

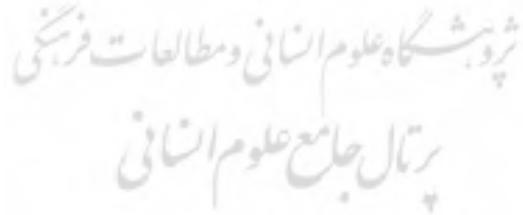
فصلنامه رهبری و مدیریت آموزشی  
دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار  
سال چهارم، شماره ۱، بهار ۱۳۸۹  
صفحه ۱۱۸-۱۰۳

## رابطه فداکاری و خودکامگی مدیران با تعهد معلمان با توجه به نقش عدالت سازمانی<sup>۲</sup> محسن گلپرورد، پروین دخت رفیع زاده<sup>۱</sup>

### چکیده

عدالت در هر محیط و شرایطی از متغیرهای بسیار مهم برای انسانها محسوب می‌شود، به ترتیبی که بسیاری از رفتارهای انسانی تحت تأثیر تصور از حضور یا عدم حضور عدالت می‌باشد. هدف پژوهش حاضر بررسی نقش تعديل کنندگی عدالت در رابطه بین رهبری فداکارانه با رهبری خودکامه ادراک شده مدیران و تعهد سازمانی معلمان بود. این مطالعه که به صورت گذشته‌نگر و در قالب همبستگی انجام گرفت، از گروه نمونه ۲۴۶ نفری از معلمان زن و مرد که با استفاده از نمونه‌گیری خوشای دو مرحله‌ای انتخاب شدند استفاده بعمل آمد. برای جمع آوری داده‌ها از پرسشنامه ۴ سؤالی عدالت توزیعی، پرسشنامه ۱۲ سؤالی عدالت رویه‌ای و اطلاعاتی، پرسشنامه ۴ سؤالی عدالت بین فردی، پرسشنامه رهبری فداکارانه ۲ سؤالی، پرسشنامه رهبری خودکامه ۲ سؤالی و پرسشنامه تعهد سازمانی ۳ سؤالی استفاده شد. داده‌های پژوهش با ضریب همبستگی پیرسون و تحلیل رگرسیون سلسه مراتبی تحلیل شدند. نتایج بدست آمده نشان داد، عدالت توزیعی ( $\alpha = 0.229$ ) و ( $\alpha = 0.336$ )، عدالت رویه‌ای و اطلاعاتی ( $\alpha = 0.438$ ) و ( $\alpha = 0.426$ )، عدالت بین فردی ( $\alpha = 0.413$ ) و رهبری فداکارانه ( $\alpha = 0.413$ ) و رهبری خودکامه ( $\alpha = 0.148$ ) و ( $\alpha = 0.221$ ) به ترتیب با تعهد سازمانی و رهبری خودکامه دارای رابطه مثبت و منفی معنادار هستند. نتایج تحلیل رگرسیون سلسه مراتبی نیز نشان داد که عدالت بین فردی رهبری فداکارانه را با تعهد سازمانی و عدالت توزیعی رابطه رهبری فداکارانه را با رهبری خودکامه تعديل می‌نماید.

**کلید واژه‌ها:** عدالت، رهبری فداکارانه، رهبری خودکامه، تعهد سازمانی معلمان.



۱- استاد یار گروه روانشناسی صنعتی و سازمانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خواراسکان

mgolparvar@yahoo.com

۲- کارشناس ارشد روان شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خواراسکان

#### مقدمه

عدالت از بُعد روانشناسی یک متغیر ادراکی است که بخشی از رفتارهای افراد را در محیط‌های مختلف جهت‌دهی می‌نماید. این جهت‌دهی رفتاری و نگرشی عامل اصلی توجه پژوهشگران عرصه‌های مختلف علوم رفتاری به پیش‌ایندها و پیامدهای فردی و سازمانی این متغیر بوده است. برای نمونه شواهد قابل توجهی در داخل و خارج از ایران وجود دارد که نشان می‌دهد متغیرهای متعددی با نحوه ادراک افراد از حضور یا عدم حضور استانداردهای مطرح برای اشکال مختلف عدالت ارتباط دارند (گلپرور، ۱۳۸۵؛ گلپرور و اشجع، ۱۳۸۶؛ گلپرور، نصری و ملک‌پور، ۱۳۸۶؛ ۲۵). بحث‌های مطرح در باب عدالت در محیط‌های کار تحت عنوان عدالت سازمانی<sup>۱</sup> و در ابعاد چندگانه‌ای نظیر عدالت توزیعی<sup>۲</sup>، رویه‌ای<sup>۳</sup>، تعاملی<sup>۴</sup> (یا ارتباطی)، اطلاعاتی<sup>۵</sup> و بین‌فردي<sup>۶</sup> نمود یافته است (گلپرور، ۱۳۸۸؛ گلپرور، ۱۳۸۹؛ زیر چاپ). عدالت توزیعی از نظر مفهومی و محتوایی با توزیع عادلانه نتایج حاصل از کار (نظیر حقوق، مزايا، پاداش)، عدالت رویه‌ای با رعایت انصاف و توجه همگانی در زمان تصمیم‌گیری، ابلاغ و اجرای تصمیمات، عدالت تعاملی و بین‌فردي با برخوردهای محترمانه همراه با شان و متزلت با کارکنان در تمامی سطوح و عدالت اطلاعاتی نیز با رعایت عدل و انصاف در انتشار بدون سوء‌گیری اخبار و اطلاعات موردنیاز کارکنان مربوط هستند (گلپرور، غفوری و نصری، ۱۳۸۹؛ زیر چاپ). آنچه که از نظر پژوهشی در حوزه‌ی عدالت طی حداقل یک دهه گذشته از اهمیت زیادی برخوردار شده، نقش‌های مختلفی است که ادراکات معطوف به عدالت می‌توانند به خود بگیرند. در زنجیره وقایع ذهنی و شناختی انسان‌ها، ادراکات متأثر از عوامل شخصی و موقعیتی فراوانی هستند. به معنای دیگر برای بسیاری از متغیرهای موقعیتی نظیر سبک رهبری سرپرستان، فضا و فرهنگ سازمان در محیط‌های کار، انواع ادراکات عدالت نقش متغیر وابسته (یا ملاک در مطالعات همبستگی) را ایفا می‌کنند. اما در مرحله بعدی این ادراکات معطوف به عدالت هستند که بسیاری از نگرش‌ها و رفتارهای افراد را در محیط کار تحت تأثیر قرار می‌دهند. در چنین شرایطی عدالت و ادراکات معطوف به آن برای رفتارها و

