

## تأثیر رهبری اخلاقی بر توانمندسازی روانشناختی کارکنان با توجه به نقش میانجی عدالت ادراک شده کارکنان (مورد مطالعه: کارکنان دانشگاه اصفهان)

عنایت الله نجیب زاده<sup>۱</sup> - حمیدرضا بوستانی<sup>۲</sup> - حامد درخشیده<sup>۳</sup>

### چکیده

هدف از پژوهش حاضر بررسی تاثیر رهبری اخلاقی بر توانمندسازی روانشناختی کارکنان از طریق تاثیر ابعاد عدالت سازمانی در بین کارکنان دانشگاه اصفهان می‌باشد. در این پژوهش رهبری اخلاقی به عنوان متغیر مستقل و توانمندسازی روانشناختی به عنوان متغیر وابسته و ابعاد عدالت سازمانی به عنوان متغیر میانجی می‌باشد. پایابی پرسشنامه با استفاده از ضربی آلفای کرانباخ، روایی محتوا با استفاده از نظر متخصصان آشنا به موضوع پژوهش و روایی سازه آن نیز با بهره گیری از معادلات ساختاری مورد تایید قرار گرفت. جامعه آماری در این تحقیق شامل کلیه کارکنان دانشگاه اصفهان است. جمع آوری اطلاعات نیز با روش نمونه گیری تصادفی صورت گرفته است. پس از استخراج داده‌های مربوط به پاسخ‌های گروه مزبور و پیش برآورد واریانس حجم نمونه آماری پژوهش با استفاده از فرمول کوکران بدست آمد که تعداد ۲۲۰ نفر به صورت تصادفی به عنوان نمونه انتخاب شدند. همچنین برای تعیین همبستگی و تجزیه و تحلیل داده‌ها از نرم افزار SPSS و PLS استفاده شده است. نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل داده‌ها منجر به تایید همه فرضیه‌های پژوهش گردید: رهبری اخلاقی بر توانمندسازی روانشناختی تاثیر مثبت و معنادار دارد؛ رهبری اخلاقی بر عدالت توزیعی تاثیر مثبت و معنادار دارد؛ رهبری اخلاقی بر عدالت رویه‌ای تاثیر مثبت و معنادار دارد؛ رهبری اخلاقی بر عدالت مراوده‌ای تاثیر مثبت و معنادار دارد؛ عدالت توزیعی بر توانمندسازی روانشناختی تاثیر مثبت و معنادار دارد؛ عدالت رویه‌ای بر توانمندسازی روانشناختی تاثیر مثبت و معنادار دارد و در نهایت عدالت مراوده‌ای بر توانمندسازی روانشناختی تاثیر مثبت و معنادار دارد.

**واژگان کلیدی:** توانمندسازی روانشناختی، رهبری اخلاقی، عدالت توزیعی، رویه‌ای، مراوده‌ای

<sup>۱</sup> استادیار گروه اقتصاد و مدیریت دانشگاه پیام نور ایران [najibzadeh2008@yahoo.com](mailto:najibzadeh2008@yahoo.com)

<sup>۲</sup> دانشجوی دکتری مدیریت رفتاری - دانشگاه تربیت مدرس [boustani.hamid@gmail.com](mailto:boustani.hamid@gmail.com) (مسئول مکاتبات)

<sup>۳</sup> دانشجوی دکتری مدیریت استراتژیک - دانشگاه پیام نور مرکز تهران [Hamedderakhshide@gmail.com](mailto:Hamedderakhshide@gmail.com)

## مقدمه و بیان مساله:

اینکه سازمان‌ها بتوانند از داشتن کارکنان توانمند بهره مند باشند، سازمان، مدیریت و کارکنان باید برای این کار آمادگی‌های لازم را داشته باشند (رندولف، ۲۰۰۰). یکی از عواملی که از جانب مدیریت برای توانمندسازی کارکنان باید مد نظر قرار گیرد نوع سبک رهبری است. پژوهش‌های پیشین نشان داده اند که رهبری اخلاقی از عوامل اثربار بر توانمندسازی روانشناسی کارکنان می‌باشد (زو، ۲۰۰۸).

با توجه به اینکه رویکردهای جوامع و سازمان‌ها نسبت به رهبری متفاوت است و رهبری یک پدیده‌ی فرافرهنگی نیست (کریستوفر<sup>۱</sup> و همکاران، ۲۰۰۰؛ فی<sup>۲</sup> و همکاران، ۲۰۰۴)، الزامات و بایدهای درون هر فرهنگ نیز باید در اعمال و پیاده سازی سبک‌های رهبری مدنظر قرار گیرد. بر این اساس با توجه به نهادینه شدن ارزش‌های اسلامی و مذهبی در فرهنگ ایرانی و تأکید دین اسلام بر توجه به اخلاق و رعایت شیوه‌های اخلاقی در مدیریت و رهبری سازمانها به این دلیل که اصول نظریه‌ی رهبری اخلاقی ارائه شده شامل مواردی از جمله تسهیم قدرت، هدایت اخلاقی، جهت گیری مردمی و وضوح نقش می‌شود (عباس زاده و بوداچی، ۱۳۹۳) که هیچگونه منافاتی با ارزش‌ها و اصول اسلام ندارد، توجه به این شیوه از رهبری در سازمان‌های ایرانی ضروری به نظر می‌رسد به ویژه اینکه رسوابی‌های اخیر در زمینه‌ی کسب و کار اهمیت سوالاتی را درباره‌ی نقش رهبری در شکل گیری رفتار اخلاقی افزایش داده است (نصراصفهانی و همکاران، ۱۳۹۲).

با استناد به تناسب بین ارزش‌های اسلام با متغیرها و گوییه‌های ارائه شده توسط رهبری اخلاقی و همچنین با توجه به تأکید اسلام بر رعایت عدالت توسط مدیر و رهبر در سازمان و جامعه و اینکه ویژگی هایی نظیر صداقت در تعاملات و روابط، احترام به دیگران، خدمت گزار دیگران بودن، جمع گرا بودن، ایجاد فضای کاری قابل اعتماد، رعایت عدالت و

نیروی انسانی امروزه به عنوان با ارزش‌ترین دارایی سازمان تلقی می‌شود. محیط در حال تغییر امروز منجر به این مساله گردیده است که سازمان‌ها در برابر فشارهای ناشی قدرت رقبا، مهارت‌ها، توانمندی و فن آوری‌های در حال گسترش عکس العمل مناسبی از خویش نشان دهند و در این شرایط سازمانی شناس بقا دارد که بتواند خود را با این شرایط در حال تغییر سازگار نماید. از طرفی هر تغییری نیازمند وجود کارکنان و مدیران سازگار و توانمند جهت مواجهه و مدیریت تغییر می‌باشد. توانمندسازی و آمادگی روانی کارکنان جهت مواجهه با تغییر و ارائه‌ی آزادی عمل به کارکنان یکی از ابزارها و استراتژی‌های کلیدی و ضروری جهت بقای سازمان‌ها در شرایط رقابتی امروز می‌باشد (گودرزی و همکاران، ۲۰۰۲)، زیرا که امروزه سازمانهای بخش دولتی نیز مانند بخش خصوصی باید در محیط پویا و پیچیده به حیات خود ادامه دهند (دانایی فرد و محمدی خورزوچی، ۱۳۹۳: ۵۰) و رقابت منحصر به بخش خصوصی نمی‌شود. به عبارت دیگر محیط رقابتی جهانی استفاده از قابلیت‌های کارکنان را از طریق استفاده رهبر از ابزارهای انگیزشی بیرونی و درونی امری اجتناب ناپذیر می‌نماید (چین و چین، ۲۰۰۸) و توانمندسازی روانشناسی به عنوان یک برانگیزاننده‌ی درونی به کارکنان اجازه می‌دهد که با استفاده از حس اعتماد به نفس و استقلال در شغل خودکارآمدی را تقویت نمایند (باندورا، ۱۹۹۷). به عبارتی، مدیران و رهبران ارشد، علاوه بر نقش‌های هماهنگ کننده و تسهیل کننده، نقش دیگری نیز بر عهده دارند که همان توانمندسازی کارکنان است (پورکیانی و همکاران، ۱۳۸۷). در واقع توانمندسازی روانشناسی به عنوان یکی از متغیرهای انگیزاننده‌ی کارکنان در راستای حصول به اهداف سازمان می‌تواند تحت تاثیر اعتقاد و توجه مدیران و رهبران به عدالت سازمانی باشد (شاه حیدری پور، ۱۳۹۱). در واقع برای

آموزه‌ها است دارند که به این منظر تاکنون در پژوهش‌های صورت گرفته توجهی نشده است.

### مبانی نظری

#### رهبری اخلاقی و توانمندسازی روانشناختی

از جمله ویژگی‌های رهبری اخلاقی می‌توان به مواردی همچون احترام به دیگران، خدمت گرزا بودن دیگران، عادل بودن، صادق بودن، جمع گرزا بودن (سیادت و همکاران، ۲۰۱۰)، حمایت گری، توسعه‌ی مهارت‌ها و اعتماد به نفس زیرستان (یوکل و همکاران، ۲۰۱۳)، دلسوزی، انصاف، توسعه‌ی پیروان به پایبندی و رعایت معیارهای اخلاقی و در نظر گرفتن پاداش و مجازات برای رفتارهای اخلاقی و غیراخلاقی (نیری و همکاران، ۲۰۱۰) و توجه و برقراری روابط انسانی (زو و همکاران، ۲۰۰۸) اشاره نمود.

