

## تأثیر آموزش مهارت‌های ارتباطی بر فرهنگ سازمانی و رفتار شهروند سازمانی در کارکنان جهاد کشاورزی شهر اهواز

### Effect of Training Communication Skills on Organizational Culture and Organizational Citizenship Behavior of Employees in Agriculture in Ahvaz

Sara Bolooki

Islamic Azad University, Ahvaz branch

Sara.farhag62@gmail.com

Parvin Ehtesham Zadeh

Islamic Azad University of Ahvaz

Alireza Heydari

Islamic Azad University, Ahvaz branch

#### Abstract

**Aim:** The main purpose in this research is the study of effect skills of interpersonal relationship training on Organizational culture and Organizational citizenship behavior in Agriculture workers in Ahvaz. **Method:** The sample was 36 Agriculture workers that were selected by randomly. In two equal groups , including control and experimental. The pre-test were performed. Then for the experiment group we dispose 8 station include skills of interpersonal relationship training and the test was performed. for measurement of variable , has been used from Queendom communication skills test, Denison organizational culture questionnaire and Podsakoff organizational citizenship behavior inventory. The research method is experimental and the research design was Quasi-experimental with pre-test data analysis has been used from analysis statistical method multivariate analysis of covariance (MANCOVA). **Results:** The results of this research showed that the communication skills training is effective on organizational culture. also the communication skills training is not effective on organizational citizenship behavior.

**Keywords:** communication skills, Training Communication Skills organizational culture, organizational citizenship behavior.

سارا بلوکی

کارشناس ارشد روان شناسی عمومی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز

پروین احتشام زاده

عضو هیأت علمی گروه روان شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز

علیرضا حیدری

استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز

چکیده<sup>۱</sup>

**هدف:** هدف اصلی پژوهش حاضر بررسی اثربخشی آموزش مهارت‌های ارتباطی بر فرهنگ سازمانی و رفتار شهروندی سازمانی در کارکنان جهاد کشاورزی شهر اهواز بود. **روش:** برای این منظور ۳۶ نفر از کارکنان جهاد کشاورزی به روش نمونه گیری تصادفی ساده انتخاب گردید، که در دو گروه مساوی آزمایش و کنترل قرار گرفتند. ابتدا از هر گروه پیش آزمون به عمل آمد. سپس به گروه آزمایش مهارت‌های ارتباطی در ۸ جلسه آموزش داده شد و در پایان از هر دو گروه پس آزمون به عمل آمد. برای اندازه گیری متغیرها از پرسشنامه مهارت‌های ارتباطی کوئین دام، فرهنگ سازمانی دنیسون و پرسشنامه شهروند سازمانی پودساکوف استفاده شد. روش تحقیق از نوع تجربی و طرح آن پیش آزمون و پس آزمون با گروه کنترل است. جهت تحلیل داده‌ها از روش آماری کوواریانس چند متغیری (مانکوا) استفاده شد. **نتایج:** نتایج پژوهش نشان داد آموزش مهارت‌های ارتباطی بر فرهنگ سازمانی کارکنان تاثیر داشته است. هم چنین آموزش مهارت‌های ارتباطی بر رفتار شهروندی سازمانی کارکنان تاثیر نداشته است. سطح معنی داری فرضیه‌ها در تحقیق حاضر ۰/۰۵ در نظر گرفته شد.

**واژه‌های کلیدی:** مهارت‌های ارتباطی، آموزش مهارت‌های ارتباطی، فرهنگ سازمانی، رفتار شهروندی سازمانی.

## مقدمه

با پیچیده تر شدن روز افزون جوامع امروزی، به طور حتم رسالت سازمانها در جهت برآورده شدن انتظارات جوامع، حساس تر و با اهمیت تر می‌شود. آنچه که امروزه در بین اهل فن به اتفاق نظر، به یقین تبدیل شده است، نقش اساسی انسان به عنوان گرداننده اصلی سازمانها است. انسان‌ها هستند که به کالبد بی روح سازمان‌ها، جان می‌بخشدند و عملاً تحقق اهداف را میسر می‌سازند. بنابراین، کارکنان ارزشمند ترین سرمایه هر سازمان به شمار می‌آیند و عملکرد فرد آنان در عملکرد کل سازمان تاثیر گذار است (مهمانفر، ۱۳۸۴).

برای بهبود عملکرد سازمان، ناگزیر به توجه عمیق تر به کارکنان و عوامل موثر بر عملکرد آنان هستیم. شاید بتوان گفت که ارتباط، یکی از قدیمی ترین و در عین حال، عالی ترین دستاوردهای بشر بوده است. ارتباط در گذشته و برای انسان اولیه، علاوه بر کارکردهایی که در جهت حفظ حیات و یاری گرفتن از دیگران داشته، زمینه ساز فعالیت‌های اجتماعی و سرآغازی بر زندگی اجتماعی نیز بوده است. در هر حال هیچ نوع ارتباطی جز به دلیل احساس نیاز شدید انسان برای برقراری تعامل اجتماعی به وقوع نمی‌پیوندد. انسان برای برقراری رابطه با دیگران روش‌های مختلفی را پرورانده است، که رشد و تکامل زبان و شیوه‌های غیر کلامی مانند حالت چهره، حالت کلی بدن یا وضعیت اندامها و حرکات بیانگر و... را شامل می‌شود. هریک از این شیوه‌ها می‌توانند بخشی از اطلاعات و احساسات مورد نظر فرد در حال صحبت، یا گوینده را به فرد دیگر یا شنونده انتقال دهد (بولتن، ۱۹۹۴، ترجمه شهرابی، ۱۳۸۴).

تغییر و تحول امری اجتناب ناپذیر و جزء جدا نشدنی طبیعت بشر است. اما نمود دگرگونی‌ها در عصر حاضر بسیار سریع تر و برق آساتر می‌باشد (بولتن، ۱۹۹۳).

به طور طبیعی تغییرات باعث دگرگونی در مدیریت سازمان‌ها نیز می‌شود، به طوریکه کسب دانش و مهارت‌های ارتباطی را برای مواجهه با آنها ضروری می‌سازد. هر قدر دانش و مهارت‌های ارتباطی کارشناسان با نیازهای جامعه و پیشرفتهای علمی و تغییرات، هماهنگی و تناسب بیشتری داشته باشد، موفقیت فرد و سازمان بیشتر می‌شود (میرکمالی، ۱۳۷۳).

بولتن (۱۹۹۳) پیرامون اهمیت مهارت‌های ارتباطی<sup>۱</sup>، اظهار می‌دارد که دشواری مهارت‌های ارتباطی در سطوح مختلف سازمان‌ها مشکلی است که به چاره اندیشه در سطح مدیریتی می‌انجامد. بنابراین لازم است تا کارکنان یک سازمان خود موثر واقع شوند. مهارت‌های ارتباطی مورد نیاز به کارشناسان یاد شده کمک خواهد کرد تا ابتدا زمینه‌ی لازم برای مشارکت هرچه بیشتر نیروهای انسانی در فعالیت‌های توسعه ای فراهم گردد و بعد با فراهم آمدن فرست تحلیل مسائل توسعه ای از طریق ایجاد ارتباط متقابل بین کارشناسان ترویج منابع طبیعی و مردم، دستیابی به اهداف برنامه‌های احیای منابع طبیعی آسانتر گردد (به نقل از فرهنگی، ۱۳۷۴).