<sup>1</sup> - Organizational justice

<sup>2</sup> - Distributive

<sup>3</sup> - Procedural

<sup>4</sup> - Interactional

<sup>5</sup> - Informational

<sup>6</sup> - Interpersonal

نگرش‌ها(نظیر رفتارهای فرانشی، رفتارهای انحرافی، رفتارهای همکارانه، رفتارهای تلافی جویانه و رفتارهای فدکارانه) متغیر مستقل(یا پیش‌بینی در مطالعات همبستگی) محسوب می‌شوند. علاوه بر این، شواهد پژوهشی زیادی در حال حاضر در دست است که نشان می‌دهد رفتار مدیران و سرپرستان، برداشت کارکنان از عدالت را تحت تأثیر قرار می‌دهد و به دنبال آن اشکال متعدد نگرش‌های شغلی و حرفه‌ای، نظیر رضایت و تعهد در کارکنان دستخوش تغییر می‌شود(کوهن چاراش و اسپکتور<sup>۱</sup>، ۲۰۰۱؛ ۲۸۸؛ کالکوتیت، کونلون، وسون، پورترونگ<sup>۲</sup>، ۴۲۵؛ ۲۰۰۱؛ ۲۷۴؛ ۲۰۰۸؛ یانگ، موس‌شودر و پنگ<sup>۳</sup>، ۲۰۰۹؛ ۱۴۴؛ ۲۰۰۹؛ ون‌دایک و دی‌کرمر<sup>۴</sup>، ۲۰۱۰؛ ۸۶). در این رویکرد اخیر، ادراکات معطوف به عدالت نه متغیر پیش‌بین و نه متغیر ملاک(به ترتیب مستقل و وابسته)، بلکه یا متغیر واسطه‌ای<sup>۵</sup> و یا متغیر تعديل کننده<sup>۶</sup> هستند. شواهد کنونی در دسترس، پس از سه تا چهار دهه پژوهش در حوزه عدالت سازمانی به خوبی نشان داده که ابعاد مختلف عدالت سازمانی(توزیعی، رویه‌ای و تعاملی) در شرایط مختلف بعنوان متغیر واسطه‌ای و در شرایط دیگر بعنوان متغیر تعديل کننده عمل می‌کنند(خاکسار، گلپرور و نوری، ۱۳۸۶؛ ۹؛ گلپرور و رفیع‌زاده، ۱۳۸۹؛ زیر چاپ؛ جانسون، سلتنا و کرد<sup>۷</sup>، ۲۰۰۶؛ ۱۸۰). یکی از حوزه‌هایی که تا اندازه‌ای نقش تعديل کننده عدالت در آن مشخص گردیده، در رابطه بین فدکاری مدیران با تعهد کارکنان و خودکامگی ادراک شده مدیران است.

دی‌کرمر، ون‌دایک و باس<sup>۸</sup>(۲۰۰۴) نشان داده‌اند که فدکاری مدیران و سرپرستان با تعهد کارکنان نسبت به اهداف و مأموریت‌های سازمان دارای رابطه است. اما در مقابل هر چه که نظر کارکنان بر رفتارهای سرپرستان و مدیرانشان مبتنی بر خودکامگی باشد، به همان اندازه تمایلی به نشان دادن تعهد نسبت به سازمان و اهدافش ندارند. از لحاظ نظری، رابطه بین فدکاری یا خودکامگی با تعهد کارکنان به این ترتیب قابل تبیین است که براساس نظریه انصاف آدامز<sup>۹</sup>،

<sup>1</sup> - Cohen-charash & Spector

<sup>2</sup> - Colquitt , Conlon, Wesson, Porter & Ng.

<sup>3</sup> - Gilliland

<sup>4</sup> - Vane , Mossholder & Peng

<sup>5</sup> - Vang Dijke & DeCremer

<sup>6</sup> - Mediator

<sup>7</sup> - Moderator

<sup>8</sup> - Johnson, Selenta & Lord

<sup>9</sup> - Bos

<sup>10</sup> - Adams' equity theory

احساسات و ارزیابیهای کارکنان در تعاملهای اجتماعی که در محیط کارشان با همکاران و سرپرستانشان دارند، تابع ارزیابی انصاف و عدالتی است که در تخصیص نتایج حاصل از کار در سازمان نصیبیشان می‌شود (آدامز، ۱۹۶۵: ۲۷). به طور طبیعی وقتی سرپرست یا مدیر در سازمان با کارکنانش با فداکاری و گذشت رفتار می‌نماید، به آنها نشان می‌دهد که برای آنها و سازمان ارزش قائل است. علاوه بر این، از لحاظ هماهنگی شناختی<sup>۱</sup> نیز فداکاری با عدالت در فضای ذهنی انسانها تناسب بیشتری دارد تا خودکامگی با عدالت. البته دیکرم و همکاران (۲۰۰۴) بر این باورند که از بین اشکال عدالت، عدالت توزیعی تعدیل‌کننده رابطه بین فداکاری مدیران با خودکامگی و تعهد کارکنان است. به باور این محققان، وقتی دستاوردها و نتایج حاصل از کار در یک سازمان برای کارکنان مثبت و مطلوب باشد، در آنها این تصور پدید می‌آید که همه چیز به خوبی پیش می‌رود. از طرف دیگر پیامدهای مثبت برای کارکنان حاوی این تصور نیز هست که مدیریت به خوبی درحال اداره و کنترل امور است. گرینبرگ<sup>۲</sup> (۲۰۰۴) نظرات دیکرم و همکاران (۲۰۰) را در پژوهش خود مورد حمایت قرار داده است. اما زمانی که کارکنان تصور نمایند که دستاوردها و نتایج حاصل از کارشان در سازمان غیرعادلانه و نامطلوب است، وضع متفاوت می‌شود. در این شرایط کارکنان حساست بیشتری به سرپرستان و مدیران از خود نشان می‌دهند. توضیحات یاد شده به این معنی است که در زمان عدالت توزیعی بالا، نوع رفتارهای فداکارانه سرپرستان کمتر باعث افزایش سطح تعهد کارکنان به اهداف و مأموریتهای سازمان می‌شود. چرا که در حضور عدالت توزیعی بالا، از لحاظ شناختی کارکنان توجه زیادی به رفتار سرپرستان و مدیران خود نشان نمی‌دهند. اما وقتی عدالت توزیعی از لحاظ ادراکی نزد کارکنان پائین است، فداکاری مدیران و سرپرستان بعنوان الگوی نقش، ارتباط بیشتری با تعهد کارکنان پیدا می‌کند (کوهن چاراش و اسپکتور، ۲۰۰۱؛ ۲۰۰۱؛ ۲۰۰۱؛ کمال کوئیت و همکاران، ۱۹۹۵: ۴۳۵).