کانگر و کانونگو توانمندسازی را فرایند افزایش احساس خودکارآمدی در افراد از طریق شناسایی و حذف شرایطی که موجب ناتوانی کارکنان شده است می‌دانند. توانمند بودن به ایجاد شرایطی برای افزایش انگیش انجام وظایف محوطه از طریق تقویت احساس خودکارآمدی شخصی اشاره دارد (کانگر و همکاران، ۱۹۹۸). به منظور بالا بردن کیفیت و کمیت خدمات ارائه شده در سازمان‌ها، جستجوی عواملی که در خصوص توانمندسازی کارکنان می‌تواند موثر باشد ضرورت می‌باشد (ذیحی و همکاران، ۲۰۱۳). در این زمینه، رویکردهای نوین سازمانی برای نقش رهبری در فرآیند توانمندسازی اهمیت به سزایی قائل شده اند (ضیایی و همکاران، ۱۳۸۷).

تحقیقات جاری مowid این مطلب هستند که رهبران اخلاقی به عنوان افرادی صادق، قابل اعتماد، نوع دوست و ضابطه مند توصیف می‌شوند و تصمیماتی عادلانه و هماهنگ اتخاذ می‌نمایند، همچنین آنها اصول اخلاقی را به طور مداوم به کارمندان ابلاغ می‌کنند،

انصف در برخورد با کارکنان، پاسخ‌گویی اخلاقی و به کار گیری سازوکارهای اجرایی برای تشویق رفتارهای اخلاقی و ارزشی را از مهمترین ویژگی‌های رهبری اخلاق گرا معرفی کرده اند (صالح نیا، ۲۰۱۲)، می‌توان ادعا نمود که بازگشت به الگوهای اخلاقی رهبری به دلیل جهان‌بینی خاص فکری جامعه‌ی ایرانی ضروری بوده و در پرتو رفتار عادلانه‌ی رهبر اخلاق مدار می‌توان به توانمندسازی روانشناختی کارکنان در سازمان اندیشید. در نتیجه انتظار می‌رود که رهبری اخلاقی با توجه به نقش میانجی ابعاد مختلف عدالت سازمانی تاثیر مثبت و قابل توجهی در تقویت توانمندسازی روانشناختی کارکنان سازمانهای ایرانی بطور خاص داشته باشد زیرا که سازمانها و کارکنان رشد یافته در فرهنگ خاص اسلامی-ایرانی با توجه به آموزه‌های مقدس دین و مذهب باید تاثیرپذیری خاصی از رهبری اخلاقی و همچنین عدالت سازمانی که مطابق با این آموزه‌ها است داشته باشند.

بنابراین با توجه به اینکه رهبری اخلاقی به عنوان یکی از رویکردهای نوین رهبری در سازمان‌های معاصر مورد توجه قرار گرفته است و قربات زیادی با آموزه‌های مدنظر اسلام دارد و از طرفی یکی از مهمترین ویژگی‌های رهبران اخلاقی در هر سازمانی رعایت انواع مختلف عدالت می‌باشد که همواره مورد تأکید اسلام بوده است و بواسطه‌ی اثبات تأثیرگذاری این متغیرها بر توانمندسازی روانشناختی؛ هدف از پژوهش حاضر بررسی تاثیر رهبری اخلاقی بر توانمندسازی روانشناختی کارکنان از طریق تاثیر ابعاد عدالت سازمانی در بین کارکنان دانشگاه اصفهان می‌باشد. اهمیت این پژوهش زمانی بیشتر می‌شود که در نظر داشت سازمانها و کارکنان رشد یافته در فرهنگ خاص اسلامی-ایرانی با توجه به آموزه‌های مقدس دین و مذهب باید تاثیرپذیری خاصی از رهبری اخلاقی و همچنین عدالت سازمانی که مطابق با این

(شیگوزیریم و همکاران، ۲۰۰۸) و به آزادی عمل و اختیار کارمند در تعیین فعالیت‌های لازم برای انجام وظایف شغلی اشاره دارد (مجیدی و همکاران، ۲۰۰۸). رهبران اخلاقی از طریق ارائه‌ی آموزش‌های لازم زمینه را برای پیشرفت و حمایت از کارکنان فرآهنم می‌نمایند. آموزش دارای تاثیر مثبتی در احساس خودکارآمدی افراد می‌گردد (باندورا، ۱۹۹۷).

شاپستگی یا صلاحیت نیز درجه‌ای است که یک فرد نسبت به توانایی‌های خود به منظور عمل به وظایف، احساس اطمینان می‌کند و به میزانی که یک فرد می‌تواند وظایف شغلی را با مهارت انجام دهد اشاره دارد (مجیدی و همکاران، ۲۰۰۸). بنابراین، کارکنانی با رهبران اخلاقی دارای احساس بالاتری نسبت به صلاحیت و شاپستگی هستند. از آنجا که رهبران اخلاقی از حقوق کارکنان محافظت می‌کنند، آنها احتمالاً سازمان را به گونه‌ای ساختاردهی می‌کنند تا کارکنان دارای استقلال عمل در تصمیم‌گیری شغلی باشند. این مساله منجر به تقویت حس اعتماد و خودمنختاری شغلی در کارکنان می‌گردد.

در نهایت، احساس موثر بودن یا کنترل درک شده میزان تاثیری است که یک فرد بر محیط کاری خود دارد (مجیدی و همکاران، ۲۰۰۸). برای اینکه کارکنان بتوانند احساس تاثیر و موثر بودن در کار داشته باشند، باید علاوه بر احساس انجام کار تاثیرگذار، خود نیز به این باور برسند که می‌توانند آن اثر را به وجود آورند و احساس کنند که بر نتیجه‌ی کارها کنترل دارند (اسپریتزر و همکاران، ۱۹۹۷). رهبران اخلاقی می‌توانند فرصت‌هایی را برای درک تاثیر کارکنان در شغل و سازمان از قبیل مشارکت در تصمیم‌گیری و طراحی کار فرآهنم نمایند. چنین رهبرانی منجر به تقویت حس تاثیرگذاری به عنوان یکی از ابعاد توانمندسازی روانشناختی و تعهد کارکنان می‌گرددند (مای<sup>۱۱</sup> و همکاران، ۲۰۰۴). در نهایت رفتارهای رهبری اخلاقی از حقوق کارکنان محافظت نموده و

معیارهای اخلاقی روشن را تعیین و برای رعایت این معیارها از پاداش و تنبیه استفاده می‌کنند (دهقان و همکاران، ۲۰۰۶).

ویژگی‌هایی نظیر صداقت در تعاملات و روابط، احترام به دیگران، خدمت گزار دیگران بودن، جمع گرای بودن، ایجاد فضای کاری قابل اعتماد، رعایت عدالت و انصاف در برخورد با کارکنان، پاسخ‌گویی اخلاقی و به کار گیری سازوکارهای اجرایی برای تشویق رفتارهای اخلاقی و ارزشی را از مهمترین ویژگی‌های رهبری اخلاق گرا معرفی کرده اند (صالح نیا، ۲۰۱۲). رهبری و نظارت به عنوان یکی از مهمترین ابزارها برای توسعه‌ی کارایی و احساس قدرت شخصی پیروان می‌باشد (کوبرگ<sup>۲</sup> و همکاران، ۱۹۹۹). یوکی (۲۰۱۰) عنوان می‌کند که رهبری می‌تواند منجر به تقویت احساس تعهد کارکنان نسبت به اهداف سازمانی و توانمندسازی زیرستان جهت تحقق این اهداف می‌گردد زیرا که کارکنان با توانمندی بیشتر تمایل به احساس تعهد بیشتری در مورد سازمان و اهداف آن دارند (کوبرگ و همکاران، ۱۹۹۹؛ وانگ و لی<sup>۳</sup>). از طرفی مطالعات زیادی به روابط مثبت بین رهبری و توانمندسازی روانشناختی اشاره نموده اند (آولیو<sup>۴</sup> و همکاران، ۲۰۰۴؛ فولر<sup>۵</sup> و همکاران، ۱۹۹۹؛ کارک<sup>۶</sup> و همکاران، ۲۰۰۳).

معنى دار بودن فرصتی است که افراد احساس کنند اهداف شغلی مهم و با ارزشی را دنبال می‌کنند. آنان احساس می‌کنند در جاده‌ای حرکت می‌کنند که وقت و نیروی آنان با ارزش است (اپل بام و هانگر<sup>۷</sup>، ۱۹۹۸). معنی دار بودن یعنی با ارزش بودن اهداف شغلی و علاقه درونی شخص به شغل (توماس و ویتهوس<sup>۸</sup>، ۱۹۹۰) و تناسب بین الزامات کاری و باورها، ارزشها و رفتارهای است (اسپریتزر<sup>۹</sup>، ۱۹۹۵).

احساس خودکارآمدی به عنوان بعدی دیگری از مفهوم توانمندسازی روانشناختی، نشان دهنده‌ی میزان تاثیری است که یک فرد بر محتواهی شغل خود دارد

استانداردهای اخلاقی از قبیل انصاف و عدالت در سازمان را بر عهده دارند، می‌توان انتظار داشت که این رفتارها نقش مهمی در ارزیابی کارکنان از عدالت و ادراک انصاف شده در رابطه با رویه‌ها و نتایج سازمان داشته باشند (دیمیرتاس<sup>۱۵</sup>، لی<sup>۱۶</sup> و همکاران، ۲۰۱۴ و ۲۰۱۲).

