

# عنوان مقاله: بررسی رابطه بین نقض قرارداد روان‌شناختی با رفتار شهرهوندی سازمانی و نیت جایه‌جایی با نقش تعدیلی فاصله قدرت سامره شجاعی<sup>۱</sup>

دریافت: ۱۳۹۵/۳/۱۳

پذیرش: ۱۳۹۵/۷/۷

## چکیده:

افراد نسبت به وعده‌های داده شده در بدو استخدام حساس هستند و اگر این وعده‌ها نقض شوند افراد به صورت‌های متفاوت نسبت به آن واکنش نشان می‌دهند. این واکنش در جوامع مختلف بدليل وجود تفاوت‌های فرهنگی متفاوت است. بنابراین هدف این پژوهش بررسی رابطه بین نقض قرارداد روان‌شناختی با رفتار شهرهوندی سازمانی و نیت جایه‌جایی با نقش تعدیلی فاصله قدرت است. این پژوهش از نظر هدف کاربردی و از نظر شیوه گردآوری داده‌ها پیمایشی از گروه پژوهش‌های توصیفی است. جامعه آماری این پژوهش را کلیه معلمات مدارس دخترانه مقطع متوسطه دوم در شهرستان علی‌آباد کتول تشکیل دادند که تعداد آنها برابر با ۲۶۸ نفر بود و حجم نمونه با روش نمونه‌گیری تصادفی طبقه‌ای ۱۵۴ نفر به دست آمد. ابزار جمع‌آوری داده‌ها پرسشنامه، نقض قرارداد روانی راینسون و موریسون (۲۰۰۰)، رفتار شهرهوندی پودساکف و همکاران (۱۹۹۱)، ترک خدمت کامن و همکاران (۱۹۷۹) و فاصله قدرت دورفمن و هاول (۱۹۸۰) بود که آلفای کرونباخ همگی آنها بالای ۰/۷ به دست آمد. برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از روش معادلات ساختاری مبتنی بر نرم‌افزار PLS استفاده شد. یافته‌های پژوهش نشان داد که بین نقض قرارداد روان‌شناختی و رفتار شهرهوندی رابطه منفی و بین نقض قرارداد روان‌شناختی و نیت جایه‌جایی رابطه مثبت وجود دارد. همچنین فاصله قدرت رابطه بین قرارداد روان‌شناختی با رفتار شهرهوندی سازمانی و نیت جایه‌جایی را تعدیل نمی‌کند.

**کلیدواژه‌ها:** نقض قرارداد روان‌شناختی، رفتار شهرهوندی سازمانی، فاصله قدرت، نیت جایه‌جایی، مدارس دخترانه.

۱. استادیار گروه مدیریت، واحد علی‌آباد کتول، دانشگاه آزاد اسلامی، علی‌آباد کتول، ایران.  
Shojaei@aliabadiau.ac.ir

همیت رفتار شهروندی سازمانی در سازمان‌ها و اداره‌های مختلف انکارناپذیر است. اما هنگامی که صحبت از مدارس می‌شود، نگاه‌ها به آن دقیق‌تر و موشکافانه‌تر می‌گردد. درک و شناخت رفتار شهروندی سازمانی معلمان، پیامدهای روشی و مشتبی را برای بهبود این رفتارها و متعاقب آن ایفای مؤثر وظایف و مسئولیت‌های آموزشگاهی فراهم می‌آورد. موقفیت مؤسسه‌های آموزشی به میل و اشتیاق معلمان برای اینکه از وظایف رسمی خود فراتر بروند و از این طریق به اهداف مدارس خود دست یابند، وابسته است. بنابراین امروزه مدیریت مدارس پیشرو، بیش از پیش سعی در برانگیختن معلمان برای درگیر شدن در چنین رفتارهایی می‌کنند. این مسئله سبب می‌شود که مدارس دارای معلمانی باشند که به اهداف و ارزش‌های سازمانی خود متوجه باشند و به طور چشمگیری فراتر از حداقل انتظارهای رسمی شغل خود تلاش و کوشش کنند (پورسلطانی‌زرندی و امیرجی‌نقدر، ۱۳۹۲: ۱۲۸). از چنین رفتارهایی به عنوان رفتار شهروندی سازمانی یاد می‌شود. از طرفی می‌توان گفت که در حال حاضر وضعیت نامطلوب شغل معلمی در بسیاری از کشورها موجب ترک شغل معلمان علاقه‌مند و مانع جذب فارغ‌التحصیلان ممتاز مدارس می‌شود که به نظر بعضی از دانشمندها به طور عمده به دلیل شرایط کاری و حقوق و دستمزد نامطلوب است. این واقیتی که بعضی از معلم‌ها اوقات فراغت خود را در شغل دوم می‌گذرانند می‌تواند عواقب خطربنگی برای دانش‌آموزان و در نهایت جامعه داشته باشد (میرکمالی و غلامزاده، ۱۳۹۱: ۱۲۹). در سال‌های اخیر سازمان‌ها به شدت درگیر جهانی شدن، تجربه رقابت فشرده، فناوری‌های جدید و تغییرهای جمعیت‌شناسنخی شده‌اند. در چنین شرایطی کارکنان احساس عدم امنیت شغلی و عدم تعادل در قراردادهای روان‌شناسنخی پیدا می‌کنند. بنابراین وفاداری و تعهد خود را نسبت به سازمان از دست می‌دهند (Philipp & Lopez, 2013: 304). در این هنگام لازم است تا سازمان‌ها خود را از طریق بازنگری در شغل و روابط استخدامی با تغییرهای محیطی همانگ سازند. قراردادهای روان‌شناسنخی به عنوان قراردادهای تلویحی<sup>۱</sup> تعریف می‌شوند که باورهای کارمندان را نسبت به تعهداتی قول داده شده بین خود و سازمان نشان می‌دهند. این تعهدات در دهه‌های گذشته مورد توجه بسیاری از نظریه‌پردازان قرار گرفته است (Shih & Chuang, 2013: 191).

## 1. Implicit Contract

روان‌شناختی<sup>۱</sup> زمانی رخ می‌دهد که کارکنان احساس نمایند سازمان در اجرای تعهداتی خود به شیوه متناسب با شکست مواجه شده است. به عبارت دیگر بین تعهدات و آنچه انجام شده، شکاف وجود دارد. پژوهش‌های مختلف نشان می‌دهند که تعداد بسیار زیادی از کارکنان با نقض قرارداد روان‌شناختی مواجه می‌شوند (Lapointe *et al.*, 2013: 528) و تأثیرهای منفی نقض قرارداد روان‌شناختی بر روی نگرش‌ها (رضایت شغلی و تعهد سازمانی) و رفتارهای کارکنان (عملکرد و جابه‌جایی) در پژوهش‌های مختلف تایید شده است. در پژوهش‌های متفاوت رابطه مثبت بین نقض قرارداد روان‌شناختی و نیت جابه‌جایی<sup>۲</sup> تایید شده است. کارکنان هنگام مواجه شدن با نقض قرارداد روان‌شناختی از طرق مختلف سعی می‌کنند تا تعادل را به رابطه خود و سازمان برگردانند (Kickul & Lester, 2001: 192). سازمان‌های امروزی، سرمایه زیادی را در قالب استخدام، آموزش، توسعه، پیشرفت و نگهداری بر روی کارکنان خود صرف می‌کنند. از این‌رو، مدیران باید در برخی از موقع، با تمامی هزینه‌های احتمالی، ترک خدمت کارکنان را به حداقل برسانند (رسولی و همکاران، ۱۳۹۱: ۲۸). از طرفی بر اساس مبادله اجتماعی افراد سعی می‌کنند تا رفتارهای سودمند سازمان نسبت به خودشان را به صورتی حمایت‌گونه جبران کنند. پژوهش‌های گوناگونی رابطه مثبت بین قرارداد روان‌شناختی و درگیر شدن در رفتارهای شهروندی سازمانی را نشان می‌دهند. اهمیت رفتارهای شهروندی سازمانی در مدرسه غیرقابل انکار است، زیرا وظیفه معلم‌ها ارتقای سطح یادگیری دانش‌آموزان از طریق تدریس است و نظر به ماهیت پیچیده یادگیری نمی‌توان با وظایفی خاص و از پیش تعیین شده آن را باکیفیتی بالا ایجاد کرد (زین‌آبادی، ۱۳۸۸: ۵).

همچنین پژوهش‌ها نشان می‌دهند که ارزش‌ها و مؤلفه‌های فرهنگی در واکنش نشان دادن نسبت به نقض قرارداد روان‌شناختی نقش مهمی ایفا می‌کنند. یکی از این مؤلفه‌های فرهنگی از نظر هاستد<sup>۳</sup> (۱۹۸۳) فاصله قدرت است. پژوهش‌ها نشان می‌دهند که رابطه بین قرارداد روان‌شناختی و رفتارهای شهروندی و نیت ترک خدمت توسط فاصله قدرت تحت تاثیر قرار می‌گیرد، بنابراین هدف پژوهش حاضر بررسی رابطه بین نقض قرارداد روان‌شناختی با رفتار شهروندی سازمانی و نیت جابه‌جایی با نقش تعدیلی فاصله قدرت معلمان مدارس دخترانه مقطع متوسطه دوم شهرستان علی‌آباد کتول است.