از طرف دیگر وقتی کارکنان احساس کنند که قواعد مربوط به عدالت و انصاف در توزیع دستاوردها رعایت نمی‌شود، فداکاری مدیران، تأثیر اندکی بر ادراک خودکامگی آنها نزد کارکنان دارد. دلیل این امر نیز آن است که تجربه بی‌عدالتی در انسانها زمینه هیجانات منفی را بوجود می‌آورد و در فضای ذهنی مبتنی بر هیجانات منفی، مشخصه‌های مثبت افراد در ارزیابی آنها

<sup>1</sup> - Cognitive consonance

<sup>2</sup> - Greenberg

نقش چندانی ایفاء نمی‌کند. اما زمانی که عدالت توزیعی ادراک شده بالاست، رابطه بین فداکاری مدیران و سرپرستان با ادراک خودکامگی آنها نزد کارکنان به صورت معکوس (یعنی ضریب منفی) نیرومندتر می‌شود (دی‌کرمر و همکاران، ۴۶۹: ۲۰۰۴؛ شپرد، لوایکی و میتوون<sup>۱</sup>، ۱۹۹۳: ۲۴). به حال در پیشینه‌ی پژوهش حاضر، عدالت توزیعی بعنوان تعديل‌کننده رابطه بین فداکاری مدیران با تعهد به اهداف سازمان و خودکامگی ادراک شده مدیران نزد کارکنان معرفی شده است. نظر پژوهشگران پژوهش حاضر این است که عدالت رویه‌ای و عدالت بین‌فردي نیز از لحاظ نظری می‌توانند رابطه بین فداکاری مدیران با تعهد و خودکامگی ادراک شده آنها را تعديل نمایند. عدالت رویه‌ای که با رعایت اصول چندی در حوزه‌ی عدل و انصاف پیگردی می‌شود، ماهیتاً معطوف به تصمیمات (اعم از تصمیم‌گیری، ابلاغ و اجرا) در درون سازمان است. در حضور عدالت رویه‌ای بالا، فداکاری مدیران با شدت بیشتری ادراک خودکامه بودن آنها را نزد کارکنان تضعیف می‌کند. در مقابل وقتی کارکنان در درون یک سازمان تصور نمایند که عدالت در هیچیک از مراحل تصمیم‌گیری، ابلاغ و اجرای تصمیمات رعایت نمی‌شود، فداکاری و از خودگذشتگی مدیران چندان تأثیری بر ادراک خودکامگی آنها نزد کارکنان ندارد. همین منطق نظری نیز برای عدالت بین فردی مطرح است (آمبرووس، هس و گانسان<sup>۲</sup>، ۲۰۰۷: ۳۳). تلاشهایی که برای یافتن پژوهش‌های مشابه در حوزه‌ی نقش تعديل‌کننگی عدالت رویه‌ای و بین‌فردي در رابطه بین فداکاری مدیران با تعهد و خودکامگی ادراک شده آنها نزد کارکنان انجام گرفت، به نتیجه نینجامید. به همین لحاظ این پژوهش با هدف بسط و گسترش دانش موجود با توجه به فرضیه‌های زیر به مرحله اجرا درآمد.

### فرضیه‌های پژوهش

**فرضیه اول:** عدالت توزیعی رابطه بین فداکاری مدیران با تعهد معلمان و ادراک آنها را از خودکامگی مدیرانشان تعديل می‌نماید.

**فرضیه دوم:** عدالت رویه‌ای رابطه بین فداکاری مدیران با تعهد معلمان و ادراک آنها را از خودکامگی مدیرانشان تعديل می‌نماید.

<sup>1</sup> - Sheppard , Lewicki & Minton

<sup>2</sup> - Ambrose , Hess & Ganesan

**فرضیه سوم:** عدالت بین فردی رابطه بین فداکاری مدیران با تعهد معلمان و ادراک آنها را از خود کامگی مدیرانشان تعديل می‌نماید.

لازم به ذکر است که تعديل مورد اشاره در فرضیه‌ها بدین معنی است که وقتی سطوح مربوط به هر یک از ابعاد عدالت تغییر می‌یابد (به صورت بالا به پایین یا پایین به بالا)، رابطه بین متغیرهای نظیر فداکاری مدیران با تعهد معلمان و خود کامگی ادراک شده مدیران نزد معلمان نیز دستخوش تغییر می‌شود.

### روش

این پژوهش از نوع همبستگی است که جامعه آماری آن را ۷۰۰ نفر از معلمان زن و مرد ناحیه ۳ و ۵ آموزش و پرورش شهر اصفهان در سال تحصیلی ۸۷-۸۸ تشکیل داده‌اند. از جامعه آماری یاد شده، ۲۴۶ نفر برای پاسخگویی به پرسشنامه‌های پژوهش از طریق نمونه‌گیری خوشای دو مرحله‌ای نمونه‌گیری شدند. نمونه‌گیری مورد اشاره به این شکل بود که ابتدا از بین دو ناحیه مورد اشاره ۲۴ مدرسه ابتدایی، راهنمایی و متوسطه انتخاب شدند. در پایان از هر مدرسه تمامی معلمان پس از جلب رضایت آنها از طریق اطمینان‌بخشی از مکتوم ماندن هویت آنها برای پاسخگویی به پرسشنامه‌های پژوهش انتخاب شدند. انتخاب کل معلمان از هر مدرسه به این دلیل بوده تا با جلوگیری از نمونه‌گیری مکرر در مراحل پژوهش از سطح خطای نمونه‌گیری کاسته شود. کفايت حجم نمونه نیز براساس تناسب حجم نمونه با حجم جامعه آماری (۷۰۰ نفر برای جامعه آماری ۷۰۰ نفری) در نظر گرفته شده است (حسن‌زاده، ۱۳۸۲). ابزارهای زیر برای سنجش متغیرهای پژوهش استفاده شدند. پیش از معرفی ابزارهای پژوهش، بیان این نکته الزامی است که کلیه پرسشنامه‌های پژوهش در مطالعات قبلی در ایران (گلپرور و رفیع‌زاده، ۱۳۸۹؛ زیر چاپ؛ نادی و گلپرور، ۱۳۸۷؛ ۱۴) از لحاظ روایی و پایایی بطور دقیق مورد بررسی قرار گرفته‌اند. شواهد حاصل از دو مطالعه یاد شده حاکی از آن است که علیرغم کم بودن تعداد سوالات پرسشنامه‌های مورد استفاده، این پرسشنامه‌ها از اعتبار لازم و کافی برای سنجش متغیرهای پژوهش برخوردار هستند.