عدالت رویه‌ای یعنی ادراک کارکنان از منصفانه بودن فرایندی که برای تعیین توزیع پاداشها توسط مدیران مورد استفاده قرار می‌گیرد (رابینز<sup>۱۷</sup>، ۲۰۰۱). در اینجا می‌توان این سؤال را مطرح کرد که آیا ممکن است کارمندی که نسبت به دیگران پاداشی کمتر دریافت می‌کند هرگز احساس نابرابری یا بی عدالتی نکند. با توجه به عدالت رویه‌ای، پاسخ مثبت است. با افزایش درک عدالت رویه‌ای، کارکنان با دید مثبت به بالادستان و سازمانشان می‌نگرند؛ حتی اگر از پرداختها، ترفیعات و دیگر پیامدهای شخصی اظهار نارضایتی کنند. عدالت رویه‌ای زمانی شکل می‌گیرد که ورودی‌های کارکنان به سازمان در طول فرایند تصمیم‌گیری مدنظر قرار گرفته شود و اخلاق در رویه‌های سازمانی مورد توجه قرار گرفته شود (لیونتال<sup>۱۸</sup>، ۱۹۸۰). رهبران اخلاقی انتظارات اخلاقی خود را به کارکنان از طریق یک ارتباط دو طرفه و باز، گوش دادن به آنچه که کارکنان می‌گویند و مشورت با آنان هنگام تصمیم‌گیری انتقال می‌دهند (براون<sup>۱۹</sup> و همکاران، ۲۰۰۵). تاکید رهبران بر پاییندی به سیاست‌ها و رویه‌های سازمانی توجه کارکنان را به سوی وجود عدالت در سازمان سوق می‌دهد (لوی<sup>۲۰</sup> و همکاران، ۲۰۱۲). بعلاوه، لی و همکاران به این نتیجه رسیدند که رهبران تحت امر رهبران اخلاقی عدالت رویه‌ای بالاتری نسبت به سازمان دارند (لی<sup>۲۱</sup> و همکاران، ۲۰۱۲).

بر طبق نظریه برابری آدامز، افراد مایلند در قبال انجام دادن کار پاداشی منصفانه دریافت کنند. به عبارت دیگر، به اندازه‌ی همکارانشان از پاداش‌های

این امر منجر به تقویت حس توانمندسازی روانشناختی کارکنان می‌گردد.

اسپریتزر<sup>۱۲</sup> (۲۰۰۸) به این نتیجه رسید که بر مبنای بررسی‌های او، روابط حمایتی و مبتنی بر اعتقاد رهبر یک عامل تاثیرگذار و مهم در راستای تحقق و تقویت توانمندسازی روانشناختی است. انتظار می‌رود که اشکال مثبت رهبری منجر به افزایش ادراک کارکنان از توانمندسازی روانشناختی کارکنان گردد زیرا که رهبران نقش مهمی در شکل دادن به انتظارات کاری زیردستان ایفا می‌کنند (لایدن<sup>۱۳</sup> و همکاران، ۱۹۹۷؛ یوکی<sup>۱۴</sup>، ۲۰۱۰). رهبران می‌توانند اطلاعاتی در مورد اهداف استراتژیک یا عملیاتی فراهم کنند که منجر به تقویت ارزش کار کارکنان و در نتیجه افزایش معناداری گردد. این امر همچنین ممکن است منجر به مشارکت و استقلال پیروان و افزایش احساس حق تعیین سرنوشت کارکنان گردد. نهایتاً، رهبری می‌تواند برای کارکنان بازخورد و مریبگری برای کارکنان ارائه کنند. مدل سازی نقش‌ها و ارائه بازخورد سازنده از منابع مهم اطلاعاتی جهت تحقق خودکارآمدی است که باعث افزایش احساس شایستگی و در نهایت توانمندسازی روانشناختی می‌گردد (باندورا، ۱۹۹۷).

### رهبری اخلاقی و عدالت سازمانی

در رابطه با ابعاد رهبری اخلاقی دن هارتوق و دن هوق، سه بعد انصاف، تسهیم قدرت و وضوح نقش را مطرح کرده اند (کالشون و همکاران، ۲۰۱۱). در این رابطه، براون (۲۰۰۵) هدایت اخلاقی، درست کاری، تحمل پذیری، جهت گیری مردمی را به ابعاد ذکر شده اضافه می‌کند. طبق دیدگاه براون، تسهیم قدرت به این معناست که رهبران اخلاقی مدار به پیروان اجازه دهنده که ایده هایشان را مطرح کرده و به ایده‌ها و دغدغه‌های آنها گوش کنند (براون و همکاران، ۲۰۰۵). همچنانکه رهبران اخلاقی عاملانی اخلاقی در سازمانها هستند که وظیفه‌ی حفظ و ترویج

**توانمندسازی روانشناختی و عدالت سازمانی**

توانمندسازی روانشناختی همبستگی و ارتباط بالایی با نگرش‌ها و رفتارهای کارکنان در سازمان دارد (لاسچینجز و فینگان<sup>۶۶</sup>، ۲۰۰۵ و لی یو<sup>۷۷</sup> و همکاران، ۲۰۰۷). پژوهش‌های زیادی به بررسی رابطه‌ی بین توانمندسازی روانشناختی و ابعاد مختلف عدالت ادراک شده‌ی کارکنان از سازمان پرداخته اند. عدالت ادراک شده عامل مهمی است که می‌تواند تمایزبخش بین گروههای با توانمندی بالاتر یا پایین تر باشد (هرنکوهل<sup>۷۸</sup> و همکاران، ۱۹۹۹). شاه حیدری پور و همکاران (۱۳۹۱) به بررسی رابطه‌ی عدالت سازمانی و توانمندسازی روان شناختی پرداختند. نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل داده‌های پژوهش آنان نشان داد که بین عدالت سازمانی و توانمندسازی روانشناختی ارتباط مثبت و معناداری وجود دارد. همچنین بین ابعاد عدالت سازمانی شامل توزیعی، بین فردی، اطلاعاتی و رویه‌ای و توانمندسازی روانشناختی نیز ارتباط مثبت و معناداری وجود دارد. در پژوهش دیگری؛ دژبان و همکاران (۱۳۹۰) در پژوهش خویش با عنوان بررسی رابطه‌ی عدالت سازمانی و کیفیت رابطه سرپرست و زیردست با اعتماد به سرپرست و ابعاد توانمندسازی روانشناختی به تبیین روابط میان عدالت سازمانی با دو خرده مقیاس عدالت توزیعی، عدالت رویه‌ای و تبادل رهبر- عضو با در یک شرکت صنعتی در اصفهان پرداختند. نتایج نشان داد ابعاد توزیعی و رویه‌ای عدالت سازمانی، ابعاد توانمندسازی روانشناختی شامل تسلط یا شایستگی، موثر بودن، معناداری و خودمختاری را به خوبی پیش بینی می‌کند. محمودی کیا و همکاران (۱۳۹۴) نیز در پژوهش خویش با عنوان رابطه‌ی رهبری اخلاقی با توانمندسازی روانشناختی با میانجی گری عدالت رویه‌ای و عدالت تعاملی به بررسی رابطه‌ی رهبری اخلاقی با توانمندسازی روانشناختی با میانجی گری عدالت رویه‌ای و تعاملی پرداختند. نتایج پژوهش نشان داد رهبری اخلاقی بطور

انجام دادن کار بهره مند شوند (گرینبرگ<sup>۷۹</sup>، ۲۰۰۰). برابری، طبق نظر آدامز، زمانی حاصل می‌شود که کارکنان احساس کنند به نسبت تلاشی که انجام می‌دهند پاداش دریافت می‌کنند و نسبت ورودی به خروجی در کارشان با همین نسبت در بین همکارانشان برابر است. همچنین عدالت توزیعی زمانی شکل می‌گیرد که در تخصیص منابع و پاداش‌های سازمان هنجارهای مناسبی مورد استفاده قرار گیرد (لیونتال، ۱۹۷۶). رهبران اخلاقی مواردی را در مورد چگونگی انجام امور بطوریکه توزیع منصفانه‌ی پاداش‌ها و منابع و رفتارهای اخلاقی مد نظر قرار گیرد وضع می‌کنند (گینی<sup>۸۰</sup>، ۱۹۹۸؛ تریوینو و همکاران، ۲۰۰۳). نحوه استفاده از پاداش به گونه‌ای که نمودی از رفتار اخلاقی باشد نشان دهنده‌ی رهبری اخلاقی در سازمان است.

نوع سوم از عدالت در سازمانها عدالت تعاملی نامیده می‌شود. عدالت تعاملی روشنی است که عدالت سازمانی توسط سرپرستان به زیردستان منتقل می‌شود. این نوع عدالت مرتبط با جنبه‌های فرایند ارتباطات (همچون ادب، صداقت و احترام) بین فرستنده و گیرنده‌ی عدالت است. به دلیل اینکه عدالت تعاملی را رفتار مدیریت تعیین می‌کند، این نوع عدالت مرتبط با واکنش‌های شناختی، احساسی و رفتاری در برابر مدیریت یا - به عبارت دیگر - سرپرست است. عدالت تعاملی بیشترین رابطه را با رهبری اخلاقی دارد (چنوي و همکاران، ۲۰۱۲) و به انصاف درک شده در نحوه برخورد و تعاملات بین فردی در زمان اتخاذ و اجرای تصمیم‌ها اشاره دارد (بیاس و شاپیرو<sup>۸۱</sup>، ۱۹۸۷). همچنین، کلکوئیت<sup>۸۰</sup> و همکاران (۲۰۰۱) به این نتیجه رسیدند عدالت تعاملی با ارزیابی‌های کارکنان درباره اشخاص قدرتمند رابطه دارد. با این تعریف، رهبران اخلاقی باید افراد را به سوی صداقت و راستی هدایت کنند و با پیروان با احترام و مهربانی رفتار کنند.

کارکنان در یکی از سازمانهای دولتی ایران یعنی کارکنان دانشگاه اصفهان می‌پردازد.

### فرضیه‌های پژوهش

فرضیه اول: رهبری اخلاقی بر توانمندسازی روانشناختی تاثیر مثبت و معنادار دارد.

فرضیه دوم: رهبری اخلاقی بر عدالت توزیعی تاثیر مثبت و معنادار دارد.