- 
1. Psychological Contract Breach
  2. Turnover Intention
  3. Hofstede

### نقض قرارداد روان‌شناختی و نیت جابه‌جایی

یکی از جنبه‌های مهم روابط فرد و سازمان قراردادهای روان‌شناختی است که مورد توجه بسیاری از پژوهشگرها قرار گرفته است (1: Persson & Wasieleski, 2015) و معمولاً در مقابل قرارداد رسمی مطرح می‌گردد. این اصطلاح اولین بار توسط آرجریس<sup>۱</sup> در سال ۱۹۶۰ معرفی شد (Shahnawaz & Goswami, 2011: 209). وی قرارداد روان‌شناختی را در قالب سبک رهبری مورد استفاده مافوق مورد بررسی قرار داد. شاین<sup>۲</sup> در سال ۱۹۷۰ تأکید داشت که فرد و سازمان انتظارهای متعددی از یکدیگر دارند (Agarwal, 2015: 624). نتایج پژوهش‌های مختلف نشان می‌دهد که روابط بین کارمند – سازمان بسیار فراتر از جبران خدمات عملکرد وظیفه‌ای فرد توسط سازمان است. بر این اساس، کارکنان همچنین معتقدند که سازمان و عوامل آن به آنها قول می‌دهند تا جنبه‌هایی بالرزش از استخدام را برای آنها فراهم کنند که این جنبه‌ها در قراردادهای نوشتاری ذکر نمی‌شوند (Zagenczyk *et al.*, 2014: 1). قرارداد روان‌شناختی مرتبط با اعتقاد کارکنان نسبت به تعهداتی متقابل و یا مبادله‌های موجود بین خودشان و سازمان است (Wang & Hsieh, 2014: 57): به عبارت دیگر، قراردادهای روان‌شناختی اشاره به روش نشان دادن روابط استخدامی در ذهن کارکنان دارد که مرتبط با تئوری مبادله اجتماعی<sup>۳</sup> است (Paillé & Mejía-Morelos, 2014: 126). روسيو<sup>۴</sup> در سال ۱۹۸۹ چنین مفهومی را به سطح فرد–سازمان نسبت و تعریف مشخصی را به آن می‌دهد: «قرارداد روان‌شناختی عقیده فردی در زمان و شرایط توافق تبادلی میان فرد اصلی و طرف دیگر است» (بابائیان و زندی، ۱۳۹۳: ۹۹).

این اعتقادها بهشت ذهنی هستند و توسط متغیرهایی مانند روش آموزش افراد، تجارب گذشته فرد و رسوم اجتماعی تحت تأثیر قرار می‌گیرند. برخی از شاخص‌های قرارداد روان‌شناختی عبارتند از: فرصت‌های آموزش، شرایط کاری انعطاف‌پذیر، امنیت شغلی، فرصت‌هایی رشد و ارتقاء، روسيو در سال ۱۹۹۵ دو نوع قرارداد روان‌شناختی به نام‌های مبادله‌ای<sup>۵</sup> و رابطه‌ای<sup>۶</sup> را شناسایی نموده است. قرارداد مبادله‌ای مبتنی بر شرایط اقتصادی مانند مشوق‌های اولیه است که درگیری فرد در شغلش

- 
1. Argyris
  2. Schein
  3. Social Exchange Theory
  4. Rousseau
  5. Transactional
  6. Relational

را محدود می کند (سرمایه‌گذاری احساسی پایین) و کوتاه‌مدت هستند (مانند فراهم کردن جبران خدمات، شرایط کاری و تضمین استخدام کوتاه‌مدت کافی در مقابل انجام کامل وظایف توسط فرد؛ اما در مقابل، قراردادهای رابطه‌ای مبتنی بر روابط بلندمدت هستند و درگیری بالای شغلى را می طلبند (مانند فراهم کردن آموزش، توسعه حرفه‌ای و امنیت شغلی در ازای انجام تعهداتی کاری). (Festing & Schafer, 2013: 3; Zagenczyk *et al.*, 2011: 1103)

یکی از عناصر اصلی در قرارداد روان‌شناختی، اعتقاد کارکنان به عملی شدن وعده‌های سازمان است. زمانی که کارکنان احساس کنند سازمانشان در انجام تعهداتی خود کوتاهی می کند، نقض قرارداد روان‌شناختی را تجربه می کنند. نقض قرارداد روان‌شناختی می تواند به طرق متعدد رخ دهد. به عنوان مثال زمانی که کارفرما در قول دادن در مورد فرصت‌های شغلی برای چالش، پیشرفت و توسعه اغراق می کند و یا هنگامی که مدیران یا همکارها در مورد اینکه آیا تعهدی وجود دارد یا خیر دیدگاه‌های متفاوتی دارند (Shahnawaz & Goswami, 2011: 209). نقض قراردادهای روانی منجر به نتایجی همچون کاهش سلامت روانی، اعتماد، تعهد، رضایت شغلی، رفتارهای شهرورندی، نیت جایه‌جایی، عملکرد کارکنان، افزایش احساس‌های منفی و رفتارهای انحرافی می گردد (Vantilborgh, 2014: 5; Sayers *et al.*, 2011: 271).

نیت جایه‌جایی فرآیند تفکر، برنامه‌ریزی و تمایل برای ترک یک شغل است. نیت جایه‌جایی مرحله آخر در فرآیند تصمیم‌گیری ترک شغل داوطلبانه است. کارکنانی که تمایل به ترک سازمان دارند دارای عکس‌العمل‌ها و نگرش‌های منفی نسبت به عواملی هستند که عملکرد آنها را تحت تأثیر قرار می دهد (Van der Vaart *et al.*, 2013: 358). ترک شغل و سازمان یک گزینه مناسب در هنگام رویارویی با مسایل و مشکلات محیط کار نیست، اما پژوهش‌های متعددی رابطه مثبت بین نقض قرارداد روان‌شناختی و نیت جایه‌جایی را تایید کرده‌اند (Shahnawaz & Goswami, 2011: 211). زمانی که اجرای قرارداد روان‌شناختی<sup>1</sup> در سطح پایینی قرار داشته باشد، آنگاه فرد از خود می‌پرسد آیا ماندن در سازمان برای او و سازمان مفید است یا خیر؟ به عنوان مثال زمانی که کارکنان دریابند شناختی که از سازمان انتظار داشتند دریافت نمی کنند، آنگاه ممکن است سازمان را ترک کرده و به جای دیگری روند که شناخت و احترام را بتوانند دریافت کنند (Vantilborgh, 2014: 6). بر طبق تئوری مبادله اجتماعی، کارکنان تا زمانی رابطه خود با سازمان را حفظ می کنند که مبادله سودمند متقابلی بین خودشان و سازمان وجود داشته باشد. اگر سازمان به وعده‌های خود عمل کند (اجرای قرارداد روان‌شناختی) و فرد این را درک کند؛ آنگاه تعهد، تلاش و همکاری

## 1. Psychological Contract Fulfillment

خود را نسبت به سازمان ادامه خواهد داد (نیت جابه‌جایی پایین‌تر). از آنجایی که نقض قرارداد روان‌شناختی، نوعی واکنش احساسی و شناختی درباره انتظارهای بدو استخدام بوده و نیت ترک خدمت می‌تواند طبق تئوری مبادله اجتماعی نوعی واکنش در برابر تخطی ادارکی باشد، بنابراین فرض می‌گردد که نقض قرارداد روان‌شناختی رابطه مثبت با ترک خدمت افراد دارد (رسولی و همکاران، ۱۳۹۱: ۲۹).

### نقض قرارداد روان‌شناختی و رفتار شهر وندی سازمانی

رفتار شهر وندی سازمانی سه دهه پیش توسط دنیز ارگان<sup>۱</sup> و همکارانش مطرح شد (Daly *et al.*, 2014: 4). رفتار شهر وندی سازمانی که به صورت گسترده تحت عنوان «سریاز خوب»<sup>۲</sup> شناخته می‌شود (Shih & Lin, 2014: 309)، به رفتارهای فرانشی<sup>۳</sup> اشاره دارد که توسط کارکنان در محیط کار انجام می‌شوند. این گونه رفتارها به صورت مستقیم و روشن توسط سیستم رسمی پاداش‌دهی شناسایی نمی‌شوند؛ بنابراین رفتارهای اختیاری<sup>۴</sup> هستند (Chen & Kao, 2012: 152). سریازان خوب وجه ممیز سازمان‌های اثربخش از غیراثربخش هستند، چرا که سازمان را موطن خود می‌دانند و برای تحقق اهداف آن، بی‌هیچ چشم‌داشتی افزون بر نقش رسمی خود عمل نموده و از هیچ تلاشی فروگذار نیستند (مهداد و همکاران، ۱۳۹۲: ۱۲۶).

توافق اندکی در بین پژوهشگرها در مورد ابعاد رفتار شهر وندی سازمانی وجود دارد. ارگان در سال ۱۹۸۸ معتقد است که رفتار شهر وندی دارای ۵ بعد مجزا است که عبارتند از: ۱. نوع دوستی<sup>۵</sup> که اشاره به کمک به دیگران دارد و رفتارهای خودخواهانه که به معنای عدم تمایل کارکنان در کمک به همکاران خود است، نقطه مقابل رفتارهای شهر وندی محسوب می‌شوند (Lambert *et al.*, 2013: 400); ۲. وجود/وظیفه‌شناسانی که اشاره به انجام وظایف بیش از حداقل موردنیاز دارد؛ ۳. ادب و احترام<sup>۶</sup> که ادب مرتبط با فعالیت‌هایی است که می‌توانند از رخداد مشکلات جلوگیری کنند، مانند جلوگیری از فعالیت‌هایی که کار دیگران را سخت‌تر می‌کنند (Jaffri, 2012: 30)؛ ۴. فضیلت مدنی<sup>۷</sup> اشاره به رفتارهایی دارد که نشان می‌دهد کارکنان علاقه‌مند به زندگی سازمانی خود هستند (Strobel *et al.*, 2013: 834)؛ ۵. جوانمردی<sup>۸</sup> همچنین به تحمل شرایط

- 
1. Dennis Organ
  2. Good Soldier
  3. Extra-role Behaviors
  4. Discretionary Behaviors
  5. Altruism
  6. Courtesy
  7. Civic Virtue
  8. Sportsmanship

سختکاری بدون شکایت و نق زدن، حفظ نگرش مثبت در شرایط دشوار و استیاق به فداسازی علایق فردی به نفع علایق سازمانی اشاره می کند (Wang *et al.*, 2011: 16).