یکی از مهم ترین موضوعاتی که سازمان‌ها با آن مواجه هستند، چگونگی انگیزش کارکنان به این است که نقش‌ها و وظایف خود را به خوبی انجام دهند تا این اطمینان حاصل شود که سازمان اثربخشی خود را حفظ خواهد کرد. در واقع مجموعه ای ویژه از رفتارهای کارکنان تاثیر قابل توجهی بر موفقیت سازمان دارد. به ویژه رفتارهای داوطلبانه و اختیاری که کارکنان برای سازمان انجام می‌دهند. شواهد قوی از تاثیر رفتارهای شهرنامی<sup>۲</sup> بر اثربخشی سازمانی حکایت می‌کنند. از تحولات اساسی دنیای امروز، تغییر در شیوه نگرش به سازمان‌ها است. امروزه دنیا را دنیای سازمان‌ها می‌نامند و متولیان آن‌ها انسان است. یعنی با ارزش ترین منبع برای

1.Bolton

2. Communicational Skills

3. Organizational Citizenship Behavior

سازمان‌ها به شمار می‌آید. فرهنگ سازمانی در حکم مجموعه‌ای از ویژگی‌های بسیار مهم دربرگیرنده‌ی ارزش‌های سازمان، شیوه انجام دادن امور و رفتار کارکنان را در هر سازمان مشخص می‌کند (ابزری و دلوی، ۱۳۸۵).

اغلب مطالعه‌ها درباره فرهنگ سازمانی در پی کشف و تفسیر بن‌ماهیه‌های فرایندهای سازمان هستند. فرهنگ سازمانی در کارکنان این توانایی را پدید می‌آورده‌تا بازدارنده‌های بنیادی بقاء و سازگاری با محیط را از میان بردارند، فرایندهای درونی را پی‌افکنند و سرانجام، سازگاری و بقاء سازمان را در بستر زمان پابر جا سازند (مارتین<sup>۴</sup>، ۲۰۰۲). در تحقیقی که توسط کاتالینا<sup>۵</sup> (۲۰۱۲) در خصوص تاثیر مهارت‌های ارتباطی در سازمان بر رفتار شهر وندی سازمانی انجام شد نتایج بدست آمده رابطه معنا داری بین این دو نشان نداد. در تحقیق فلدمن<sup>۶</sup> (۲۰۱۱) با موضوع ارتباطات سازمانی و رفتار شهر وندی سازمانی بین این دو متغیر رابطه معنا داری بدست نیامد. در تحقیقی که پارک<sup>۷</sup> (۲۰۱۱) با عنوان رابطه علی و معلولی عدالت سازمانی و رضایت شغلی و رضایت شهر وندی سازمانی بر روی ۳۲۱ نفر از کارکنان دانشگاه‌های ایسلند و اندونزی انجام داد به این نتیجه رسید که، عدالت سازمانی با رفتار شهر وندی سازمانی و رضایت شغلی همبستگی مثبت و معناداری دارد. همچنین رضایت شغلی با رفتار شهر وندی سازمانی همبستگی مثبت و معناداری دارد. لی، لیانگ و کرانت<sup>۸</sup> (۲۰۱۰) در پژوهش‌های خود نشان دادند بین وظیفه شناسی، بروونگرایی، تجربه پذیری و توافق پذیری با رفتارهای شهر وندی سازمانی رابطه وجود دارد. در تحقیقی که ایشاک و همکاران<sup>۹</sup> (۲۰۰۹) با عنوان تاثیر رابطه رهبر-عضو بر عدالت سازمانی و رفتار شهر وندی سازمانی در بین کارکنان و سرپرستان بانکی در مالزی به این نتیجه رسید که، بین ابعاد عدالت سازمانی با رفتار شهر وندی سازمانی رابطه معنی دار وجود ندارد. مانتر و مارتیز<sup>۱۰</sup> (۲۰۰۹) در تحقیقی به بررسی رابطه فرهنگ سازمانی و تعهد سازمانی پرداختند و نتیجه گرفتند بین فرهنگ سازمانی و تعهد سازمانی رابطه مثبت وجود دارد. اسیفن چمن و مایکل زارات<sup>۱۱</sup> (۲۰۰۸) در تحقیق خود با عنوان رابطه بین فرسودگی شغلی و رفتار شهر وندی سازمانی بر روی ۴۰ نفر از کارکنان تامین اجتماعی دریافتند بین فرسودگی شغلی و هر سه ابعاد ان با رفتار شهر وندی سازمانی رابطه معکوس وجود دارد. به این معنا که با افزایش سطح فرسودگی شغلی میزان بروز رفتار شهر وندی سازمانی کاهش می‌یابد. تحقیقی که به وسیله‌ی بوراح برین داف<sup>۱۲</sup> (۲۰۰۷) تحت عنوان رابطه بین عوامل شخصیتی و رفتار شهر وندی سازمانی بر روی ۴۵۴ کارمند دانشگاه صورت گرفت نتایج بدست آمده نشان داد عوامل شخصیتی بر روی رفتار شهر وندی سازمانی و فرهنگ سازمانی تاثیر دارد و فرهنگ سازمانی بر روی رفتار شهر وندی سازمانی تاثیر می‌گذارد و نیز عوامل شخصیتی می‌توانند پیش‌بینی کننده فرهنگ سازمانی قلمداد شوند. صفری (۱۳۸۹) در پژوهشی نشان داد بین قدرت پاداش، تخصص و مرجعیت مدیران و جو سازمانی مدارس رابطه مثبت وجود دارد و بین قدرت اجرایی مدیران و جو سازمانی رابطه منفی و معکوس وجود دارد. اسماعیلی گویی (۱۳۹۰) در تحقیقی تحت عنوان بررسی نقش صفات شخصیت، تهدید و اعتماد سازمانی در رفتار شهر وندی سازمانی نشان داد، سه عامل مسئولیت پذیری، روان آزرده گرایی و تعهد سازمانی بیشترین نقش را در تبیین رفتار شهر وندی سازمانی دارند. با توجه به اهمیت مطالب فوق برآن شدیم در این پژوهش اثربخشی آموزش مهارت‌های ارتباطی را بر فرهنگ سازمانی

4.Martin

5.Catalina

6.Feldman

7.Park

8.Li,Liang &amp; Crant

9.Ishak et al

10.Manetje &amp; Martins

11. Stephen B. Schepman and Michael A. Zarate

12.Deborah Bryan duff

و رفتار شهروند سازمانی بسنجدیم. پرسش بنیادی این پژوهش عبارت بود از: آیا آموزش مهارت‌های ارتباطی بر فرهنگ سازمانی و رفتار شهروند سازمانی در کارکنان جهاد کشاورزی شهر اهواز تاثیر دارد؟

### روش پژوهش

طرح پژوهش حاضر، یک طرح تجربی یا آزمایشی است که به صورت پیش آزمون و پس آزمون با گروه کنترل در دو مرحله انجام شد.