فرضیه سوم: رهبری اخلاقی بر عدالت رویه‌ای تاثیر مثبت و معنادار دارد.

فرضیه چهارم: رهبری اخلاقی بر عدالت مراوده‌ای تاثیر مثبت و معنادار دارد.

فرضیه پنجم: عدالت توزیعی بر توانمند سازی روانشناختی تاثیر مثبت و معنادار دارد.

فرضیه ششم: عدالت رویه‌ای بر توانمند سازی روانشناختی تاثیر مثبت و معنادار دارد.

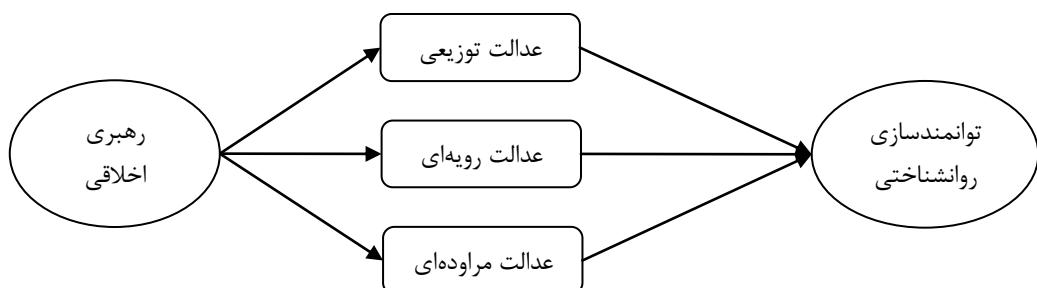
فرضیه هفتم: عدالت مراوده‌ای بر توانمند سازی روانشناختی تاثیر مثبت و معنادار دارد.

### روش شناسی پژوهش

پژوهش حاضر بر حسب هدف، کاربردی و از نوع توصیفی و همبستگی است. در این پژوهش رهبری اخلاقی به عنوان متغیر مستقل، توانمندسازی روانشناختی به عنوان متغیر وابسته و سه بعد از عدالت سازمانی شامل عدالت توزیعی، رویه‌ای و مراوده‌ای به عنوان متغیر میانجی در نظر گرفته شده است.

مستقیم و با میانجی گری عدالت رویه‌ای و عدالت تعاملی، بطور غیرمستقیم بر توانمندسازی روانشناختی اثر می‌گذارد. همچنین، رهبری اخلاقی با توانمندسازی روان شناختی ارتباط دارد و این سبک رهبری باعث ترویج عدالت رویه‌ای و تعاملی می‌شود و از طریق این دو نوع عدالت می‌توان موجب توانمندی کارکنان را فراهم کرد. در نتیجه متغیرهای میانجی عدالت رویه‌ای و تعاملی می‌توانند باعث یهیود رابطه بین متغیر مستقل و وابسته گردند. همچنین پژوهش‌های دیگری از جمله؛ نادری و صفرزاده (۱۳۹۳)؛ محمودی کیا و همکاران (۱۳۹۴) به این نتیجه رسیدند که ابعاد مختلف عدالت سازمانی پیش بینی کننده‌ی خوبی برای متغیر توانمندسازی روانشناختی در بین کارکنان سازمان‌های مطالعه شده بوده اند.

با توجه به مباحث صورت گرفته و با در نظر گرفتن پیشینه‌ی پژوهش در رابطه با متغیرهای مورد بررسی در پژوهش حاضر، می‌توان نتیجه گیری نمود که رهبری اخلاقی به عنوان یکی از سبک‌های رهبری نزدیک به مبانی فلسفی اسلامی دارای تاثیر قابل ملاحظه‌ای بر توانمندسازی روانشناختی کارکنان می‌باشد. علاوه بر این، تاثیر رهبری اخلاقی بر توانمندسازی روانشناختی کارکنان بواسطه‌ی حضور متغیر میانجی عدالت سازمانی تشدید گردیده و افزایش می‌یابد. بنابراین و با توجه به مدل مفهومی ارائه شده در پژوهش حاضر، این پژوهش به بررسی تاثیر متغیرهای یاد شده بر توانمندسازی روانشناختی



شکل (۱): مدل مفهومی پژوهش

## جدول (۱): متغیرها و تعداد سوالات مربوط به هر متغیر

متغیر مورد بررسی	سوال	سوال	تعداد	شماره سوالات	منبع
رهبری اخلاقی	لینک وکیل (۲۰۰۵)	۱۱-۱۱	۱۱	لینک وکیل (۲۰۰۵)	مدیر اصل شایستگی را در انتصاف افراد رعایت کرده و از تبعیض دوری می‌جوید.
عدالت توزیعی	۲۳-۲۶	۴	۴	۱۹۹۳ (۱۹۹۳)	مدیر فضای مناسب را برای مشارکت کارکنان ایجاد می‌کند.
عدالت رویه‌ای	۲۷-۳۱	۵	۵	۱۹۹۳ (۱۹۹۳)	مدیر شنونده و سنگ صبور مسائل و مشکلات کارکنانش است.
توانمندسازی روانشناختی	۲۲ تا ۱۲	۱۱	۱۱	۱۹۹۵ (۱۹۹۵)	مدیر بر سر انتظارات مشترک به طور صادقانه با کارکنانش گفتگو می‌کند.
نهوف و مورمن	۳۲-۳۵	۴	۴	۱۹۹۳ (۱۹۹۳)	روابط مدیر با کارکنان صمیمانه و دوستانه است.
نهوف و مورمن	۳۲-۳۵	۴	۴	۱۹۹۳ (۱۹۹۳)	مدیر جهت کمک به رشد دیگران به عنوان مربی عمل می‌کند.
نهوف و مورمن	۳۲-۳۵	۴	۴	۱۹۹۳ (۱۹۹۳)	مدیر در انجام وظایف خود از مهارت‌های لازم برخوردار است.
نهوف و مورمن	۳۲-۳۵	۴	۴	۱۹۹۳ (۱۹۹۳)	مدیر افراد را با رفتارهای مناسب و در عمل رهبری و هدایت می‌کند.
نهوف و مورمن	۳۲-۳۵	۴	۴	۱۹۹۳ (۱۹۹۳)	مدیر همیشه و همه جا برای روابط انسانی مناسب با همکاران خود اولویت قائل است.
نهوف و مورمن	۳۲-۳۵	۴	۴	۱۹۹۳ (۱۹۹۳)	مدیر تضاد و تعارض در آراء و عقاید را تحمل کرده و آنرا فرست تلقی می‌کند.
نهوف و مورمن	۳۲-۳۵	۴	۴	۱۹۹۳ (۱۹۹۳)	مدیر از تنگ نظری و تعصب جاهلانه بدور است.
نهوف و مورمن	۳۲-۳۵	۴	۴	۱۹۹۳ (۱۹۹۳)	میزان پرداختی در کار من مناسب است.
نهوف و مورمن	۳۲-۳۵	۴	۴	۱۹۹۳ (۱۹۹۳)	ساعات و زمان بندی کار من عادلانه است.
نهوف و مورمن	۳۲-۳۵	۴	۴	۱۹۹۳ (۱۹۹۳)	به طور کلی پاداش‌های دریافتی من عادلانه است.
نهوف و مورمن	۳۲-۳۵	۴	۴	۱۹۹۳ (۱۹۹۳)	احساس می‌کنم مسئولیت‌های من در کار منصفانه است.
نهوف و مورمن	۳۲-۳۵	۴	۴	۱۹۹۳ (۱۹۹۳)	تصمیم‌گیریها توسط مدیر بدون غرض ورزی می‌باشد.
نهوف و مورمن	۳۲-۳۵	۴	۴	۱۹۹۳ (۱۹۹۳)	مدیر من قبل از تصمیم‌گیری از این که از تمام نگرانیهای کارکنان آگاهی دارد، اطمینان حاصل می‌کند.
نهوف و مورمن	۳۲-۳۵	۴	۴	۱۹۹۳ (۱۹۹۳)	برای تصمیمات رسمی، مدیر من اطلاعات کامل و صحیح را جمع آوری می‌کند.
نهوف و مورمن	۳۲-۳۵	۴	۴	۱۹۹۳ (۱۹۹۳)	مدیر من هنگام درخواست کارکنان برای آگاهی از تصمیمات اخذ شده، به آنها اطلاعات کامل و روشن می‌دهد.
نهوف و مورمن	۳۲-۳۵	۴	۴	۱۹۹۳ (۱۹۹۳)	همه تصمیمات شغلی تحت تاثیر نظرات و دیدگاههای کارکنان اخذ می‌شود.
نهوف و مورمن	۳۲-۳۵	۴	۴	۱۹۹۳ (۱۹۹۳)	هنگام تصمیم‌گیری در مورد شغل، مدیر با من با مهربانی رفتار می‌کند.
نهوف و مورمن	۳۲-۳۵	۴	۴	۱۹۹۳ (۱۹۹۳)	هنگام تصمیم‌گیری در مورد شغل، مدیر نسبت به نیازهای شخصی من حساس است.
نهوف و مورمن	۳۲-۳۵	۴	۴	۱۹۹۳ (۱۹۹۳)	هنگام تصمیم‌گیری در مورد شغل من، مدیر صادقانه با من رفتار می‌کند.
نهوف و مورمن	۳۲-۳۵	۴	۴	۱۹۹۳ (۱۹۹۳)	مدیر توضیحات کافی برای تصمیمات اخذ شده در مورد شغلم به من ارائه می‌دهد.
آسپریترز	۳۲-۳۵	۴	۴	۱۹۹۵ (۱۹۹۵)	نسبت به توانایی خود برای انجام دادن کار مطمئن هستم.
آسپریترز	۳۲-۳۵	۴	۴	۱۹۹۵ (۱۹۹۵)	کارم در محدوده قابلیت‌ها و تحرم قرار دارد.
آسپریترز	۳۲-۳۵	۴	۴	۱۹۹۵ (۱۹۹۵)	در انجام وظایف شغلی خود استقلال زیادی دارم.
آسپریترز	۳۲-۳۵	۴	۴	۱۹۹۵ (۱۹۹۵)	می‌توانم درباره چگونگی انجام وظایف شغلی تصمیم بگیرم.
آسپریترز	۳۲-۳۵	۴	۴	۱۹۹۵ (۱۹۹۵)	فرصت استفاده از ابتکار شخصی در شغلم را دارم.
آسپریترز	۳۲-۳۵	۴	۴	۱۹۹۵ (۱۹۹۵)	بر آنچه در واحد کاری اتفاق می‌افتد کترل دارم.
آسپریترز	۳۲-۳۵	۴	۴	۱۹۹۵ (۱۹۹۵)	تأثیر من بر آنچه در واحد کاری اتفاق می‌افتد زیاد است.
آسپریترز	۳۲-۳۵	۴	۴	۱۹۹۵ (۱۹۹۵)	نظر من در تصمیم‌گیری واحد کاریم مورد توجه قرار می‌گیرد.
آسپریترز	۳۲-۳۵	۴	۴	۱۹۹۵ (۱۹۹۵)	کاری که انجام می‌دهم برای من مهم است.
آسپریترز	۳۲-۳۵	۴	۴	۱۹۹۵ (۱۹۹۵)	وظایف شغلی برای من شخصاً معنی دار است.
آسپریترز	۳۲-۳۵	۴	۴	۱۹۹۵ (۱۹۹۵)	کاری که انجام می‌دهم برای من مهندی دار است.