کارکنان زمانی که دریابند سازمانشان قرارداد روان‌شناختی را اجرا کرده‌اند، آنگاه وابستگی و تعهد بیشتری نسبت به سازمان پیدا خواهند کرد و رفتارهای شهروندی بیشتری از خود نشان خواهند داد. اما اگر کارکنان احساس کنند نقص قرارداد روانی وجود دارد، آنگاه از بروز رفتارهای شهروندی جلوگیری خواهند کرد. کویله شاپیرو و کسلر<sup>۱</sup> در سال ۲۰۰۰ بر این باورند که کارکنان هنگام مواجه با نقص قرارداد روان‌شناختی در صدد جبران عدم تعادل به وجود آمده در روابط خود با سازمان بر خواهند آمد و این کار را از طریق کاهش رفتارهای شهروندی انجام می‌دهند (Jafri, 2012: 30). رستوبیوگ<sup>۲</sup> و همکاران در سال ۲۰۰۸ معتقدند نقص قرارداد روانی منجر به عدم تمایل کارکنان برای بروز رفتارهای شهروندی خواهد شد. بر اساس این واقعیت که رفتار شهروندی سازمانی به عنوان شکلی از مبادله اجتماعی بین فرد و سازمان است، می‌توان گفت زمانی کارکنان رفتار شهروندی خواهند داشت که سازمان مشوق‌های لازم برای انجام وظایف افراد را فراهم کند (Chen & Kao, 2012: 155)، به عبارت دیگر تئوری مبادله اجتماعی مبنی‌داند که کارکنان بر اساس ادراک خود از اینکه روابط استخدامی مبتنی بر مبادله اجتماعی منصفانه است، درگیر رفتارهای شهروندی می‌شوند (Turnley *et al.*, 2003: 191). بنابراین اجرای قرارداد روان‌شناختی کارکنان را قادر می‌سازد تا ارزش عضوی از یک سازمان بودن را درونی سازند. اجرای قرارداد روان‌شناختی، کارکنان را از طریق درونی‌سازی نقش شهروند خوب به سازمان متصل می‌کند و در نتیجه کارکنان بیشتر درگیر بروز رفتارهای شهروندی خواهند شد (Shih & Lin, 2014: 313).

### نقش تعدیلی فاصله قدرت

فاصله قدرت به عنوان یکی از ابعاد چهارگانه هافستد (۱۹۸۰) مورد توجه بسیاری از پژوهشگرها قرار گرفته است. در تمامی جوامع، نابرابری با درجه‌های مختلف میان افراد وجود دارد که اختلاف قدرت شاخصی برای سنجش این نابرابری‌هاست. وجود این شاخص‌ها در سازمان‌ها نشان می‌دهد که ارزش‌های سازمان در ارتباط با حفظ برابری و توزیع مناسب آن در میان اعضا چگونه است (Rufiyu و همکاران، ۱۳۹۳: ۲۶). هافستد این اصلاح را از پژوهشی که توسط ماک مولدر<sup>۳</sup> آلمانی (۱۹۷۷)، روانشناس اجتماعی انجام شده بود، اقتباس نمود. وی در پژوهش‌های خود به فاصله

- 
1. Coyle-Shapiro & Kessler
  2. Restubog
  3. Mauk Mulder

احساسی<sup>۱</sup> اشاره کرد که زیرستان را از موفق خود جدا می‌ساخت. هافستد (۱۹۹۷) تعریف مولدر را توسعه داده و این مفهوم را به صورت پذیرش توزیع نابرابر قدرت بین افراد در سازمان تعریف کرد (Khatri, 2009). یکی از نقایص دیدگاه هافستد (۱۹۸۰) در مورد فاصله قدرت، نادیده‌گیری ناهمانگی فرهنگ‌ها و سازمان‌ها در سطح خرد و فردی است (Auh *et al.*, 2015: 1).

در شرایط فاصله قدرت کم<sup>۲</sup> افراد صرف نظر از تفاوت جایگاه اجتماعی، کم‌بیش در ارتباط با یکدیگر هستند، زیرستان بسیار تمایل به مشارکت در تصمیم‌گیری‌ها دارند و آزادانه‌تر می‌توانند انتقادهای خود را بیان کنند (Koslowsky *et al.*, 2011: 267). کارکنان با وجود فاصله قدرت کم توسط روابط بین مافق و زبردست کمتر تحت فشار قرار می‌گیرند و آن را به عنوان حمایت اجتماعی در نظر می‌گیرند. آنها به شدت تمایل پیدا می‌کنند تا از منابع اجتماعی دیگری سوای روابط بین فردی در محیط کار بهره جویند (Qian *et al.*, 2014). بنابراین همان‌طور که انتظار می‌رود هرچه فاصله قدرت در میان کارکنان کمتر باشد، رضایت شغلی آنها همچنین بیشتر می‌گردد و پیامدهای مشتبی برای سازمان به بار خواهد آورد (رفیعی و همکاران، ۱۳۹۳: ۲۶).

در مقابل افراد در فرهنگ‌های با فاصله قدرت بالا<sup>۳</sup> ساختاری چندلایه با توزیع نامتقاضان قدرت بین افراد در سطوح سلسله مراتبی مختلف را انتظار داشته و می‌پذیرند (Vidyarthi *et al.*, 2014: 235). در فرهنگ با فاصله قدرت زیاد، سازمان به سمت تمرکزگرایی حرکت می‌کند و افراد همچنین به تملق و چاپلوسی<sup>۴</sup> بیشتر تمایل پیدا می‌کنند و علاقه‌ای به مشارکت در ابتکار و خلاقیت ندارند (Cavazotte *et al.*, 2014: 11).

اهمیت فاصله قدرت در نقض قرارداد روان‌شناسخی در پژوهش‌های زیادی مورد بررسی و تایید قرار گرفته است.

هافستد (۱۹۸۰) بیان می‌کند که رفتار منفی افراد دارای قدرت در فرهنگ‌های با فاصله قدرت زیاد امری طبیعی قلمداد می‌گردد و در نتیجه احتمال کمتری وجود دارد که روابط بین مافق و مادون را به صورت منفی تحت تأثیر قرار دهد. می‌توان گفت کارکنان در فرهنگ‌های با فاصله قدرت کم از رفتارهای غیرمنصفانه رنجیده شده و به آن واکنش نشان می‌دهند، در حالی که این‌گونه رفتارها در فرهنگ‌های با فاصله قدرت بالا رخدادی طبیعی است و کارکنان تمایلی برای پاسخ به آن ندارند. بنابراین افراد در فرهنگ‌های با فاصله قدرت زیاد نقض قرارداد روان‌شناسخی را به عنوان

1. Emotional Distance
2. Low Power Distance
3. High Power Distance
4. Subservient

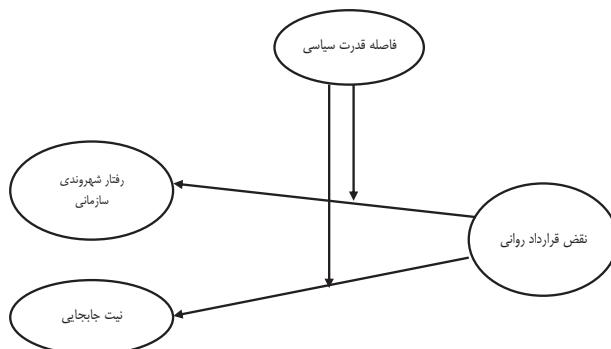
نشانه‌ای از بی‌ارزش تلقی شدن توسط سازمان قلمداد نمی‌کنند (زیرا پذیرفته‌اند که شخص دارای قدرت بیشتر می‌تواند به صورت غیرمنصفانه با آنها رفتار کند)، ولی در فرهنگ‌های بافضله قدرت پایین افراد انتظار نقض قرارداد روان‌شناختی را ندارند و بنابراین تمایلی به ماندن در سازمان و بروز رفتارهای شهروندی نخواهند داشت (Zagenczyk *et al.*, 2014: 5).

**جدول ۱: پیشنه پژوهش**

پژوهشگر	عنوان	نتایج
راهبه چندگانه عدالت سازمانی ادراک شده و پاییندی به قراردادهای روان‌شناختی با رفتارهای شهروندی سازمانی	مهداد و همکاران (۱۳۹۲)	یافته‌های حاصل از این پژوهش نشان می‌دهد که بین عدالت سازمانی ادراک شده در هر سه بُعد توزیعی، رویه‌ای و تعاملی، همچنین پاییندی به قراردادهای روان‌شناختی در هر دو بُعد تبادلی و رابطه‌ای با رفتارهای شهروندی سازمانی معطوف به همکاران و سازمان رابطه معنی‌دار وجود دارد.
تأثیر تعدیل کننده فاصله قدرت بر پاسخ کارکنان به نقض قرارداد روان‌شناختی	Zagenczyk <i>et al.</i> (2014)	نتایج این پژوهش نشان داد که فاصله قدرت در پاسخ به نقض قرارداد روان‌شناختی نقش دارد. افرادی که فاصله قدرت اندکی را احساس می‌کنند، به احتمال بیشتر عکس العمل فعل در قبال نقض قرارداد روان‌شناختی دارند و افرادی با ادراک فاصله قدرت زیاد تمایل کمتری در پاسخ به نقض قرارداد روان‌شناختی دارند.
تأثیر نقض قرارداد روان‌شناختی بر روی نیت جایه‌جایی: نقش میانجی احساس تنهایی کارکنان	Aykan (2014)	نتایج این پژوهش وجود رابطه مثبت بین نقض قرارداد روان‌شناختی و نیت جایه‌جایی را اثبات کرد. افراد قول سازمان در بدو استخدام و منفعت ماندن خود در سازمان را مورد ارزیابی قرار می‌دهند و اگر در پایاند به قول‌ها و فایده است، تصمیم به ترک سازمان می‌گیرند.
وضعیت قرارداد روان‌شناختی و نیت ترک خدمت کارکنان: نقش تعديل‌کننده سلامت کارکنان	Van der Vaart (2013)	نتایج این پژوهش نشان داد که سلامت کارکنان رابطه بین وضعیت قرارداد روان‌شناختی و نیت ترک خدمت کارکنان را تعدیل می‌کند.
تفاوت‌های فردی، نقض قرارداد روان‌شناختی و رفتار شهروندی سازمانی: مطالعه میانجی تعدیلی	Shih & Chuang (2013)	نتایج این پژوهش نشان داد که افرادی با عزت نفس بالا نقض قرارداد روانی را کمتر احساس کرده، بنابراین در گیر رفتار شهروندی سازمانی می‌شوند.