### جامعه آماری و روش نمونه گیری

جامعه آماری این پژوهش، شامل کلیه کارکنان مرد جهاد کشاورزی شهر اهواز در سال ۹۱ بود. نمونه این پژوهش مشتمل بر ۳۰ نفر از جامعه ( $N=190$ ) مذکور بود که برای انتخاب آنها از روش نمونه گیری تصادفی ساده استفاده گردید. برای این منظور، لیست کامل اسامی کارکنان مرد تهیه گردید، و از این لیست تعداد ۳۶ نفر با استفاده از روش تصادفی ساده انتخاب گردید که از بین این ۳۶ نفر تعداد ۱۸ نفر به شکل تصادفی ساده برای گروه آزمایش و ۱۸ نفر برای گروه گواه انتخاب شد، که پس از تکمیل پرسشنامه‌ها و برگزاری دوره آموزشی مهارت‌های ارتباطی به علت افت نمونه تعداد ۶ نفر از نمونه اولیه حذف شدند و نمونه نهایی با تعداد ۳۰ نفر در نظر گرفته شد.

### ابزارهای پژوهش

#### پرسشنامه سنجش رفتار شهروندی سازمانی پودساکف<sup>۱۴</sup>

این پرسشنامه که جهت سنجش رفتار شهروندی سازمانی کارکنان مورد استفاده قرار می‌گیرد، به وسیله پودساکف، مکنزی، مورمن و فیتر در سال ۱۹۹۱ ساخته شده و برای اولین بار توسط نعامی و شکرکن (۱۳۸۰) به فارسی ترجمه و استفاده گردیده است. این ابزار حاوی ۲۰ ماده می‌باشد و توسط سرپرست کارکنان تکمیل می‌گردد. وظیفه شناسی، تواضع، نوعدوستی، مردانگی و شرافت شهروندی حیطه‌های این پرسشنامه را تشکیل می‌دهند که تعداد ماده‌های هر حیطه عبارتند از: وظیفه شناسی (۵ ماده)، تواضع (۵ ماده)، نوعدوستی (۳ ماده)، مردانگی (۴ ماده) که همه ماده‌های این حیطه به صورت معکوس نوشته شده اند) و شرافت شهروندی (۳ ماده). سوالات ۱ و ۵ و ۱۱ و ۱۳ و ۱۴، مربوط به وظیفه شناسی، سوالات ۲ و ۱۰ و ۱۲ و ۱۸ و ۱۹، مربوط به تواضع، سوالات ۳ و ۴ و ۱۷، مربوط به نوع دوستی، سوالات ۶ و ۷ و ۸ و ۹، مربوط به مردانگی و سوالات ۱۵ و ۱۶ و ۲۰ مربوط به شرافت شهروندی می‌باشد.

در مقابل هر ماده پنج گزینه کاملاً موافق، موافق، نظری ندارم، مخالفم، کاملاً مخالفم وجود دارد که به ترتیب نمرات ۵، ۴، ۳، ۲ و ۱ به آنها تعلق می‌گیرد (به چیز سوالات حیطه مردانگی که به صورت معکوس نمره گذاری می‌گردد). پودساکف و همکاران ضریب پایایی این پرسشنامه را به روش آلفای کرونباخ برای وظیفه شناسی، تواضع، نوعدوستی، مردانگی و شرافت شهروندی به ترتیب  $0.83$ ،  $0.87$ ،  $0.81$ ،  $0.87$  و  $0.77$  محاسبه کرده اند. روایی و پایایی این پرسشنامه در تحقیق نعامی و شکرکن (۱۳۸۰) به ترتیب برای رفار مدنی سازمانی کلی  $0.47$  و  $0.88$  برای وظیفه شناسی  $0.45$  و  $0.89$ ، برای تواضع  $0.50$  و  $0.90$ ، برای نوعدوستی  $0.48$  و  $0.70$ ، برای مردانگی  $0.43$  و  $0.79$  و برای شهروندی  $0.56$  و  $0.80$  محاسبه شدند.

در تحقیق حاضر برای تعیین پایایی پرسشنامه شهروند سازمانی از روش آلفای کرونباخ و روش تنصیف استفاده شد که به ترتیب  $0.87$  و  $0.90$  محاسبه گردید. برای تعیین روایی این آزمون با استفاده از اعتبار همزمان نمره آن را با پرسشنامه فرهنگ سازمانی همبسته نمودیم ( $p=0.001$ ) و ( $p=0.001$ ) به دست آمد.

### پرسشنامه فرهنگ سازمانی دنیسون<sup>۱۵</sup>

پرسشنامه‌ی استاندارد فرهنگ سازمانی دنیسون (۲۰۰۲) دارای ۶۰ سوال بسته پاسخ با طیف پنج درجه‌ای لیکرت است که برای سنجش فرهنگ سازمانی بکار رفته است. این پرسشنامه شامل چهار نوع فرهنگ سازمانی است: ۱- فرهنگ مشارکتی<sup>۱۶</sup>، ۲- فرهنگ سازگاری<sup>۱۷</sup>، ۳- فرهنگ رسالتی<sup>۱۸</sup>، ۴- فرهنگ ثبات<sup>۱۹</sup>.

دنیسون، چو و یانگ(۲۰۰۰) با استفاده از تحلیل عاملی و مدل‌های ساختاری با تعداد زیادی پاسخ دهنده (۳۶۴۵۲ نفر) با استناد به ضریب آلفای ۰/۸۳ و پایایی با روش باز آزمایی ۰/۷۲ که لومبارد و مک کالی (۱۹۹۴) از این پرسشنامه بدست آورده‌اند، پرسشنامه و مدل خود را تائید کرده‌اند.

در تحقیق حاضر برای تعیین پایایی این پرسشنامه از روش آلفای کرونباخ و روش تنصیف استفاده شد که به ترتیب ۰/۷۷ و ۰/۶۶ به دست آمد. برای تعیین روایی این آزمون نیز از روش اعتبار همزمان آن را با آزمون شهروند سازمانی همبسته نمودیم که  $r = 0/64 < 0/000$ (p) به دست آمد.