**۱ پرسشنامه‌های عدالت سازمانی:** برای سنجش ابعاد عدالت سازمانی از سه پرسشنامه ۴ سؤالی عدالت توزیعی، پرسشنامه ۱۲ سؤالی عدالت رویه‌ای و اطلاعاتی و پرسشنامه ۴ سؤالی عدالت بین فردی از کال کوئیت (۲۰۰۱) استفاده بعمل آمد. این پرسشنامه‌ها به ترتیب رعایت عدل و انصاف

در توزیع حقوق، مزایا و پاداش، رعایت عدالت در انتشار اطلاعات، تصمیم‌گیری و اجرای تصمیمات و رعایت عدل و انصاف را در تعاملات بین فردی بین مدیران و افراد تحت سرپرستی آنها اندازه‌گیری می‌کنند. مقیاس پاسخگویی آنها همگی پنج درجه‌ای است (تا حد زیادی=۵، تا حد کمی=۱) و هیچ سؤالی که نیاز به نمره‌گذاری معکوس داشته باشد در این پرسشنامه‌ها وجود ندارد. شواهد روایی و پایائی پرسشنامه‌های مورد استفاده برای سنجش عدالت در آمبروس و همکاران(۲۰۰۷) به تفصیل آمده است. روایی سازه این پرسشنامه‌ها در این پژوهش به شیوه‌ی تحلیل عاملی اکتشافی<sup>۱</sup> و چرخش از نوع واریماکس<sup>۲</sup> بررسی گردید. در پرسشنامه‌های معرفی شده توسط کال کوئیت(۲۰۰۱)، عدالت رویه‌ای و عدالت اطلاعاتی دو پرسشنامه مجزا را تشکیل می‌دهند، ولی تحلیل عاملی اکتشافی انجام شده در پژوهش حاضر این دو بعد عدالت (یعنی عدالت رویه‌ای و اطلاعاتی) را بر روی یک عامل قرار داد. آلفای کرونباخ پرسشنامه عدالت توزیعی، رویه‌ای - اطلاعاتی و عدالت بین‌فردی در پژوهش حاضر به ترتیب ۰/۷۹، ۰/۸۸ و ۰/۸۸ بدست آمد.

**۲. رهبری فدکارانه:** برای سنجش رهبری فدکارانه از پرسشنامه دو سؤالی کانگر و کانونگو<sup>۳</sup> (۱۹۹۸) استفاده بعمل آمد. این پرسشنامه سطح فدکاری ادراک شده مدیر را توسط کارکنان مورد سنجش قرار می‌دهد و مقیاس پاسخگویی آن پنج درجه‌ای (کاملاً موافق=۵ تا کاملاً مخالف=۱) است. شواهد روایی و پایائی این پرسشنامه در دی کرم و همکاران(۲۰۰۴) و نادی و گلپرور (۱۳۸۷) به تفصیل آمده است. تحلیل عاملی اکتشافی در این پژوهش به خوبی دو سؤال این پرسشنامه را بر روی یک عامل قرار داد، به ترتیبی که همبستگی دوگویه با یکدیگر نیز برابر ۰/۶۶۵ (P<۰/۰۰۱) بدست آمد.

**۳. رهبری خودکامه:** رهبری خودکامه نیز با استفاده از دو پرسش معرفی شده توسط دی کرم و همکاران (۲۰۰۴) که بر مقیاس پنج درجه‌ای پاسخ داده می‌شود (کاملاً موافق=۵ تا کاملاً مخالف=۱) مورد سنجش قرار گرفت. این دو سؤال میزان رفتارهای خودکامه مدیران و سرپرستان را از نظر کارکنان تحت سرپرستی آنها مورد سنجش قرار می‌دهد. شواهد روایی و پایائی تفصیلی

<sup>1</sup> - Exploratory factor analysis

<sup>2</sup> - Varimax rotation

<sup>3</sup> - Conger & Kanungo

این دو سؤال برای سنجش رهبری خودکامه سرپرستان و مدیران در دیکرمن و همکاران (۲۰۰۴) و نادی و گلپور (۱۳۸۷) ارائه شده است. تحلیل عاملی اکتشافی با چرخش از نوع واریماکس در این پژوهش دو سؤال این پرسشنامه را بر روی یک عامل قرار داد. همبستگی دوگویه نیز در حد مطلوبی معادل  $0.755 < P < 0.001$  بdst آمد.

**۴. تعهد سازمانی:** تعهد سازمانی نیز با استفاده از سه سؤال معرفی شده توسط دیکرمن و همکاران (۲۰۰۴) مورد سنجش قرار گرفت. این سه پرسشن میزان تعلق و پیوند ادراک شده فرد را نسبت به سازمان محل کارش مورد سنجش قرار می‌دهد و مقیاس پاسخگوی آن پنج درجه‌ای (کاملاً موافق = ۵ تا کاملاً مخالف = ۱) است. تحلیل عاملی اکتشافی با چرخش از نوع واریماکس در این پژوهش سه سؤال این پرسشنامه را بر روی یک عامل قرار داد، به ترتیبی که آلفای کرونباخ این سؤالات نیز  $.87 < \alpha < .90$  بdst آمد. ابزارهای پژوهش پس از اطمینان‌بخشی به معلمان پاسخگو از محramانه ماندن نتایج شخصی آنها و کسب رضایت آنها در فاصله زمانی ۳ تا ۵ دقیقه در محل مدارس محل کارشان پاسخ داده شده است. بدلیل آنکه در رگرسیون سلسه مراتبی تعدیلی مورد استفاده جملات تعامل استفاده شده‌اند، براساس توصیه‌های آیکن و وست<sup>۱</sup> (۱۹۹۱) عمل شده است. داده‌های حاصل از پرسشنامه‌های پژوهش با استفاده از تحلیل همبستگی پیرسون و تحلیل رگرسیون سلسه مراتبی<sup>۲</sup> مورد تحلیل قرار گرفتند. عملیات آماری یاد شده با استفاده از SPSS<sup>۳</sup> انجام پذیرفت.

#### یافته‌ها

از ۲۴۶ نفر گروه نمونه پژوهش، ۱۲۴ نفر مرد (معادل  $45.0\%$  درصد) و ۱۲۲ نفر زن (معادل  $54.9\%$  درصد) بودند. اکثریت گروه نمونه دارای تحصیلات لیسانس و فوق لیسانس (۱۶۰ نفر معادل  $65.6\%$  درصد) و متاهل (معادل  $48.9\%$  درصد) بودند. میانگین سنی اعضا نمونه  $37.86 \pm 6.86$  (با انحراف معیار  $6.86$ ) و میانگین سابقه خدمتی آنها  $16.16 \pm 6.60$  (با انحراف معیار  $6.60$ ) بود. در جدول ۱، شاخصهای توصیفی (میانگین و انحراف معیار) و همبستگی درونی بین متغیرهای پژوهش ارائه شده است.