### ادامه جدول ۱: پیشینه پژوهش

پژوهشگر	عنوان	نتایج
Liu et al. (2013)	نقض قرارداد روان‌شناختی، اعتماد سازمانی و رفتار شهروندی سازمانی در صنعت هتل‌داری تایوان	نتایج پژوهش بیانگر آن بود که نقض قرارداد روان‌شناختی تأثیر منفی بر اعتماد سازمانی و رفتار شهروندی سازمانی دارد.
Chen & Kao (2012)	ارزش‌های کاری و رفتار شهروندی سازمانی خدمت محور: نقش میانجی قرارداد روان‌شناختی و تعهد‌حرفاء: مطالعه موردی دانش‌آموزان مدارس پلیس تایوان	نتایج این پژوهش بیانگر وجود رابطه مثبت بین قرارداد روان‌شناختی و رفتار شهروندی سازمانی است. مبادله اجتماعی و مزایای دوچانه به عنوان نتایج قرارداد روان‌شناختی بین فرد و سازمان در نظر گرفته می‌شود. اگر فرد احساس نمایند سازمان به تعهداتی خود پاییند است، حس بهتری نسبت به سازمان داشته و رفتارهای شهروندی بیشتری خواهد داشت.
Collins (2010)	تأثیر اجرای قرارداد روان‌شناختی بر نیت ترک خدمت مدیران و نقش میانجی آن در محیط rstوران با خدمات محدود	در این پژوهش ثابت شد که اجرای قرارداد روان‌شناختی ارتباط مثبتی با رفتار شهروندی سازمانی دارد. افراد زمانی به تعهداتی خود عمل خواهند کرد که در بینند سازمان به تعهداتی خود عمل می‌کنند. در این صورت است که در گیر رفتارهای شهروندی می‌گردد.
Turnley et al. (2003)	تأثیر اجرای قرارداد روان‌شناختی بر عملکرد درون نقشی و رفتار شهروندی سازمانی	نتایج این پژوهش نشان داد که اجرای قرارداد روان‌شناختی به صورت مثبت با رفتار شهروندی سازمانی در ارتباط است. همچنین دانستن اینکه چرا نقض قرارداد روان‌شناختی رخ داده، عملکرد شغلی کارکنان را تحت تأثیر قرار می‌دهد.



شکل ۱: الگوی مفهومی پژوهش

منبع: Hui et al., 2004; Zagenczyk et al., 2014

- فرضیه اول: بین نقض قرارداد روان‌شناختی و رفتار شهریورندی سازمانی رابطه معنی‌داری وجود دارد.
- فرضیه دوم: بین نقض قرارداد روان‌شناختی و نیت جایه‌جایی رابطه معنی‌داری وجود دارد.
- فرضیه سوم: فاصله قدرت رابطه بین نقض قرارداد روان‌شناختی و رفتار شهریورندی سازمانی را تعدیل می‌کند.
- فرضیه چهارم: فاصله قدرت رابطه بین نقض قرارداد روان‌شناختی و نیت جایه‌جایی را تعدیل می‌کند.

## ابزار گردآوری داده‌ها

در این پژوهش با توجه به موضوع مورد بررسی و روش پژوهشی که پیمایشی است، از پرسشنامه به عنوان ابزار پژوهش استفاده شده است. برای سنجش متغیرهای پژوهش همچنین از پرسشنامه‌های استاندارد استفاده شد.

**نقض قرارداد روان‌شناختی:** برای سنجش متغیر نقض قرارداد روان‌شناختی پرسشنامه مربوط به راینسون و موریسون (۲۰۰۰) مورد استفاده قرار گرفت که در طیف لیکرت ۵ گزینه‌ای تنظیم شده بود و آلفای کرونباخ آن ۰/۷۸۲ گزارش شده بود. برخی از پرسش‌های آن عبارت بودند از: «به‌طور تقریبی تمام وعده‌های مدرسه در بدو استخدام، تاکنون محقق گردیده است»، «در قبال کارهایم، آنچه از قبل قرار بود را دریافت نکرده‌ام».

**رفتار شهریورندی سازمانی:** برای بررسی متغیر رفتار شهریورندی سازمانی از پرسشنامه پودساکف و همکاران (۱۹۹۷) استفاده شد که آلفای کرونباخ آن ۰/۸۴۱ بود. این پرسشنامه دارای ۲۰ پرسش است که در طیف ۵ گزینه‌ای لیکرت تنظیم شده است. «در اجرای وظایف همکارانم به آنها کمک می‌کنم تا به صورت بهره‌ور عمل کنند» و «تمایل زیاد به کمک به همکارانی دارم که غیبت دارند» نمونه‌ای از پرسش‌های این پرسشنامه هستند.

**نیت جایه‌جایی:** متغیر نیت جایه‌جایی از طریق پرسشنامه ۳ گویه‌ای کامن و همکاران (۱۹۷۹) مورد سنجش واقع شد که در طیف ۵ گزینه‌ای لیکرت تنظیم شده بود و آلفای کرونباخ گزارش شده آن ۰/۸۲۰ بود. «من اغلب به فکر ترک سازمان هستم»، یک نمونه از پرسش این پرسشنامه است. فاصله قدرت: برای سنجش این متغیر از پرسشنامه ۵ گزینه‌ای دورفمن و هاول (۱۹۸۸) استفاده شد که در طیف ۵ گزینه‌ای لیکرت به صورت ۱ (کاملاً مخالف) تا ۵ (کاملاً موافق) درجه‌بندی شده بود. آلفای کرونباخ به دست آمده برای این پرسشنامه ۰/۸۵۲ بود که نشان می‌دهد پرسشنامه از روایی لازم برخوردار است. نمونه پرسش‌های این پرسشنامه عبارت بودند از: «مدیران باید بدون مشورت با دیگران تصمیم‌هایی را اتخاذ کنند» و «کارکنان نباید با تصمیم‌های مدیران مخالفت کنند».

## جامعه و نمونه آماری

جامعه آماری این پژوهش را کلیه معلم‌های زن و مرد مقطع متوسطه دوم مدارس دخترانه در شهرستان علی‌آباد کتول تشکیل دادند که تعداد آنها برابر با ۲۶۸ نفر بود. این معلم‌ها در مدارس دخترانه شهرستان علی‌آباد کتول مشغول به فعالیت هستند که برای تعیین حجم نمونه به جدول کرجی و مورگان مراجعه شد و تعداد نمونه، ۱۵۴ نفر به دست آمد که به روش نمونه‌گیری تصادفی طبقه‌ای تعیین شدند. روش نمونه‌گیری تصادفی طبقه‌ای از آن جهت مورد استفاده قرار گرفت که جامعه آماری پژوهش از نظر تعداد معلم‌های شاغل در هر مدرسه همگن نیستند. جهت اطمینان و به دلیل اینکه ممکن است تعدادی از پرسشنامه‌ها به صورت ناقص تکمیل شده و یا به پژوهشگر بازنگردد ۱۰ درصد به حجم نمونه اضافه شده و نهایتاً تعداد ۱۷۰ نفر به عنوان حجم نمونه تعیین شدند. جهت جمع‌آوری داده‌ها، پرسشنامه‌ها بین اعضای نمونه توزیع گردید و تعداد ۱۶۱ پرسشنامه به پژوهشگر عوتد داده شد که مبنای تجزیه و تحلیل قرار گرفتند.

**جدول ۲: ویژگی‌های جمعیت شناختی پاسخ‌دهندگان**

ویژگی	شرح	فرابانی	درصد فراوانی
بصیرت		۱۹	۱۲
فرهنگ		۷	۴
مهدیه		۶	۳
تکتم		۲۲	۱۴
ملاصدرا		۷	۴
زهرا اطهر		۲۳	۱۴
سما دخترانه		۵	۳
مجتبه‌امین		۸	۵
حضرت زینب		۷	۴
حضرت فاطمه		۱۵	۹
طه		۶	۳
حضرت مریم		۵	۳
پروین اعتمادی		۲۵	۱۶
زن		۱۴۰	۹۱
مرد		۱۴	۱۹
جنسيت			

## ادامه جدول ۲: ویژگی‌های جمعیت‌ساختی پاسخ‌دهندگان

ویژگی	شرح	فراوانی	درصد فراوانی
سن (سال)	کمتر از ۲۵ ۳۱ تا ۲۵ ۴۰ تا ۳۵ ۱۸ به بالا	- ۴۸ ۷۸ ۲۸	- ۳۱ ۵۰ ۱۸
تحصیلات کارشناسی کاردادی و پایین‌تر	کاردادی و پایین‌تر کارشناسی تحصیلات تکمیلی	۲۵ ۸۹ ۴۰	۱۶ ٪۵۷ ٪۲۵

## تجزیه و تحلیل داده‌ها

در این پژوهش برای آزمون صحت مدل نظری و محاسبه ضرایب تأثیر از روش مدل‌یابی معادلات ساختاری<sup>۱</sup> به وسیله نرم‌افزار PLS استفاده شده است. مدل‌یابی معادلات ساختاری یک فن تحلیل چندمتغیره بسیار کلی و نیرومند از خانواده رگرسیون چندمتغیری و به بیان دقیق‌تر بسط مدل خطی کلی<sup>۲</sup> است که به پژوهشگر امکان می‌دهد مجموعه‌ای از معادله‌های رگرسیون را به گونه همزمان مورد آزمون قرار دهد. مدل‌یابی معادلات ساختاری یک رویکرد جامع برای آزمون فرضیه‌هایی درباره روابط متغیرهای مشاهده شده و پنهان است. در میان تمامی شیوه تحلیل چندمتغیره، تنها روش معادلات ساختاری است که همزمان هم از تحلیل رگرسیون چندگانه و هم از تحلیل عاملی استفاده می‌کند. آنچه باعث می‌گردد روش معادلات ساختاری روشی قادرمند و مورد استفاده در میان پژوهشگران باشد، آن است که علاوه بر ظاهری گرافیکی که تفسیر را آسان می‌کند، این روش می‌تواند مجموعه‌ای از روابط میان متغیرها را به صورت همزمان محاسبه کند. همان‌طور که هیر<sup>۳</sup> و همکاران (۲۰۰۶) معتقد هستند هیچ‌کدام از روش‌های پیشین نمی‌توانستند همزمان هم مدل اندازه‌گیری را بررسی کنند و هم روابط علی مدل را محاسبه کنند. به‌طور کلی روش معادلات ساختاری از طریق مجموعه‌ای از معادله‌های شبیه به رگرسیون چندگانه ساختار روابط درونی متغیرها را آشکار می‌کند. بنابراین برای پاسخ به پرسش اصلی این پژوهش، از روش معادلات ساختاری با استفاده از نرم‌افزار PLS استفاده شده است.

- 
1. Structural Equation Modeling
  2. General Linear Model
  3. Hair

## توصیف متغیرهای پژوهش

با توجه به جدول (۲) آمار توصیفی کلیه متغیرهای پژوهش از نظر شاخص‌های آماری به شرح جدول (۳) هستند. به عنوان مثال برای متغیر نقض قرارداد روان‌شناختی (PCB) مینیمم و ماکزیمم نظرها به ترتیب مقدارهای ۱/۲۵ و ۰/۵۰، میانگین و انحراف معیار نظرها همچنین به ترتیب به میزان ۰/۷۹۷۰۳ و ۳/۷۲۲۴ بودند.

