توان از میزان تأثیر رهبر بر پیروان استخراج کرد. اثرات مدنظر او از طریق ارائه رفتارهای نفوذ آرمانی<sup>۵</sup>، انگیزش الهام‌بخش، تحریک ذهنی<sup>۶</sup> و ملاحظات فردی<sup>۷</sup> تحقق می‌یابد. تحقیقات گسترده‌ای که بر مبنای مدل اولیه بس (۱۹۸۵) به عنوان یک مدل فراگیر، در مورد رهبری تحول آفرين انجام شده است (برای مثال نگاه کنید به بس و همکاران، ۱۹۸۷؛ اولیو و بس، ۲۰۰۲) این مؤلفه‌ها را مورد تأیید قرار داده‌اند. لازم به ذکر است که در ساختاربندی های جدید، نفوذ آرمانی یا فرهمندی به دو زیرمقیاس تقسیم می‌شود که شامل موارد ويژگی (نگرش) آرمانی و رفتارهای آرمانی می‌باشد.

در بررسی ويژگی‌های رهبران تحول آفرين، بیشتر از تئوري ۱۶ عاملی کتل<sup>۸</sup> و مدل پنج عاملی شخصيت استفاده شده است. در مواردي که از آزمون ۱۶ عاملی کتل استفاده شده است همنوایی، پيش ييني کننده رهبري تحول آفرين بوده است (زمانی که سرپرستان آزمودنی‌ها را ارزیابی می‌کردند) و زمانی که زیرستان ارزیابی می‌کردند، هوش با رهبری تحول آفرين ارتباط داشت (ادواتر و یامارینو، ۱۹۹۳). در مطالعات هتلند و ساندال<sup>۹</sup> (۲۰۰۳) چهار عامل از ۱۶ عامل کتل (یعنی گرمی، منطقی بودن، بازبودن به تغییر و تنش) با رهبری تحول آفرين ارتباط داشتند که قوی‌ترین ارتباط رهبری تحول آفرين با گرمی بود. هم‌چنین یک ارتباط منفی معنادار بین داشتن تنش و رهبری تحول آفرين گزارش شد. این چهار مقیاس به طور معنادار اما متوسط واریانس رهبری تحول آفرين را پيش ييني می‌کردند (زمانی که پیروان ارزیابی می‌کردند) ولی زمانی که سرپرستان ارزیابی می‌کردند بازبودن به تغییر عامل پيش ييني کننده بود.

مطالعاتی که با استفاده از مدل پنج عاملی انجام شده‌اند، نشان می‌دهند که برون‌گرایی، همسازی و گشودگی به تجربه، با رهبری تحول آفرين رابطه دارند (مؤمنی و همکاران، ۱۳۸۵؛ زرندی، ۱۳۸۵؛ بونو و جاج، ۲۰۰۴؛ جانسون و هیل<sup>۱۰</sup>، ۲۰۰۹). اما در مورد رابطه بین بعد وظیفه‌شناسی از ابعاد پنج گانه شخصیت و رهبری تحول آفرين، نتایج مهمی به دست آمده

- 1. Burns
- 3. Tichy & Devanna
- 5. idealized influence
- 7. individualized consideration
- 9. Hetland & Sandal

- 2. Bennis & Nanus
- 4. Leithwood
- 6. intellectual stimulation
- 8. Cattell's 16 Personality Factor Theory
- 10. Johnson & Hill

است. بدین صورت که نتایج بعضی تحقیقات انجام شده حاکی از وجود رابطه مثبت معنادار بین رهبری تحول آفرین و وظیفه شناسی است (جانسون و همکاران، ۲۰۰۴؛ دی هو<sup>۱</sup> و همکاران، ۲۰۰۵؛ جانسون و هیل، ۲۰۰۹؛ در حالی که نتایج تحقیقات دیگری رابطه منفی بین رهبری تحول آفرین و وظیفه شناسی را نشان می دهند (لیم و پلوی هارت، ۲۰۰۴؛ شاو و وبر، ۲۰۰۶) و بعضی تحقیقات دیگر نیز عدم وجود رابطه معنادار بین این دو متغیر را گزارش داده اند (نگاه کنید به جاج و بونو، ۲۰۰۰). هم چنین بعد روان رنجور خوبی همبستگی منفی با رهبری تحول آفرین دارد (مؤمنی و همکاران، ۱۳۸۵؛ زرندی، ۱۳۸۵؛ جاج و همکاران، ۲۰۰۲؛ لیم و پلوی هارت، ۲۰۰۴؛ بونو و جاج، ۲۰۰۴؛ جانسون و هیل، ۲۰۰۹).

بر مبنای مطالعات انجام شده در مورد رهبری تحول آفرین، شخصیت و ارتباط بین آنها فرضیه اصلی پژوهش عبارت است از این که: بین ویژگی های شخصیتی و رهبری تحول آفرین رابطه مثبت وجود دارد.

برای تبیین مفصل تر رابطه شخصیت و رهبری تحول آفرین فرضیه های فرعی زیر مورد بررسی قرار می گیرند:

بین بعد روان رنجور خوبی و رهبری تحول آفرین رابطه معکوس وجود دارد.

بین بعد همسازی و رهبری تحول آفرین رابطه مستقیم وجود دارد.

بین بعد وظیفه شناسی و رهبری تحول آفرین رابطه مستقیم وجود دارد.

بین بعد گشودگی به تجربه و رهبری تحول آفرین رابطه مستقیم وجود دارد.

با توجه به عدم شفافیت میزان تأثیر پذیری رهبری تحول آفرین از ابعاد شخصیت در ادبیات موجود، این مسئله نیز مورد توجه قرار گرفته و در قالب سؤال مورد بررسی قرار می گیرد: سهم تبیین ابعاد شخصیت در پیش بینی رهبری تحول آفرین به چه میزان است؟

### روش شناسی

تحقیق حاضر با توجه به نحوه گردآوری داده ها جزء تحقیقات توصیفی (غیر آزمایشی) و به روش تحقیق همبستگی است. با توجه به ماهیت این تحقیق برای رسیدن به هدف تعریف شده از روش های آماری همبستگی و تحلیل رگرسیون چندگانه<sup>۲</sup> (با روش گام به گام) استفاده شده است. تحلیل رگرسیون این امکان را برای محقق فراهم می کند تا تغییرات متغیر وابسته را از طریق متغیر های مستقل، پیش بینی و سهم هر یک از متغیر های مستقل را در تبیین متغیر وابسته تعیین کند.

متغیر های تحقیق: در تحقیق حاضر شخصیت و ابعاد آن به عنوان متغیر پیش بینی، و رهبری تحول آفرین به عنوان متغیر ملاک مورد مطالعه و تجزیه و تحلیل قرار گرفته اند.