<sup>1</sup> - Aiken & West

<sup>2</sup> - Hierarchical regression analysis

<sup>3</sup> - Statistical Package for Social Science

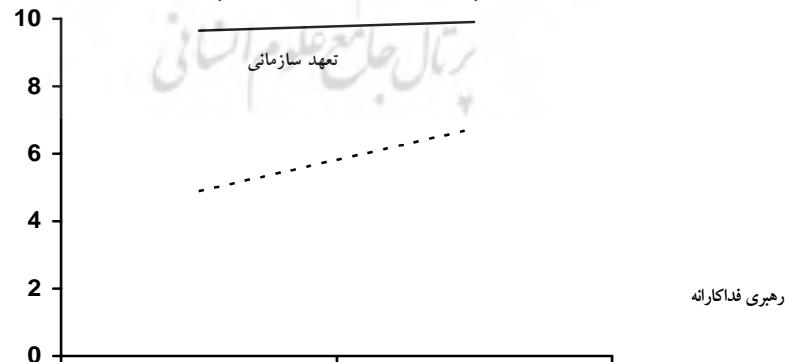
جدول ۱: میانگین، انحراف معیار و همبستگی درونی بین متغیرهای پژوهش

متغیرهای پژوهش	میانگین معیار	انحراف معیار	عدالت توسعی	عدالت اطلاعاتی	عدالت فردی	عدالت رویه‌ای	دهبری خودکامه	دهبری فدکارانه
۱ عدالت توسعی	۳/۵۴	۸/۷۳	-	-	-	-	-	-
۲ عدالت بین‌فردي	۳/۳۵	۳/۳۵	۰/۴۱۰ <sup>**</sup>	-	-	-	-	-
۳ عدالت رویه‌اي اطلاعاتي	۹/۰۹	۳۲/۰۸	۰/۶۳۲ <sup>**</sup>	۰/۶۴۰ <sup>**</sup>	-	-	-	-
۴ رهبری فدکارانه	۵/۹۹	۱/۹۷	۰/۲۶۶ <sup>**</sup>	۰/۱۷۳ <sup>**</sup>	۰/۲۷۳ <sup>**</sup>	-	-	-
۵ رهبری خودکامه	۶/۰۸	۲/۰۵	-۰/۳۸۲ <sup>**</sup>	-۰/۳۸۲ <sup>**</sup>	-۰/۴۳۸ <sup>**</sup>	-۰/۱۴۸ <sup>*</sup>	-	-
۶ تعهد سازمانی	۷/۵	۲/۸۲	۰/۴۱۳ <sup>**</sup>	۰/۴۲۶ <sup>**</sup>	۰/۲۲۱ <sup>**</sup>	-۰/۳۰۱ <sup>**</sup>	-	-

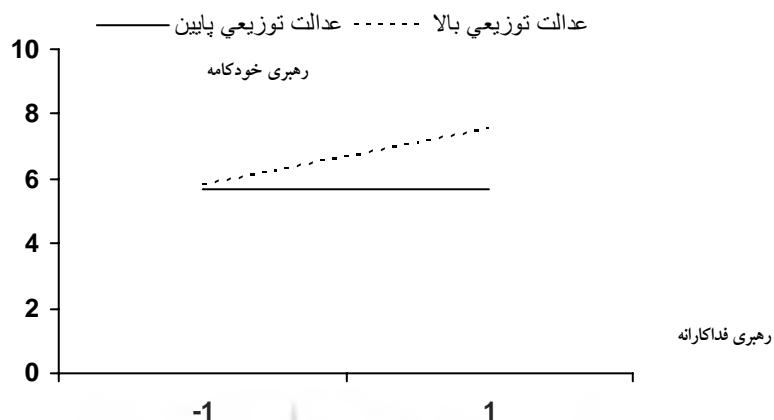
 $P < .05^*$  $P < .01^{**}$ 

چنانچه در جدول ۱ مشاهده می‌شود، بین عدالت توسعی با عدالت بین فردی ( $r=0/410$ )، با عدالت رویه‌ای - اطلاعاتی ( $r=0/64$ )، با رهبری فدکارانه ( $r=0/173$ )، با رهبری خودکامه ( $r=0/299$ ) و با تعهد سازمانی ( $r=0/336$ ) رابطه معنادار وجود دارد. همچنین بین عدالت بین فردی با عدالت رویه‌ای - اطلاعاتی ( $r=0/632$ )، رهبری فدکارانه ( $r=0/266$ )، رهبری خودکامه ( $r=-0/382$ ) ( $r=-0/382$ ) و با تعهد سازمانی ( $r=0/413$ ) رابطه معنادار وجود دارد. بین عدالت رویه‌ای - اطلاعاتی نیز با رهبری فدکارانه ( $r=0/273$ )، رهبری خودکامه ( $r=-0/438$ ) و تعهد سازمانی ( $r=0/426$ ) رابطه معنادار وجود دارد. بالاخره بین رهبری فدکارانه با رهبری خودکامه ( $r=-0/148$ ) و با تعهد سازمانی ( $r=0/221$ ) و بین رهبری خودکامه با تعهد سازمانی ( $r=-0/301$ ) رابطه معناداری وجود دارد. در جدول ۲ و ۳ نتیجه تحلیل رگرسیون سلسه مراتبی تعدیلی ارائه شده است.

عدالت بین‌فردي بالا - - - - - عدالت بین‌فردي پائين



نمودار ۱: نمودار شب خط برای گروه عدالت بین‌فردي پائين و بالا



نمودار ۲: نمودار شبیه بروای گروه عدالت توزیعی پائین و بالا

جدول ۲: نتایج تحلیل رگرسیون سلسه مرافقی تعدیلی برای بررسی نقش تعدیل کننده ابعاد عدالت در رابطه رهبری فداکارانه با تعهد سازمانی

ردیف	بلوک	متغیرهای پیش‌بین	B	متغیر ملاک	SE	$\beta$	R	$\Delta R^*$	F	$\Delta F$
۱	۱	عدالت توزیعی تعهد سازمانی	۰/۱۷۱	۰/۳۰۷	۰/۱۶۸ <sup>**</sup>	۰/۱۷۰	۰/۳۷۴	۰/۱۴۰	۱۹/۷۹ <sup>***</sup>	۱۹/۷۹
۲	۲	تووزیعی × رهبری فداکارانه	۰/۱۶۲	۰/۱۴۰	۰/۳۷۵	۰/۰۱۵	۰/۱۶۲	۰/۳۹	۰/۰۵۷	۰/۰۵۷
۳	۱	عدالت بین فردی تعهد سازمانی	-۱/۰۷۷ <sup>**</sup>	۰/۱۷۰	۰/۳۸۱	۰/۱۷۰	۰/۴۲۸	۰/۱۸۴	۰/۳۱ <sup>***</sup>	۰/۳۱ <sup>***</sup>
۴	۲	عدالت تعهد سازمانی	۰/۳۲۰ <sup>*</sup>	۰/۱۲۴	۰/۱۲۰	۰/۱۷۰	۰/۴۴۶	۰/۰۱۵	۱۹/۹۸۶	۴/۵۴ <sup>*</sup>
۵	۱	عدالت رویایی اطلاعاتی	-۱/۱۱۷ <sup>**</sup>	۰/۱۶۹	۰/۳۹۵	۰/۱۶۹	۰/۴۴۰	۰/۱۹۳	۰/۱۱۵ <sup>***</sup>	۰/۱۱۵ <sup>***</sup>
۶	۲	عدالت رویایی اطلاعاتی × رهبری فداکارانه	۰/۳۲۰	۰/۱۶۹	۰/۱۱۳	۰/۱۶۹	۰/۰۳۶	۰/۰۰۱	۱۹/۴۸۷	۰/۳۷۹