جدول ۳: آمار توصیفی متغیرهای پژوهش

متغیر	نشان	تعداد	مینیمم	ماکزیمم	میانگین	انحراف معیار	واریانس استاندارد	انحراف	آماره
						آماره	آماره	آماره	آماره
نقض قرارداد روان‌شناختی	PCB	۱۵۴	۰/۰۵	۱/۲۵	۰/۷۹۷۰۳	۰/۷۲۲۴	۰/۶۴۲۳	۰/۶۳۵	۰/۶۳۵
رفتار شهر و ندی سازمانی	OCB	۱۵۴	۰/۴۰	۱/۴۰	۰/۶۹۰۸۹	۰/۴۷۷	۰/۵۶۷/۰	۳/۲۰۷۸	۶۰/۴
نیت جایه‌جایی	PD	۱۵۴	۰/۰۱	۰/۰۱	۰/۶۹۲۷۴	۰/۴۸۰	۰/۵۵۸۲	۳/۱۷۰۱	۰/۰۵
فاصله قدرت	T	۱۵۴	۰/۰۱	۰/۰۱	۰/۷۶۴۸۵	۰/۵۸۵	۰/۶۱۶۳	۳/۲۷۰۶	۰/۰۵

## برازش مدل

جهت بررسی برآشن مدل از برآشن مدل اندازه‌گیری، برآشن مدل ساختاری و برآشن کلی مدل استفاده شده است.

### برآشن مدل‌های اندازه‌گیری

#### پایایی<sup>۱</sup>

به منظور بررسی پایایی مدل اندازه‌گیری پژوهش، به بررسی ضرایب بارهای عاملی، ضرایب آلفای کرونباخ و پایایی ترکیبی<sup>۲</sup> پرداخته شد. در سنجش بارهای عاملی، مقدار ملاک برای مناسب بودن ضرایب بارهای عاملی، ۰/۴ است. در جدول (۴) تمامی اعداد ضرایب بارهای عاملی پرسش‌ها از ۰/۴ بیشتر است که نشان از مناسب بودن این معیار دارد.

1. Reliability

2. Composite Reliability

جدول ۴: ضرایب بارهای عاملی

عامل	شاخص	بار عاملی
نقض قرارداد روان‌شناختی	PCB1	۰/۰۵۷
	PCB2	۰/۸۴۰
	PCB3	۰/۸۶۹
	PCB4	۰/۷۱۳
رفتار شهروندی سازمانی	OCB1	۰/۷۱۰
	OCB2	۰/۷۸۱
	OCB3	۰/۸۸۶
	OCB4	۰/۷۶۰
	OCB5	۰/۷۸۱
نیت جابه‌جایی	T1	۰/۸۲۴
	T2	۰/۸۶۰
	T3	۰/۸۸۸
فاصله قدرت	PD1	۰/۶۸۰
	PD2	۰/۸۹۰
	PD3	۰/۸۱۰
	PD4	۰/۷۹۷
	PD5	۰/۷۷۰

هنگاهه ۴- بررسی رابطه بین نقض قرارداد روان‌شناختی با رفتار شهروندی سازمانی و ... | ساموره شعبانی

مطابق با الگوریتم تحلیل داده‌ها در PLS، بعد از سنجش بارهای عاملی پرسش‌ها، نوبت به محاسبه و گزارش ضرایب آلفای کرونباخ و پایایی ترکیبی می‌رسد که نتایج آن در جدول (۵) آمده است.

جدول ۵: نتایج معیار آلفای کرونباخ و پایایی ترکیبی متغیرهای پنهان پژوهش

متغیرهای مکنون	نشان	ضریب آلفای کرونباخ (Alpha>•/✓)	ضریب پایایی ترکیبی (CR>•/✓)
نقض قرارداد روان‌شناختی	PCB	۰/۷۸۴	۰/۸۳۷
رفتار شهروندی سازمانی	OCB	۰/۸۴۵	۰/۸۸۹
نیت جابه‌جایی	T	۰/۸۲۱	۰/۸۹۲
فاصله قدرت	PD	۰/۸۵۲	۰/۸۹۳

با توجه به اینکه مقدار مناسب برای آلفای کرونباخ و پایایی ترکیبی  $0.70$  است و مطابق با یافته‌های جدول (۵) این معیارها در مورد متغیرهای مکنون مقدار مناسبی را اتخاذ نموده‌اند، می‌توان مناسب بودن وضعیت پایایی پژوهش را تایید نمود.

### روایی همگرا<sup>۱</sup>

معیار دوم از بررسی برازش مدل‌های اندازه‌گیری، روایی همگرا است که به بررسی میزان همبستگی هر سازه با پرسش‌ها (شاخص‌ها) می‌پردازد. با توجه به اینکه مقدار مناسب برای AVE،  $0.50$  است، مطابق با یافته‌های جدول (۶) این معیار در مورد متغیرهای مکنون مقدار مناسبی را اتخاذ نموده است، در نتیجه مناسب بودن روایی همگرایی پژوهش تایید می‌گردد.

**جدول ۶: نتایج روایی همگرا متغیرهای پنهان پژوهش**

متغیرهای مکنون	نشان	میانگین واریانس استخراجی (AVE $>0.5$ )
نقض قرارداد روان‌شناسختی	PCB	۰.۵۶۹
رفتار شهروندی سازمانی	OCB	۰.۶۱۷
نیت جایه‌جایی	T	۰.۷۳۵
فاضله قدرت	PD	۰.۶۲۷

### برازش مدل ساختاری

#### ضرایب معنی‌داری (مقادیر t-values)

با توجه به شکل (۳)، چون ضرایب t برای فرضیه‌های سوم و چهارم پژوهش کمتر از  $1/96$  بهدست آمده است، بنابراین در سطح اطمینان ۹۵ درصد معنی‌دار بودن آنها تایید نمی‌گردد. ولی برای مابقی فرضیه‌های پژوهش چون ضرایب t بیشتر از  $1/96$  بهدست آمده است، بنابراین در سطح اطمینان ۹۵ درصد معنی‌دار بودن آنها تایید می‌گردد.

1. Convergent Validity  
2. Average Variance Extracted

## معیار $R^2$ یا R Squares

دومین معیار برای بررسی برازش مدل ساختاری در یک پژوهش ضرایب  $R^2$  مربوط به متغیرهای پنهان درون‌زا (وابسته) مدل است.  $R^2$  معیاری است که نشان از تأثیر یک متغیر برون‌زا بر یک متغیر درون‌زا دارد و سه مقدار  $0/19$ ,  $0/33$  و  $0/67$  به عنوان مقدار ملاک برای مقادیر ضعیف، متوسط و قوی  $R^2$  درنظر گرفته می‌شود. مطابق با شکل (۲)، مقدار  $R^2$  برای سازه‌های درون‌زا پژوهش محاسبه شده است که با توجه به سه مقدار ملاک، می‌توان مناسب بودن برازش مدل ساختاری را تایید نمود.

جدول ۷: نتایج معیار  $R^2$  برای سازه درون‌زا

$R^2$	نشان	متغیرهای مکنون
$0/069$	OCB	رفتار شهر وندی سازمانی
$0/355$	T	نیت جابه‌جایی

## برازش مدل کلی

برای بررسی برازش مدل کلی از معیار GOF<sup>1</sup> استفاده می‌گردد که سه مقدار  $0/01$ ,  $0/25$  و  $0/36$  به عنوان مقادیر ضعیف، متوسط و قوی برای GOF معرفی شده است. این معیار از طریق رابطه (۱) محاسبه می‌گردد:

$$GOF = \sqrt{communalities \times R^2} \quad (1)$$

مقدار اشتراک<sup>2</sup> از میانگین مقادیر اشتراکی متغیرهای پنهان پژوهش به دست می‌آید.

جدول ۸: میزان اشتراک و ضریب تعیین متغیرهای پژوهش

ضریب تعیین	اشتراک	نشان	متغیرهای مکنون
$0/000$	$0/569$	PCB	نقض قرارداد روان‌شناسی
$0/069$	$0/617$	OCB	رفتار شهر وندی سازمانی
$0/355$	$0/735$	T	نیت جابه‌جایی
$0/000$	$0/627$	PD	فاصله قدرت

- Goodness of Fit
- Communalities

### جدول ۹: نتایج برآذش مدل کلی

اشتراک	ضریب تعیین	GOF
۰/۶۳۷	۰/۲۱۲	۰/۳۶۷

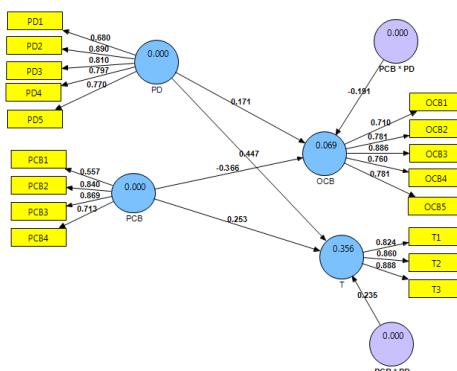
با توجه به مقدار به دست آمده برای GOF به میزان ۰/۳۶۷ برازش بسیار مناسب مدل کلی تایید می‌گردد.

### جدول ۱۰: نتایج رابطه مستقیم و ضرایب معنی‌داری فرضیه‌های مدل پژوهش

نتیجه	ضریب معنی‌داری آزمون	نشان	مسیر
نقض قرارداد روان‌شناسی	-	PCB--- OCB	نقض قرارداد روان‌شناسی --- رفitar شهر وندی سازمانی
نقض قرارداد روان‌شناسی	۰/۲۵۳	PCB --- T	نقض قرارداد روان‌شناسی --- نیت جابه‌جایی
متغیر تعديل‌گر	-۰/۱۹۱	PCB*PD --- OCB	متغیر تعديل‌گر --- رفitar شهر وندی سازمانی
متغیر تعديل‌گر	۰/۲۲۵	PCB*PD --- T	متغیر تعديل‌گر --- نیت جابه‌جایی

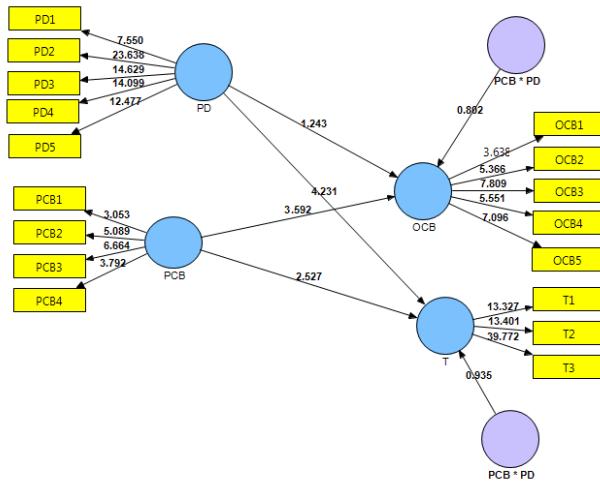
### آزمون فرضیه‌های پژوهش

در این قسمت به بررسی آزمون فرضیه‌های پژوهش با استفاده از نرم‌افزار PLS پرداخته می‌شود. قدرت رابطه بین عامل (متغیر بنهان) و متغیر قابل مشاهده به وسیله بار عاملی نشان داده می‌شود. بار عاملی مقداری بین صفر و یک است. اگر بار عاملی کمتر از ۰/۳ باشد رابطه ضعیف در نظر گرفته شده و از آن صرف نظر می‌شود. بار عاملی بین ۰/۰ تا ۰/۳ قابل قبول است و اگر بزرگتر از ۰/۶ باشد خیلی مطلوب است.