همچنین آلفای کرونباخ بدست آمده در توزیع نهایی پرسشنامه هم ۹۸/۲ درصد بوده است که اثبات کننده‌ی پایایی قابل قبول است. در رابطه با محاسبه‌ی پایایی کل پرسشنامه می‌توان استدلال نمود با توجه به اینکه آلفای کرونباخ برابر با متوسط مقدار ضربی پایایی است که از کل ترکیبی‌های ممکن آیتمهای ابزار بدست می‌آید (گلیم<sup>۲۹</sup> و همکاران، ۲۰۰۲ و کرانباخ و شاویلسون<sup>۳۰</sup>، ۲۰۰۴)، بنابراین استفاده از پایایی کل نیز یکی از روش‌های تایید پایایی پرسشنامه می‌باشد. ضربی آلفای کرانباخ برای متغیرهای پژوهش بصورت جدول ۲ می‌باشد.

جامعه آماری در این تحقیق شامل کلیه‌ی کارکنان دانشگاه اصفهان است. جمع آوری اطلاعات نیز با روش نمونه گیری تصادفی صورت گرفته است. ابتدا یک گروه ۳۰ نفری از اعضای جامعه انتخاب و پرسشنامه در بین آنها توزیع شد. پس از استخراج داده‌های مربوط به پاسخ‌های گروه مذبور و پیش برآورد واریانس حجم نمونه آماری پژوهش با استفاده از فرمول کوکران بدست آمد که تعداد ۲۲۰ نفر به صورت تصادفی به عنوان نمونه انتخاب شدند. همچنین برای تعیین همبستگی و تجزیه و تحلیل داده‌ها از نرم افزار PLS و SPSS استفاده شده است.

جدول (۲): ضرایب آلفای کرونباخ

متغیر	ضرایب آلفای کرونباخ
رهبری اخلاقی	۰/۹۱۷
عدالت توزیعی	۰/۸۸۰
عدالت رویه ای	۰/۸۹۴
عدالت مراوده ای	۰/۸۸۸
توانمندسازی روانشنختی	۰/۹۳۸
کل پرسشنامه	۰/۹۸۲

**توصیف متغیرهای جمعیت شناختی:** بر اساس اطلاعات جمع آوری شده از پرسشنامه، درصد فرآوانی پاسخ دهنده‌ان، بر اساس متغیرهای جمعیت شناختی در جدول ۳ آمده است. همانطور که مشاهده می‌شود ۵۳ درصد از پاسخ دهنده‌ان مرد و ۴۷ درصد زن می‌باشند. بیش از ۶ درصد از پاسخ دهنده‌ان دارای سن کمتر از ۲۵ سال، بیش از ۱۵ درصد بین ۲۵ تا ۳۰ سال، ۱۸ درصد بین ۳۱ تا ۳۵ سال، بیش از ۱۸ درصد بین ۳۵ تا ۴۰ سال، بیش از ۱۴ درصد بین ۴۱ تا ۴۵ سال و بیش از ۲۶ درصد نیز بالاتر از ۴۶ سال بوده‌اند. بر اساس اطلاعات حاصل، بیش از ۱۹ درصد پاسخ دهنده‌ان بین صفر تا پنج سال سابقه‌ی خدمت در دانشگاه اصفهان را دارند، ۲۰ درصد بین ۵ تا ۱۰ سال، ۲۳ درصد نیز بین ۱۰ تا ۱۵ سال، بیش از ۱۷ درصد

### ابزار گردآوری اطلاعات

جهت بررسی ارتباط بین متغیرهای شرح داده شده در متن و جمع آوری اطلاعات جهت تجزیه و تحلیل و پی بردن به روابط بین آنها از پرسشنامه‌ی ۱۱ سوالی برای سنجش رهبری اخلاقی استفاده شده است. همچنین برای سنجش ابعاد عدالت سازمانی از پرسشنامه ۱۳ سوالی و برای سنجش توانمندسازی روان شناختی از پرسشنامه‌ی ۱۱ سوالی که بر اساس مقیاس پنج گزینه‌ای لیکرت طراحی شده استفاده شده است.

### روایی و پایایی تحقیق

ابتدا روایی به شیوه‌ی محتوایی و پایایی از طریق آلفای کرونباخ مورد تایید قرار گرفت و سپس رابطه‌ی بین دو متغیر با نرم افزار SPSS مورد بررسی قرار گرفتند. روایی دو پرسشنامه با استفاده از نظر متخصصان مرتبط با موضوع پژوهش مورد تایید قرار گفت. جهت سنجش پایایی پرسشنامه‌ها از روش ضربی آلفای کرونباخ استفاده شده و در یک مطالعه مقدماتی پس از تجزیه و تحلیل ۳۰ پرسشنامه ضربی پایایی بدست آمده برای متغیرها مطابق جدول زیر بدست آمد که همگی نشان از پایایی بالا دارند.

### جدول شماره (۳): اطلاعات توصیفی مربوط به پاسخ دهنده‌گان

جنسيت	تعداد	سن	تعداد	تحصيلات	تعداد	سابقه خدمت	تعداد
مرد	۱۱۸	۲۵ تا ۲۰ سال	۱۵	دیپلم	۱۰	۰ تا ۵ سال	۴۲
زن	۱۰۲	۳۰ تا ۲۶ سال	۲۵	فوق دیپلم	۲۸	۵ تا ۱۰ سال	۴۵
	۳۵ تا ۳۱	۴۰	لisans	۱۴۷	۱۰ تا ۱۵ سال	۵۲	
	۴۰ تا ۳۶	۴۰	فوق لisans	۳۵	۱۵ تا ۲۰ سال	۳۸	
	۴۵ تا ۴۱	۳۲			۲۰ تا ۲۵ سال	۴۳	
	۴۶ به بالا	۵۸					

گیری آن سازه یا صفت مکنون برخوردار است (سید عباس زاده و همکاران، ۱۳۹۱). در جدول ۵ مقادیر بار عاملی برای سوال‌های هر سازه آورده شده است.

در صورتی که سوال‌های سازه‌های مورد مطالعه دارای بار عاملی کمتر از ۰/۴ باشند از اهمیت لازم برای اندازه گیری برخوردار نیستند و از این رو بایستی از فرایند تحلیل کنار گذاشته شوند؛ و باقی سوال‌ها در فرآیند تحلیل وارد می‌شوند. از این رو روایی سازه که برای بررسی دقت و اهمیت سوال‌های انتخاب شده برای اندازه گیری سازه‌ها انجام شد نشان می‌دهد سوال-های باقی مانده ساختارهای عاملی مناسبی را جهت اندازه گیری ابعاد مورد مطالعه در مدل پژوهش فراهم می‌آورند. جدول ۵ بار عاملی مربوط به هر سوال را نشان می‌دهد.

دارای سابقه‌ای بین ۱۵ تا ۲۰ سال و در نهایت بیش از ۱۹ درصد نیز بین ۲۰ تا ۲۵ سال سابقه‌ی خدمت در سازمان را دارند.