### آزمون مهارت‌های ارتباطی کوئین ۱۵<sup>۲۰</sup>

این آزمون که توسط کوئین دام برای سنجش مهارت‌های ارتباطی بزرگسالان ابداع شده است برای اولین بار توسط حسین چاری و فداکار در سال(۱۳۸۴) ترجمه و دارای ۳۴ گویه است که مهارت‌های ارتباطی را توصیف می‌کنند. برای تکمیل آن پاسخگو باید هر گویه را بخواند و سپس میزان انطباق وضعیت فعلی خود را با محتوای آن بر روی یک طیف لیکرت پنج درجه‌ای از ۱ (برای هر گز) تا ۵ (برای همیشه) مشخص کند. مهارت‌های ارتباطی فرعی که در این مقیاس مورد بررسی قرار می‌گیرند شامل پنج مهارت گوش دادن، توانایی دریافت و ارسال پیام، بینش نسبت به فرایند ارتباط، کنترل عاطفی و ارتباط توأم با قاطعیت هستند. برای هر پاسخگو در هر یک از مهارت‌های ارتباطی پیش گفته که در قالب خرده آزمون‌هایی شامل تعداد متفاوتی از گویه‌ها مطرح شده‌اند، نمره جداگانه محاسبه می‌شود. علاوه بر این حاصل جمع نمرات هر فرد در مجموع ۳۴ عبارت نیز یک نمره کلی برای او بدست می‌دهد که میان مهارت‌های ارتباطی آزمودنی است. بدین سان، دامنه‌ی نمره محتمل برای هر فرد بین ۳۴ تا ۱۷۰ خواهد بود. البته باید خاطر نشان شود که برخی از عبارات به دلیل ماهیت و محتوای آنها، در محاسبه نمره به صورت وارونه نمره گذاری می‌شوند. بدین معنا که اگر گزینه یا پاسخ «همیشه» برای سایر گویه‌ها حداکثر نمره را برای فرد به دنبال داشته باشد، در گویه‌های وارونه همین پاسخ، منتهی به کسب حداقل نمره یعنی ۱، می‌گردد.

حسین چاری و فداکار(۱۳۸۴) در پژوهش خود به منظور بررسی روایی سازه‌ای مهارت‌های ارتباطی و نیز ساختار عوامل مهارت‌های ارتباطی، شیوه آماری تحلیل عاملی از نوع تاییدی و به روش مولفه‌های اصلی مورد استفاده قرار دادند. مقدار عددی شاخص KMO برابر با ۰/۷۱ و نیز مقدار عددی شاخص خی دو در آزمون کرویت با بارتلت برابر با ۲۳۱۸/۰۱ بود که در سطح ۰/۰۰۱ معنادار بود و حکایت از کفایت نمونه و متغیرهای انتخاب شده برای انجام تحلیل عاملی داشت. بر اساس تحلیل عاملی انجام شده توام با چرخش واریماکس بر روی ۳۴ گویه آزمون مهارت‌های ارتباطی و با ملاک قرار دادن مقادیر ویژه و شیب نمودار اسکری پنج عامل اصلی استخراج شد که به عنوان عوامل نهایی آزمون مهارت‌های ارتباطی در نظر گرفته شدند. پنج عامل استخراج شده برای مهارت‌های

- 14. Denison Organizational Culture Questionnaire
- 15. Culture Participatory
- 16. Culture compatibility
- 17. Culture mission
- 18. Culture stability
- 19. Queendom Communication skills test

ارتباطی، برابر با ۷۱/۶۱٪ از واریانس کل مهارت‌های ارتباطی را تبیین می‌کنند. اگرچه ساختار کلی و عمومی عوامل اصلی در مقایسه با فرم اصلی آزمون دچار تغییرات بنیادی نشده است، لیکن در مورد برخی از گوییهای (به طور مشخص دو گویی) وجود بار عاملی تقریباً در دو عامل، باعث شد که این دو گویی از فهرست گوییهای آزمون مهارت‌های ارتباطی حذف شوند و در نتیجه این امر ۳۲ گویی در تحلیل عامل نهایی مورد استفاده قرار گرفت. در تحلیل عوامل، با عواملی  $0/۳۰$  یا بیشتر را می‌توان به عنوان مقدار قابل قبول در نظر گرفت و ضرایب یا بارهای عاملی گوییهای از  $0/۳۹$  تا  $0/۸۱$  در نوسان بود. با توجه به محتوای این گوییهای، عنوان «مهارت در کمپانی‌های ارتباطی، یا غیر کلامی» برای آن انتخاب شد. بررسی و مقایسه وضعیت گوییهای این عامل، نسبت به نسخه اصلی آزمون مهارت‌های ارتباطی، نشان داد که این عامل دو گویی از سایر عوامل را در خود جای داده است. در مورد عامل دوم، مقدار ویژه ای  $4/۶۳$  و تعداد گوییهای  $7/۹۷$  مشتمل بر ۹ گویی است که بار عاملی گوییهای از  $0/۳۹$  تا  $0/۸۱$  در نوسان بود. با توجه به محتوای این گوییهای، عنوان «مهارت تنظیم عواطف» برای آن مناسب است. سومین عامل، با مقدار ویژه ای  $3/۹۱$ ، شامل ۶ گویی بود که بار عاملی گوییهای از  $0/۳۱$  تا  $0/۷۶$  در نوسان بود. با توجه به محتوای این گوییهای عنوان «گوش دادن» برای آن انتخاب شد. یکی از گوییهای این عامل، با توجه به نسخه اصلی آزمون مهارت‌های ارتباطی به دلیل بار عاملی برابر در سایر عوامل حذف شد. عامل چهارم، مشتمل بر ۵ گویی و مقدار ویژه ای  $2/۶۸$  بود. حداقل بار عاملی برای گوییهای این عامل  $0/۳۵$  و حداکثر  $0/۸۰$  بود. با بررسی محتوای گوییهای این عامل، عنوان «مهارت بینش نسبت به فرآیند ارتباط» برای آن در نظر گرفته شد. با مقایسه ای تعداد گوییهای این عامل و نسخه ای اصلی آزمون مهارت هار ارتباطی معلوم شد که دو گویی از این عامل در سایر عوامل جای گرفته اند. پنجمین و آخرین عامل، با مقدار ویژه ای  $1/۵۳$ ، نیز شامل ۵ گویی است که بار عاملی گوییهای از  $0/۳۷$  تا  $0/۶۶$  در نوسان بود. با توجه به نسخه اصلی آزمون مهارت‌های ارتباطی، یک گویی به دلیل بار عاملی برابر در سایر عوامل حذف شد. همچنین، برای سنجش پایایی آزمون مهارت‌های ارتباطی، ابتدا با استفاده از روش آلفای کرونباخ، پایایی کل آزمون محاسبه شد که مقدار عددی آن برابر با  $0/۶۹$  و حاکمی از همسانی درونی قابل قبول این آزمون بود. ضریب پایایی کل این آزمون با استفاده از روش تنصیف برابر با  $71/0$  بود. برای هر کدام از خرده آزمون‌هایی که با توجه به تحلیل عوامل بدست آمده بودند، در کل نمونه و نیز در گروه‌های فرعی به روش آلفای کرونباخ و روش تنصیف ضرایب پایایی محاسبه شد (چاری، فداکار، ۱۳۸۴). در این پژوهش با استفاده از روش آلفای کرونباخ و روش تنصیف پایایی پرسشنامه به ترتیب  $0/۷۴$  و  $0/۸۹$  محاسبه شد و روایی این آزمون با استفاده از روش اعتبار همزمان و همبسته نمودن با آزمون فرهنگ سازمانی و شهر وند سازمانی ( $0/۶۵$  و  $0/۱$ ) و ( $0/۷۳$  و  $0/۱$ ) به دست آمد.