شکل ۲: مدل ساختاری پژوهش همراه با ضرایب بارهای عاملی

جهت بررسی معنی‌دار بودن رابطه بین متغیرها از آماره آزمون  $t$  یا همان  $t$ -value استفاده می‌شود. چون معنی‌داری در سطح خطای  $0.05 / 0.06$  بررسی می‌شود بنابراین اگر میزان بارهای عاملی مشاهده شده با آزمون  $t$ -value از  $1/96$  کوچکتر محاسبه شود، رابطه معنی‌دار نیست.



شکل ۳: مدل ساختاری پژوهش همراه با ضرایب معنی‌داری

#### «فرضیه ۱. بین نقض قرارداد روان‌شناسی و رفتار شهریوندی سازمانی رابطه معنی‌داری وجود دارد.»

مطابق جدول (۱۰) می‌توان گفت ضریب مسیر رابطه میان نقض قرارداد روان‌شناسی و رفتار شهریوندی سازمانی  $0.366 / -0.366$  است. آماره  $t$  برای این ضریب همچنین  $3/592$  است و مقدار آن بالاتر از آستانه معنی‌داری یعنی  $1/96$  بهدست آمده است. بنابراین رابطه مثبت و معنی‌دار بین نقض قرارداد روان‌شناسی و رفتار شهریوندی سازمانی تایید می‌گردد.

#### «فرضیه ۲. بین نقض قرارداد روان‌شناسی و نیت جابه‌جایی رابطه معنی‌داری وجود دارد.»

همان‌طور که در جدول (۱۰) مشخص است، ضریب مسیر میان نقض قرارداد روان‌شناسی و نیت جابه‌جایی  $0.253 / 0.253$  بهدست آمده است. آماره  $t$  برای این رابطه  $2/527$  و مقدار آن بالاتر از آستانه معنی‌داری یعنی  $1/96$  بهدست آمده است. با توجه به موارد بالا می‌توان نتیجه گرفت که بین نقض

قرارداد روان‌شناختی و نیت جابه‌جایی رابطه مثبت و معنی‌داری وجود دارد.

### «فرضیه ۳. فاصله قدرت رابطه بین نقض قرارداد روان‌شناختی با رفتار شهروندی سازمانی را تعدیل می کند.»

مطابق جدول (۱۰)، ضریب معنی‌داری  $\alpha$  مربوط به متغیر PCB\*PD که به سمت متغیر رفتار شهروندی سازمانی فلش خورده است، عدد  $-0.191$  به دست آمده که بهدلیل کمتر بودن از  $1/96$  نشان می‌دهد در سطح اطمینان  $95$  درصد نمی‌توان رابطه متغیر فاصله قدرت را به عنوان یک متغیر تعییل‌گر تأیید ساخت. به عبارت دیگر در سطح اطمینان  $95$  درصد نمی‌توان تأیید نمود که متغیر فاصله قدرت، رابطه نقض قرارداد روان‌شناختی و رفتار شهروندی را تعدیل می‌کند. بنابراین فرضیه سوم پژوهش تأیید نمی‌گردد.

### «فرضیه ۴. فاصله قدرت رابطه بین نقض قرارداد روان‌شناختی با نیت جابه‌جایی را تعدیل می کند.»

مطابق جدول (۱۰)، ضریب معنی‌داری  $\alpha$  مربوط به متغیر T\*PCB که به سمت متغیر استفاده از نیت جابه‌جایی فلش خورده است، عدد  $-0.235$  به دست آمده که بهدلیل کمتر بودن از  $1/96$  نشان می‌دهد در سطح اطمینان  $95$  درصد نمی‌توان رابطه متغیر فاصله قدرت را به عنوان یک متغیر تعییل‌گر تأیید ساخت. به عبارت دیگر در سطح اطمینان  $95$  درصد نمی‌توان تأیید نمود که متغیر فاصله قدرت، رابطه نقض قرارداد روان‌شناختی و نیت جابه‌جایی را تعدیل می‌کند. بنابراین فرضیه چهارم پژوهش تأیید نمی‌گردد.

### بحث، نتیجه‌گیری و ارایه پیشنهادها

سازمان‌ها پدیده‌هایی جداناپذیر از زندگی انسان امروزی درنظر گرفته می‌شوند و انسان‌ها امروزه بیشتر عمر خود را در سازمان‌ها سپری می‌کنند. بنابراین چگونگی اتصال افراد به سازمان مسئله مهمی تلقی می‌گردد. اگرچه به نظر می‌رسد رابطه بین فرد و سازمان در قالب یک قرارداد رسمی تحت عنوان «قرارداد استخدامی» تعریف و تبیین می‌گردد، اما پژوهش‌ها نشان می‌دهند که روابط فرد و سازمان بسیار گستردگر از آن است و آنچه الگوی تعاملی و تعهداتی طرفینی را معین می‌کند، قرارداد روان‌شناختی است که نقض آن پیامدهای منفی بسیاری به دنبال دارد. بنابراین هدف از انجام این پژوهش بررسی رابطه بین نقض قرارداد روان‌شناختی با ترک خدمت و رفتارهای شهروندی سازمانی با نقش تعییلی فاصله قدرت است که در جامعه آماری معلم‌های مدارس دخترانه مقطع متوسطه دوم به اجرا درآمد.

نتیجه به دست آمده از فرضیه اول حاکی از آن است که بین نقض قرارداد روان‌شناختی و رفتار شهروندی سازمانی رابطه منفی و معنی‌داری وجود دارد. این نتیجه با یافته‌های مهداد و همکاران (۱۳۹۲)، لیو و همکاران (۲۰۱۳)، زاجزیک و همکاران (۲۰۱۴)، چن و کائو (۲۰۱۲) و تورنلی و همکاران (۲۰۰۳) مطابقت دارد. نتایج این پژوهش‌ها نشان داده است که مبادله اجتماعی و مزایای دوچاره به عنوان نتایج قرار روان‌شناختی بین فرد و سازمان درنظر گرفته می‌شوند و اگر فرد احساس نماید سازمان به تعهدات خود پاییند است، حس بهتری نسبت به سازمان داشته و رفتارهای شهروندی بیشتری خواهد داشت. همچنین پژوهش‌های بسیاری نشان داده است که رفتارهای شهروندی یکی از راه‌هایی است که کارکنان از طریق آن تلاش می‌کنند تا انتظارهای مثبت خود از سازمان را پاسخ گویند. رابینسون (۱۹۹۶) و هوی و همکاران (۲۰۰۴) معتقدند دلیل اصلی بروز رفتارهای شهروندی از جانب کارکنان بهدلیل آن است که آنها استخدام را بهمنزله یک قرارداد مبادله اجتماعی درنظر می‌گیرند. بنابراین زمانی که احساس کنند قرارداد استخدامی آنها مبتنی بر مبادله اجتماعی منصفانه است، بیشتر درگیر رفتارهای فرانشیز می‌شوند و اگر احساس کنند این مبادله منصفانه نیست، نقض قرارداد روان‌شناختی رخ داده، بنابراین آنها بروز رفتار شهروندی را محدود می‌کنند. همچنین رابینسون و موریسون (۲۰۰۰) بیان می‌کنند که واکنش کارکنان در هنگام احساس نقض قرارداد روان‌شناختی و برآورده نشدن انتظارها، بسیار برای سازمان آسیب‌رسان خواهد بود (Hui *et al.*, 2013:638): اما زمانی که کارکنان احساس کنند سازمان بیشتر از آنچه به آنها وعده داده است برایشان کار انجام داده و می‌دهد، آنگاه تمایل بیشتری برای مشارکت در فعالیت‌هایی دارند که به سود سازمان است، مانند رفتار شهروندی سازمانی. پاته و همکاران (۲۰۰۳) همچنین دریافتند که در صورت وقوع نقض قرارداد روان‌شناختی، افراد بیش از شرح شغل کار نمی‌کنند، یعنی فقط آنچه را که از آنها خواسته شود، انجام می‌دهند (شهائی و حضوری، ۱۳۹۱:۷۱). اگر پاسخ‌های آشکاری به نقض قرارداد روان‌شناختی صورت نمی‌گیرد، بدین معنی نیست که مشکلی وجود ندارد و کارکنان نسبت به نقض قرارداد روان‌شناختی آگاهی ندارند. لازم است تا مدیران در ارایه فرصت‌های ارتقاء، جانب انصاف را رعایت نمایند و روابط خوب و مناسب را در درون مدرسه فراهم آورند. همچنین حمایت از افراد در مسائل خصوصی و امنیت شغلی پایدار به ایجاد حس وفاداری به سازمان منجر می‌گردد که این امر بهنوبه خود منجر به بروز رفتارهای شهروندی سازمانی می‌گردد. به علاوه پرداخت بیشتر به معلمین باعث می‌گردد تا آنها ساعات کاری مفیدتری در مدرسه داشته باشند و نقش بیشتری در مدرسه ایفا نمایند و از روی آوردن به کارهایی بیرون از مدرسه اجتناب نمایند. در ضمن پیشنهاد می‌گردد تا سازمان‌ها در بدو

استخدام به ارایه شرایطی پردازند و انتظارهایی را در کارکنانی که استخدام می‌شوند پدید آورند که بعدها از عهده این تعهدات و انتظارها برآیند. زیرا عدم برآورده شدن انتظارها در کارکنان توسط سازمان پدید آمده و پیامدهای خوشایندی به دنبال نخواهد داشت که یکی از آنها عدم تعهد به سازمان و عدم تمایل به بروز رفتارهای داوطلبانه است. رفتارهایی که به شدت در مدارس از سوی معلم‌ها انتظار می‌رود تا وظایف محوله آنها به بهترین وجه ممکن انجام شود.