جامعه آماری، نمونه و روش نمونه گیری: جامعه آماری پژوهش حاضر شامل کلیه مدیران مناطق نوزده گانه آموزش و پژوهش شهر تهران می باشد که تعداد آنها ۷۵ نفر و شامل مدیران مناطق و معاونان مناطق مختلف می باشد که ۱۹ نفر به عنوان رئیس منطقه و ۵۶ نفر به عنوان معاونان بخش های مختلف به فعالیت مشغول هستند. در تحقیق حاضر به دلیل دسترسی به همه افراد جامعه، افزایش اعتبار تحقیقی و محدود بودن تعداد اعضای جامعه، از روش سرشماری استفاده شده است و ۵۶

1. De Hoogh  
2. Multiple Regression

### ابزار پژوهش

برای گردآوری داده ها و جمع آوری اطلاعات لازم جهت آزمون فرضیه ها و پاسخگویی به سؤال تحقیق از دو پرسشنامه استفاده شده است که شامل شخصیت سنج نئو<sup>۱</sup> و پرسشنامه چند عاملی رهبری<sup>۲</sup> (MLQ) است. فرم پرسشنامه یا همان شخصیت سنج نئو حاوی شخصت ماده است و برای هر مقیاس دوازده گویه گنجانده شده است. فرم کوتاه شخصیت سنج نئو، به صورت خودسنجی است. از میان کوشش های مختلفی که برای نمایش ساختار عاملی آزمون «بنج عامل بزرگ» در قالب یک پرسشنامه شخصیتی صورت گرفت، مشهور ترین آزمونی که گستردگترین پژوهش ها را به خود اختصاص داد، شخصیت سنج نئو است که در حال حاضر شکل تجدیدنظر شده آن که توسط کاستا و مک کری (۱۹۹۲ و ۲۰۱۰) توسعه داده شده است، در دست است. این آزمون از بنج مقیاس اصلی و ۳۰ شاخص یا زیرمجموعه تشکیل شده است و امکان بررسی مفصل شخصیت بزرگسالان را فراهم می کند.

در یک بررسی با فاصله زمانی ۳ ساله پایایی ابعاد این پرسشنامه را بین ۰/۶۳ تا ۰/۷۹ و در بررسی ۶ ساله بین ۰/۶۸ تا ۰/۸۳ به دست آوردند. فرم کوتاه ۶۰ سؤالی پرسشنامه نئو به منظور فراهم نمودن مقیاسی مختصر از ۵ عامل شخصیت ساخته شد. برای هر مقیاس ۱۲ ماده از بین ۱۸۰ ماده پرسشنامه انتخاب شد. پایایی بازآزمایی با فاصله دو هفته ای برای ۵ عامل، بین ۰/۸۶ تا ۰/۹ به دست آمد (مک کری و کاستا، ۲۰۰۴). اخیراً نیز کردی و همکاران (۲۰۱۲) و کاب کلارک و شرر (۲۰۱۲) در بررسی همین فرم اعتبار آن را تأیید کرده و استفاده از آن را مر جح دانسته اند.

در ایران تحقیقات چندی به هنجاریابی این آزمون پرداخته اند. برای هنجاریابی آزمون نئو (فرم فارسی) گروسوی فرشی (۱۳۷۷) نمونه ای با حجم ۲۰۰۰ نفر از دانشجویان دانشگاه های تبریز، شیراز و دانشگاه های علوم پزشکی این دو شهر انتخاب نموده و ضریب همبستگی ۵ بعد اصلی را بین ۰/۵۶ تا ۰/۸۷ گزارش نموده است. کیامهر (۱۳۸۱) روایی هم زمان فرم کوتاه ۶۰ سؤالی و فرم بلند این آزمون (فرم ۲۴۰ سؤالی) را با اجرای این دو فرم بر روی ۴۰ نفر از دانشجویان علوم انسانی دانشگاه های تهران، محاسبه نموده و ضریب همبستگی به دست آمده بین نمرات فرم بلند و کوتاه برای عوامل پنج گانه برون گرایی، گشودگی به تجارب جدید، همسازی، روان رنجور خوبی و وظیفه شناسی را به ترتیب ۰/۷۱، ۰/۷۲، ۰/۷۴ و ۰/۷۵. گزارش داده است که همگی معنادار بوده اند. روایی محتوایی این آزمون بدین شکل بیان شده است که برای هر عامل اصلی ۶ صفت فرعی در نظر گرفته شده است و هر صفت با سؤالات خاص خود ارزیابی می شود. تحقیقات زیادی روی اعتبار بیرونی این آزمون انجام شده است و محققان همبستگی بالایی بین صفات آزمون شخصیتی نئو و دیگر مدل های ارزیابی صفات پیدا کرده اند.

برای گردآوری داده های مربوط به رهبری تحول آفرین، آخرین نسخه پرسشنامه چند عاملی رهبری (MLQ) مورد استفاده قرار گرفته است که در سال های اخیر توسط بس و اولیو (۲۰۰۲ و ۲۰۰۴) توسعه داده شده است. در تحقیقات مختلف پایایی و روایی قابل قبولی برای آن گزارش شده است. این پرسشنامه به صورت دو فرم - فرم مخصوص رهبران

1. NEO-FFI

2. Multifactor-Leadership Questionnaire

و فرم مخصوص پیروان- موجود است که شیوه رهبری یک فرد را از دیدگاه خود و پیروان مورد بررسی قرار می‌دهد. نتایج پژوهش‌ها نشان می‌دهد که رهبران بیشتر دوست دارند خودشان را تحول‌آفرین ارزیابی کنند (سری‌شیم<sup>۱</sup> و همکاران، ۲۰۰۹) و برای بهدست آوردن داده‌های معتبر از پیروان نظرخواهی شده و پرسشنامه حداقل توسط دو زیر دست تکمیل می‌شود (راولد<sup>۲</sup>، ۲۰۰۵). در تحقیق حاضر نیز از ۱۴۸ نفر از کارکنان که زیردستان مستقیم مدیران محسوب می‌شوند و سابقه همکاری ۳ سال یا بیشتری با مدیران داشتند، در مورد تحول‌آفرینی مدیران سؤال شده که به طور متوسط برای هر مدیر از بیشتر از دو کارمند زیر دست نظرخواهی شده است.