### همسانی درونی

در روش مدل سازی معادلات ساختاری ابتدا لازم است تا پایایی سازه مورد مطالعه قرار گرفته تا مشخص شود سوال‌های انتخاب شده برای اندازه گیری سازه‌های مورد نظر خود از دقت لازم برخوردار هستند (تقوی فرد و همکاران، ۱۳۹۰). پایایی سازه از طریق همسانی دورنی مورد ارزیابی قرار می‌گیرد (فرنل و لاکر، ۱۹۸۱). به این شکل که بار عاملی هر سوال با سازه خود دارای مقدار بار عاملی بالاتر از ۰/۴ باشد، در این صورت این سوال از دقت لازم برای اندازه

### جدول (۵): نتایج تحلیل عاملی تاییدی

گویه‌ها	بار عاملی	گویه‌ها	بار عاملی	گویه‌ها	بار عاملی	گویه‌ها	بار عاملی
رهبری اخلاقی ۱	۰/۸۱۷	عدالت توزیعی ۲	۰/۹۴۴	توانمندسازی ۱	۰/۵۹۶		
رهبری اخلاقی ۲	۰/۸۴۲	عدالت توزیعی ۳	۰/۹۲۲	توانمندسازی ۲	۰/۶۰۸		
رهبری اخلاقی ۳	۰/۸۳۷	عدالت توزیعی ۴	۰/۸۷۶	توانمندسازی ۳	۰/۸۸۰		
رهبری اخلاقی ۴	۰/۸۱۹	عدالت رویه‌ای ۱	۰/۸۳۱	توانمندسازی ۴	۰/۸۶۱		
رهبری اخلاقی ۵	۰/۷۸۱	عدالت رویه‌ای ۲	۰/۸۱۸	توانمندسازی ۵	۰/۷۹۵		
رهبری اخلاقی ۶	۰/۷۵۷	عدالت رویه‌ای ۳	۰/۷۸۹	توانمندسازی ۶	۰/۸۳۴		
رهبری اخلاقی ۷	۰/۶۴۸	عدالت رویه‌ای ۴	۰/۸۹۹	توانمندسازی ۷	۰/۸۴۹		
رهبری اخلاقی ۸	۰/۸۳۰	عدالت رویه‌ای ۵	۰/۸۵۸	توانمندسازی ۸	۰/۷۷۹		
رهبری اخلاقی ۹	۰/۶۴۵	عدالت مراوده‌ای ۱	۰/۸۹۲	توانمندسازی ۹	۰/۷۲۴		
رهبری اخلاقی ۱۰	۰/۴۱۲	عدالت مراوده‌ای ۲	۰/۸۹۰	توانمندسازی ۱۰	۰/۸۶۶		
رهبری اخلاقی ۱۱	۰/۷۱۵	عدالت مراوده‌ای ۳	۰/۸۷۶	توانمندسازی ۱۱	۰/۸۱۹		
عدالت توزیعی ۱	۰/۶۸۲	عدالت مراوده‌ای ۴	۰/۸۰۲				

جدول (۶): نتایج تحلیل ضریب تی

گویه ها	ضریب تی	گویه ها	ضریب تی	گویه ها	ضریب تی
رهبری اخلاقی ۱	۲۱/۲۷۵	عدالت توزیعی ۲	۸۵/۲۴۰	توانمندسازی ۱	۸/۱۹۰
رهبری اخلاقی ۲	۲۸/۳۸۷	عدالت توزیعی ۳	۴۶/۸۹۴	توانمندسازی ۲	۷/۷۸۳
رهبری اخلاقی ۳	۱۷/۵۷۷	عدالت توزیعی ۴	۳۴/۸۵۳	توانمندسازی ۳	۳۰/۷۹۲
رهبری اخلاقی ۴	۲۲/۰۷۹	عدالت رویه‌ای ۱	۲۰/۰۴۵	توانمندسازی ۴	۲۶/۰۳۸
رهبری اخلاقی ۵	۱۷/۸۷۴	عدالت رویه‌ای ۲	۲۰/۷۷۲	توانمندسازی ۵	۲۸/۳۷۵
رهبری اخلاقی ۶	۱۳/۸۷۳	عدالت رویه‌ای ۳	۱۷/۵۱۵	توانمندسازی ۶	۲۴/۵۸۱
رهبری اخلاقی ۷	۲۶/۹۱۷	عدالت رویه‌ای ۴	۴۹/۸۰۹	توانمندسازی ۷	۱۷/۷۱۰
رهبری اخلاقی ۸	۸/۳۹۱	عدالت رویه‌ای ۵	۲۸/۷۶۸	توانمندسازی ۸	۱۳/۸۷۶
رهبری اخلاقی ۹	۸/۲۰۹	عدالت مراوده‌ای ۱	۳۷/۸۸۴	توانمندسازی ۹	۲۹/۴۹۲
رهبری اخلاقی ۱۰	۳/۸۸۰	عدالت مراوده‌ای ۲	۳۳/۷۷۰	توانمندسازی ۱۰	۲۲/۲۸۳
رهبری اخلاقی ۱۱	۹/۸۸۷	عدالت مراوده‌ای ۳	۳۵/۴۷۷	توانمندسازی ۱۱	۲۲/۹۹۹
عدالت توزیعی ۱	۹/۲۱۰	عدالت مراوده‌ای ۴	۱۵/۲۷۲		

جدول (۷): بررسی مقادیر (AVE) و پایایی مرکب

متغیر	AVE	Composite Reliability
رهبری اخلاقی	۰/۵۵۸	۰/۹۳۱
عدالت توزیعی	۰/۷۴۳	۰/۹۱۹
عدالت رویه‌ای	۰/۷۴۹	۰/۹۲۲
عدالت مراوده‌ای	۰/۷۰۵	۰/۹۲۲
توانمندسازی روانشناختی	۰/۶۲۳	۰/۹۴۷

در جدول شماره ۸ همبستگی بین متغیرهای پژوهش ارائه گردیده است. برای مثال متغیر رهبری اخلاقی دارای ضریب همبستگی ۰/۸۳۹ با متغیر توانمندسازی روانشناختی می‌باشد که نشان دهنده ضریب همبستگی قابل قبولی برای رابطه‌ی بین این دو متغیر می‌باشد.

در جدول ۹ نتایج آزمون فرضیه‌ها برای همه‌ی هشت فرضیه‌ی پژوهش ذکر شده است. معیارهای بررسی شده جهت آزمون فرضیه‌های پژوهش حاضر شامل مقدار بتای هر فرضیه، مقدار تی و نتیجه‌ی فرضیه می‌باشد.

در جدول شماره ۶ ضرایب تی برای هر کدام از متغیرها و سوالات پژوهش شامل رهبری اخلاقی، عدالت توزیعی، عدالت رویه‌ای، عدالت مراوده‌ای و در نهایت توانمندسازی روانشناختی کارکنان ذکر گردیده است. همانطور که مشاهده می‌شود ضریب تی برای هر کدام از متغیرها بالاتر از ۳ می‌باشد.

برای بررسی اعتبار مرکب هر یک از سازه‌ها از ضریب دیلون-گلداشتاین استفاده می‌شود. در روش شناسی مدل معادلات ساختاری ضریب پایایی ترکیبی بالاتر از ۰/۷ برای هر سازه نشان دهنده پایایی مناسب آن دارد. مقادیر این ضریب که بیشتر از ۰/۷ است، در جدول بیان شده است. بنایارین سازه‌ها از پایایی ترکیبی مناسبی برخودارند. مقادیر میانگین واریانس استخراج شده AVE مربوط به سازه‌ها نیز در جدول ۵ گزارش شده‌اند که با آن می‌توان ملاک سوم همسانی درونی سازه‌ها را بررسی کرد. در جدول ۶ این مقادیر از ۰/۵ بیشتر می‌باشد که نشانگر اعتبار مناسب ابزار اندازه‌گیری می‌باشد.

جدول (۸): همبستگی بین فرضیه‌های پژوهش

نتیجه فرضیه	sig	T	Beta	فرضیه	
				متغیر وابسته	متغیر مستقل
تایید	۰/۰۰۰	۲۶/۴۸۸	۰/۸۳۹	توانمندسازی روانشناختی	رهبری اخلاقی
تایید	۰/۰۰۰	۱۹/۶۵۳	۰/۷۵۲	عدالت توزیعی	رهبری اخلاقی
تایید	۰/۰۰۰	۲۳/۱۱۷	۰/۸۰۲	عدالت رویه ای	رهبری اخلاقی
تایید	۰/۰۰۰	۲۴/۹۲۴	۰/۸۲۳	عدالت مراوده ای	رهبری اخلاقی
تایید	۰/۰۰۰	۴۳/۴۵۵	۰/۹۳۰	توانمندسازی روانشناختی	عدالت توزیعی
تایید	۰/۰۰۰	۵۵/۷۵۵	۰/۹۵۸	توانمندسازی روانشناختی	عدالت رویه ای
تایید	۰/۰۰۰	۲۷/۸۵۷	۰/۸۵۱	توانمندسازی روانشناختی	عدالت مراوده ای

جدول (۹): نتایج آزمون فرضیه‌ها

همبستگی	متغیر وابسته	متغیر مستقل
۰/۸۳۹	توانمندسازی روانشناختی	رهبری اخلاقی
۰/۷۵۲	عدالت توزیعی	رهبری اخلاقی
۰/۸۰۲	عدالت رویه ای	رهبری اخلاقی
۰/۸۲۳	عدالت مراوده ای	رهبری اخلاقی
۰/۹۳۰	توانمندسازی روانشناختی	عدالت توزیعی
۰/۹۵۸	توانمندسازی روانشناختی	عدالت رویه ای
۰/۸۵۱	توانمندسازی روانشناختی	عدالت مراوده ای

## نتیجه گیری و پیشنهادات

معنادار دارد؛ عدالت توزیعی بر توانمند سازی روانشناختی تاثیر مثبت و معنادار دارد؛ عدالت رویه‌ای بر توانمند سازی روانشناختی تاثیر مثبت و معنادار دارد و در نهایت عدالت مراوده‌ای بر توانمند سازی روانشناختی تاثیر مثبت و معنادار دارد. نتایج حاصل با نتایج پژوهش‌های نصر اصفهانی و همکاران (۱۳۹۲)؛ فتحی و همکاران (۱۳۹۳)؛ صمدی میارکلایی و همکاران (۱۳۹۲) و محمودی کیا و همکاران (۱۳۹۴)؛ آوولیو و همکاران، (۲۰۰۴)؛ فولر و همکاران، (۱۹۹۹)؛ کارک و همکاران، (۲۰۰۳) مطابقت دارد. بنابراین با توجه به نتایج حاصل در صورتی که رهبر ویژگی‌های رهبر اخلاقی از جمله رعایت انصاف بین کارکنان و اعضای سازمان، تسهیم قدرت در سازمان ووضوح نقش را مد نظر داشته باشد و همچنین به هدایت اخلاقی، درست کاری، تحمل پذیری و جهت‌گیری