نتیجه به دست آمده از فرضیه دوم حاکی از آن است که بین نقض قرارداد روان‌شناختی و نیت جابه‌جایی رابطه مثبت و معنی‌داری وجود دارد. این نتیجه با نتیجه پژوهش‌های آیکان (۲۰۱۴)، ون در وات و همکاران (۲۰۱۳) و کولینز (۲۰۱۰) هم‌راستاست. نتایج از این جهت هم‌راستا است که این پژوهش‌ها همچنین رابطه مثبت بین نقض قرارداد روان‌شناختی و نیت جابه‌جایی را تایید نموده‌اند. مطالعه‌های پیشین قرارداد روان‌شناختی نشان داده‌اند به اندازه‌ای که سازمان در یک قرارداد طبق توافق به تعهداتی خود عمل می‌کند، تعهد کارکنان و قصد جابه‌جایی آنها را تحت تاثیر قرار می‌دهد. همچنین نتایج پژوهش‌ها حاکی از آن است که نقض قرارداد روان‌شناختی با افزایش میزان قصد ترک سازمان رابطه دارد. افراد زمانی که نقض قرارداد روان‌شناختی را تجربه می‌کنند شروع به ارزیابی می‌کنند که آیا ماندن آنها در سازمان به صرفه است یا خیر. در این مورد همچنین مبادله اجتماعی نقش ایفا می‌کند. افراد رابطه خود را با سازمان تا زمانی ادامه خواهند داد که این مبادله را از هر دو طرف سودمند تلقی کنند. اگر افراد وضعیت قرارداد روان‌شناختی را مبتنی ارزیابی کنند، آنگاه به سازمان متهم خواهند شد و تمایلی به ترک سازمان نخواهند داشت. رگوتی (۲۰۰۹) در پژوهش خود به این نتیجه دست یافت که هرچقدر نقض قرارداد روان‌شناختی بیشتر باشد، نارضایتی کارکنان و تمایل به ترک خدمت آنها بیشتر خواهد بود. تردیدی وجود ندارد که زمانی کارکنان تصمیم به ترک سازمان می‌گیرند که شرایط کاری جایگزین در اختیار داشته باشند، اما اگر شرایط کاری جایگزین در اختیار کارکنان نباشد علی‌رغم اینکه دایم به ترک سازمان می‌اندیشند ولی به دلیل بیکاری و مشکلات بعدی آن اقدام به ترک سازمان نمی‌کنند؛ بلکه به طرق متفاوت به نقض قرارداد روان‌شناختی پاسخ می‌گویند. نیروی انسانی با احساس وفاداری و تعهد سازمانی کم و متمایل به ترک سازمان، نه تنها خود در جهت نیل به اهداف سازمان حرکت نمی‌کند، بلکه در ایجاد فرهنگ بی‌توجهی نسبت به مسایل و مشکل‌های سازمان در بین دیگر همکاران موثر است؛ بنابراین پیشنهاد می‌گردد سازمان‌ها به صورت دوره‌ای به بررسی انتظارها و خواسته‌های کارکنان خود پردازند و از نظرهای آنها آگاه شوند و هیچ‌گاه زیر قول‌هایی که در بدو استخدام داده‌اند، نزنند. چنین جلسه‌هایی کمک می‌کند تا به انتظارهای نامعقول و غیرمنطقی کارکنان پی برد و شود و تعدیل‌هایی صورت

گیرد. همچنین می‌توان گفت بررسی دوره‌ای رضایت شغلی معلم‌ها و ایجاد راهکارهایی برای افزایش رضایت شغلی آنها مانع از شکل‌گیری نیت ترک خدمت در معلم‌ها می‌گردد. علاوه بر این پیشنهاد می‌گردد تا هیچ‌گاه و تحت هیچ شرایطی به صورت یک طرفه قول و قراردادهای خود با کارکنان را نقض نکنند، زیرا با وجود مشاغل بهتر و جایگزین افراد ترجیح می‌دهند تا در چنین سازمانی که زیر قول و قرار خود می‌زنند، نماند. تردیدی نیست که با وجود ترک شغل هزینه‌های بسیاری چون هزینه استخدام، هزینه فرصت از دست رفته، هزینه آموزش و غیره برای سازمان به وجود خواهد آمد. با فرض اینکه فرصت‌های جایگزین وجود نداشته باشد افراد مجبور به ماندن در سازمان خود خواهند بود، اما به صورت مداوم به ترک خدمت می‌اندیشند و ممکن است معلم‌ها سال‌ها با نیت جایه‌جایی و ترک خدمت در سازمان فعالیت کنند اما هیچ‌گاه به خاطر مسایلی چون ترس از بیکاری و مواردی از این دست اقدام به ترک خدمت نکنند. مسلم است که ماندن در سازمان تحت چنین شرایطی چه برای سازمان و چه برای فرد نمی‌تواند مطلوب باشد.

نتیجه فرضیه سوم و چهارم بیانگر آن است که فاصله قدرت رابطه بین قرارداد روان‌شناختی با رفتار شهریوندی و نیت جایه‌جایی سازمانی را تعديل نمی‌کند. این نتیجه با نتیجه هیچ از یک پژوهش‌های پیشین مطابقت ندارد. نتایج پژوهش‌های انجام شده توسط ون در وات و همکاران (۲۰۱۳)، شیج و چانگ (۲۰۱۴) و زاجنیک و همکاران (۲۰۱۴) نشان داد که فاصله قدرت در پاسخ به نقض قرارداد روان‌شناختی نقش تعديلی دارد. افرادی که فاصله قدرت اندکی را احساس می‌کنند، به احتمال بیشتر عکس العمل فعال در مقابل نقض قرارداد روان‌شناختی دارند و افرادی با ادراک فاصله قدرت زیاد، تمایل کمتری در پاسخ به نقض قرارداد روان‌شناختی دارند. به صورت کلی، کارکنان در فاصله قدرت کم تمایل بیشتری به پاسخ‌گویی به صورت فعال به نقض قرارداد روان‌شناختی دارند، اما در مقابل در فاصله قدرت بالا این تمایل کمتر است. پاسخ به نقض قرارداد روان‌شناختی به صورت‌های مختلف مانند کاهش عملکرد، رفتار شهریوندی سازمانی، تعهد سازمانی و جایه‌جایی‌های مکرر بروز می‌کند. با توجه به نتایج پژوهش هافستد (۱۹۹۷)، جامعه ایران دارای فرهنگ با فاصله قدرت بالاست؛ بنابراین انتظار بر این است که هرگونه قول و قراری که در ابتدای استخدام گذاشته می‌شود انتظار چندانی در ادامه ایجاد نکند. در فرهنگ‌های با فاصله قدرت بالا کارکنان احترام زیادی برای کسانی که در مستند قدرت قرار دارند قایل هستند و آنها را با الفاظی محترمانه مورد خطاب قرار می‌دهند و تمایل بسیار کمی برای زیر سوال بردن شخصیت دارای قدرت دارند. با توجه به اینکه نقض قرارداد روان‌شناختی مخرب است، اما به واسطه وجود تفاوت در زیردست و بالادست و تمایل به ایجاد ویژگی‌های مشترک در فرهنگ‌های با فاصله قدرت بالا

## منابع

### الف) فارسی

- بابائیان، علی و زندی، فیروز (۱۳۹۳). نقش اجرای قرارداد روان‌شناختی بر فرسودگی شغلی. *فصلنامه علمی-پژوهشی مطالعات مدیریت (بهبود و تحول)*، سال ۲۳، شماره ۷۵، صص ۹۷-۱۱۴.
- بورسلطانی‌زنندی، حسین و امیرجی‌نقدر، رامین (۱۳۹۲). ارتباط تعهد سازمانی با رفتار شهریوندی سازمانی معلمان تربیت بدنی شهر مشهد در سال ۱۳۹۰. *نشریه مدیریت ورزشی*، جلد ۵، شماره ۱۶، صص ۱۲۷-۱۴۷.
- رسولی، رضا؛ شهائی، بهنام و صفایی، مهناز (۱۳۹۱). عوامل مؤثر بر نیت ترک خدمت کارکنان در سازمان مرکزی دانشگاه پیام نور. *نشریه مدیریت دولتی*، دوره ۴، شماره ۹، صص ۲۷-۴۲.
- رفیعی، سیما؛ بوررضا، ابوالقاسم و رحیمی، عیاس (۱۳۹۳). بررسی فاصله قدرت و پیامدهای آن در بیمارستان‌های وابسته به دانشگاه علوم پزشکی تهران. *فصلنامه بیمارستان*، سال سیزدهم، شماره ۱، مسلسل ۴۸، صص ۲۵-۳۳.
- زین‌آبادی، حسن‌رضا (۱۳۸۸). رفتار شهریوندی سازمانی، خشنودی شغلی و تعهد به مدرسه: آیا تفاوت معنی‌داری میان معلمان زن و مرد وجود دارد؟ *مجله علمی-پژوهشی تحقیقات زنان*، سال سوم، شماره اول، صص ۴-۲۷.
- شهائی، بهنام و حضوری، محمدجواد (۱۳۹۱). رفتار شهریوندی سازمانی در ساپکو؛ ابعاد، محركها و پیامدهای مدیریت منابع انسانی، دوره ۲، شماره ۳، صص ۶۵-۸۷.
- مهداد، علی؛ احمدپور، سارا و گل‌پور، محسن (۱۳۹۲). رابطه چندگانه عدالت سازمانی ادراک شده و پاییندی به قراردادهای روان‌شناختی با رفتارهای شهریوندی سازمانی. *مدیریت بهره‌وری*، سال هفتم، شماره ۲۶، صص ۱۲۵-۱۴۶.
- میرکمالی، سیدمحمد و غلامزاده، حجت (۱۳۹۱). بررسی رابطه بین تعهد سازمانی و تمایل به ترک خدمت معلمان مدارس منطقه آموزش و پرورش دستگردان (استان یزد). *فصلنامه رهبری و مدیریت آموزشی*، سال ششم، شماره ۱، صص ۱۲۷-۱۴۳.