راولد (۲۰۰۵) یک تحقیق گسترده برای بررسی پایابی و روایی و نیز هنجاریابی پرسشنامه MLQ-5X انجام داده است. او با استفاده از این ابزار داده‌هایی را با نظرخواهی از هفت دسته از افراد که شامل افرادی از طبقه‌های مختلف (افرادی از بخش‌های دولتی، کارخانجات، حمل و نقل عمومی، دانشجویان و ...) و رهبرانشان بودند، جمع‌آوری کرد. تعداد این افراد ۱۲۶۷ نفر بود. او برای بررسی پایابی از ضریب آلفای کرونباخ استفاده کرد که نشان داد همه عوامل پرسشنامه MLQ، به غیر از ملاحظات فردی دارای پایابی قابل قبول در سطح ۰/۰۱ هستند. زرندی (۱۳۸۵) پایابی ابزار MLQ-5X را با استفاده از آلفای کرونباخ، برای عامل کلی رهبری تحول‌آفرین ۰/۹۵ به دست آورد. در تحقیق حاضر نیز پایابی پرسشنامه با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ، ۰/۶۵ به دست آمد. در رابطه با روایی این پرسشنامه، راولد (۲۰۰۵) در مطالعه خود بین این ابزار و عوامل پرسشنامه رهبری تحول‌آفرین (TLI) همبستگی بالای ۰/۹۰ را گزارش داد. در همبستگی درونی، عوامل MLQ همبستگی قابل ملاحظه‌ای با هم داشتند. به طوری که در آن همبستگی عوامل پنج گانه رهبری تحول‌آفرین، با هم در سطح ۰/۰۱ معنادار بودند.

#### یافته‌ها

تحلیل داده‌های مربوط به شخصیت و ابعاد آن به عنوان متغیر پیش‌بین و رهبری تحول‌آفرین با استفاده از ضرایب همبستگی (ماتریس همبستگی) مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. نتایج این تحلیل در جدول ۱ ارائه شده است.

**جدول ۱: نتایج ضریب همبستگی پیش‌بین و متغیر ملاک**

| متغیرهای پیش‌بین | سطح معناداری | میزان همبستگی   |
|------------------|--------------|-----------------|
| معنادار نیست.    | ۰/۰۲۲        | روان رنجورخوبی  |
| ۰/۰۱             | ۰/۴۳۵        | برون‌گرایی      |
| ۰/۰۱             | ۰/۴۲۳        | گشودگی به تجربه |
| معنادار نیست.    | ۰/۱۸۷        | همسازی          |
| ۰/۰۵             | ۰/۳۰۷        | وظیفه‌شناسی     |

متغیر ملاک: رهبری تحول‌آفرین

## ابعاد پنج گانه شخصیت چهارچوبی برای پیش بینی رهبری تحول آفرین در محیط های آموزشی

نتایج به دست آمده از تجزیه و تحلیل داده ها نشان می دهدند (جدول ۱) که رهبری تحول آفرین با ابعاد برون گرایی و گشودگی به تجربه (در سطح ۰/۰۱) و وظیفه شناسی (در سطح ۰/۰۵) رابطه معنادار (با جهت مثبت) دارد. بیشترین میزان همبستگی معنادار (۰/۴۳۵) مربوط به ابعاد، به عنوان متغیرهای پیش بین، به متغیر برون گرایی و کمترین میزان همبستگی (۰/۰۲۲) نیز به بعد روان رنجور خوبی اختصاص دارد. با وجود این که بعد همسازی نیز، به اندازه ۰/۱۸۷ با رهبری تحول آفرین همبستگی دارد، رابطه این بعد با رهبری در هیچ کدام سطوح ۱ و ۵ درصد معنادار نشد. بنابر تابع تحلیل، فرضیه های دوم، چهارم و پنجم تأیید می شوند؛ با توجه به معنادار نبودن همبستگی بین روان رنجور خوبی و رهبری تحول آفرین، نیز همسازی و رهبری تحول آفرین فرضیه اول و سوم تحقیق تأیید نمی شود.

برای مشخص ساختن سهم تبیینی هر یک از ابعاد شخصیت در پیش بینی رهبری تحول آفرین از تحلیل رگرسیون چند گانه به روش گام به گام، استفاده شده است. با توجه به معنادار نبودن همبستگی بین روان رنجور خوبی و رهبری تحول آفرین و نیز همسازی و رهبری تحول آفرین، متغیرهای پیش بین دیگر، به ترتیب میزان همبستگی با رهبری تحول آفرین، در مدل رگرسیون وارد شدند. نتایج حاصل از تحلیل و آماره های ضریب همبستگی چند گانه، ضریب تبیین<sup>۱</sup> و میزان تغییرات در جدول شماره ۲ آمده است.

## جدول ۲: خلاصه مدل رگرسیون براساس متغیرها

| مدل                    | همبستگی چند گانه | ضریب تبیین تعديل شده | میزان تغییرات | ضریب تبیین | ضریب تبیین |
|------------------------|------------------|----------------------|---------------|------------|------------|
| ۱- برون گرایی          | ۰/۴۳۵            | ۰/۱۸۹                | ۰/۱۸۹         | ۰/۱۷۴      | ۰/۱۸۹      |
| ۲- برون گرایی و گشودگی | ۰/۴۹۹            | ۰/۲۴۹                | ۰/۲۲۱         | ۰/۰۶       | ۰/۰۹۹      |

همان طور که در جدول ۲ ملاحظه می شود، مقدار ضریب همبستگی چند گانه محاسبه شده بین متغیرهای پیش بین وارد شده به مدل و متغیر ملاک، برابر ۰/۴۹۹ و مقدار ضریب تبیین ۰/۲۴۹ است. نتایج تحلیل نشان می دهد که روی هم رفته، حدود ۹/۲۴ درصد از تغییرات رهبری تحول آفرین توسط ابعاد برون گرایی و گشودگی به تجربه تبیین می گردد؛ واریانس باقیمانده مربوط به رهبری تحول آفرین (۱/۷۶ درصد) توسط متغیرهای دیگری تبیین می گردد که با توجه به ادبیات تحقیق می تواند شامل متغیرهایی چون فرهنگ سازمانی (شاو و وبر، ۲۰۰۶)، هوش هیجانی (لیندbaum و کارت رایت<sup>۲</sup>، ۲۰۱۰) و هارمس و کردی<sup>۳</sup>، ۲۰۱۰، بهره هوشی (ادوارد و گیل، ۲۰۱۲) و هوش فرهنگی (کیونگ<sup>۳</sup>، ۲۰۱۱) باشد. برای بررسی معناداری رگرسیون از آزمون تحلیل واریانس استفاده شده است که نتایج آن در ادامه آمده است.

1. Regression square
2. Lindebaum & Cartwright
3. Keung

**جدول ۳: نتایج محاسبه تحلیل واریانس یکراهه مربوط به متغیرهای پیش‌بین**

| Sig   | F    | MS     | d.f | SS      | منبع تغییرات |
|-------|------|--------|-----|---------|--------------|
|       |      | ۷۴۴/۵۱ | ۲   | ۱۴۸۹/۰۳ | رگرسیون      |
| .۰/۰۱ | ۸/۷۹ | ۸۴/۶۶  | ۵۳  | ۴۴۸۶/۹۱ | خطا          |
|       |      | ۵۵     |     | ۵۹۷۵/۹۴ | کل           |

نتایج آزمون نشان می‌دهد که F به دست آمده (۸۴/۱۵) در سطح ۱ صدم معنادار است که نشانگر معناداری رگرسیون است. هم‌چنین با توجه به معناداری این آزمون می‌توان نتیجه گرفت که حداقل یکی از ابعاد شخصیت در پیش‌بینی رهبری تحول آفرین مؤثر است. برای بررسی اهمیت نسبی حضور هر متغیر مستقل در مدل و معناداری اثر آن متغیر و نیز این که میزان تأثیر هر کدام از ابعاد و نقش آنها در پیش‌بینی رهبری تحول آفرین چقدر است؟ باید آماره  $t$  و ضرایب استاندارد شده Beta را مورد ملاحظه قرار دهیم. مقادیر مربوط به این آماره‌ها در جدول ۴ ارائه شده است.