 $0/001*** P <$  $0/01** P <$  $0/05* P <$

**جدول ۳: نتایج تحلیل رگرسیون سلسه مراتبی تعدیلی برای بررسی نقش تعدیل کننده ابعاد عدالت در رابطه رهبری فدکارانه با رهبری خودکامه**

ردیف	بلوک	متغیرهای پیش‌بین	R	$\beta$	SE	B	متغیر ملاک	F	$\Delta R^*$	$\Delta F$
۷	۱	عدالت توزیعی رهبری خودکامه رهبری فدکارانه	۰/۰۶۵	۰/۰۶۵	۰/۲۵۴	۰/۲۱۰	۰/۱۲۹	-۰/۴۳۱ <sup>**</sup>	۸/۳۹۶ <sup>***</sup>	۸/۳۹۶ <sup>***</sup>
۸	۲	رهبری خودکامه توزیعی $\times$ رهبری فداکارانه	۰/۰۱۴	۰/۰۷۸	۰/۲۸۰	-۰/۱۲۰	۰/۱۲۲	-۰/۲۲۹ <sup>*</sup>	۳/۵۴۸ <sup>*</sup>	۶/۸۳۸
۹	۱	عدالت رهبری خودکامه رهبری فداکارانه رهبری بین‌فردي	۰/۱۴۸	۰/۱۴۸	۰/۳۸۵	۰/۳۶۸	۰/۱۲۶	-۰/۷۵۶ <sup>**</sup>	۲۱/۱۱۳ <sup>***</sup>	۲۱
۱۰	۲	رهبری خودکامه توزیعی $\times$ رهبری فداکارانه	۰/۰۰۸	۰/۱۵۶	۰/۳۹۵	۰/۰۹۲	۰/۱۱۲	۰/۱۷۳	۲/۳۸۷	۱۴/۹۵۱
۱۱	۱	عدالت رویه‌ای رهبری خودکامه اطلاعاتی رهبری فداکارانه	۰/۱۹۳	۰/۱۹۳	۰/۴۳۹	۰/۴۳	۰/۱۲۳	-۰/۸۸۱ <sup>**</sup>	۲۹/۰۲۷	۲۹/۰۲۷
۱۲	۲	رهبری خودکامه رویه‌ای $\times$ رهبری فداکارانه	۰/۰۰۲	۰/۱۹۵	۰/۴۴۲	۰/۰۴۹	۰/۱۰۳	۰/۰۸۷	۰/۷۱۲	۱۹/۵۶۶

$$0/001^{***} P < \quad 0/01^{**} P < \quad 0/05* P <$$

چنانکه در جدول ۲ قابل مشاهده است، در باب نقش تعدیل کننده ابعاد عدالت در رابطه بین رهبری فداکارانه با تعهد سازمانی، فقط عدالت بین‌فردي قادر به تعدیل رابطه بین رهبری فداکارانه با تعهد سازمانی است(ردیف چهارم جدول ۲). چنانکه در بلوک دوم مربوط به پیش‌بینی تعهد سازمانی از طریق تعامل عدالت بین‌فردي و رهبری فداکارانه دیده می‌شود(ردیف چهارم، جدول ۲)، تعامل عدالت بین‌فردي و رهبری فداکارانه با بتای غیراستاندارد  $\alpha=0/320$ ، قادر به پیش‌بینی معنادار تعهد سازمانی است. رگرسیون تفکیکی زیرگروه‌های عدالت بین‌فردي(گروه پائین و گروه بالا) نشان داد که در گروه عدالت بین‌فردي بالا، رهبری فداکارانه قادر به پیش‌بینی  $\beta=0/373$  معنادار تعهد سازمانی است، اما در گروه عدالت بین‌فردي پائین، رهبری فداکارانه قادر به پیش‌بینی  $\beta=0/049$  معنادار تعهد سازمانی نیست. نتیجه تعامل از طریق تحلیل ساده شبیه خط در نمودار ۱ ارائه شده است. اما چنانکه در جدول ۳ دیده می‌شود، از بین ابعاد عدالت، عدالت توزیعی فقط قادر به تعدیل رابطه رهبری فداکارانه با رهبری خودکامه است(ردیف دوم جدول ۳). نتایج تحلیل

رگرسیون تفکیکی حاکی از آن بود که در گروه عدالت توزیعی بالا، رهبری فداکارانه با رهبری خودکامه دارای رابطه است ( $\beta = -0.332$ )، ولی در گروه عدالت توزیعی پائین، چنین رابطه معناداری ( $P < 0.005$ ) وجود ندارد. تعامل عدالت توزیعی با رهبری فداکارانه از طریق تحلیل ساده شبیه خط در نمودار ۲ ارائه شده است.

### بحث و نتیجه‌گیری

نتایج حاصل از این پژوهش بخشی از فرضیه‌های اول و سوم پژوهش را تأیید نموده‌اند مقابله فرضیه دوم پژوهش را تایید ننمود. براساس آنچه که در فرضیه اول و جدول ۳ مشخص است، عدالت توزیعی قادر به تعدیل رابطه فداکاری مدیران با ادراک خودکامگی آنها توسط معلمان بود. تحلیل رگرسیون تفکیکی نشان داد که وقتی معلمان توزیع دستاوردها و پیامدهای حاصل از کارشان را در حدبالایی ارزیابی می‌کنند، رفتارهای فداکارانه مدیران موجب تضعیف خودکامگی ادراک شده آنها نزد معلمان می‌شود. دی‌کرمر و همکاران (۲۰۰۴) که در گروه‌های نمونه نه سازمان خدمات شهری، پژوهشی مشابه با پژوهش حاضر به انجام رسانده‌اند، عدالت توزیعی را تعدیل کننده رابطه فداکاری مدیران با ادراک خودکامگی آنها توسط کارکنان خدمات شهری گزارش نموده‌اند، با این تفاوت که وقتی توزیع دستاوردها و نتایج نزد کارکنان خدمات شهری پائین بوده، رهبری فداکارانه دارای رابطه مثبت معنادار با ادراک خودکامگی سرپرستان بوده است. این یافته با یافته پژوهش حاضر همسوی ندارد. این ناهمسویی با احتمال زیاد می‌تواند ناشی از چند دلیل باشد. رابطه مثبت و معنادار گزارش شده توسط دی‌کرمر و همکاران (۲۰۰۴) با توجه به نمره گذاری پرسشنامه‌ها بر مبنای تخصیص امتیاز پائین به گزینه کاملاً موافق (برابر با امتیاز ۱) و تخصیص بالاترین امتیاز به گزینه کاملاً مخالف (برابر با امتیاز ۵) بوده است. در حالیکه رابطه منفی گزارش شده در پژوهش حاضر بر مبنای امتیازدهی معکوس با آنچه که دی‌کرمر و همکاران استفاده نموده‌اند بوده‌است (دی‌کرمر و همکاران، ۲۰۰۴؛ ۴۶۹ و ۴۷۰). اما اینکه در عدالت توزیعی پائین رهبری فداکارانه با خودکامگی ادراک شده دارای رابطه بوده، ولی در عدالت توزیعی بالا چنین رابطه معناداری بدست نیامده، دلایل نظری دی‌کرمر و همکاران (۲۰۰۴) این چنین است: وقتی نتایج نامطلوب و منفی است، از لحاظ شناختی، کارکنان توجهشان به رفتار مدیرانشان بیشتر جلب می‌شود. این امر به این دلیل است که نتایج و پیامدهای غیرعادلانه ماهیت انگیزشی دارد. یعنی