در این پژوهش مهارت‌های ارتباطی در ۸ جلسه ۱۲۰ دقیقه ای به گروه آزمایش، آموخته شد. در ذیل خلاصه ای از محتوای دوره‌های آموزشی را می‌بینیم.

جلسات	آموزش مهارت	محتوای آموزشی هر جلسه
جلسه اول	معارفه گروه و اعضاء، آشنایی با روش کار و ساختار جلسات، بررسی انتظارات از برنامه آموزشی	آشنایی با مهارت‌های ارتباطی، تعریف ارتباط، انواع ارتباط کلامی و غیر کلامی، عوامل مخرب ارتباط و شیوه‌های پیشگیری
جلسه دوم	مهارت‌های ارتباطی	اهمیت لحن کلام در ارتباطات کلامی، معرفی ابعاد اصلی و ویژگی‌های لحن کلام، اعضای گروه شیوه‌های مختلف سخن گفتن و حالات کلامی را به صورت نمایشی تمرین می‌کنند
جلسه سوم	لحن کلام و مهارت‌های کلامی	

حالات چهره، لحن کلام، حالات و اشارات، چشم‌ها، لباس پوشیدن، تعاس	نشانه‌های ارتباط غیر کلامی	جلسه چهارم
تعریف گوش دادن موثر، چگونه می‌توان گوش دهنده موثری بود، به کار گیری گوش دادن موثر در گفتمان	آموزش مهارت‌های گوش دادن موثر	جلسه پنجم
شیوه‌های ابراز احساسات از طریق مولفه‌های کلامی و از طریق راههای غیر کلامی (حرکات، وضعیت بدن، نحوه نگاه، حالات چهره و ...) اعضای گروه شیوه‌های مختلف ابراز احساسات را به صورت نمایشی تمرین می‌کنند	ابراز احساسات و عواطف	جلسه ششم
تشرییح یعنی روش حل اختلاف، مزایا و معایب هر کدام از روش‌ها، اعضای گروه این روش‌ها را به صورت نمایشی تمرین کرده و روش‌های مناسب از نظر خود را پیشنهاد می‌کنند	شیوه‌های حل اختلاف	جلسه هفتم
مشکلات مربوط به ارتباطات شفاهی، اهمیت قرار دادن خود به جای شنوندگان	تجسم موقعیت گیرنده	جلسه هشتم

## نتایج

جهت تجزیه و تحلیل فرضیه‌های پژوهش از روش کوواریانس چند متغیری (مانکوا) استفاده شده است که نتایج آن در جداول ارائه شده است.

فرضیه ۱: آموزش مهارت‌های ارتباطی بر فرهنگ سازمانی تاثیر دارد.

فرضیه ۲: آموزش مهارت‌های ارتباطی بر رفتار شهریوند سازمانی تاثیر دارد.

جدول ۱. میانگین، انحراف معیار نمره فرهنگ سازمانی، رفتار شهریوند سازمانی و مولفه‌های مهارت ارتباطی گروه‌های آزمایش و گواه در مراحل پیش آزمون و پس آزمون

گروه	متغیر	قبل از آزمایش				بعد از آزمایش			
		میانگین	انحراف معیار	میانگین	انحراف معیار	میانگین	انحراف معیار	میانگین	انحراف معیار
فرهنگ سازمانی	آزمایش	۱۷۹/۸۰	۱۰/۶۷	۱۸۶/۴۰	۹/۵۷	۹/۸۴	۱۷۶/۷۳	۹/۴۷	۱۵
رفتار شهریوند سازمانی	کنترل	۱۷۷/۲۷	۱۰/۲۲	۱۰/۳۴	۱۸۶/۵۷	۸/۸۷	۸/۷۹	۸/۷۹	۱۵
	کل	۱۷۸/۵۳				۵۲/۲۰	۷/۷۶	۶۰/۲۷	۱۵
	آزمایش					۴۴/۶۷	۸/۶۹	۵۲/۳۳	۱۵
گروش دادن	کنترل	۴۸/۴۳	۸/۹۶	۸/۹۶	۵۶/۳۰	۲۱/۵۳	۲/۶۶	۳۹/۹۳	۱۵
	کل					۱۹/۴۷	۳/۱۵	۲۳/۵۳	۱۵
	آزمایش					۲۵/۵۰	۹/۷۷	۳۱/۷۳	۳۰
تنظيم عواطف	آزمایش	۲۳/۸۰	۳/۷۸	۳/۷۸	۳۳/۰۷	۲۲/۲۰	۲/۳۴	۲/۹۵	۱۵
درک پام	کنترل	۲۰/۴۳	۴/۸۸	۴/۸۸	۲۷/۶۳	۴/۴۵	۴۳	۲/۷۶	۱۵
	کل					۲۹/۳۳	۲/۸۲	۴۳	۱۵
	بینش					۲۳/۲۷	۵/۰۹	۲۳/۲۷	۱۵
قطعیت	آزمایش	۱۲/۸۳	۲/۷۸	۲/۷۸	۱۶/۹۷	۱۷/۱۳	۴/۳۲	۳/۹۴	۱۵
	کنترل					۱۱/۰۷	۱/۹۸	۱۷/۱۳	۱۵
	کل					۱۱/۵۳	۲/۰۹	۱۵/۷۰	۳۰