**جدول ۴: ضرایب مدل پیش‌بینی متغیرهای پیش‌بین**

| متغیرهای پیش‌بین | ضرایب استاندارد نشده | ضرایب استاندارد شده | مقدار $t$ | سطوح معناداری |                |
|------------------|----------------------|---------------------|-----------|---------------|----------------|
|                  |                      |                     |           | Beta          | خطای استاندارد |
| مقدار ثابت       |                      |                     |           |               |                |
| برون‌گرایی       | ۲/۲۳                 | ۰/۳۰۲               | ۰/۲۲      | ۰/۴۹۵         |                |
| گشودگی به تجربه  | ۲/۰۶                 | ۰/۲۸                | ۰/۳۶      | ۰/۷۶۲         |                |

با توجه به جدول (۴) می‌توان گفت که ابعاد برون‌گرایی و گشودگی به تجربه جدید، از بین متغیرهای پیش‌بین وارد شده به مدل در پیش‌بینی متغیر ملاک مؤثر هستند. هم‌چنین بیشترین میزان «تی» مربوط به متغیر «برون‌گرایی» به مقدار ۲/۲۳ و متغیر «گشودگی به تجربه» ۰/۰۶ می‌باشد. همان‌گونه که ملاحظه می‌شود، مقادیر ضرایب استاندارد شده B برای برون‌گرایی و گشودگی به تجربه جدید از ابعاد شخصیت به ترتیب ۰/۴۹ و ۰/۷۶ به دست آمده است؛ یعنی با افزایش یک انحراف استاندارد در متغیرهای برون‌گرایی و گشودگی به تجربه، میزان تحول آفرینی مدیران به اندازه ۰/۷۶ انحراف معیار افزایش می‌یابد. مقادیر ضرایب استاندارد شده Beta که نشان‌دهنده میزان اثر متغیرهای مستقل بر متغیر وابسته است، برای متغیرهای پیش‌بین وارد شده به مدل به ترتیب برابر با ۰/۰۳ و ۰/۲۸ می‌باشد و این اثرات در سطح خطای کوچکتر از ۰/۰۵ معنادار هستند. بنابراین سهم نسبی بعد برون‌گرایی در تبیین مدل بیشتر از گشودگی به تجربه می‌باشد.

**بحث و نتیجه‌گیری**

به تعبیر مورهد و گریفین<sup>۱</sup> (۱۳۸۳) مفهوم شخصیت برای رهبری از آن جهت که به نظر اکثر مدیران نقش عمده‌ای در

## ابعاد پنج گانه شخصیت چهارچوبی برای پیش بینی رهبری تحول آفرین در محیط های آموزشی

چگونگی ادارک، ارزیابی و واکنش فرد در برابر محیط دارد، اهمیت دارد. برای آزمون میزان اهمیت ویژگی های شخصیتی در پیش بینی رهبری، در تحقیق حاضر اثر این متغیر بر رهبری تحول آفرین در مدیریت مناطق آموزش و پرورش شهر تهران مورد بررسی قرار گرفت.

آزمون فرضیه اول تحقیق نشان می دهد که رابطه بین بعد روان رنجورخویی و رهبری تحول آفرین معنادار نیست و این متغیر نمی تواند به طور معناداری رهبری تحول آفرین را پیش بینی کند. جاج و بونو (۲۰۰۰) و شاو و برب (۲۰۰۶) نیز در تحقیقات خود به نتایج مشابهی رسیدند. هرچند که تحقیقات مؤمنی و همکاران (۱۳۸۵)، زرندی (۱۳۸۵)، بونو و جاج (۲۰۰۴) و نیز جانسون و هیل (۲۰۰۹) موید وجود رابطه منفی و معنادار بین این دو متغیر می باشد. همان طور که ملاحظه می شود، در مورد رابطه بین این دو متغیر، تحقیقات، نتایج متناقضی را گزارش داده اند.

در نگاه نخست به نظر می رسد روان رنجورخویی با داشتن مؤلفه هایی چون، پرخاش گری، افسردگی، تکانشوری و آسیب پذیری و صفات همبسته ای مثل اضطراب، ترس، نگرانی، خودمحوری و ناشکیابی (کاستا و مک کری، ۲۰۱۰) به عنوان مانعی در راه اعمال رهبری تحول آفرین باشد. این ویژگی ها می توانند رهبران تحول آفرین را برای کار در محیط متغیر و با عدم اطمینان بالا و فعالیت هایی مثل دگرگونی در ارزش های فرهنگی، تلاش برای ایجاد تغییر و تحول، خلق بینش و تلاش در جهت بینش خلق شده و تعیین اهداف بلندمدت، دچار مشکل کند؛ با این وجود، مؤلفه ها و صفاتی در این بعد وجود دارد که احتمال دارد رهبری تحول آفرین را به شیوه مثبتی تحت تأثیر قرار دهد. افراد دارای تکانشوری بالا از لحاظ واکنش دهی هیجانی فعال هستند؛ هم چنین آنها، تهییج پذیر و تحریک پذیرند؛ از طرف دیگر، همان طور که روان شناسان مختلفی عنوان کرده اند، نبود روان رنجورخویی لزوماً بدین معنا نیست که افراد عواطف مثبت فراوانی را تجربه می کنند؛ فراوانی هیجانات مثبت یکی از اجزای عامل برون گرایی است. این عوامل باعث می شود که رابطه منفی بین روان رنجورخویی و رهبری تحول آفرین، تحت تأثیر قرار گیرد.

نتایج آزمون فرضیه دوم تحقیق نشان می دهد که برون گرایی توان قابل ملاحظه ای در پیش بینی رهبری تحول آفرین دارد. مطابق یافته های حاصل شده، ۱۸/۹ درصد واریانس رهبری تحول آفرین توسط برون گرایی تبیین می شود. هم چنین تحلیل میزان اثر برون گرایی بر رهبری تحول آفرین بیان گر این است که سهم نسبی بعد برون گرایی در تبیین رابطه بین ابعاد شخصیت و رهبری تحول آفرین ۳/۰۰ می باشد و این اثر در سطح خطای کوچکتر از ۰/۰۵ معنادار است. مومنی و همکاران (۱۳۸۵)، زرندی (۱۳۸۵)، جاج و بونو (۲۰۰۰)، جاج و همکاران (۲۰۰۲)، جانسون و همکاران (۲۰۰۴)، لیم و پلوی هارت (۲۰۰۴) و جانسون و هیل (۲۰۰۹) در مطالعات خود به نتایج مشابهی دست یافته اند. بونو و جاج (۲۰۰۴)، در جمع بندی تحقیقات انجام شده، برای بررسی رابطه بین ویژگی های شخصیتی و رهبری تحول آفرین فراتحلیلی را انجام دادند و نهایت آبه این نتیجه رسیدند که برون گرایی مهم ترین صفت پیش بینی کننده رهبری تحول آفرین است. تنها تعداد انگشت شماری از تحقیقات وجود دارند که وجود رابطه مثبت و معنادار بین این دو را تأیید نکرده اند. تحقیق هو تala (۲۰۰۶) از آن جمله است. با این تفاسیر می توان عنوان نمود که در اغلب موارد، رهبران تحول آفرین برون گرا نیز هستند.