کارکنان را وامی دارد تا مدیران و سرپرستان خود را زیر نظر بگیرند تا بینند آنها چگونه عمل می‌کنند. اما آنچه در پژوهش حاضر بدست آمد، نشان از آن داشت که وقتی عدالت توزیعی ادراک شده بالاست، از خودگذشتگی و فدکاری مدیران موجب تضعیف خود کامگی ادراک شده آنها نزد معلمان می‌شود. یکی از دلایل ممکن است به تفاوت نمونه معلمان با نمونه کارکنان خدمات شهری مربوط شود. در عین حال شاید در بین معلمان بتوان تبیین دیگری بجز آنچه که دیکمر و همکاران (۲۰۰۴) ارائه نموده‌اند ارائه کنیم.

بر پایه یافته‌های حاصل از این پژوهش، اگر فدکاری را از لحاظ محتوایی با تعهد که بخشی از آن مبتنی بر فدکاری نیز می‌باشد دارای همپوشی‌هایی بدانیم، طبیعی است که فدکاری مدیران، زمینه همانندسازی و الگوبرداری را برای معلمان فراهم نماید. به معنای دیگر شاید بتوان گفت در نظامهایی که مدیران از لحاظ موقعیت و شرایط کاری فاصله زیادی با کارکنان خود ندارند (بنظر می‌رسد که در آموزش و پرورش بین مدیران و معلمان فاصله خیلی زیادی حداقل از نظر بسیاری از شرایط وجود نداشته باشد) و یا حتی اگر هم دارند، کارکنان چنین تصویری ندارند، عدالت بین فردی ادراک شده بالا، زمینه را برای الگوبرداری و همانندسازی در قالب تعهد بالا از فدکاری مدیران فراهم می‌سازد. ولی در عدالت بین فردی ادراک شده پائین چنین اتفاقی نمی‌افتد. علاوه بر این بنظر محققان پژوهش حاضر تبیین انگیزش توجه که توسط دیکمر و همکاران (۲۰۰۴) ارائه شده، دارای این محدودیت است که فضا و شرایط فرهنگی خاص سازمانها یا محیط‌های کاری که متأثر از فضا و شرایط عمومی جامعه است در آن نادیده گرفته شده است. بنظر می‌رسد در سازمانهایی که فاصله قدرت بعنوان یک ارزش فرهنگی مسلط پذیرفته شده است، عدالت بین فردی ادراک شده پائین موجب تأثیر نیرومندتر فدکاری مدیران بر تعهد سازمانی کارکنان می‌شود. اما احتمالاً در سازمانهایی با فاصله قدرت پائین عکس این روند اتفاق می‌افتد، چرا که وقتی فاصله قدرت زیاد است، فدکاری مدیر در یک فضای ناعادلانه از نظر روابط مدیران با کارکنان، آنها را وامی دارد تا رفتارهای مدیران را به جای شرایط ناعادلانه برای تقویت تعهد خودشان استفاده کنند. این فرایند یک فرایند شناختی است که در صورت فاصله قدرت کم معکوس می‌شود.

همچنین دی کرمر و همکاران (۲۰۰۴) در پژوهش خود عدالت توزیعی را تعدیل کننده رابطه بین فداکاری مدیران و ادراک خود کامگی آنها در کارکنان خدمات شهری گزارش نموده‌اند. ولی در پژوهش حاضر چنین نقش تعدیل کننده‌گی بدست نیامد. در مقابل مطابق آنچه در فرضیه سوم و جدول ۲ مشخص است، عدالت بین‌فردى این نقش تعدیل کننده‌گی را به عهده داشت. چنانکه پژوهشگران پژوهش حاضر پیش‌بینی می‌نمودند (به پاراگراف آخر مقدمه رجوع شود) این احتمال که دیگر اشکال عدالت ادراک شده بتوانند نقش تعدیل کننده‌گی در رابطه فداکاری مدیران با تعهد کارکنان را بازی کنند مطرح است. عدالت بین‌فردى بعده از عدالت است که به طور مستقیم به رفتارها و تعامل‌های سرپرست یا مدیران مربوط می‌شود. رهبری فداکارانه به سبک رهبری مدیران مربوط می‌شود. بنابراین منطقی بنظر می‌رسد که وقتی معلمان عدالت بین‌فردى مدیران را بالا ارزیابی می‌کنند، فداکاری آنها بعنوان نشانه‌ای برای تقویت تعهد بکار گرفته می‌شود.

در مجموع بخشی از فرضیه اول و سوم پژوهش حاضر در حوزه‌ی نقش تعدیل کننده‌گی عدالت بین‌فردى در رابطه بین فداکاری مدیران و تعهد سازمانی و نقش تعدیل کننده‌گی عدالت توزیعی در رابطه بین فداکاری مدیران و ادراک خود کامگی آنها توسط معلمان مورد تأیید قرار گرفت. اما نقش تعدیل کننده‌گی عدالت رویه‌ای برای رابطه فداکاری مدیران با تعهد معلمان و ادراک خود کامگی مدیران توسط معلمان مورد تأیید قرار نگرفت. پژوهش مستقلی که چنین نقشی را بررسی نموده باشد در دسترس پژوهشگران پژوهش حاضر قرار نگرفت. با این حال بنظر می‌رسد که عدالت رویه‌ای در بین معلمان بدليل فراگیری و متمن کر بودن سیاستهای تصمیم‌گیری قادر به ایفای چنین نقشی نیست. از لحاظ کاربردی نیز می‌توان این پیشنهاد را مطرح کرد که برای مؤثر بودن فداکاری و از خود گذشتگی مدیران در آموزش و پرورش بر تعهد سازمانی معلمان، مدیران باید در روابط خود با معلمان کاملاً عادلانه و منصفانه عمل نمایند. به اضافه اینکه برخوردهای یکسان و عادلانه نیز باعث می‌شود از خود گذشتگی و فداکاری آنها بیشتر مورد توجه معلمان قرار گیرد. محدودیت پژوهش حاضر در این است که شواهد حاصله باستفاده از گروه معلمان بدست آمده و لذا در تعمیم نتایج آن به گروه‌های نمونه دیگر باید با احتیاط عمل شود. در عین حال فداکاری و خود کامگی مدیران در سطح ادراک معلمان اندازه‌گیری شده و ممکن است گویای فداکاری یا خود کامگی حقیقی و کامل مدیران نباشد. بهر حال برای روشن شدن بسیاری از