همان طوری که در جدول ۱-۴ مشاهده می‌شود در فرم پیش آزمون، میانگین نمرات آزمودنی‌ها از نظر فرهنگ سازمانی در گروه‌های آزمایش، کنترل و کل آزمودنی‌ها به ترتیب  $179/80$ ،  $177/27$  و  $178/53$  و انحراف معیار آنها به ترتیب  $10/22$  و  $10/34$  می‌باشد. همچنین میانگین نمرات آزمودنی‌ها از نظر رفتار شهریوند سازمانی نیز در گروه‌های آزمایش، کنترل و کل آزمودنی‌ها به ترتیب  $52/20$ ،  $44/67$  و  $48/43$  و  $48/43$  انحراف معیار آنها به ترتیب  $7/76$ ،  $8/67$  و  $8/96$  و از نظر مهارت‌های گوش دادن میانگین آزمودنی‌های گروه‌های آزمایش، کنترل و کل آزمودنی‌ها به ترتیب  $31/53$ ،  $19/47$  و  $25/50$  و انحراف معیار آنها به ترتیب  $2/66$  و  $2/67$  و  $2/67$  و از نظر تنظیم عواطف میانگین آزمودنی‌های گروه‌های آزمایش، کنترل و کل آزمودنی‌ها به ترتیب  $23/80$  و  $20/43$  و  $20/43$  و انحراف معیار آنها به ترتیب  $3/28$ ،  $4/88$  و  $4/88$  می‌باشد. همچنین از نظر مهارت‌های درک پیام میانگین آزمودنی‌های گروه‌های آزمایش، کنترل و کل آزمودنی‌ها به ترتیب  $29/33$ ،  $22/27$  و  $26/30$  و انحراف معیار آنها به ترتیب  $2/82$ ،  $5/09$  و  $5/08$  و از نظر بینش میانگین آزمودنی‌های گروه‌های آزمایش، کنترل و کل آزمودنی‌ها به ترتیب  $13/87$ ،  $11/80$  و  $12/83$  و انحراف معیار آنها به ترتیب  $2/97$ ،  $2/21$  و  $2/78$  و از نظر قاطعیت میانگین آزمودنی‌های گروه‌های آزمایش، کنترل و کل آزمودنی‌ها به ترتیب  $1/98$ ،  $1/13$  و  $2/09$  می‌باشد. در فرم پس آزمون، میانگین نمرات آزمودنی‌ها از  $12/07$ ،  $11/53$  و  $11/53$  و انحراف معیار آنها به ترتیب  $9/84$ ،  $9/47$  و  $9/47$  می‌باشد. همچنین میانگین نمرات آزمودنی از نظر رفتار شهریوند سازمانی نیز در گروه‌های آزمایش، کنترل و کل آزمودنی‌ها به ترتیب  $52/27$ ،  $60/30$  و  $56/30$  و  $56/30$  انحراف معیار آنها به ترتیب  $8/87$ ،  $8/79$  و  $9/57$  و از نظر مهارت‌های گوش دادن میانگین آزمودنی‌های گروه‌های آزمایش، کنترل و کل آزمودنی‌ها به ترتیب  $39/93$ ،  $39/93$  و  $31/73$  و  $31/73$  و انحراف معیار آنها به ترتیب  $2/95$ ،  $2/57$  و  $2/57$  و  $2/57$  و از نظر تنظیم عواطف میانگین آزمودنی‌های گروه‌های آزمایش، کنترل و کل آزمودنی‌ها به ترتیب  $22/20$ ،  $22/20$  و  $27/63$  می‌باشد. همچنین از نظر مهارت‌های درک پیام میانگین آزمودنی‌های گروه‌های آزمایش، کنترل و کل آزمودنی‌ها به ترتیب  $4/45$ ،  $4/45$  و  $6/58$  و  $6/58$  و از نظر بینش میانگین آزمودنی‌های گروه‌های آزمایش، کنترل و کل آزمودنی‌ها به ترتیب  $13/87$ ،  $13/87$  و  $16/97$  و  $16/97$  و انحراف معیار آنها به ترتیب  $2/76$ ،  $2/76$  و  $4/32$  و  $4/32$  و از نظر قاطعیت میانگین آزمودنی‌های گروه‌های آزمایش، کنترل و کل آزمودنی‌ها به ترتیب  $17/13$ ،  $17/13$  و  $15/70$  و  $15/70$  و انحراف معیار آنها به ترتیب  $3/94$ ،  $2/52$  و  $3/56$  می‌باشد.

جدول ۲. نتایج آزمون لوین در مورد پیش فرض تساوی واریانس‌های

## نمودنی‌های متغیرهای تحقیق گروه‌ها در جامعه

متغیرها	F	آزادی اول	درجه آزادی دوم	درجه آزادی معنی داری	سطح
فرهنگ سازمانی	.001	1	28	.097	
رفتار شهریوند سازمانی	.954	1	28	.033	
گوش دادن	.242	1	28	.062	
تنظیم عواطف	.483	1	28	.049	
درک پیام	.051	1	28	.082	
بینش	.005	1	28	.094	
قطاعیت	.782	1	28	.019	

همان گونه که در جدول ۲ ارائه شده است، فرض صفر برای تساوی واریانس‌های نمودنی‌های گروه‌ها در متغیرهای تحقیق تأیید می‌گردد. یعنی پیش فرض تساوی واریانس‌های نمودنی‌های گروه‌های آزمایش و گواه تأیید گردید.

جدول ۳. نتایج تحلیل کوواریانس چند متغیری (مانکوا) با کنترل پیش آزمون و تحلیل پس آزمون  
فرهنگ سازمانی، رفتار شهروند سازمانی

نام آزمون	مقدار	فرضیه	خطا	F	سطح معنی داری
آزمون اثر پیلابی	.۰/۷۳	۷	۱۵	۵/۹۸	.۰/۰۰۲
آزمون لامبای ولکر	.۰/۲۶	۷	۱۵	۵/۹۸	.۰/۰۰۲
آزمون اثر هتلینگ	.۲/۷۹	۷	۱۵	۵/۹۸	.۰/۰۰۲
آزمون بزرگرین ریشه روی	.۲/۷۹	۷	۱۵	۵/۹۸	.۰/۰۰۲

همان طوری که در جدول ۳ مشاهده می‌شود سطوح معناداری همه آزمون‌ها، یعنی آزمون‌های گروه‌های آزمایش و کنترل حداقل از لحاظ یکی از متغیرهای وابسته (فرهنگ سازمانی، رفتار شهروند سازمانی) تفاوت معنی داری وجود دارد. لذا برای بررسی بیشتر بین میانگین نمرات پس آزمون فرنگ سازمانی، رفتار شهروند سازمانی دو گروه آزمایش و کنترل با کنترل پیش آزمون از آزمون تحلیل کوواریانس یک راهه در متن مانکوا استفاده شده است که در جدول (۴-۴) گزارش می‌شود.

جدول ۴. نتایج تحلیل کوواریانس یک راهه در متن (مانکوا) روی نمرات پس آزمون  
فرهنگ سازمانی، رفتار شهروند سازمانی دو گروه آزمایش و کنترل

متغیرها	مجموع مجذورات	آزادی	درجه	مجذورات	میانگین	سطح معنی داری	F
فرهنگ سازمانی	.۲۶۹/۷۵	۱	.۲۶۹/۷۵	.۲۶۹/۷۵	۵/۰۷	.۰/۰۳۵	
رفتار شهروند سازمانی	.۸۸/۸۴	۱	.۸۸/۸۴	.۸۸/۸۴	.۲/۲۷	.۰/۱۴۷	

فرضیه ۱: آموزش مهارت‌های ارتباطی بر فرنگ سازمانی تاثیر دارد.

فرضیه ۲: آموزش مهارت‌های ارتباطی بر رفتار شهروندی سازمانی تاثیر دارد.

همانطور که نتایج جدول ۴ نشان می‌دهد، مقدار F فرنگ سازمانی برابر با ( $F=5/07$  و  $P=0/035$ ) است که نشان می‌دهد تفاوت میان نمرات پس آزمون فرنگ سازمانی در دو گروه آزمایش و کنترل معنادار است. لذا فرضیه ۱ پژوهش مبنی بر (آموزش مهارت‌های ارتباطی بر فرنگ سازمانی تاثیر دارد) تائید می‌شود. به عبارت دیگر آموزش مهارت‌های ارتباطی بر رفتار فرنگ سازمانی تاثیر داشته است.