## ب) انگلیسی

- Agarwal, P. (2015). State of Psychological Contract in India: Managing the 'New Deal'. *Global Business Review*, 16(4), pp. 623-631.
- Auh, S.; Menguc, B.; Spyropoulou, S. & Wang, F. (2015). Service Employee Burnout and Engagement: The Moderating Role of Power Distance Orientation. *Journal of the Academic Marketing Sciences*, 44(6), pp. 1-20.
- Aykan, E. (2014). *Effects of Perceived Psychological Contract Breach on Turnover Intention: Intermediary Role of Loneliness Perception of Employees*. 10th International Strategic Management Conference, Procedia-Social and Behavioral Sciences. pp. 413-419.
- Cavazotte, F.; Hartman, N. S. & Bahiense, E. (2014). Charismatic Leadership, Citizenship Behaviors, and Power Distance Orientation: Comparing Brazilian and U. S. Workers. *Cross-Cultural Research*, 48(1), pp. 3-31.
- Cammann, C.; Fichman, M.; Jenkins, D. & Klesh, J. (1979). The Michigan Organizational Assessment Questionnaire. *Unpublished manuscript, University of Michigan*, Ann Arbor, Michigan.
- Chen, C. & Kao, R. (2012). Work Values and Service-oriented Organizational Citizenship Behaviors: The Mediation of Psychological Contract and Professional Commitment: A Case of Students in Taiwan Police College. *Social Indicators Research*, 107(1), pp. 149-169.
- Collins, M. D. (2010). The Effect of Psychological Contract Fulfillment on Manager Turnover Intentions and its Role as a Mediator in a Casual, Limited-service Restaurant Environment. *International Journal of Hospitality Management*, 29(4), pp. 736-742.
- Daly, P. S.; DuBose, P. B. & Owyar-Hosseini, M. M. (2014). Antecedents of Organizational Citizenship Behavior in a Sample of Korean Manufacturing Employees. *International Journal of Cross Cultural Management*, 15(1), pp. 1-24.
- Dorfman, P. W.; Howell, J. P. (1988). Dimensions of National Culture and Effective Leadership Patterns: Hofstede Revisited, *Advances in International Comparative Management*, 3(5), pp. 127-50.
- Festing, M. & Schafer, L. (2013). Generational Challenges to Talent Management: A Framework for talent Retention Based on the Psychological-contract Perspective. *Journal of World Business*, 49(2), pp. 1-10.
- Hair, J.; Black, W.; Babin, B.; Anderson R. & Tatham, R. (2006). *Multivariate Data Analysis* (6th Eds.). New Jersey: Pearson Educational International, p. 47.
- Hofstede, G. (1980). Culture's Consequences: International Differences in Work Related Values. *Beverly Hills*, CA: SAGE.

- Hofstede, G. (1983). The Cultural Relativity of Organizational Practices and Theories. *Journal of International Business Studies*, 14(1), 75-89.
- Hofstede, G. (1997). Cultures and Organisations: Software of the Mind. McGraw Hill, London.
- Hui, C.; Rousseau, D. M.; Lee, C. (2004). Psychological Contract and Organizational Citizenship Behavior in China: Investigating Generalizability and Instrumentality. *Journal of Applied Psychology*, 89(2), pp. 311-321.
- Jafri, M. (2012). Influence of Psychological Contract Breach on Organizational Citizenship Behaviour and Trust. *Psychology Study*, 57(1), pp. 29-36.
- Khatri, N. (2009). Consequences of Power Distance Orientation in Organisations. *The Journal of Business Perspective*, 13(1) , pp. 1-9.
- Kickul, J. & Lester, S. W. (2001). Broken Promises: Equity Sensitivity as a Moderator between Psychological Contract Breach and Employee Attitudes and Behavior. *Journal of Business and Psychology*, 16(2), pp. 191-217.
- Koslowsky, M.; Baharav, H. & Schwarzwald, J. (2011). Management Style as a Mediator of the Power Distance-influence Tactics Relationship. *International Journal of Conflict Management*, 22(3), pp. 264-277.
- Lambert, E. G.; Kelle, Y. T. & Hogan, N. L. (2013). Work-family Conflict and Organizational Citizenship Behaviors. *Journal of Crime and Justice*, 36(3), pp. 398-417.
- Lapointe, E.; Vandenberghe, C. & Boudrias, J. S. (2013). Psychological Contract Breach, Affective Commitment to Organization and Supervisor, and Newcomer Adjustment: A Three-wave Moderated Mediation Model. *Journal of Vocational Behavior*, 83(3), pp. 528-538.
- Liu, C. M.; Huang, C. J.; Huang, K. P. & Chen, K. J. (2013). Psychological Contract Breach, Organizational Trust and Organizational Citizenship Behavior of Hotel Industry in Taiwan. *Pakistan Journal of Statistics*, 29(5), pp. 635-648.
- Mulder, M. (1977). *The Daily Power Game*. Martinus Nijhoff, Leiden Netherlands.
- Paillé, P. & Mejía-Morelos, J. H. (2014). Antecedents of Pro-environmental Behaviours at Work: The Moderating Influence of Psychological Contract Breach. *Journal of Environmental Psychology*, 38(1), pp. 124-131.
- Pate J.; Martin G. & McGoldrick, J. (2003). The Impact of Psychological Contract Violation on Employee Attitudes and Behavior. *Employee Relations*, 25(6), pp.1-26.
- Persson, S. & Wasieleski, D. (2015). The Seasons of the Psychological Contract: Overcoming the Silent Transformations of the Employer-employee Relationship. *Human Resource Management Review*, 25(4), pp. 1-15.

- Philipp, B. L. U. & Lopez, P. D. J. (2013). The Moderating Role of Ethical Leadership: Investigating Relationships Among Employee Psychological Contracts, Commitment, and Citizenship Behavior. *Journal of Leadership & Organizational Studies*, 20(3), pp. 304-315.
- Podsakoff, P. M.; Ahearne, M. & MacKenzie, S. B. (1997). Organizational Citizenship Behavior and the Quantity and Quality of Work Group Performance. *Journal of Applied Psychology*, 82(3), pp. 262-270.
- Qian, J.; Han, Z.; Wang, H.; Li, X. & Wang, Q. (2014). Power Distance and Mentor-protégé Relationship Quality as Moderators of the Relationship between Informal Mentoring and Burnout: Evidence from China. *International Journal of Mental Health Systems*, 8(51), pp. 1-8.
- Rigotti, T. (2009). Enough is Enough? Threshold Models for the Relationship between Psychological Contract Breach and Job-related Attitudes. *European Journal of Work and Organizational Psychology*, 18(4), pp. 442-463.
- Robinson, S. L. & Morrison, W. W. (2000). Psychological Contracts and OCB: The Effects of Unfulfilled Obligations on Civic Virtue. *Journal of Organizational Behavior*, 16(1), pp. 289-298.
- Robinson, S. L. (1996). Trust and Breach of the Psychological Contract. *Administrative Science Quarterly*, 41(2), pp. 574-599.
- Sayers, J. K.; Sears, K. L.; Kelly, K. M. & Harbke, C. R. (2011). When Employees Engage in Workplace Incivility: The Interactive Effect of Psychological Contract Violation and Organizational Justice. *Employ Response Rights Journal*, 23(4), pp. 269-283.
- Shahnawaz, M. G. & Goswami, K. (2011). Effect of Psychological Contract Violation on Organizational Commitment, Trust and Turnover Intention in Private and Public Sector Indian Organizations. *The Journal of Business Perspective*, 15(3), pp. 209-217.
- Shih, C. T. & Chuang, C. H. (2013). Individual Differences, Psychological Contract Breach, and Organizational Citizenship Behavior: A Moderated Mediation Study. *Asia Pacific Management*, 30(1), pp. 191-210.
- Shih, C. T. & Lin, C. T. (2014). From Good Friends to Good Soldiers: A Psychological Contract Perspective. *Asia Pacific Journal Management*, 31(1), pp. 309-326.
- Strobel, M.; Tumasjan, A.; Spörrle, M. & Welpe, L. (2013). The Future Starts Today, not Tomorrow: How Future Focus Promotes Organizational Citizenship Behaviors. *Human relations*, 66(6), pp. 829-856.
- Turnley, W. H.; Bolino, M. C.; Lester, S. W. & Bloodgood, J. M. (2003). The Impact of Psychological Contract Fulfillment on the Performance of In-role and Organizational Citizenship Behaviors. *Journal of Management*, 29(2), pp. 187-206.

- Van der Vaart, L.; Linde, B. & Cockeran, M. (2013). The State of the Psychological Contract and Employees' Intention to Leave: The Mediating Role of Employee Well-being. *South African Journal of Psychology*, 43(3), pp. 356-369.
- Vantilborgh, T. (2014). Volunteers' Reactions to Psychological Contract Fulfillment in Terms of Exit, Voice, Loyalty, and Neglect Behavior. *Voluntas*, pp. 1-25. doi 10.1007/s11266-014-9441-6/.
- Vidyarthi, P. R.; Anand, S. & Liden, R. C. (2014). Do Emotionally Perceptive Leaders Motivate Higher Employee Performance? The Moderating Role of Task Interdependence and Power Distance. *The Leadership Quarterly*, 25(2), pp. 232-244.
- Wang, L.; Howell, J. P.; Hinrichs, K. T. & Prieto, L. (2011). Organizational Citizenship Behavior: The Role of Value/identity-based Motivation. *Journal of Leadership & Organizational Studies*, 18(1), pp. 14-24.
- Wang, Y. D. & Hsieh, H. H. (2014). Employees' Reactions to Psychological Contract Breach: A Moderated Mediation Analysis. *Journal of Vocational Behavior*, 85(1), pp. 57-66.
- Zagenczyk, T. J.; Cruz, K. S.; Cheung, J. H.; Scott, K. L.; Kiewitz, C. & Galloway, B. (2014). The Moderating Effect of Power Distance on Employee Responses to Psychological Contract Breach. *European Journal of Work and Organizational Psychology*, 24(6), pp. 1-13.
- Zagenczyk, T. J.; Restubog, S. D.; Kiewitz, C.; Kiazad, K. & Tang, R. L. (2011). Psychological Contracts as a Mediator between Machiavellianism and Employee Citizenship and Deviant Behaviors. *Journal of Management*, 40(4), pp. 1098-1122.