تبیین‌هایی که ارائه شد، لازم است این پژوهش در گروه‌های نمونه سازمانهای مختلف تکرار شود. همچنین لازم است، ارزش‌های فرهنگی و اجتماعی بعنوان متغیرهای تعدیل کننده احتمالی دیگر در پژوهش‌های آینده در حوزه‌ی موضوع پژوهش حاضر استفاده و بکار گرفته شوند، تا از این طریق پیوندهای علمی بین متغیرهایی نظیر عدالت سازمانی با دیگر متغیرها روشن شود.

#### منابع

حسن‌زاده، رمضان. (۱۳۸۲). **روشهای تحقیق در علوم رفتاری**. چاپ اول، تهران: نشر ساوالان.  
خاکسار، سروره؛ گلپرور، محسن؛ نوری، ابوالقاسم. (۱۳۸۶). نقش میانجی عدالت سازمانی ادراک شده در رابطه بین خودپنداره مزمن کارکنان با رضایت از نتیجه، سرپرست و مدیریت. **دانش و پژوهش در روانشناسی**، ۳۴، ۲۶-۱.

گلپرور، محسن (۱۳۸۵). فرانگیزه‌های عدالت سازمانی در کارکنان و مدیران صنایع و سازمانها: بررسی برخی ادارات و سازمانهای اصفهان. **محله علوم انسانی دانشگاه امام حسین (ع)**، ۱۵(۱)، ۳۴-۱.  
گلپرور، محسن؛ اشجع، آرزو. (۱۳۸۶). رابطه باورهای سازمان عادلاتی با پیوستگی گروهی، احترام گروهی، مشارکت در تصمیم‌گیری، تعارض نقش، ارتباطات سازمانی و رضایت شغلی. **محله علوم انسانی دانشگاه امام حسین (ع)**، ۱۶(۷۰)، ۵۸-۲۷.

گلپرور، محسن؛ رفیع‌زاده، پروین دخت. (۱۳۸۹). نقش عدالت در نگرش کارکنان به سازمان و رضایت از رسیدگی به شکایات. در مرحله چاپ در **فصلنامه اخلاق در علوم و فناوری**.

گلپرور، محسن؛ غفوری، محمدرضا؛ نصری، مرجان. (۱۳۸۹). پیش‌بینی حمایت و تعهد سازمانی از طریق ابعاد عدالت سازمانی ادراک شده در مربیان آموزشگاههای استثنایی. در **مرحله چاپ در فصلنامه پژوهش در حیطه کوتکان استثنایی**.

گلپرور، محسن؛ نادی، محمدعلی. (۱۳۸۸). رابطه شناخت عدالت و رفتارهای مشتری مداری در پرستاران. **مدیریت سلامت**، ۱۲(۳۵)، ۶۱-۷۰.

گلپرور، محسن؛ نصری، مرجان؛ ملک‌پور، مختار. (۱۳۸۶). نقش مشارکت در تصمیم‌گیری، دلیستگی شغلی و جایگزین‌های شغلی و... بر عدالت سازمانی ادراک شده مربیان آموزشگاههای استثنایی در شهر اصفهان. **دانش و پژوهش در روانشناسی**، ۱۵، ۴۶-۲۵.

نادی، محمدعلی؛ گلپرور، محسن. (۱۳۸۷). رابطه رهبری فدکارانه و عدالت توزیعی با تعهد عاطفی در بین معلمان. **فصلنامه بصیرت**، ۴۱، ۲۳-۷.

- Adams, J.S. (1965). **Inequity in social exchange.** In L. Berkowitz (Ed.), *Advances in experimental social psychology, vol.2* (PP. 267-299). New York: Academic Press.
- Aiken, S., & West, S.G. (1991). *Multiple regression: Testing and interpreting interactions.* New York, NY: SAGE.
- Ambrose, M., Hess, R.L., & Ganesan, S. (2007). **The relationship between justice and attitudes: An examination of justice effects on event and system related attitudes.** *Organizational Behavior and Human Decision Processes, 103*, 21-36.
- Cohen-Charash, Y., & Spector, P.E. (2001). **The role of justice in organizations: A Meta analysis.** *Organization Behavior and Human Decision Processes, 86*, 278-321.
- Colquitt, J.A.(2001).On the dimensionality of organizational justice:A construct validation of a measure.*Journal of Applied Psychology,86*,386-400.
- Colquitt, J.A., Conlon, D.E., Wesson, M.J., Porter, C.O.L.H., & Ng, K.Y. (2001). Justice at the millennium: A meta-analytic review of 25 years of justice research.*Journal of Applied Psychology, 86*, 425-445.
- Conger, J.A., & Kanungo, R. (1998). *Charismatic leadership in organizations.* SAGE Publications, Thousand Oaks, CA.
- DeCremer, D., Van Dijke, M., & Bos, A. (2004). Distributive justice moderating the effect of self-sacrificial leadership. *The leadership & Organization Development Journal, 25(5)*, 466-475.
- Gilliland, S. (2008). **The tails of justice: A critical examination of the dimensionality of organizational justice constructs.** *Human Resource Management Review, 18*, 271-281.
- Greenberg, J. (2004). **Promote procedural justice to enhance acceptance of work outcomes.** In E.A. Locke (Ed.), *Handbook of principles of organizational behavior* (PP. 181-196). Blackwell Publishing. Oxford.
- Johnson, R.E., Selenta, C., & Lord, R.G. (2006). **When organizational justice and the self concept meet: consequences for the organization and its members.** *Organizational Behavior and Human Decision Processes, 99*, 175-201.
- Sheppard, B.H., Lewicki, R.J., & Minton, J.W. (1993). *Organization justice, the search for fairness in the workplace.* Lexington Books, New York, NY.
- Van Dijke, M., & De Cremer, D. (2010). Procedural fairness and endorsement of prototypical leaders: Leader benevolence or follower control? *Journal of Experimental Social Psychology, 46*, 85-96.
- Yang, J., Mossholder, K.W., & Peng, T.K. (2009). **Supervisory procedural justice effects:** The mediating roles of cognitive and affective trust. *The Leadership Quarterly, 20*, 143-154.