جنبه های بعد برون گرایی شخصیت شامل مواردی مثل، گرمی و محبت، جمع گرایی و عواطف مثبت و مطلوب بوده و با صفاتی چون دوستانه بودن، خون گرمی، مردم آمیزی و اجتماعی بودن همبسته می باشد و افراد برون گرا، سریع، مصمم و با اراده، فعال، مطمئن به خود، نیرومند، خودانگیخته، شوخ طبع، خوش بین، و شاداب هستند. همان طور که ملاحظه می شود

که این صفات، با ویژگی‌های رهبران اثربخش همپوشی زیادی دارد (نگاه کنید به برنز، ۱۹۷۸ و نورث هاوس، ۲۰۱۳). رهبران تحول آفرین برای پیروان خود انگیزش معنوی و توجه ویژه فراهم آورده و با نفوذ بر قلبشان آنها را هدایت می‌کنند و به دنبال برقراری یک رابطه بین علاقه فردی و جمعی هستند؛ بنابر این، داشتن برون‌گرایی بالا برای اعمال این نوع رهبری ضروری به نظر می‌رسد. البته باید مذکور شد که ویژگی‌هایی مثل، لذت طلبی، حراف بودن، شتابزده و سریع بودن که از ویژگی‌های افراد دارای برون‌گرایی بالاست، منجر به بروز مشکلاتی در اعمال رهبری شود. این امر می‌تواند مبنی عدم وجود رابطه قطعی بین این دو متغیر و احتیاط بیشتر در تفسیر نتایج تحقیقات، من جمله نتایج تحقیق حاضر، باشد.

آزمون فرضیه سوم تحقیق نشان می‌دهد که با وجود این که بعد همسازی، به اندازه ۰/۱۰۸ با رهبری تحول آفرین همبستگی دارد، رابطه این دو متغیر در هیچ‌کدام سطوح ۱ و ۵ درصد معنادار نیست. بنابر نتایج تحلیل، فرضیه سوم تحقیق مورد تأیید قرار نمی‌گیرد.

مومنی و همکاران (۱۳۸۵)، جاج و همکاران (۲۰۰۲)، شاو و ویر (۲۰۰۶) نیز در تحقیقات خود به نتایج مشابهی دست یافتند. البته تحقیقات دیگری نیز وجود دارند که حتی رابطه منفی و معناداری را بین این دو متغیر گزارش داده‌اند. هرچند که غالب تحقیقات حکایت از وجود رابطه مثبت بین آنها دارد (نگاه کنید به جانسون و هیل، ۲۰۰۹؛ بونو و جاج، ۲۰۰۴؛ جاج و بونو، ۲۰۰۰). جدای از بحث اعتبار تحقیقات انجام گرفته، با وجود این که افراد همساز با ویژگی‌هایی چون بخشندۀ بودن، اعتماد به دیگران، اهل آرامش و صلح بودن، تواضع، رک‌گویی، دل‌رحمی، مؤدب بودن و مهربانی، احتمالاً مستعد ارائه رفتارهای رهبری تحول آفرینانه باشند؛ ولی فرمانبرداری، میانه‌روی و نرم‌خوبی و نیز وابستگی و سازش پذیری این افراد می‌تواند منجر به بروز مشکلاتی در ارائه رفتارهای پیشگامانه، جسورانه و بینش‌مندی و الهام‌بخشی باشد. چراکه همسازی بالا احتمالاً، منجر به مطبع بودن، عدم انعطاف‌پذیری، انتباط‌پذیری با شرایط، محاطه بودن و نیز نداشتن تلاش و پشتکار لازم در شرایط رقابتی بشود.

نتایج آزمون فرضیه چهارم نشان می‌دهد که بین وظیفه‌شناسی از ابعاد شخصیت و رهبری تحول آفرین مدیران مناطق آموزش و پرورش شهر تهران رابطه معناداری وجود دارد. بنابر این فرضیه چهارم تحقیق مورد تأیید قرار می‌گیرد؛ ولی این متغیر پیش‌بینی کننده معناداری برای رهبری تحول آفرین نیست؛ نگاهی به پیشینه موجود نشان می‌دهد که در سایر تحقیقات نیز این عامل پیش‌بینی کننده معناداری برای رهبری تحول آفرین نبوده است (نگاه کنید به جانسون و هیل، ۲۰۰۹؛ جاج و بونو، ۲۰۰۰ و شاو و ویر، ۲۰۰۶) و مطالعات بیشتری لازم است تا بتوان در مورد اثرگذاری این عامل بر روی رهبری تحول آفرین با قطعیت بیشتری صحبت کرد.

در این رابطه، تحقیقات استاگدیل (۱۹۷۴؛ نقل از نورث هاوس، ۱۳۹۲: ۲۰) مسئولیت‌پذیری و پشتکار بالا را به عنوان مهم‌ترین ویژگی‌های رهبران مشخص نمود. این ویژگی‌ها نماینده بعد وظیفه‌شناسی نیز هستند. همچنان که بس (۱۹۸۵) عنوان می‌کند، این افراد از طریق ایجاد استانداردهای سطح بالا و تأکید بر وجود کاری، زیرستان را برای عمل فراتر از آنچه مورد انتظار است، آماده می‌سازند. با توجه به این ویژگی‌ها و مؤلفه‌ها به نظر می‌رسد که وظیفه‌شناسی با رهبری تحول آفرین در ارتباط باشد. با این وجود نکاتی در مورد این بعد وجود دارد که ارتباط آن با رهبری تحول آفرین را دچار مخاطره می‌کند. وظیفه‌شناسی با ویژگی‌هایی چون معتقد کاربودن، وسوسی و باریک‌بین بودن، ایراد‌گیری، تأکید بیش از حد بر نظم، عدم انعطاف‌پذیری و عدم وجود جاه‌طلبی و بلندپروازی، در ارتباط است. به نظر می‌رسد که افراد وظیفه‌شناس

## ابعاد پنج گانه شخصيت چهارچوبي برای پيش ييني رهبري تحول آفرين در محيط هاي آموزشي

محاطه هستند، از استانداردها تعیت می کنند و بر تعیین وظیفه و اهداف و نگهداری و ثبیت تأکید دارند (بونو و جاج، ۲۰۰۴). چنین ویژگی هایی می تواند برخورد فرد را در ارائه رفتار متناسب با موقعیت های جدید دچار کند و هم چنین مانع بر سر راه رهبری تحول آفرين در تعیین اهداف چالش برانگيز و ایجاد و استفاده از فرصت های جدید باشد. با این تفاسیر، در مورد ارتباط رهبری تحول آفرين با وظیفه شناسی به نکات چند سویه ای بر می خوریم که ارتباط این دو در هاله ای از ابهام فرو می برد. نتایج ناهمگون تحقیقات نیز این نکته را تأیید می کنند.