همچنین مقدار F رفتار شهروند سازمانی برابر با ( $F=2/27$  و  $P=0/147$ ) است که نشان می‌دهد تفاوت میان نمرات پس آزمون مهارت‌های ارتباطی در دو گروه آزمایش و کنترل معنادار نیست. لذا فرضیه ۲ پژوهش مبنی بر (آموزش مهارت‌های ارتباطی بر رفتار شهروند سازمانی تاثیر دارد) تائید نمی‌شود.

## بحث و نتیجه گیری

نتایج به دست آمده از تحلیل کوواریانس یک راهه (مانکوا) فرضیه اول پژوهش مبنی بر آموزش مهارت‌های ارتباطی بر فرنگ سازمانی تاثیر دارد را مورد تائید قرار داد. نتایج پژوهش حاضر با پژوهش‌های وست (۲۰۰۱)، هوی و مسیکل (۱۹۹۹) همخوانی دارد. همانطور که می‌دانیم فرنگ سازمان نشان دهنده مجموعه ای از ارزش‌ها، باورها، هنجارها و تفاهمنهایی است که سازمان در آن با کارکنان وجوده مشترک دارد (دفت، ۲۰۰۰). همچنین فرنگ سازمان، مجموعه ای از معانی مشترک است یا ویژگی‌هایی که نظام ارزشی حاکم بر سازمان را تشکیل می‌دهد و باعث تمایز سازمانی از سازمان دیگر می‌شود (ابزری، دلوی، ۱۳۸۵). استینن رایتر (۲۰۰۵) نقش سه عامل را در حفظ و نگهداری یک فرنگ در سازمان مؤثر می‌داند. این سه عامل عبارتند از:

۱- گزینش: هدف گزینش این است که افرادی شناسایی و استخدام شوند که برای انجام موفقیت‌آمیز کار مورد نظر دانش، اطلاعات، مهارت و تواناییهای لازم را داشته باشند. در این مرحله سعی می‌شود تا کسانی به استخدام سازمان درآیند که متناسب با سازمان باشند. درنتیجه کسانی در سازمان پذیرفته می‌شوند که دارای ارزشهایی باشند که سازمان برای آنها اهمیت قائل است.

۲- مدیریت عالی سازمان: مدیران ارشد از طریق گفتار و کردار، هنجارها و معیارهایی را ارائه می‌کنند که دست به دست می‌شود و پس از طی سلسله مراتب به همه جای سازمان می‌رسد.

۳- جامعه‌پذیری: مسئله مهم این است که افراد با فرهنگ سازمان خوب‌گیرند و آن را رعایت نمایند. پذیرش و رعایت فرهنگ سازمانی را جامعه‌پذیری کارکنان می‌نامند. بخشی از جامعه‌پذیری کارکنان مرحله دگردیسی یا تحول جامع است. در این مرحله فرد استخدام شده، مهارتهای لازم را برای انجام کارها می‌آموزد در آنها تبحر پیدا می‌کند و به ارزشها و هنجارهای گروهی احترام می‌گذارد و با آنان همسان می‌گردد. درصورتی که مرحله تحول جامع یا دگردیسی به طور موفقیت‌آمیز انجام شود، بر میزان تعهد فرد به سازمان و بازدهی وی اثر مثبت خواهد گذاشت و میل او به رفتن از سازمان را کاهش می‌دهد (رضائیان، ۱۳۸۸). براین اساس آموزش‌های مهارتهای ارتباطی در پژوهش حاضر نیز، به کارکنان کمک کرده است که دیدگاه مثبت تری نسبت به ارزشهای مشترک بین انسانها و از جمله ارزشهای سازمانی بدست آورند. آنها از این طریق وارد فرایند جامعه‌پذیری در سازمان خود شده‌اند و توانسته اند فرهنگ سازمانی خود را ارتقاء بخشنند.

با نگاهی به نظر پژوهشگران مختلف در مورد عناصر تشکیل دهنده فرهنگ سازمانی مشخص می‌شود که این متغیر بیشتر بر خصوصیاتی مانند تعهد کاری خطرپذیری و روابط کارفرما با کارمند استوار است. عنوان مثال محققانی مانند پیترز و واترمن رمز موفقیت و اثربخشی سازمان‌های موفق را به عنوان ویژگیهای فرهنگی حاکم بر این سازمان‌ها ویژگی‌هایی مانند: ۱- تعصب مدیران به عمل ۲- توجه به نیازهای مشتری ۳- خلاقیت و نوآوری و کارآفرینی ۴- افزایش بهره وری به وسیله افراد ۵- توجه به ارزش‌های مشترک ۶- توسعه کارهای مرتبط با تخصص و تجربه ۷- به کارگیری ستاد اداری کم ۸- استفاده همزمان و به جا از ساختارهای مکانیکی و ارگانیکی (ماشین گونه و انسان گونه) می‌دانند. به طور کلی مطالعات پیترز و واترمن نشان داد که سازمان‌های موفق دارای فرهنگ قوی با یک سری ارزش‌های مشترک هستند. از سوی برخی محققان مانند گوردون، بتز و هالف هیل فرهنگ سازمانی را متشکل از ده عنصر درنظر گرفته‌اند. این عناصر که شامل ابعاد رفتاری و ساختاری سازمان‌ها می‌باشند، عبارتند از: ابتکار فردی، خطرپذیری، هدایت و سرپرستی، انسجام، حمایت مدیریتی، نظام نظارت در سازمان، هویت، نظام پاداش، الگوی ارتباطات و تحمل اختلاف سلیقه (دیویس، ۱۹۸۴، ترجمه میرسپاسی و گرجی، ۱۳۸۳).

آموزش مهارتهای ارتباطی به کارکنان از طریق بهبود روابط بین فردی آنها در محیط شغلی، می‌تواند استرس شغلی آنها را کاهش دهد (آرام، ۱۳۸۶) و زمینه را برای تداوم فعالیتهای شغلی و تعهد کاری، که از جمله مؤلفه‌های فرهنگ سازمانی است، در کارکنان ایجاد کند. مطابق با یافته‌های پژوهشگران (هاشمی‌طاری، ۱۳۷۸، آدین، ۱۳۷۹، و حیدرزادگان، ۱۳۷۵) مبنی بر رابطه مهارتهای ارتباطی با بهبود ارتباط مدیر با کارکنان و کاهش تعارضات بین فردی، می‌توان نتیجه گرفت که کارکنان، آموزش‌های دریافت شده را به روابط با مدیران گسترش داده و این امر در افزایش فرهنگ سازمانی آنها مؤثر بوده است. این پژوهشگران همچنین نشان دادند که بین مهارتهای ارتباطی و عملکرد شغلی رابطه وجود دارد، بنابراین می‌توان نتیجه گرفت که در پژوهش حاضر حاضر نیز آموزش مهارتهای ارتباطی احتمالاً از طریق ایجاد نتایج شغلی رضایت بخش تر، توانسته است انگیزه و علاقه و تمایل به خطر کردن برای بدست آوردن موفقیت شغلی را در کارکنان افزایش دهد.