در این پژوهش رهبری اخلاقی به عنوان متغیر مستقل، توانمندسازی روانشناختی به عنوان متغیر وابسته و سه بعد از عدالت سازمانی شامل عدالت توزیعی، رویه‌ای و مراوده‌ای به عنوان متغیر میانجی در نظر گرفته شده است. هدف از پژوهش حاضر بررسی تاثیر رهبری اخلاقی بر توانمندسازی روانشناختی کارکنان از طریق تاثیر ابعاد عدالت سازمانی در بین کارکنان دانشگاه اصفهان می‌باشد. نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل داده‌ها منجر به تایید همه‌ی فرضیه‌های پژوهش گردید: رهبری اخلاقی بر توانمندسازی روانشناختی تاثیر مثبت و معنادار دارد؛ رهبری اخلاقی بر عدالت توزیعی تاثیر مثبت و معنادار دارد؛ رهبری اخلاقی بر عدالت رویه‌ای تاثیر مثبت و معنادار دارد؛ رهبری اخلاقی بر عدالت مراوده‌ای تاثیر مثبت و

انگیزش و توانمندسازی روانشناختی کارکنان می‌شود. بعلاوه مدیران سازمان باید از نظرات و پیشنهادات کارکنان در تصمیم‌گیری‌ها استفاده نموده و فرآیند کنترل در سازمان را بصورت غیرمتمرکز اعمال نمایند. بعلاوه بر این برقراری عدالت میان کارکنان، به ویژه در اعمال رویه‌ها و دستورالعمل‌های پاداش دهنی و ارزیابی کارکنان، ادراک کارکنان را از محیط کاری منصفانه بهبود و افزایش می‌دهد و موجب توانمند شدن آنان می‌گردد. افراد با ادراک عدالت از مرحله‌ای که دغدغه برابری بروندادها را دارند فراتر رفته، احساس امنیت می‌کنند و ناخودآگاه در مسیر توانمندی روانشناختی قرار می‌گیرند. بنابراین ابعاد عدالت بعلاوه بر اینکه منجر به تقویت انگیزه‌ها و توانمندسازی روانشناختی کارکنان می‌شود، می‌تواند موجب تقویت تاثیر رهبری اخلاقی بر توانمندسازی روانشناختی گردد. در این رابطه مدیران سازمان مورد مطالعه باید به مواردی مانند منصفانه بودن ساعت کاری کارکنان، عادلانه بودن پادشاهی دریافتی، منصفانه بودن مسئولیت‌های کاری، تصمیم‌گیری بدون غرض ورزی، جمع آوری اطلاعات کامل و صحیح، توجه به نظرات و دیدگاه‌های کارکنان در هنگام تصمیم‌گیری نیز توجه نمایند.

#### منابع و مأخذ

- پورکیانی، مسعود و پیرمرادی، نسرین. (۱۳۸۷). تاثیر راهبردهای رهبری در توان افزایی کارکنان. *دو ماهنامه مدیریت*, ۱۹ (۱۴۰-۱۳۹)، ۲۶-۲۱.
- دانایی فرد، حسن و محمدی خورزوچی، مهناز. (۱۳۹۳). فهم شکل گیری رقابت بین استراتژی‌ها در سازمان‌های دولتی. *نشریه مدیریت فردا*, ۱۳ (۴۱)، ۶۰-۴۹.
- ذریبان، ریحانه و نوری، ابوالقاسم و سماواتیان، حسین. (۱۳۹۰). بررسی رابطه‌ی عدالت سازمانی و کیفیت رابطه سرپرست و زیردست با اعتماد به سرپرست و

مردمی توجه داشته باشد می‌توان مطابق پیشنهای پژوهش علاوه بر افزایش احتمال تعهد و یادگیری بیشتر اعضای سازمان، ادراک آنها را نست به وجود ابعاد مختلف عدالت و در نهایت توانمندسازی روانشناختی افزایش می‌دهد. به نظر می‌رسد چنانچه جو رهبری اخلاقی در سازمان حاکم باشد و مدیران بخش‌ها و واحدها خود مقید به اصول اخلاقی بوده و به نوعی الگوی زیرستان باشند، می‌توان از کارکنان نیز انتظار انجام رفتارهای اخلاقی را داشت. همچنین نتایج حاصل مطابق با انتظارات پژوهشگران در رابطه با تاثیر رهبری اخلاقی بر توانمندسازی روانشناختی کارکنان از طریق تاثیر ابعاد عدالت سازمانی در بین سازمانها و کارکنان رشد یافته در فرهنگ خاص اسلامی-ایرانی که تحت تاثیر آموزه‌های مقدس دین اسلام و مذهب شیعه قرار دارند باید تاثیرپذیری خاصی از رهبری اخلاقی و همچنین عدالت سازمانی که مطابق با این آموزه‌ها است دارند می‌باشد.

با توجه به تأثیر معنادار بعد وضوح نقش رهبری اخلاقی بر مسئله تحقیق و همچنین بر مبنای تعاریف عملیاتی ارائه شده از متغیرهای پژوهش، پیشنهاد می‌شود مسئولان سازمان اصل شایستگی را در انتساب افراد رعایت کرده و از تبعیض دوری جویند؛ فضای مناسبی را برای مشارکت کارکنان ایجاد کنند؛ شنونده و سنگ صبور مسائل و مشکلات کارکنانشان باشند؛ در مورد انتظارات کارکنان بطور صادقانه با آنها گفتگو کنند؛ روابط صمیمانه و دوسته‌ای با آنها برقرار کنند؛ به عنوان مربی نقش موثری در رشد آنها داشته باشند؛ برای روابط انسانی مناسب با همکاران خود اولویت قائل باشند؛ تضاد و تعارض در آراء و عقاید را تحمل کرده و آنرا فرصت تلقی کنند و از تنگ نظری و تعصب کورکورانه بپرهیزنند. همچنین در سازمان به مدیران پیشنهاد می‌شود که ارتباطات دو سویه و انعطاف پذیر را از کanal‌های غیر رسمی را البته بصورت عادلانه افزایش دهند چرا که منجر به افزایش

- Structural Power. *Journal of Empowerment in Organization*, 6 (2): 29-50.
- Ashforth, B. E., Harrison, S. H., & Corley, K. G. (2008). Identification in organizations: An examination of four fundamental questions. *Journal of Management*, 34(3), 325-374.
- Avolio, B. J., Zhu, W., Koh, W., & Bhatia, P. (2004). Transformational leadership and organizational commitment: mediating role of psychological empowerment and moderating role of structural distance. *Journal of Organizational Behavior*, 25, 951-968.
- Bandura, A. (1997). Self-efficacy: toward a unifying theory of behavior change. *Psychological Review*, (84), 191-215.
- Bies, R. J., & Shapiro, D. L. (1987). Interactional fairness judgments: The influence of causal accounts. *Social Justice Research*, 1(2), 199-218.
- Brown, M. E., Trevino, L. K., & Harrison, D. A. (2005). Ethical leadership: A social learning theory perspective for construct development. *Organizational Behavior and Human Decision Processes*, 97 (2): 117-134.
- Chen, H., & Chen, Y. (2008). The impact of work redesign and psychological empowerment on organizational commitment in a changing environment: An example from Taiwan's state-owned enterprises. *Public Personnel Management*, 37, 279-302.
- Chenwei, L., Keke, W., Diane, E. J. & Min, W. (2012). Moral leadership and psychological empowerment in China. *Journal of Managerial Psychology*, 27 (1), 90-108.
- Chigozirim, P., & Mazdarani, E. (2008). The impact of employee empowerment on service quality and customer satisfaction in service organizations. Bachelor Thesis in Business Administration, Malardalen University.
- Christopher, R., Probst, T., Martocchio, J., Drasgow, F., & Lawler, J. (2000). Empowerment and Continuous Improvement in the United States, Mexico, Poland and India: Predicting Fit on the Basis of the Dimensions of Power-Distance and Individualism. *Journal of Applied Psychology*, 85 (5): 643-658.
- Colquitt, J. A., Conlon, D. E., Wesson, M. J., Porter, C. & Ng, K. Y. (2001). Justice at the millennium: A meta-analytic review of 25 years of organizational justice research. *Journal of Applied Psychology*, 86(3), 425-445.
- Conger, J. A., & Kanungo, R. N. (1988). The empowerment process: Integrating theory and practice. *Academic Management Review*, 13 (3): 471-82.
- Cronbach, L. J & Shavelson, R. J. (2004). my current thoughts on coefficient alpha and successor procedures. *Educational and Psychological Measurement*, 64(3): 391-418.
- ابعاد توامندسازی روانشناسی فصلنامه پژوهش‌های روان شناسی اجتماعی، ۱ (۳).
- شاه حیدری پور، رضوان و کمالیان، امین رضا. (۱۳۹۱). بررسی رابطه‌ی عدالت سازمانی و توامندسازی روان شناختی. *مدیریت فرهنگ سازمانی*، ۱۰ (۱): ۲۰۱-۲۷۵.
- عباس زاده، محمد و بوداقي، علي. (۱۳۹۳). تأثير رهبری اخلاقی بر ظرفیت انطباق پذیری سازمانی. *فصلنامه مدیریت دولتی*، ۶ (۲): ۳۰۸-۲۸۹.
- ضیایی، محمدصادق و نرگسیان، عباس و آیاغی اصفهانی، سعید. (۱۳۸۷). نقش رهبری معنوی در توامندسازی کارکنان دانشگاه تهران. *مدیریت دولتی*، ۱ (۱): ۸۶-۶۷.
- محمودی کیا و مریم، ارشدی، نسرین، احمدی چگنی، سحر و بهارلو، مصطفی. (۱۳۹۴). رابطه‌ی رهبری اخلاقی با توامندسازی روانشناسی با میانجی گری عدالت رویه‌ای و عدالت تعاملی. *مدیریت فرهنگ سازمانی*، ۱۳ (۱): ۲۸۷-۲۶۷.
- نادری، فرح و صفرزاده، سحر. (۱۳۹۳). رابطه عدالت سازمانی، سلامت سازمانی، اشتیاق شغلی و جوّ سازمانی نواورانه با توامندسازی روان شناختی و رفتار مدنی سازمانی. *دانش و پژوهش در روانشناسی کاربردی*، ۱۵ (۲): ۶۸-۵۶.
- نصر اصفهانی، علي و غضنفری، احمد و عامری نسب، سیامک. (۱۳۹۲). رابطه بین رهبری اخلاقی و توامندسازی کارکنان. *پژوهش‌های مدیریت منابع انسانی*، ۵ (۱): ۱۲۸-۱۰۷.
- یوکل، گری (۱۳۸۲). *مدیریت و رهبری در سازمان‌ها*. ترجمه‌ی محمد ازگلی، تهران: انتشارات دانشگاه امام حسین (ع).
- Appelbaum, S. H. & Hongger, K. (1995). Empowerment: a Contrasting Overview of Organizations in General and Nursing in Particular – an Examination of Organizational Factors, Managerial Behaviors, Jobdesign and