نتایج آزمون فرضیه پنجم تحقیق نشان می دهد که بین بعد گشودگی به تجربه و رهبری تحول آفرين رابطه مثبت و معنادار وجود دارد و حدود ۱۷/۸ درصد از واريانس رهبری تحول آفرين توسط اين بعد قابل تبیین است. بنابراین فرضیه پنجم تحقیق نیز مورد تأیید قرار می گیرد. هم چنین تحلیل میزان اثر گشودگی به تجربه جدید بر رهبری تحول آفرين بیانگر این است که سهم نسبی بعد گشودگی به تجربه جدید در تبیین رابطه بین ابعاد شخصیت و رهبری تحول آفرين (۲۸/۰) در سطح خطای کوچکتر از ۵/۰ معنادار است. تحقیقات مومنی و همکاران (۱۳۸۵) و زرندی (۱۳۸۵) در ایران و تحقیقات جاج و همکاران (۲۰۰۲)، جاج و بونو (۲۰۰۰)، هتلند و ساندال (۲۰۰۳)، لیم و پلوی هارت (۲۰۰۴)، جانسون و همکاران (۲۰۰۴)، بونو و جاج (۲۰۰۴)، دی هو و همکاران (۲۰۰۵) و جانسون و هیل (۲۰۰۹) در کشورهای دیگر نیز نتایج مشابهی را گزارش داده اند. چنان که ملاحظه می شود اجماع قابل ملاحظه ای در مورد وجود ارتباط بین گشودگی به تجربه از ابعاد شخصیت و رهبری تحول آفرين و پیش یینی پذیری رهبری تحول آفرين از طریق گشودگی به تجربه جدید وجود دارد. البته ممکن است بخشی از ارتباط توسط ماهیت این بعد و بخش دیگر ابزارهای مورد استفاده در تحقیقات قابل تفسیر باشد. گشودگی به تجربه با مؤلفه هایی مثل تخیل، توجه به احساسات، اعمال، عقاید و ارزش ها و صفات همبسته ای چون، آرمان گرایی، هنرمندی، پیشگامی، ابتکار، تهییج پذیری، خودانگیختگی، ماجراجویی، داشتن علایق غیر متعارف و غیرستی، کنجدکاوی و بینش مندی، تعیین می شود. با تکیه بر مبانی نظری و فلسفی موجود می توان گفت این ویژگی ها برای اعمال رهبری تحول آفرين نیز متمرث مر هستند (نگاه کنید به بس، ۱۹۸۵). رهبران تحول آفرين به دنبال دگرگونی در ارزش های فرهنگی و نوآوری هستند و در صدد دنده تا با خلق ایده ها و چشم انداز های جدید، مسیر تازه ای در رشد و شکوفایی را فرا روي سازمان قرار دهند. هم چنین این رهبران افراد را برای انجام کارهای استثنایی و بدیع، به چالش و ایجاد و دارند. این گونه رهبران دید وسیعی دارند و مسائل و امور سازمانی را چند بعدی و در ارتباط با تحولات شرایط محیطی در نظر می گیرند. برای انجام چنین چیز هایی رهبران نیاز به روشن فکری، انعطاف پذیری و شجاعت لازم را، برای ایجاد و دنبال کردن نوآوری ها، دارند (کونورتی، ۲۰۰۸).

به طور خلاصه نتایج تحقیق ما نشان می دهد که بعد برون گرایی و گشودگی به تجربه به مقدار قابل توجهی واريانس رهبری تحول آفرين را تبیین می کنند و در بین ابعاد دیگر بعد وظیفه شناسی دارای ارتباط قابل توجهی با رهبری تحول آفرين است. نتایج مطالعه حاضر نشان می دهد که شخصیت و ابعاد آن دارای ماهیتی هستند که قابلیت پیش یینی رفتار رهبران، در محیط های آموزشی و سایر سازمان ها را بالا می بردند. از همین روست که هرسی و بلانچارد (۱۹۷۳؛ ترجمه کیری، ۱۳۷۸) تلویحاً، مفهوم سبک را با مفهوم شخصیت در مطالعات روانشناسی، متراffد در نظر می گیرد و محققانی نظر دوادر و الیگر (۱۹۸۶) و نیز کریک پاتریک و لاک (۱۹۹۱؛ نقل از نورث هاوس، ۱۳: ۲۰۱۳) پارا فراتر گذاشته و افراد مستعد رهبری را دارای ویژگی های خاصی می دانند. در حوزه دانش و علم مدیریت این امر دارای ریشه های تاریخی بوده و منشا آن

رویکردها و تئوری های خصوصیت رهبری است. هرچند که رویکرد خصوصیت در مطالعات رهبری دیرزمانی است که مورد تردید واقع شده است، ولی در سال های اخیر با توسعه مدل رهبری تحول آفرین و تبادلی باب مباحثه در این زمینه باز شده است. این مسئله نه فقط در جوانب نظری و تحقیقاتی، بلکه از جنبه عملیاتی نیز مورد تأکید دوباره قرار گرفته است؛ چنان که بورک (۲۰۰۲) به عنوان یکی از نظریه پردازان حوزه رهبری تغییر، کاربرد مقیاس های سنجش شخصیت و رهبری را در کنار هم برای هدایت تغییر نه تنها لازم، بلکه ضروری می داند و بر همین اساس است که کاربرد شاخص مایرز-بریگر، شخصیت سنج نو و فهرست ارزیابی رفتار رهبری را در کنار هم توصیه می کند.