نتایج به دست آمده از تحلیل کوواریانس یک راهه (مانکوا) فرضیه دوم پژوهش مبنی بر آموزش مهارت‌های ارتباطی بر رفتار شهروند سازمانی تاثیر دارد را مورد تایید قرار نمی‌دهد. این نتیجه با یافته‌های کاتالینا (۲۰۱۲)، فلدمن (۲۰۱۱)، آهنچیان (۱۳۸۷) هماهنگ می‌باشد و با یافته‌های لی لیانگ و کرانت (۲۰۱۰)، ایشاک و همکاران (۲۰۰۹)، دی بوراح برین داف (۲۰۰۷)، کینگ و همکاران (۲۰۰۵)، کاستا و مک کری (۱۹۹۲)، مورمن و بلیکلی (۱۹۱۵) مغایر می‌باشد.

اپل بام و همکاران (۲۰۰۴) رفتار شهروندی را اینگونه تعریف می‌کنند: مجموعه‌ای از رفتارهای داوطلبانه و اختیاری که بخشی از وظایف رسمی فرد نیستند، اما با این وجود توسط وی انجام و باعث بهبود موثر و ظایف و نقشهای سازمان می‌شوند. ارگان این رفتارها را که هم در انجام رفتارهای درون نقشی و هم در انجام رفتارهای فرانقشی موثر بودند را رفتار شهروندی سازمانی نام نهاد و در حالیکه محققان تنها بر عملکرد تمرکز داشته و بویژه بر اندازه گیری مقیاس‌های سنتی کار، مثل تولید، برونو داد و یا مو قیمت در انجام یک وظیفه تاکید می‌کنند ارجان بیان می‌کند که اصولاً گاهی اوقات عوامل و شرایطی نظیر تکنولوژی و فرایندهای کاری در نقش عوامل محدود کننده عملکرد افراد ظاهر می‌شوند. او همچنین استدلال کرد که افراد برای بروز رفتارهای فرانقشی به آزادی عمل بیشتری نیاز دارند. او ارضایت شغلی را مقدمه‌ای برای رفتار شهروندی سازمانی قلمداد می‌کرد و معتقد بود رضایت شغلی تکرار رفتارهای شهروندی سازمانی را با فراوانی بیشتر همراه می‌کند، اما موضوع و ابعاد رفتار شهروندی سازمانی را فراتر از رضایت شغلی در نظر گرفت. براساس نظرات ارجان، در تبیین یافته مربوط به فرضیه دوم، می‌توان بیان نمود که شکل گیری و رشد رفتار شهروندی تحت تأثیر عوامل مختلفی، از جمله وجود روحیه جمع گرا، رضایت شغلی، و تقدیر و تحسین عینی و ملموس از فعالیتهای داوطلبانه ای که در نیل به اهداف سازمان مؤثرند و ....، می‌باشد. فقدان و یا ضعف در هریک از این عوامل می‌تواند منع از رشد رفتار شهروندی در کارکنان شود. بدین ترتیب بنظر می‌رسد که افراد شاغل در جهاد کشاورزی بیشتر به فعالیتهای درون نقشی خود به عنوان کارمند اهمیت می‌دهند و تمایلی به انجام فعالیتهای فرانقشی، که بعنوان وظیفه شغلی تعریف نمی‌شوند و بصورت داوطلبانه هستند، ندارند. همچنین رضایت شغلی آنان بعنوان یک متغیر مؤثر در افزایش رفتارهای شهروندی، در این پژوهش مورد سنجش قرار نگرفته است و می‌توان از این عامل بعنوان یک عامل احتمالی نام برد. بنابراین اگر کارکنان از شرایط شغلی خود رضایت نداشته باشند و روحیه گروهی برای پیشبرد اهداف سازمان در آنها پایین باشند، آموزش‌هایی مبنی بر مهارت‌های ارتباطی، تأثیر چندانی بر رشد رفتار شهروندی آنها نخواهد داشت. به عبارت دیگر به منظور ارتقاء رفتار شهروندی لازم است به متغیرهای دیگری، از جمله آموزش روحیه مشارکت و کار گروهی، ارائه اطلاعات در زمینه نتایج رفتار شهروندی در موفقیت سازمانها، و افزایش رضایت شغلی و ... توجه نمود.

#### منابع

- ابزری، م، دلوی، م، ر، (۱۳۸۵). مدیریت فرهنگ سازمانی (مفاهیم، الگوها، تغییر) با رویکرد تعالی گرا، چاپ اول، انتشارات قاصد سحر.  
 اسماعیلی گیوی، م، ر، (۱۳۹۰). بررسی نقش صفات شخصیت، تهعد و اعتماد سازمانی در رفتار شهروندی سازمانی، فصلنامه تازه‌های روانشناسی صنعتی سازمانی، ش، ۲۹(۲)۳۸-۴۸.
- صفری، ش، (۱۳۸۹). بررسی منابع قدرت مدیران و رابطه آن با جو سازمانی از دیدگاه دبیران مدارس، فصلنامه تازه‌های روانشناسی صنعتی سازمانی، ۳(۱)۴۱-۴۸.
- فرهنگی، ع، ا، (۱۳۸۸). مبانی ارتباطات انسانی، جلد اول، چاپ هفتم، انتشارات تهران تایمز.
- میر کمالی، م، (۱۳۷۸). رهبری و مدیریت آموزشی، چاپ پنجم، نشر سیطرون.

- Catalina,C.C.(2012).Examining the association between job affects and organizational citizenship behavior on a sample of Romanian communication and marketing specialists, Procedia – Social and Behavioral Sciences, Vol. 568-572
- Duff,D.B.(2007). The Relationship Between Organizational Climate, Personality Factors and Organizational Citizenship Behavior, Doctoral Thesis of University of Illinois at Urbana - Champaign. [www.proquest.com](http://www.proquest.com)
- Li,N., Liang,J., & Crant,J.M.(2010). The Role of Proactive Personality in Job Satisfaction and Organizational Citizenship Behavior:A Relational Perspective, Journal of Applied Psychologhy,95(2),Vol.395-404.
- Manetje, O. & Martins, N .(2009). The Relationship Between Organisational Culture and Organisational Commitment in a South African Motor Manufacturing Organisation, in The Department of Industrial and Organisational Psychology, University of South Africa.
- Martin,J.(2002). Organizational Culture Mapping The Terrain, Thousand Oaks, Sage Publications.
- Schepman,S. & Zarate, M.(2008). The Relationship Between Burnout, Negative affectivity and Organizational Citizenship Behavior for Human Services Employees, Journal of Proceedings of World Academy of Science, Engineering and Technology, Vol.30.
- Park,O.S(2011).The Rrlationship Among Job Satisfaction, Professional Commitment Organizational Alienation, and Coaching of School Volleyball Coaches in Taiwan, United State Sports Academy, AAT 3227313.
- Thomas W.H. Ng, Daniel C. Feldman.(2011). Affective organizational commitment and citizenship behavior: Linear and non-linear moderating effects of organizational tenure. Journal of Vocational Behavior, Vol.79, Issue 2, Pages 528-537.