- Leventhal, G. S. (1980). What should be done with equity theory?". In Gergen, K.J., Greenberg,M.S. and Willis, R.H. (Eds), Social Exchange: Advances in Theory and Research. New York, Plenum Press, 27-55.
- Liden, R. C., Sparrowe, R. T., & Wayne, S. J. (1997). Leader-member exchange theory: The past and potential for the future. In G. Ferris (Ed.), Research in personnel and human resource management (Vol. 15, pp. 47-119). Greenwich, CT: JAI Press.
- Liu, A. M. M., Chiu, W. M., & Fellows, R. (2007). Enhancing commitment through work empowerment. Engineering, construction and architectural management, 14(6): 568-580.
- Loi, R., Lam, L.W., & Chan, K.W. (2012). Coping with job insecurity: the role of procedural justice, ethical leadership and power distance orientation. Journal of Business Ethics, 108(3): 361-372
- Gini, A. (1998). Ethics: The heart of leadership. Westport, CT: Greenwood
- Ma, R., Hechanova, R.A., Alampay, E., & France, P. (2006). Psychological Empowerment, Job Satisfaction and Performance among Filipino service workers, Asian Journal of Social Psychology, 91-72.
- Majidi, A., & Ghahremani, A., & Mahmoudabadi, A. (2008). An Investigation of Relationship between Employee Empowerment Dimensions with Job Security of Army Sciences University. Arm Scie Resea Quart, 134-154.
- May, D.R. Gilson, R. L. & Harter, L. M. (2004). The psychological conditions of meaningfulness, safety and availability and the engagement of the human spirit at work', Journal of Occupational and Organisational Psychology, 77:11-37.
- Niri, SH., Golparvar, M., & Mahdad A. (2010). The role of Ethical values and moral leadership in reducing job stress of employees. Ethics Sci Tech, 5(3, 4): 67-76.
- Randolph, W. A. (2000). Re-thinking empowerment: Why is it so hard to achieve? Organ Dyn, 29(2): 94-107.
- Robbins SP (2001). Organizational Behavior, New York: Prentice Hall.
- Salehnia, M. (2012). The effect of ethical leadership on organization ethical climate. Iranian journal of ethics in science and technology, 7 (2): 1-13.
- Siyadat, S. A., Esfahani, A. N., & Allahyari, S. (2010). Moral leadership in educational organizations. Cultural Engineering, 5(45, 46).
- Spreitzer, G. M. (1995). Psychological Empowerment in the Workplace: Dimensions, Measurement and Validation. The Academy of Management Journal, 38 (5): 1442-1465.
- Dehghan, Nayeri, N., Nazari, A. A., Salsali, M., Ahmadi, F., & AdibHajbaghery, M. (2006). Iranian staff nurses views of their productivity and management factors improving and impeding it: a qualitative study. Nurs Health Sci, 8 (1): 51-60.
- Fey, C. E., Pavlovskaya, A., & Tang, N. (2004). Does one shoe fit everyone? A comparison of human resource management in Russia, China, and Finland. *Organizational Dynamics*, 33(1), 79-97.
- Fornell, C. G., & Larcker, D. F. (1981). Evaluating structural equation models with unobservable variables and measurement error. *Journal of Marketing Research*, 18(1), 39-50
- Fuller, J. B., Morrison, R., Jones, L., Bridger, D., & Brown, V. (1999).The effects of psychological empowerment on transformational leadership and job satisfaction. *Journal of Social Psychology*, 139 (3), 389-391.
- Gliem, J. A., Gliem, R. R. (2003). Calculating, interpreting, and reporting Cronbach's alpha reliability coefficient for Likert-type scales. 2003 Midwest Research-to-Practice Conference in Adult, Continuing, and Community Education.
- Goudarzi, A., & Gaminian, V. (2002). Principles, basic and theories of organizational climate. Isfahan: Publications of University Jihad (Jihad-e-Daneshgahi), P. 46-59.
- Greenberg, J., & Lind, E. A. (2000). The pursuit of organizational justice: From conceptualization to implication to application. In C.L. Cooper and E.A. Locke (Eds.). Industrial and organizational psychology: Linking theory with practice (72-108). Malden, MA: Blackwell.
- Herrenkohl, L. R., Palincsar, A. S., DeWater, L. S., & Kawasaki, K. (1999). Developing scientific communities in classrooms: A sociocognitive approach. *Journal of the Learning Sciences*, 8: 451-493.
- Kalshoven, K. Den Hartog, D., & Den Hoogh, A. (2011). Ethical leadership at work questionnaire (ELW), The Leadership Quarterly, 22 (1): 51-69.
- Kark, R., Shamir, B., & Chen, G. (2003). The two faces of transformational leadership: Empowerment and dependency. *Journal of Applied Psychology*, 88(2), 246-255.
- Koberg, C. S., Boss, R. W., Senjem, J. C., & Goodman, E. A. (1999). Antecedents and outcomes of empowerment. *Group & Organization Management*, 24(1), 71-90.
- Laschinger, H. K. S., & Finegan, J. (2005). Using empowerment to build trust and respect in the workplace: A strategy for addressing the nursing shortage. *Nursing economics*, 23(1): 6-13.

### یادداشت‌ها

- <sup>۱</sup> Christopher
- <sup>۲</sup> Fey
- <sup>۳</sup> Koberg
- <sup>۴</sup> Wang & Lee
- <sup>۵</sup> Avolio
- <sup>۶</sup> Fuller
- <sup>۷</sup> Kark
- <sup>۸</sup> Appelbaum & Hongger
- <sup>۹</sup> Thomas & Velthouse
- <sup>۱۰</sup> Spreitzer
- <sup>۱۱</sup> May
- <sup>۱۲</sup> Spreitzer
- <sup>۱۳</sup> Liden
- <sup>۱۴</sup> Yukl
- <sup>۱۵</sup> Demirtas
- <sup>۱۶</sup> Li
- <sup>۱۷</sup> Robbins
- <sup>۱۸</sup> Leventhal
- <sup>۱۹</sup> Brown
- <sup>۲۰</sup> Loi
- <sup>۲۱</sup> Li
- <sup>۲۲</sup> Greenburg
- <sup>۲۳</sup> Gini
- <sup>۲۴</sup> Shapiro & Bias
- <sup>۲۵</sup> Colquitt
- <sup>۲۶</sup> Laschinger & Finegan
- <sup>۲۷</sup> Liu
- <sup>۲۸</sup> Herrenkohl
- <sup>۲۹</sup> Gliem
- <sup>۳۰</sup> Cronbach and Shavelson
- <sup>۳۱</sup> Fornell & Larcker

- Spreitzer, G. M. (2008). Taking stock: A review of more than twenty years of research on empowerment at work. In J. Barling & C. L. Cooper (Eds.), *Handbook of organizational behavior* (pp. 54–72). Thousand Oaks, CA: Sage.
- Spreitzer, G. M., Kizilos, M. A., & Nason, S. W. (1997). A Dimensional Analysis of the Relationship between Psychological Empowerment and Effectiveness Satisfaction, and Strain. *Journal of Management*, 679-704.
- Thomas, K. W. & Betty, A. V. (1990). Cognitive Elements of Empowerment: An Interpretive Model of Intrinsic Task Motivation. *Academy of Management Journal*, 15 (4): 666-681.
- Trevino, L. K., Brown, M., & Hartman, L. P. (2003). A qualitative investigation of perceived executive ethical leadership: Perceptions from inside and outside the executive suite. *Human Relations*, 55, 5-37.
- Wang, G., & Lee, P. (2009). Psychological empowerment and job satisfaction: An analysis of interactive effects. *Group & Organization Management*, 34(3), 271-296.
- Yukl, G. (2010). *Leadership in organizations* (7th edition). Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall.
- Yukl, G., Mahsud, R., Hassan, SH., & Prussia, G. E. (2013). An Improved Measure of Ethical Leadership. *Journal of Leadership and Organizational Studies*, 38-46 (Studies, 2013, 20(1): 38–48).
- Zabihi, M., Ebrahimipour. H., & Arefiniya H. (2013). The relationship between organizational structure's components and psychological empowerment's components of staffs in Mashhad University of Medical Sciences. *Quarterly Journal of Nursing Management*, 2 (1): 48-58.
- Zhu, W. (2008). The effect of ethical leadership on follower moral identity: The mediating role of psychological empowerment. *Leadership Review*; 8(3): 62-73.