شاید یکی از دلایلی که شخصیت به عنوان چارچوبی برای فهم رهبری مورد استفاده قرار می گیرد به این خاطر باشد که رفتار یک تابع شخصیتی است؛ یعنی آنچه مردم انجام می دهند، تابع آنچه آنها ماهیتاً و شخصیتاً هستند می باشد (پلویهارت و دیگران، ۲۰۰۱). دلیل دیگر برای کاربرد تئوری های شخصیت در مطالعات رهبری بدین خاطر است که شخصیت ماهیتی خصیصه ای دارد. شخصیت در تمام دوران بزرگسالی ثابت و لا تغیر است و یک قدرت پیش بینی کنندگی مداوم دارد (کاستا و مک کری، ۲۰۱۰). البته باید توجه داشت تئوری رهبری تحول آفرین حاکی از یک رویکرد رفتاری است و همان طور که بس و همکاران (۱۹۸۷) عنوان می کنند رفتارهای تحول آفرینی قابل یادگیری هستند؛ در عین حال رفتارهای متفاوت در رهبری تحول آفرین می تواند منبع از پیش زمینه شخصیتی و ویژگی های افراد باشد (بس و اولیو، ۲۰۰۴)؛ از این رو روابط آشکار شده در مطالعه حاضر به اندازه ای نیست که بتوان تئوری رهبری تحول آفرین را یک تئوری خصوصیتی در نظر گرفت بلکه این نتایج نشان می دهد که رفتارهای رهبری از طریق بعضی ویژگی های شخصیتی مانند بروون گرایی و گشودگی به تجارب قابل پیش بینی است.

با تکیه بر نتایج مطالعه حاضر، در کنار نتایج حاصل از مطالعات قبلی می توان گفت استفاده از مدل پنج عاملی شخصیت به عنوان چارچوبی برای بررسی شخصیت و پیش بینی رفتار رهبری تحول آفرین احتمالاً یافته های ناپایا و متناقض را کاهش می دهد. پلویهارت و همکاران (۲۰۰۱) گوشزد می کنند که سازماندهی ادبیات موجود در مورد رهبری تحول آفرین، با توجه به ویژگی های شخصیتی، ساختارها و چارچوب های منسجمی را برای مطالعه رابطه بین این دو فراهم می آورد. هم چنین این مدل طبقه بندی ارزش مندی برای مطالعه در مورد عملکرد شغلی و رهبری فراهم آورده است و با ویژگی های مشخصی که مدل پنج عاملی شخصیت دارد، این مدل قابل کاربرد در زمینه رهبری و مشخصاً کسب اطلاعات در مورد نگرش ها، بیشن ها و توانمندی های افراد است که می تواند برای شناسایی رهبران تحول آفرین، کمک به این رهبران در شناخت، توسعه و به کارگیری مناسب افراد و تسهیل کاربرد رفتارهای تحول آفرینانه سودمند باشد.

## منابع

### فارسی

- بخشی پور، ع. و باقریان خسروشاهی، ص، (۱۳۸۵)، **ویژگی های روان سنجی پرسش نامه تجدید نظر شده شخصیت**، روانشناسی معاصر، سال اول، شماره ۲، صص. ۱۲-۳.
- زرندی، ع، (۱۳۸۵)، **بررسی رابطه ابعاد پنج گانه شخصیت و خود انسجامی با رهبری تحول آفرین و عملکرد مدیران در کارخانجات صنعتی ایران**، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تهران، تهران.

شاملو، س، (۱۳۸۲)، **مکتب ها و نظریه ها در روانشناسی شخصیت**، تهران: رشد.

کیامهر، ج، (۱۳۸۱)، **هنجاريابي فرم کوتاه پرسش نامه پنج عاملی نوين NEO-FFI**، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علامه طباطبائی، تهران.

گروسي فرши، ت، (۱۳۷۷)، **هنجاريابي آزمون شخصیتی NEO و بورسی تحلیل ویژگی ها و ساختار عاملی آن**، رساله دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، تهران.

گروسي فرши، ت، (۱۳۸۰)، **رویکردی نوین در ارزیابی شخصیت**، تبریز: دانیال.

مورهد، ج. و گریفين، آر. دبلیو، (۱۹۸۹)، **رفتار سازمانی**، ترجمه سیدمهدي الواي و غلامرضا معمارزاده، ۱۳۸۳، تهران: مرواريد.

موغلي، ع، (۱۳۸۱)، **طراحی الگوی رهبری تحول آفرین در سازمان های اداری ايران**، رساله دکتری، دانشگاه علامه طباطبائی، تهران.

مؤمنی، م. و حسینی، ع. و محمدی، م، (۱۳۸۵)، **رهبری تحول آفرین و سازه های شخصیتی اثرگذار بر آن در فضای فرهنگی ایران**، چهارمين کنفرانس بين المللی مدیریت، دانشگاه صنعتی شریف.

هرسی، بی. و بلانچارد، کی، اچ، (۱۹۶۹)، **مدیریت رفتار سازمانی**، ترجمه قاسم کبیری، ۱۳۷۸، تهران: جهاد دانشگاهی.

### انگلیسي

Atwater, L. E., & Yammarino, F. J., 1993, **Personal Attributes as Predictors of Superiors and Subordinates Perceptions of Military Academy Leadership**, Human Relations, Vol. 46, No. 5, pp. 645-68.

Avolio, B. J., & Bass, B. M., 2002, **Developing Potential across a Full Range of Leadership: Cases on Transactional and Transformational Leadership**, London, Laurence Erlbaum Associates publishers.

Avolio, B. J., & Yammarino, F. J., 2013. **Introduction to and Overview of Transformational and Charismatic Leadership**, In B. J. Avolio & F. J. Yammarino (Eds.), Transformational and Charismatic Leadership: The road ahead, Oxford, Elsevier Science & Emerald.

Bass, B. M., 1985, **Leadership and Performance beyond Expectations**, New York, the Free Press.

Bass, B. M., 1999, **Two Decades of Research and Development in Transformational Leadership**, European Journal of Work and Organizational Psychology, Vol. 8, No. 1, pp. 9-26.

Bass, B. M., & Avolio, B. J., 2004, **Multifactor Leadership Questionnaire: Manual Leader F, Rater, and Scoring Key for MLQ (Form 5x-Short)**, Redwood City, Mind Garden.

Bass, B. M., Avolio, B. J., & Goodheim, L., 1987, **Biography and the Assessment of Transformational Leadership at the World-Class Level**, Journal of Management, Vol. 13, No. 1, pp. 7-19.

- Bass, B. M., Avolio, J. B., Jung, D. I., & Berson, Y., 2003, **Predicting Unit Performance by Assessing Transformational and Transactional Leadership**, Journal of Applied Psychology, Vol. 88, No. 2, pp. 207–218.
- Bennis, W. G., & Nanus, B., 1985, **Leaders: The Strategies for Taking Charge**, New York, Harper and Row.
- Bono, J. E., & Judge, T. A., 2004, **Personality and Transformational and Transactional Leadership: a Meta-Analysis**, Journal of Applied Psychology, Vol. 89, No. 5, pp. 901-910.
- Burke, W., 2002, **Organization Change: Theory and Practice**, Thousand Oaks, Sage.
- Burns, J. M., 1978, **Leadership**, New York, Harper & Row.
- Costa, P. T. Jr., & McCrae, R. R., 1988, **Personality in Adulthood: A 6-Year Longitudinal Study of Self-Reports and Spouse Ratings on the NEO Personality Inventory**, Journal of Personality and Social Psychology, Vol. 54, pp. 853-863.
- Costa, P. T. Jr., & McCrae, R. R., 1992, **Revised NEO Personality Inventory (NEO-PI-R) and NEO Five-Factor Inventory (NEO-FFI)**, professional manual. Odessa, FL, PAR.
- Costa, P. T. Jr., & McCrae, R. R., 2010, **Revised NEO Personality Inventory (NEO - PI R) and NEO Five-Factor Inventory (NEO-FFI)**, professional manual. Odessa, FL, PAR.
- Cobb-Clark, D. A., & Schurer, S., 2012. **The Stability of Big-Five Personality Traits, Economics Letters**, Vol. 115, No. 2, pp. 11–15.
- Credé, M., Harms, P., Niehorster, S., & Gaye-Valentine, A., 2012, **An Evaluation of the Consequences of Using Short Measures of the Big Five Personality Traits**, Journal of Personality and Social Psychology, Vol. 102, No. 4, pp. 874-888.
- De Hoogh, A. H. B., den Hartog, D. N., & Koopman, P. L., 2005, **Linking the Big Five-Factors of Personality to Charismatic and Transactional Leadership**, Journal of Organizational Behavior, Vol. 26, No. 7, pp. 839-865.
- Dumdam, U. R., Lowe, K. B., & Avolio, B. J., 2013, **A Meta-Analysis of Transformational and Transactional Leadership Correlates of Effectiveness and Satisfaction: An Update and Extension**, In B. J. Avolio, & F. J. Yammarino (Eds.), *Transformational and charismatic leadership: The road ahead*, pp. 39-70. Oxford, Elsevier Science & Emerald.
- Edwards, G., & Gill, R., 2012, **Transformational Leadership across Hierarchical Levels**, Leadership & Organization Development Journal, Vol. 33, No. 1, pp. 25-50.
- Frey, M. R. 2007, **Lifestyle, Personality, and Transformational Leadership from a Humanistic Perspective**, Unpublished PhD thesis, Georgia State University.
- Gentry, W., & Sparks, T., 2012, **A Convergence/Divergence Perspective of Leadership Competencies Managers Believe Are Most Important for Success in Organizations: A Cross-Cultural Multilevel Analysis of 40 Countries**, Journal of Business & Psychology, Vol. 27, No. 1, pp. 15-30.
- Harms, P. D., & Credé, M., 2010, **Emotional Intelligence and Transformational and Transactional Leadership: A Meta-Analysis**, Journal of Leadership & Organizational Studies, Vol. 17, No. 1, pp. 5–17.

- Hasso, R., 2013, **The Impact of CEO's Personality Traits and Human Resources Management Practices on the Innovation Performance in SMEs**, IBA Bachelor Thesis Conference, Enschede, Netherlands.
- Hautala, T. M., 2006. **The Relationship between Personality and Transformational Leadership**, Journal of Management Development, Vol. 25, No. 8, pp. 777-794.
- Hetland, H., & Sandal, G. M., 2003, **Transformational Leadership in Norway**, European Journal of Work & Organizational Psychology, Vol. 12, No. 2, pp. 147-171.
- Hogan, R., & Tett, R., 2003, **Leadership Personality**.In R. Fernandez Ballesteros (Eds.), Encyclopedia of psychological assessment (volum I), pp. 548-553.London, Sage publication.
- Jandaghi, G., Matin, H. Z., & Farjami, A., 2009, **Comparing Transformational Leadership In Successful and Unsuccessful Companies**, International Journal of Social Sciences, Vol. 4, No. 3, pp. 211-216.
- Johnson, A. M., Vernon, P. A., Harris, J. A., & Jang, K. L., 2004, **A Behavior Genetic Investigation of the Relationship Between Leadership and Personality**, Twin Research , Vol. 7, No. 1, pp. 27-32.
- Johnson, J. L., & Hill, W. R., 2009, **Personality Traits and Military Leadership**, Individual Differences Research, Vol. 7, No. 1, pp. 1-13.
- Judge, T. A., & Bono, J. E., 2000, **Five-Factor Model of Personality and Transformational Leadership**, Journal of Applied Psychology, Vol. 85, pp. 751-765.
- Judge, T. A., Bono, J. E., Ilies, R., & Gerhardt, M. W., 2002, **Personality and Leadership: A Qualitative and Quantitative Review**, Journal of Applied Psychology, Vol. 87, No. 4, pp. 765-780.
- Keung, E. K., 2011, **What Factors of Cultural Intelligence Predict Transformational Leadership**, Unpublished PhD thesis, Liberty University.
- Konorti, E., 2008, **The 3D Transformational Leadership Model**, Journal of American Academy of Business, Vol. 14, No.1, pp. 10- 23.
- Leithwood, K., 1994, **Leadership for School Restructuring**, Educational Administration Quarterly, Vol. 30, No. 4, pp. 498-518.
- Lim. B., & Ployhart, R., 2004, **Transformational Leadership: Relations to the Five-Factor Model and Team Performance**, Journal of Applied Psychology, Vol. 89, No. 4, pp. 610-621.
- Lindebaum, D., & Cartwright, S., 2010, **Relationship between Emotional Intelligence and Transformational Leadership**, Journal of Management Studies, Vol. 47, No. 7, pp. 1317-1342.
- Lopez, C. J., 2013, **Personality and Leadership in Counselor Educators: The Big Five Factors, Transformational Leadership, and Transactional Leadership**, Unpublished PhD thesis, Ohio University.
- McCrae, R. R., & Costa, P. T., 2004, **A Contemplated Revision of the NEO Five-Factor Inventory**, Personality and Individual Differences, Vol. 36, pp. 587-596.
- Northouse, P. G., 2013, **Leadership: Theory and Practice**, Thousand Oaks, CA, Sage.

- Ployhart, R., Lim, B., & Chan, K., 2001, **Exploring Relations between Typical and Maximum Performance and the Five-Factor Model of Personality**, *Personnel Psychology*, Vol. 54, pp. 809-843.
- Ross, S. M., & Offerman, L. R., 1997, **Transformational Leaders**, *Personality and Social Psychology Bulletin*, Vol. 23, pp. 1078-86.
- Rowold, J., 2005, **Multifactor Leadership Questionnaire Psychometric Properties of the German Translation by Jens Rowold**, Redwood City, CA, Mind Garden, Inc.
- Schriesheim, C.A., Wu, J. B., & Scandura, T. A., 2009. **A Meso Measure? Examination of the Levels of Analysis of the Multifactor Leadership Questionnaire (MLQ)**, *Leadership Quarterly*, Vol. 20, pp. 604-616.
- Shao, L., & Webber, S., 2006, **A Cross-Cultural Test of the Five-Factor Model of Personality and Transformational Leadership**, *Journal of Business Research*, Vol. 59, pp. 936-944.
- Tichy, N. M., & Devanna, M. A., 1986. **The Transformational Leader. The Key to Global Competitiveness**. New York, John Wiley.